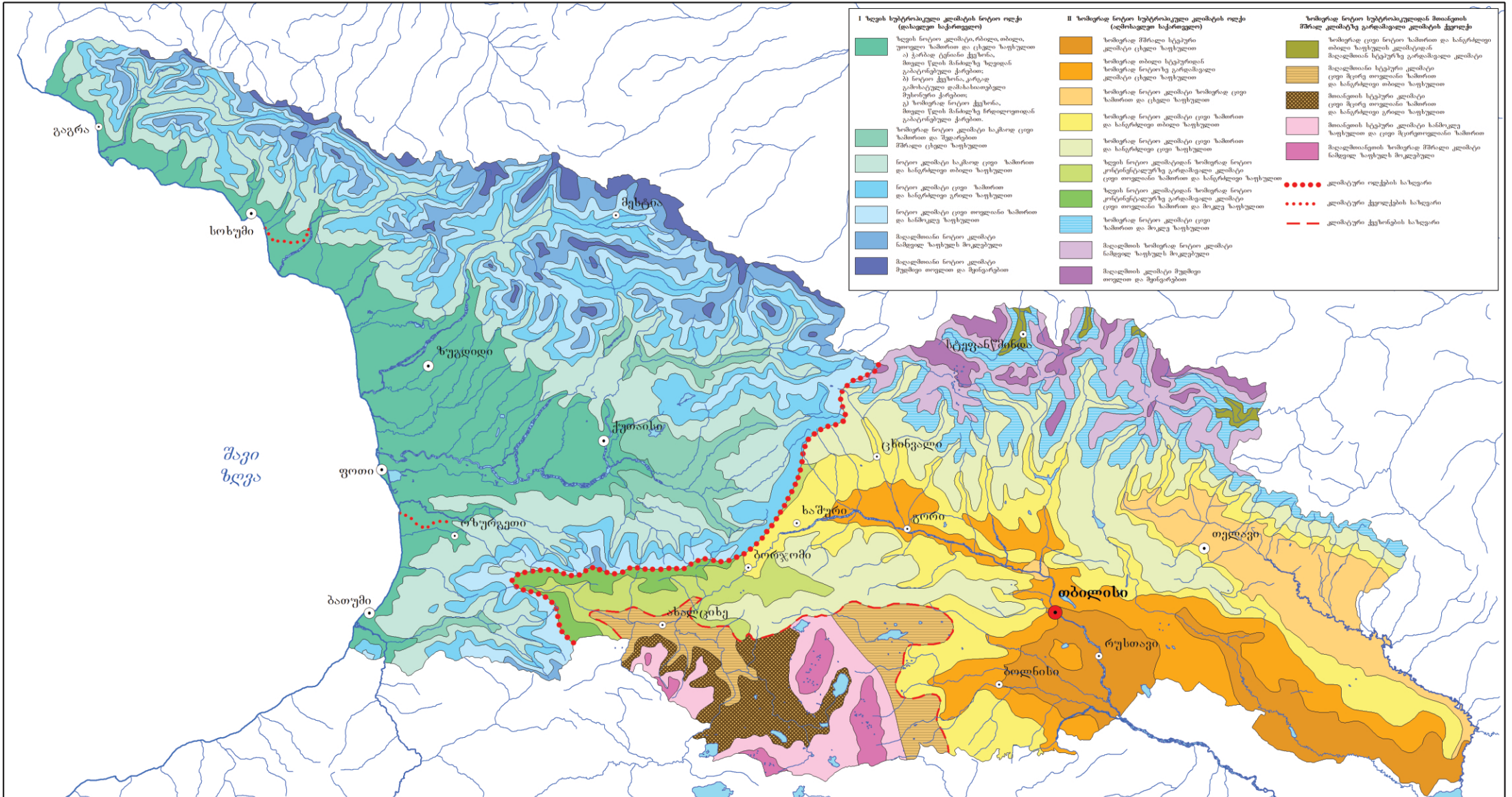


საქართველს სამეცნიერო-გამოყენებითი კლიმატური ცენტრის

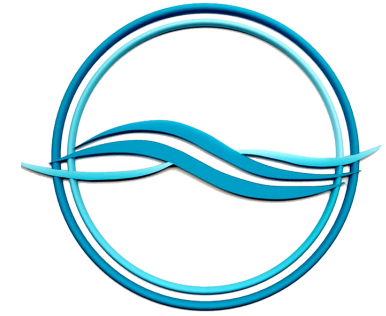


საქართველოს კლიმატური დარაიონების რუკა





საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტრო
სსიპ გარემოს ეროვნული სააგენტო
ჰიდრომეტეოროლოგიის დეპარტამენტი



საქართველოს სამეცნიერო-ბაზოყენებითი კლიმატური ცნობარი



გამომცემლობა „უნიკრისალი“
თბილისი 2020

საქართველოს სამეცნიერო-გამოყენებითი კლიმატური ცნობარი შედგება ორი ნაწილისგან. პირველ ნაწილში მოცემულია ცალკეული კლიმატური პარამეტრები (ჰაერის ტემპერატურა, ჰაერის ტენიანობა, მზის რადიაცია, ქარის სიჩქარე და მიმართულება, ატმოსფერული ნალექები, თოვლის საფარი), ხოლო მეორე ნაწილში – კომპლექსური კლიმატური პარამეტრები (ჰაერის ტემპერატურა - ქარი, ჰაერის ტემპერატურა – ჰაერის სინოტივე, ქარი – წვიმა (ე.წ. ირიბი წვიმა)).

ცნობარი შედგენილია რუსთაველის სამეცნიერო ფონდის მიერ დაფინანსებული საგრანტო პროექტის ფარგლებში – „საქართველოს ახალი სამშენებლო-კლიმატური ნორმების დადგენა კლიმატის ცვლილების ფონზე“ – ჩატარებული კვლევების საფუძველზე.

პროექტს სამეცნიერო ხელმძღვანელობას უწევდა გეოგრაფიის მეცნიერებათა დოქტორი, პროფ. **ლ. ქართველიშვილი**. ძირითადი შემსრულებლები: გეოგრაფიის აკადემიური დოქტორი **ლ. მეგრელიძე**, ტექნიკის აკადემიური დოქტორი **ვ. მელიქიძე**, მენეჯერი – ბიზნესის ადმინისტრირების დოქტორი **ლ. ქურდაშვილი**, ტექნიკური ჯგუფის უფროსი – **ნ. დევანოზიშვილი** და ტექნიკური პერსონალი – **მ. ლუდუმიძე** და **მ. ზარიძე**.

ცნობარში დამუშავებული და განზოგადებულია სსიპ გარემოს ეროვნული სააგენტოს ჰიდრომეტეოროლოგიის დეპარტამენტის მეტეოროლოგიისა და კლიმატოლოგიის სამმართველოში არსებული სხვადასხვა კლიმატურ პირობებში მდებარე მეტეოროლოგიური სადგურების მრავალწლიურ დაკვირვებათა მონაცემები.

ცნობარი შედგენილია მსოფლიო მეტეოროლოგიური ორგანიზაციის (WMO) მიერ დადგენილი სტანდარტების შესაბამისად. ცნობარში მოცემული კლიმატური მახასიათებლების გამოყენება ხელს შეუწყობს სოფლის მეურნეობის, ენერჯეტიკის, ტურიზმის, ტრანსპორტის, მშენებლობის, გარემოს დაცვის სწორ დაპროექტებას კლიმატის ცვლილების გათვალისწინებით, მისი ნეგატიური ზემოქმედებისგან დაცვის მიზნით.

სამეცნიერო რედაქტორები:

ჰიდრომეტეოროლოგიის დეპარტამენტის უფროსი,
გეოგრაფიის აკადემიური დოქტორი, საქართველოს
მუდმივი წარმომადგენელი WMO-ში
რ. ჭითანავა

ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის კლიმატოლოგიისა
და აგრომეტეოროლოგიის განყოფილების უფროსი,
გეოგრაფიის მეცნიერებათა დოქტორი, პროფესორი
ე. ელიზბარაშვილი

რეცენზენტები:

ჰიდრომეტეოროლოგიის დეპარტამენტის უფროსის მოადგილე,
ფიზიკა-მათემატიკის აკადემიური დოქტორი **გ. კორძაია**
ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის ამინდის პროგნოზების ბუნებრივი
და ტექნოგენური კატასტროფების მოდელირების განყოფილების უფროსი
ფიზიკა-მათემატიკის აკადემიური დოქტორი **მ. ტატიშვილი**.

© სსიპ გარემოს ეროვნული სააგენტო, 2020

გამომცემლობა „**უნივერსალი**“

თბილისი, 0186, ა. პოლიბაძის ქ. №4, ☎: 5(99) 33 52 02, 5(99) 17 22 30
E-mail: universal505@ymail.com; gamomcemlobauniversali@gmail.com

ISBN 978-9941-26-798-7

საჩივრი

შესავალი.....	6
I. ცალკეული კლიმატური პარამეტრები.....	7
1.1. გეოგრაფიული კოორდინატები.....	7
1.2. მზის რადიაცია.....	7
1.2.1. მზის ნათება.....	7
1.2.2. მზის რადიაცია და რადიაციული ბალანსი.....	9
1.3. ატმოსფერული ჰაერის ტემპერატურა.....	10
ცხრილი I.1. 1931-1960 და 1961-1990 წწ. პერიოდების ჰაერის საშუალო ტემპერატურებს შორის სხვაობები (°C).....	10
ცხრილი I.2 1861-2010 წწ. პერიოდში ათწლეულების საშუალო ტემპერატურებს შორის სხვაობები (°C), თბილისი.....	11
ჰაერის ტემპერატურის ექსტრემალური მნიშვნელობები.....	12
1.4. ჰაერის ტენიანობა.....	13
1.5. ატმოსფერული ნალექები.....	14
ცხრილი I.3 ნალექების თვის საშუალო ჯამები, გამოთვლილი ცალკეული 10- და 30-წლიურებისთვის, პროცენტებში 1961-1990 წწ.	
პერიოდის საშუალოსთან შედარებით, თბილისი.....	16
1.6. თოვლის საფარი.....	19
1.7. ქარი.....	21
II. სპეციფიკური კლიმატური პარამეტრები.....	23
საქართველოს სამშენებლო-კლიმატური დარაიონება კომპლექსური პარამეტრების გათვალისწინებით.....	27
ცხრილი II.7. საქართველოს სამშენებლო-კლიმატური დარაიონების მახასიათებლები გრადუს-დღეების მიხედვით.....	28
საქართველოს სამშენებლო-კლიმატური რაიონებისა და ქვერაიონების მახასიათებლები.....	28
დანართი I.....	29
ცხრილი I.1.1. გეოგრაფიული კოორდინატები.....	31
ცხრილი I.2.1.1. მზის ნათების ხანგრძლივობა (სთ).....	35
ცხრილი I.2.1.2. მზის ნათების დაკვირვებული ხანგრძლივობის შეფარდება შესაძლებელთან (%).....	36
ცხრილი I.2.1.3. უმზეო დღეების რაოდენობა (დღე).....	37
ცხრილი I.2.1.4. მზის ნათების ხანგრძლივობის დღეღამური მსვლელობა (სთ).....	38
ცხრილი I.2.2.1. მზის რადიაციის თვიური და წლიური ჯამები (მჯ/მ ²) და საშუალო ალბედო (%).....	50
ცხრილი I.3.1.* ატმოსფერული ჰაერის საშუალო თვიური და წლიური ტემპერატურა (°C).....	52
ცხრილი I.3.1ა.** ატმოსფერული ჰაერის საშუალო თვიური და წლიური ტემპერატურა (°C).....	54

ცხრილის ნუმერაცია გამოხატავს დაკვირვების სხვადასხვა პერიოდს: * 1961-1990 წწ. ** 1961-2010 წწ.

ცხრილი 1.3.2. ჰაერის ტემპერატურის საშუალო დღეღამური ამპლიტუდა ცის თაღის მდგომარეობის გათვალისწინების გარეშე (°C).....	55
ცხრილი 1.3.2ა. ჰაერის ტემპერატურის საშუალო დღეღამური ამპლიტუდა ცის თაღის მდგომარეობის გათვალისწინების გარეშე (°C).....	57
ცხრილი 1.3.3. ჰაერის საშუალო მინიმალური ტემპერატურა (°C).....	58
ცხრილი 1.3.3ა. ჰაერის საშუალო მინიმალური ტემპერატურა (°C).....	60
ცხრილი 1.3.4. ჰაერის ტემპერატურის აბსოლუტური მინიმუმი (°C).....	61
ცხრილი 1.3.4ა. ჰაერის ტემპერატურის აბსოლუტური მინიმუმი (°C).....	63
ცხრილი 1.3.5. ჰაერის საშუალო მაქსიმალური ტემპერატურა (°C).....	64
ცხრილი 1.3.5ა. ჰაერის საშუალო მაქსიმალური ტემპერატურა (°C).....	66
ცხრილი 1.3.6. ჰაერის ტემპერატურის აბსოლუტური მაქსიმუმი (°C).....	67
ცხრილი 1.3.6ა. ჰაერის ტემპერატურის აბსოლუტური მაქსიმუმი (°C).....	69
ცხრილი 1.4.1. ჰაერის წყლის ორთქლის საშუალო თვიური და წლიური პარციალური წნევა (ჰპა).....	70
ცხრილი 1.4.1ა. ჰაერის წყლის ორთქლის საშუალო თვიური და წლიური პარციალური წნევა (ჰპა).....	72
ცხრილი 1.4.2. ჰაერის საშუალო თვიური და წლიური ფარდობითი ტენიანობა (%).....	73
ცხრილი 1.4.2ა. ჰაერის საშუალო თვიური და წლიური ფარდობითი ტენიანობა (%).....	75
ცხრილი 1.5.1. ატმოსფერული ნალექების საშუალო რაოდენობა (მმ).....	76
ცხრილი 1.5.1ა. ატმოსფერული ნალექების საშუალო რაოდენობა (მმ).....	78
ცხრილი 1.5.2. სხვადასხვა უზრუნველყოფის ატმოსფერული ნალექების თვიური და წლიური რაოდენობა (მმ).....	79
ცხრილი 1.5.2ა. სხვადასხვა უზრუნველყოფის ატმოსფერული ნალექების თვიური და წლიური რაოდენობა (მმ).....	106
ცხრილი 1.5.3. სხვადასხვა უზრუნველყოფის ატმოსფერული ნალექების დღეღამური მაქსიმუმი (მმ).....	119
ცხრილი 1.5.3ა. სხვადასხვა უზრუნველყოფის ატმოსფერული ნალექების დღეღამური მაქსიმუმი (მმ).....	146
ცხრილი 1.5.4. დღეთა რიცხვი სხვადასხვა სიდიდის ნალექით.....	159
ცხრილი 1.5.4ა. დღეთა რიცხვი სხვადასხვა სიდიდის ნალექით.....	173
ცხრილი 1.6.1. თოვლის საფარის საშუალო დეკადური სიმაღლე (სმ).....	180
ცხრილი 1.6.1ა. თოვლის საფარის საშუალო დეკადური სიმაღლე (სმ).....	184
ცხრილი 1.6.2. თოვლის საფარის უდიდესი დეკადური სიმაღლე (სმ).....	188
ცხრილი 1.6.2ა. თოვლის საფარის უდიდესი დეკადური სიმაღლე (სმ).....	189
ცხრილი 1.6.3. დღეთა რიცხვი თოვლის საფარით დეკადების მიხედვით.....	190
ცხრილი 1.6.3ა. დღეთა რიცხვი თოვლის საფარით დეკადების მიხედვით.....	194
ცხრილი 1.6.4. თოვლის დატვირთვის მახასიათებლები.....	198
ცხრილი 1.7.1. ქარის საშუალო თვიური და წლიური სიჩქარე (მ/წმ).....	200
ცხრილი 1.7.1ა. ქარის საშუალო თვიური და წლიური სიჩქარე (მ/წმ).....	202
ცხრილი 1.7.2. ქარის მიმართულებებისა და შტილების განმეორებადობა (%).....	203
ცხრილი 1.7.2ა. ქარის მიმართულებებისა და შტილების განმეორებადობა (%).....	204

ცხრილი I.7.3. ქარის საანგარიშო სიჩქარე	205
ცხრილი I.8. გრუნტების სეზონური გაყინვის ნორმატიული სიღრმე (სმ)	207
ცხრილი I.8ა. გრუნტების სეზონური გაყინვის ნორმატიული სიღრმე (სმ).....	209
ცხრილი II.1. ტემპერატურის საანგარიშო სიდიდე	210
ცხრილი II.1ა. ტემპერატურის საანგარიშო სიდიდე	212
ცხრილი II.2. გათბობის გრადუს-დღეების საშუალო რიცხვი	213
ცხრილი II.2ა. გათბობის გრადუს-დღეების საშუალო რიცხვი.....	214
ცხრილი II.3. გაგრილების (კონდიციონერების) გრადუს-დღეების საშუალო რიცხვი	215
ცხრილი II.3ა. გაგრილების (კონდიციონერების) გრადუს-დღეების საშუალო რიცხვი.....	216
ცხრილი II.4.1. ტემპერატურა-სინოტივის კომპლექსი ცივი სეზონისათვის	217
ცხრილი II.4.1ა. ტემპერატურა-სინოტივის კომპლექსი ცივი სეზონისათვის	226
ცხრილი II.4.2. ტემპერატურა-სინოტივის კომპლექსი წლის თბილი სეზონისათვის	235
ცხრილი II.4.2ა. ტემპერატურა-სინოტივის კომპლექსი წლის თბილი სეზონისათვის	242
ცხრილი II.5.1. ტემპერატურა-ქარის კომპლექსი წლის ცივი სეზონისთვის	250
ცხრილი II.5.1ა. ტემპერატურა-ქარის კომპლექსი წლის ცივი სეზონისთვის	260
ცხრილები II.5.2. ტემპერატურა-ქარის კომპლექსი წლის თბილი სეზონისთვის	270
ცხრილი II.5.2ა. ტემპერატურა-ქარის კომპლექსი წლის თბილი სეზონისთვის	278
ცხრილი II.6. ქარისა და წვიმის ერთობლივი ზემოქმედება (ირიბი წვიმა)	286
ცხრილი II.6ა. ქარისა და წვიმის ერთობლივი ზემოქმედება (ირიბი წვიმა).....	288

დანართი II.....	289
რუკა 1. ჰაერის საშუალო წლიური ტემპერატურა.....	291
რუკა 2. ატმოსფერული ნალექების საშუალო წლიური რაოდენობა.....	293
რუკა 3. გათბობის გრადუს-დღეების საშუალო რიცხვი.....	295
რუკა 4. გაგრილების გრადუს-დღეების საშუალო რიცხვი	297
რუკა 5. სამშენებლო-კლიმატური დარაიონება(გრადუს-დღეების მიხედვით)	299
რუკა 6. სამშენებლო-კლიმატური დარაიონება	301
ნახ. 1.1. ნალექების წლიური სვლა ცალკეული ათწლიურების მიხედვით, ქუთაისი.....	303
ნახ. 1.2. ნალექების წლიური სვლა ცალკეული 30-წლიურების მიხედვით, ქუთაისი	303
ნახ. 1.3. ნალექების წლიური სვლა ცალკეული ათწლიურების მიხედვით, თბილისი	303
ნახ. 1.4. ნალექების წლიური სვლა ცალკეული 30-წლიურების მიხედვით, თბილისი	303

შესავალი

საქართველოში მიმდინარეობს საკანონმდებლო-ნორმატიული ბაზის განახლება. ჩვენი ქვეყნის მთავრობის, გაეროს განვითარების პროგრამის, ეროვნული და საერთაშორისო ორგანიზაციებისა და ფონდების ერთობლივი ძალისხმევით ხორციელდება არსებული ტექნიკური ნორმებისა და წესების გადასინჯვა და მოქმედ კანონმდებლობასთან შესაბამისობაში მოყვანა. აქედან გამომდინარე, ამჟამად აუცილებელია მეცნიერულად დასაბუთებული აქტების მომზადება ახალი ნორმატიული ბაზის შექმნისა და მისი ეროვნულ კანონმდებლობასთან ადაპტაციის უზრუნველსაყოფად.

საქართველოში ახალი კლიმატური ნორმებისა და შესაბამისი ცნობარების დამუშავება აუცილებელია, რადგან, სამწუხაროდ, მოქმედი კლიმატური ცნობარები შედგენილია საბჭოთა კავშირის პერიოდში არსებული მეტეოროლოგიური დაკვირვებების მასალების საფუძველზე (1960 წლის ჩათვლით).

აღნიშნულიდან გამომდინარე, საჭიროა ეროვნულ კლიმატურ ცნობარებში დეტალურად იქნეს გათვალისწინებული ქვეყნის ცალკეული რეგიონების კლიმატური პირობები. ეს მოგვცემს ეკონომიკის სხვადასხვა დარგის, განსაკუთრებით კი სამშენებლო ობიექტების დაცვის საშუალებას ადგილობრივი კლიმატური პირობების ნეგატიური ზემოქმედებისაგან, რაც თავისთავად, სამომავლოდ, დიდი ეკონომიკური ეფექტის მომცემია (რასაც ვერ ვიტყვით დღევანდელი სიტუაციის მიხედვით, როდესაც დაგეგმილი და მიმდინარე ყველა მშენებლობა ადგილობრივ კლიმატურ ფაქტორებთან დაკავშირებული რისკების გათვალისწინების გარეშე სრულდება).

განსაკუთრებით მნიშვნელოვანია კლიმატური პარამეტრების გათვალისწინება სამშენებლო ობიექტების დაპროექტებისას დღევანდელ პირობებში, როდესაც მიმდინარეობს ახალ მსუბუქ სამშენებლო კონსტრუქციებზე გადასვლა, რომლებიც უფრო მეტად რეაგირებენ კლიმატური პირობების ცვლილებაზე.

ჰაერის ტენიანობისა და ტემპერატურის მკვეთრი ცვლილება, თავსხმა წვიმებისა და ძლიერი ქარების ზემოქმედება განსაკუთრებით დიდ ზიანს აყენებს სამშენებლო ობიექტებს, რაც თავისთავად განაპირობებს მათი საექსპლუატაციო დონის შემცირებას.

ამიტომ, როგორც ეკოლოგიური, ისე მატერიალური თვალსაზრისით, მიზანშე-

წონილად მიგვაჩნია, ეკონომიკის მთელი რიგი დარგების (როგორცაა სოფლის მეურნეობა, ენერჯეტიკა, სამშენებლო ინდუსტრია, ტურიზმი და საკურორტო მეურნეობა, ენერჯეტიკა და ა.შ.) სწორი დაპროექტებისათვის აუცილებლად უნდა იქნეს გათვალისწინებული კლიმატური პარამეტრების სხვადასხვა შეხამებათა ალბათობები.

დასმული ამოცანების გადაწყვეტისას მნიშვნელოვანი როლი განეკუთვნება:

- არსებული ცალკეული კლიმატური პარამეტრების (მზის რადიაცია, ჰაერის ტემპერატურა, ატმოსფერული ნალექები, ჰაერის ტენიანობა, ქარის სიჩქარე) მნიშვნელობათა დაზუსტებას ბოლო პერიოდის მონაცემთა გათვალისწინებით;
- ორ და მრავალგანზომილებიანი კლიმატური ფაქტორების კომპლექსურ ზემოქმედებას;

- საქართველოს ახალ კლიმატურ დარაიონებას ქვეყნის ტერიტორიის რეგიონული კლიმატური თავისებურებების გათვალისწინებით;

სამშენებლო ობიექტებისა და ექსპლუატაციაში არსებული შენობების კლიმატის ნეგატიური ზემოქმედებისაგან დაცვის ღონისძიებების შემუშავებას.

კლიმატური ნორმების განახლების შედეგად შესაძლებელია ეკონომიკის მთელი რიგი დარგების პროექტების ნებისმიერ ეტაპზე მათი გამოყენება და საქართველოს ურბანული განვითარების სამეცნიერო პოტენციალის გაძლიერება.

მნიშვნელოვანია ის გარემოებაც, რომ ახალ ნორმებში გათვალისწინებულია კლიმატის რეგიონული ცვლილების თანამედროვე ტენდენციები. შესწავლილია სხვადასხვა კომპლექსური კლიმატური პარამეტრის განაწილებათა თავისებურებანი დროსა და სივრცეში. შედგენილია საქართველოს ახალი კლიმატური დარაიონების რუკა კომპლექსური კლიმატური პარამეტრების გათვალისწინებით.

მიღებული მონაცემების გათვალისწინებით შესაძლებელია ეკონომიკის მთელი რიგი დარგების სწორი დაპროექტება კლიმატის ცვლილების ფონზე, მისი ნეგატიური ზემოქმედებისგან დაცვის მიზნით.

I. ცხარეული კლიმატური პარამეტრები

I.1. გეოგრაფიული კოორდინატები

ცხრილი I.1.1. გეოგრაფიული კოორდინატები, სიმაღლე ზღვის დონიდან

ცხრილში I.1.1 [იხ. დანართი I, გვ. 31] მოყვანილია საქართველოს სხვადასხვა კლიმატურ ზონაში მდებარე 83 მეტეოსადგურის ნუსხა, მათი გეოგრაფიული კოორდინატები (განედი, გრძედი) და სიმაღლე ზღვის დონიდან (მ).

I.2. მზის რადიაცია

მიკროკლიმატური თავისებურებების შექმნაში მნიშვნელოვანი როლი ენიჭება მზის რადიაციას, რომელიც ქვეყნის კლიმატის ჩამოყალიბების ერთ-ერთი მთავარი ფაქტორია. განსაკუთრებით მნიშვნელოვანია ამ ელემენტის განსაზღვრა საქართველოსათვის, რომელიც სუბტროპიკული ზონის ჩრდილო საზღვარზე მდებარეობს და ამავე დროს უშუალოდ ჩრდილოეთიდან ცივი ჰაერის მასების შემოჭრისაგან დაცულია კავკასიონის მაღალი მთაგრეხილებით.

მზის სხივების სითბური მოქმედებისა და განათებულობის გათვალისწინება აუცილებელია სოფლის მეურნეობაში, შენობების დაპროექტებისას, ვინაიდან მოსული მზის ენერჯის რაოდენობა განსაზღვრავს ტემპერატურულ რეჟიმს როგორც ზაფხულის, ისე ზამთრის პირობებში. მზის სითბური მოქმედების ეფექტი დამოკიდებულია წელიწადის დროზე. ზაფხულში იგი უარყოფითად მოქმედებს და შეიძლება გამოიწვიოს შენობის გადახურება და გააძნელოს შენობაში ადამიანის ცხოვრება. ზამთარში კი მზის სხივებით გამოწვეული განათებულობა და სითბური ეფექტი დადებით გავლენას ახდენს ადამიანზე.

შენობის ინსოლაცია დამოკიდებულია ბევრ ფაქტორზე, როგორცაა გეოგრაფიული განედი, მზის სხივების დაცემის კუთხე, მზის რადიაციის ინტენსივობა, წელიწადის დრო, ატმოსფეროს გამჭვირვალობა, რელიეფის ხასიათი, შენობების ურთიერთგანლაგება, ტერიტორიის გამწვანება, ფანჯრების ფორმა, ზომა და სხვა.

არსებობს ინსოლაციის გამოთვლის ორი მეთოდი: გეომეტრიული და ენერგე-

ტიკული. ინსოლაციის გამოთვლის გეომეტრიული მეთოდი გვაძლევს ინსოლაციის განაწილების სურათს.

ინსოლაციის გამოთვლის ენერგეტიკული მეთოდი ახასიათებს ინსოლაციის რაოდენობრივ მხარეს. მისი საშუალებით შეიძლება განისაზღვროს ინსოლაციის შედეგად მიღებული მზის რადიაციის, სითბოსა და სინათლის რაოდენობა დროის მონაკვეთში. ინსოლაციის ენერგეტიკული მეთოდით გამოთვლის შედეგები გამოისახება რადიაციის, სითბოსა და სინათლის საზომ ერთეულებში.

წინამდებარე ცნობარში ინსოლაციის ზემოქმედების შედეგად მიღებული სითბოს გამოანგარიშება განხორციელდა ენერგეტიკული მეთოდით¹.

I.2.1. მზის ნათება

ცხრილი I.2.1.1. მზის ნათების ხანგრძლივობა

ცხრილში I.2.1.1 [იხ. დანართი I, გვ. 35] მოცემულია მზის ნათების ხანგრძლივობის საშუალო თვიური და წლიური მნიშვნელობები საქართველოს ჰიდრომეტეოროლოგიური ქსელის 30-მდე პუნქტისათვის, სადაც მიმდინარეობდა დაკვირვებები მზის ნათების ხანგრძლივობის მზომი თვითმწერების (ჰელიოგრაფების) საშუალებით.

მზის ნათების ხანგრძლივობის განსაზღვრა აუცილებელია სხვადასხვა სახის ნაგებობათა დაპროექტებისას, როდესაც საჭიროა ამა თუ იმ რეგიონის განათებულობის დადგენა წელიწადის სხვადასხვა სეზონის, თვის ან დღე-ღამის განმავლობაში და აგრეთვე მზის ენერჯის გამოყენებისას (მაგალითად, საცხოვრებელი სახლის გათბობისას და წყლის გასაცხელებლად).

მზის ნათების ხანგრძლივობა საქართველოს ტერიტორიული სიმცირისა და ადგილის გეოგრაფიულ განედებს შორის უმნიშვნელო სხვაობის გამო

¹ გ. სადალაშვილი, ლ. ქართველიშვილი. სამშენებლო კლიმატოლოგია, თსუ, 1981 წ.

შესამჩნევად არ იცვლება და, ძირითადად, დამოკიდებულია ღრუბლიანობის რაოდენობასა და ჰორიზონტის გაშლილობაზე.

მზის ნათების ხანგრძლივობა ნებისმიერ პუნქტში დამოკიდებულია აგრეთვე დღის ხანგრძლივობაზე და იზრდება ჩრდილოეთიდან სამხრეთისაკენ. თუმცა მზის ნათების განედური განაწილება ხშირად ირღვევა ღრუბლების საფარის არსებობის გამო და განპირობებულია ატმოსფეროს ცირკულაციის თავისებურებებით. მთიან რეგიონებში ბუნებრივი დაცულობის შედეგად მზის ნათების ხანგრძლივობის რაოდენობის გაზრდა აღინიშნება სიმაღლის იხედვით მხოლოდ ღია ადგილებზე განლაგებულ სადგურებზე. ვიწრო ვაკეებზე, ხეობებში და მთების დაცულ ფერდობებზე მზის ნათების ხანგრძლივობა მკვეთრად მცირდება. მზის ნათების ხანგრძლივობის შემცირება დაიკვირვება აგრეთვე დიდ ქალაქებში, რაც განპირობებულია ატმოსფეროს გაჭუჭყიანების მაღალი ხარისხით.

საქართველოს ტერიტორიაზე მზის ნათების ხანგრძლივობა წელიწადში 1200-2400 საათის ფარგლებშია. აღმოსავლეთ საქართველოში შედარებით მეტია, ვიდრე დასავლეთში, რაც შეესაბამება ღრუბლიანობის ტერიტორიულ განაწილებას. საშუალო წლიური მზის ნათების ხანგრძლივობა ტერიტორიის უმეტეს ნაწილში 1800 საათს აღემატება.

როგორც მონაცემების ანალიზიდან ჩანს, ყველაზე მზიანია კახეთის, შიდა ქართლისა და მესხეთ-ჭავჭავეთის მხარეები, სადაც მზის ნათების ხანგრძლივობა წელიწადში 2100-2400 საათს აღწევს, შედარებით დაბალია – აჭარის სანაპიროზე (1800-1900 საათი წელიწადში), უდიდესია ფარავნის ტბის მიმდებარე ტერიტორიაზე (2400 სთ), უმცირესი – კურორტ საირმეში (1234 სთ), რაც განპირობებულია მეტეოსადგურის ადგილმდებარეობით (ვიწრო ხეობა) და ჰორიზონტის დახურულობით.

სეზონების მიხედვით, გამომდინარე დღის ხანგრძლივობიდან, ზამთარში მზის ნათების ხანგრძლივობა შედარებით დაბალია, ზაფხულის თვეები კი უფრო მზიანია. თუმცა აღსანიშნავია, რომ კავკასიონის სამხრეთ ფერდობებზე, ზაფხულის თვეებში მომატებული ღრუბლიანობის გამო, განსხვავება სეზონებს შორის მცირდება 100-150 სთ-მდე, მაშინ როცა დანარჩენ ტერიტორიაზე 200-500 საათის ფარგლებშია.

ცხრილი I.2.1.2. მზის ნათების დაკვირვებული ხანგრძლივობის შეფარდება შესაძლებელთან (%)

ამ ცხრილის [იხ. დანართი I, გვ. 35] მონაცემები წარმოადგენს მზის ნათების დაკვირვებული მონაცემების შეფარდებას უღრუბლო ცის პირობებში თეორიულად გამოთვლილ შესაძლებელ ხანგრძლივობასთან მზის ამოსვლიდან მზის ჩასვლამდე, ჰორიზონტის დახურულობის გათვალისწინებით.

მზის ნათების ხანგრძლივობის წლიური მსვლელობის ანალიზი გვიჩვენებს, რომ მაქსიმუმი აღინიშნება ზაფხულის პერიოდში, უმეტესად კი – ივნის-ივლისში, ხოლო მინიმუმი – ზამთრის პერიოდში, დეკემბერში. ზაფხულის პერიოდში მზის ნათების უდიდესი ხანგრძლივობა (750-780 სთ) აღინიშნება აღმოსავლეთ საქართველოში, კახეთში (გურჯაანი, შირაქი) და ახალქალაქის ზეგანზე (ფარავანი), ალაზნისა და მტკვრის ხეობის გასწვრივ მერყეობს 720 საათიდან 740 საათამდე (შესაძლო მზის ნათების ხანგრძლივობის 35-55%). დიდი კავკასიონის მთიან რაიონებში მზის ნათების ხანგრძლივობა მცირდება სიმაღლის მიხედვით და მერყეობს 500-550 საათის ფარგლებში, რაც წარმოადგენს შესაძლო მზის ნათების ხანგრძლივობის 40-60%-ს.

შავი ზღვის სანაპიროსა და კოლხეთის დაბლობზე მზის ნათების ხანგრძლივობა მერყეობს 600-700 საათის ფარგლებში, რაც წარმოადგენს შესაძლო მზის ნათების ხანგრძლივობის 40-60%-ს. გამონაკლისს წარმოადგენს სადგური საირმე, სადაც აგვისტოში მზის ნათების ხანგრძლივობა მხოლოდ 145 საათს შეადგენს.

ზამთრის პერიოდში მზის ნათების უმცირესი ხანგრძლივობა აღინიშნება კოლხეთის დაბლობის შიდა ნაწილში და დასავლეთ კავკასიონის სამხრეთ ფერდობებზე და მერყეობს 230-დან 270 საათამდე (შესაძლო მზის ნათების ხანგრძლივობის 40-60%). სანაპირო ზოლის ცენტრალურ ნაწილში აღინიშნება მზის ნათების ხანგრძლივობის გაზრდა 300 საათამდე (შესაძლო 40-45%). გამონაკლისს წარმოადგენს საირმე, სადაც მზის ნათების ხანგრძლივობა მინიმალურია და დეკემბრის თვეში 41 საათამდე მცირდება, რაც შესაძლო 30%-ს შეადგენს. აღმოსავლეთ საქართველოში მზის ნათების ხანგრძლივობა მერყეობს 300-დან 420 საათამდე (შესაძლო 40-60%) და იზრდება თანდათანობით სიმაღლის მიხედვით. მზის ნათების ხანგრძლივობა მაქსიმუმს აღწევს აღმოსავლეთ კავკასიონის მაღალმთიან ზონაში (400-420 საათი, შესაძლო 55-60%).

ზოგიერთ წლებში მზის ნათების ხანგრძლივობა შეიძლება მნიშვნელოვნად განსხვავდებოდეს მრავალწლიური საშუალო სიდიდეებისგან.

ცხრილი I.2.1.3. უმზეო დღეების რაოდენობა

ცხრილში I.2.1.3 [იხ. დანართი I, გვ. 36] მოცემულია იმ დღეთა საშუალო მრავალწლიური რაოდენობა, როდესაც მზე საერთოდ არ ანათებს დღის მანძილზე. ცხრილის შესადგენად გამოყენებულია იგივე სადგურები, იმავე დაკვირვების პერიოდისათვის, როგორც მზის ნათების ხანგრძლივობისთვის.

როგორც მონაცემების ანალიზიდან ჩანს, უმზეო დღეების უდიდესი რაოდენობა წლის მანძილზე აღინიშნება შავი ზღვის სანაპიროსა და მიმდებარე ტერიტორიაზე, აგრეთვე კოლხეთის დაბლობის შიდა ნაწილში, სადაც იგი მერყეობს 80-დან 90 დღემდე.

უმზეო დღეების უმცირესი რაოდენობა წლის მანძილზე დაიკვირვება მცირე კავკასიონის მთიან და მაღალმთიან რაიონებში (ფარავანი – 23), აგრეთვე შიდა ქართლის ვაკეზე (გორი). საქართველოს დანარჩენ ტერიტორიაზე უმზეო დღეების რიცხვი მერყეობს 45-დან 75-მდე.

ზამთრის პერიოდში უმზეო დღეების რაოდენობა საშუალოდ 10-35 დღეს შეადგენს. უმზეო დღეები საკმაოდ ხშირად დაიკვირვება შავი ზღვის სანაპიროზე (30), მინიმალური რაოდენობა კი აღინიშნება მთიან და მაღალმთიან რაიონში (ფარავანი – 12 დღე). ზაფხულის თვეებში უმზეო დღეების რაოდენობა საქართველოს ტერიტორიაზე არ აღემატება საშუალოდ 7 დღეს.

ცხრილი I.2.1.4. მზის ნათების ხანგრძლივობის დღეღამური მსვლელობა

ცხრილში I.2.1.4 [იხ. დანართი I, გვ. 38] მოცემულია მზის ნათების ხანგრძლივობის მნიშვნელობები საათობრივი ინტერვალების მიხედვით, როგორც თვეების, ისე წლის მიხედვით. მზის ნათების დღეღამური მსვლელობა საათებში გაანგარიშებულია 1961-1990 წწ. პერიოდისთვის.

მზის ნათების ხანგრძლივობის მაქსიმუმი, ძირითადად, აღინიშნება 10-დან 13 საათამდე ინტერვალში. მაღალ მთაში შესაძლებელია დილის 9-10 საათზეც დაიკვირვებოდეს, ხოლო ქვეყნის უკიდურეს აღმოსავლეთ ნაწილში წანაცვლებულია 13-14 საათისკენ. ამავე დროს, ზამთრის პერიოდში მზის ნათების ხანგრძლივობის დაფიქსირება იწყება მოგვიანებით, ვიდრე ზაფხულში.

მზის ნათების ხანგრძლივობა ზაფხულის თვეებში საქართველოს ტერიტორიაზე, ძირითადად, რეგისტრირდება 4-5 სთ-დან 19-20 საათამდე. ადგილმდებარეობის სიმაღლის მატება განაპირობებს მზის ნათების მაქსიმალური ხანგრძლივობის წანაცვლებას დილისკენ. ზაფხულის სეზონზე აჭარის ზღვისპირა რაიონებში მზის ნათების უდიდესი ხანგრძლივობა 18-20 საათს შეადგენს, აღმოსავლეთ საქართველოს დაბლობ რაიონებში კი თვეში 25-27 საათს აღწევს.

I.2.2. მზის რადიაცია და რადიაციული ბალანსი

მზის პირდაპირი რადიაცია წარმოადგენს მზის სხივური ენერჯის ნაწილს, რომელიც დედამიწის ზედაპირზე მოდის პარალელური სხივების სახით.

სხვადასხვა ზედაპირზე მოსული მზის პირდაპირი რადიაცია დამოკიდებულია შემდეგ ფაქტორებზე: ადგილის განედზე, მზის სიმაღლეზე, ზედაპირის ორიენტაციაზე, მისი დახრის კუთხეზე, ატმოსფეროს გამჭვირვალობასა და ღრუბლიანობაზე.

ცხრილი I.2.2.1. მზის რადიაციის თვიური და წლიური ჯამები (მჯ/მ²) და საშუალო ალბედო (%)

ცხრილში I.2.2.1. [იხ. დანართი I, გვ. 50] მოცემულია მზის რადიაციის საშუალო თვიური და წლიური ჯამები და ალბედო საქართველოს აქტინომეტრიული სადგურებისათვის. მოკლეთაღლიანი რადიაციის ჯამები (პირდაპირი, გაბნეული, ჯამური) და რადიაციული ბალანსი (S^2 , S^3 , D^4 , Q^5 , R^6 , B^7), ასევე, საშუალო ალბედო (A) განსაზღვრულია ვადაზე დაკვირვებების მონაცემების მიხედვით.

² მზის პირდაპირი რადიაცია, მოსული მზის სხივების მიმართ პერპენდიკულარულ ზედაპირზე

³ მზის რადიაცია, მოსული პორიზონტალურ ზედაპირზე

⁴ გაბნეული რადიაცია

⁵ ჯამური რადიაცია

⁶ არეკლილი რადიაცია

⁷ რადიაციული ბალანსი

1.3. ატმოსფერული ჰაერის ტემპერატურა

ჰაერის ტემპერატურა გამოიყენება მოცემული ტერიტორიის ტემპერატურული რეჟიმის დასახასიათებლად. სხვადასხვა ზედაპირის ტემპერატურა (მცენარეული საფარი, ნიადაგი, შენობის კედლები) განსხვავდება მეტეოროლოგიურ სადგურზე სადამკვირვებლო ბუდრუგანით გაზომილი ტემპერატურისაგან. ყველაზე მცირე ცდომილებები დაიკვირვება საშუალო დღეღამური ტემპერატურის გაზომვისას, ყველაზე დიდი სხვაობა კი – ბუდრუგანასა და ღია ზედაპირზე მინიმალური და მაქსიმალური ტემპერატურების გაზომვისას.

ჰაერის ტემპერატურის რეჟიმის ჩამოყალიბება მიმდინარეობს სხვადასხვა მასშტაბის კლიმატნარმომქმნელი ფაქტორების ზემოქმედებით.

მაკროკლიმატურ ფაქტორებს მიეკუთვნება ატმოსფეროს ცირკულაცია, აგრეთვე, რადიაციული რეჟიმი და ქვეფენილი ზედაპირი, რომელიც გარკვეულწილად დამოკიდებულია ადგილის გეოგრაფიულ განედზე.

ჰაერის ტემპერატურულ რეჟიმზე გავლენას ახდენს მიკროკლიმატური ან ადგილობრივი პირობებიც: მიკრორელიეფი, მცენარეული საფარი, ნიადაგები, წყალსაცავების სიახლოვე და ტერიტორიის განაშენიანება.

იმ შემთხვევაში, როდესაც საჭიროა შედარებით დიდი ტერიტორიის ტემპერატურული რეჟიმის დახასიათება, იყენებენ იმ რეპრეზენტაციული სადგურის მონაცემებს, რომელიც ამ ტერიტორიაზე მდებარეობს.

არარეპრეზენტაციულ სადგურებს მიეკუთვნება ის სადგურები, რომლებიც განლაგებულია განსაკუთრებულ პირობებში (ქალაქი, ტყის მდელო, ჭაობიანი ადგილები, მდინარის ხეობები და ა. შ.).

ცხრილები 1.3.1-1.3.1ა. ატმოსფერული ჰაერის საშუალო თვიური და წლიური ტემპერატურა

ცხრილში 1.3.1 [იხ. დანართი I, გვ. 52] მოცემულია ატმოსფერული ჰაერის ტემპერატურის საშუალო თვიური და წლიური მნიშვნელობები 1961-1990 წწ. პერიოდისათვის, რომელიც, მსოფლიო მეტეოროლოგიური ორგანიზაციის (მმო) კლიმატური კომისიის გადაწყვეტილების თანახმად, კლიმატური ნორმის პერიოდად არის მიღებული, ხოლო ცხრილში 1.3.1ა [იხ. დანართი I, გვ. 54] მოცემულია ჰაერის ტემპერატურის საშუალო თვიური და წლიური მნიშვნელობები დაკვირვებათა 50-წლიანი პერიოდისათვის (1961-2010 წწ.). რამდენადაც

ჰაერის ტემპერატურის მონაცემთა რიგები განხილულია 1961 წლიდან, არ გახდა აუცილებელი შესწორების შეტანა სამვადიან დაკვირვებებზე.

მიღებული მონაცემების საფუძველზე დაკვირვებათა ორი სხვადასხვა პერიოდის მიხედვით 1961-1990 წწ. და 1961-2010 წწ. აგებულია საქართველოს ტერიტორიაზე ჰაერის საშუალო წლიური ტემპერატურის განაწილების რუკა 1 [იხ. დანართი II, გვ. 291].

ცხრილი 1.1

1931-1960 და 1961-1990 წწ. პერიოდების ჰაერის საშუალო ტემპერატურებს შორის სხვაობები (°C)

სადგურები	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
აბასთუმანი	0.0	0.1	1.0	0.5	-0.3	-0.5	-0.1	-0.6	-0.2	-0.3	0.0	0.3
ქუთაისი	-0.2	0.4	1.0	0.8	-0.2	-0.1	-0.3	-0.5	-0.4	-0.3	-0.1	0.0
თბილისი	0.4	-0.2	0.9	0.7	-0.1	-0.2	-0.2	-0.7	-0.2	-0.3	0.3	0.8
ბათუმი	0.1	0.6	0.8	0.6	-0.2	-0.3	-0.3	-0.3	0.1	0.0	0.1	-0.4

ცხრილში 1.1 მოცემულია 1931-1960 და 1961-1990 წწ. პერიოდების ჰაერის საშუალო ტემპერატურებს შორის სხვაობები საქართველოს 4 მეტეოსადგურის მიხედვით. სხვაობა თანმიმდევრულ ოცდაათწლიურების ტემპერატურებს შორის არ არის დიდი და მერყეობს ±1.0 გრადუსის ფარგლებში. როგორც მონაცემების ანალიზიდან ჩანს, თბილ პერიოდში ტემპერატურა 1961-1990 წლებში წინა 30-წლიან პერიოდთან შედარებით საშუალოდ შემცირდა 0.1 გრადუსით, ცივ პერიოდში კი მოიმატა 0.3 გრადუსით.

არსებობს აზრი, რომ მომავალი ათწლეული ყველაზე უფრო კარგად ხასიათდება გასული ათწლეულის მონაცემებით. ათწლეულების მიხედვით, ქალაქ თბილისის ჰაერის ტემპერატურის მონაცემების შედარებამ (ცხრილი 1.2) აჩვენა, რომ ცალკეული ათწლეულები მკვეთრად განსხვავდება ერთმანეთისაგან ტემპერატურის მიხედვით. ზოგიერთ შემთხვევაში ეს განსხვავება 2-3 გრადუსს აღწევს.

ცხრილი I.2

1861-2010 წწ. პერიოდში ათწლეულების საშუალო ტემპერატურებს შორის სხვაობები (°C), თბილისი

ათწლეულები	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1861-1870, 1851-1860	-0.2	-1.3	1.9	-1.0	-1.1	-0.4	-0.1	-0.5	-0.1	-1.1	0.1	-1.1
1871-1880, 1861-1870	0.8	1.2	-1.2	2.3	1.1	0.2	0.2	0.7	0.2	1.0	0.6	1.9
1881-1890, 1871-1880	-1.8	-0.4	0.2	-1.3	-0.3	-0.1	-0.1	-0.7	-0.3	-0.4	-1.0	-0.7
1891-1900, 1881-1890	1.0	0.6	-0.4	-0.8	-1.1	-0.1	0.0	0.4	0.1	0.2	-0.9	2.7
1901-1910, 1891-1900	0.2	0.9	0.2	0.9	0.4	0.3	-0.2	-0.8	-0.5	-0.7	0.9	-2.7
1911-1920, 1901-1910	1.8	-0.8	0.9	0.5	-1.0	-0.9	0.0	0.3	0.8	0.1	0.5	0.0
1921-1930, 1911-1920	-0.9	-1.1	-1.0	-0.5	2.3	1.1	0.0	0.5	-0.2	0.4	0.5	0.2
1931-1940, 1921-1930	-1.3	1.5	-0.4	0.4	-1.4	-0.6	0.3	0.2	0.7	0.6	-0.2	0.2
1941-1950, 1931-1940	1.1	0.1	0.0	-0.4	0.5	0.6	0.1	-0.9	-0.6	-1.7	-0.3	-1.0
1951-1960, 1941-1950	1.7	0.3	-0.1	0.3	0.1	-0.3	-0.1	0.7	-0.4	0.7	-0.6	0.7
1961-1970, 1951-1960	-0.5	0.2	1.2	0.1	0.2	0.1	-0.2	-0.8	0.0	-0.3	1.4	1.3
1971-1980, 1961-1970	-1.9	-1.2	-0.3	0.4	-0.7	-0.8	0.1	0.1	0.3	0.2	-0.9	-1.1
1981-1990, 1971-1980	2.2	0.4	-0.2	0.7	-0.2	0.6	0.2	-0.3	0.3	-0.1	0.1	0.2
1991-2000, 1981-1990	-0.2	0.0	0.1	-0.3	0.1	0.4	0.3	1.3	-0.2	0.7	-0.5	0.2
2001-2010, 1991-2000	-0.1	1.5	1.4	-1.1	0.1	0.2	0.2	0.5	0.9	0.9	1.0	-0.2

სხვადასხვა წლებში ჰაერის საშუალო ტემპერატურის საშუალო მრავალწლიური ნორმიდან (1961-1990 წწ.) გადახრები ორივე მხარეს ზამთარში 6-7 გრადუსს, ხოლო ზაფხულის და შემოდგომის თვეებში 5-6 გრადუსს შეადგენს, მაგრამ ასეთი გადახრები იშვიათია და საშუალოდ არ აღემატება 1-2 გრადუსს.

ცხრილები 1.3.2-1.3.2ა. ჰაერის ტემპერატურის საშუალო დღეღამური ამპლიტუდა ცის თაღის მდგომარეობის გათვალისწინების გარეშე

ცხრილებში 1.3.2-1.3.2ა [იხ. დანართი I, გვ. 55, 57] წარმოდგენილი ჰაერის ტემპერატურის საშუალო დღეღამური ამპლიტუდა განსაზღვრულ იქნა, როგორც სხვაობა დღეღამურ მაქსიმალურ და მინიმალურ ტემპერატურას შორის 1961-1990 წწ. და 1961-2010 წწ. პერიოდებისათვის, ცის თაღის მდგომარეობის გათვალისწინების გარეშე.

საშუალო დღეღამური ამპლიტუდები, გაანგარიშებული ღრუბლიანობის გაუთვალისწინებლად, ყოველდღიური და საშუალო თვიური მაქსიმალური და მინიმალური ტემპერატურის მონაცემების მიხედვით, უმეტეს შემთხვევაში თითქმის არ განსხვავდება. უმნიშვნელო სხვაობა საშუალო დღეღამურ ამპლიტუდებს შორის საშუალებას იძლევა, ტემპერატურის ამპლიტუდის დასახასიათებლად გამოყენებულ იქნეს საშუალო თვიური მაქსიმალური და მინიმალური ტემპერატურა.

ჰაერის ტემპერატურის ექსტრემალური მნიშვნელობები

ჰაერის მაქსიმალური და მინიმალური ტემპერატურის ყოველდღიური რიგები დამატებით შემოწმებულ იქნა ხარისხის კონტროლსა და დროითი რიგების ერთგვაროვნებაზე.⁸

ცხრილები 1.3.3-1.3.3ა. ჰაერის საშუალო მინიმალური ტემპერატურა

მონაცემები ცხრილებისთვის 1.3.3-1.3.3ა [იხ. დანართი I, გვ. 58, 60] მიღებულია მინიმალური თერმომეტრის დაკვირვებათა მიხედვით 1961-1990 წწ. და 1961-2010 წწ. პერიოდებისათვის. ჰაერის მინიმალურ ტემპერატურაზე, რომელიც ახასიათებს დღე-ღამის ყველაზე ცივ პერიოდს, უფრო მეტად მოქმედებს ადგილობრივი თავისებურებანი (რელიეფის ფორმა, სიმაღლე ზღვის დონიდან,

⁸ <http://etccdi.pacificclimate.org/software.shtml>

ზღვის სიახლოვე, ქვეფენილი ზედაპირის ხასიათი), ვიდრე საშუალო დღეღამურ ტემპერატურაზე.

ჰაერის მინიმალური ტემპერატურა, ძირითადად, დაიკვირვება რამდენიმე საათს ღამის ბოლოს და დილის საათებში. საშუალო მინიმალური ტემპერატურა ისევე, როგორც საშუალო დღეღამური, განიცდის ძლიერ ცვლილებას წლიდან წლამდე. მაგალითად, თბილისში ყველაზე დაბალი საშუალო მინიმუმი აღინიშნა 1972 წლის იანვარში და შეადგინა -6.4°C , ხოლო 1966 წლის იანვარში $+3.4^{\circ}\text{C}$ -ს მიაღწია.

ჰაერის ტემპერატურის მინიმუმების ტერიტორიული განაწილება საშუალო ტემპერატურის განაწილების ანალოგიურია.

ცხრილები 1.3.4.-13.4ა. ჰაერის ტემპერატურის აბსოლუტური მინიმუმი

ამ ცხრილის [იხ. დანართი I, გვ. 61, 63] მონაცემები ახასიათებს ყველაზე დაბალ ტემპერატურას, რომელიც აღინიშნება საკვლევ პერიოდში. წლის თბილ პერიოდში, როდესაც ჰაერის ტემპერატურის დღეღამური რყევები, ძირითადად, განისაზღვრება რადიაციული ბალანსის დღეღამური ცვლილებებით ტემპერატურის მინიმალური მნიშვნელობები აღინიშნება უშუალოდ მზის ამოსვლის წინ. ზამთარში, როდესაც ძალიან დიდი მნიშვნელობა ენიჭება ადვექტურ ფაქტორს, ყველაზე დაბალი მნიშვნელობები შეიძლება იქნეს დაკვირვებული ნებისმიერ დროს, უმეტეს შემთხვევაში მინიმუმი ემთხვევა მზის ამოსვლას. აბსოლუტური მინიმუმის მნიშვნელობებზე განსაკუთრებით დიდ გავლენას ახდენს სადგურის სიმაღლე ზღვის დონიდან, ადგილის რელიეფი, ქვეფენილი ზედაპირის ხასიათი და სხვა ადგილობრივი პირობები. ჰაერის ტემპერატურის აბსოლუტური მინიმუმები ისევე, როგორც სხვა ექსტრემალური კლიმატური მახასიათებლები, მკვეთრად ირყევა წლიდან წლამდე. მაგალითად, ქალაქ თბილისში აბსოლუტური მინიმუმი 1883 წელს იყო -24.4 გრადუსი, 1966 წელს კი -0.2 გრადუსი.

ცხრილები 1.3.5-1.3.5ა. ჰაერის საშუალო მაქსიმალური ტემპერატურა

ჰაერის ტემპერატურის საშუალო მაქსიმუმების მონაცემები მიღებულია მაქსიმალური თერმომეტრის ჩვენებების საფუძველზე. უმეტესობა სადგურებზე დაკვირვებები დაწყებულ იქნა 1912 წლიდან [იხ. დანართი I, გვ. 64, 66].

ჰაერის ტემპერატურის საშუალო მაქსიმუმი წარმოდგენას იძლევა დღე-ღამის ყველაზე თბილი პერიოდის შესახებ.

ტურბულენტობის გაზრდის გამო დღის საათებში ადგილობრივი პირობები საშუალო მაქსიმუმზე მოქმედებს უფრო ნაკლებად, ვიდრე საშუალო მინიმალურ ტემპერატურაზე.

ჰაერის ტემპერატურის საშუალო მაქსიმუმზე მნიშვნელოვნად მოქმედებს ზღვის დონიდან ადგილის მდებარეობის სიმაღლე.

ცხრილები 1.3.6-1.3.6ა. ჰაერის ტემპერატურის აბსოლუტური მაქსიმუმი

აბსოლუტური მაქსიმუმი ახასიათებს ჰაერის ტემპერატურის ყველაზე მაღალ მნიშვნელობას, რომელიც დაიკვირვება განსახილველ პერიოდში.

ცხრილებში 1.3.6 და 1.3.6ა [იხ. დანართი I, გვ. 67, 69] მოცემულია ჰაერის ტემპერატურის ყველაზე მაღალი მნიშვნელობები, ამორჩეული აბსოლუტური მაქსიმუმების რიგიდან, რომლებიც დაიკვირვება მაქსიმალური თერმომეტრის დაკვირვებების მიხედვით 1961-1990 წწ. და 1961-2010 წწ. პერიოდებისთვის.

1.4. ჰაერის ტენიანობა

კლიმატის ერთ-ერთი ძირითადი მახასიათებელია ჰაერის ტენიანობა, რომლის განსაზღვრასაც დიდი მნიშვნელობა აქვს ეკონომიკის მთელი რიგი დარგების სწორი დაპროექტებისა და დაგეგმარებისათვის.

წინამდებარე ცნობარში წარმოდგენილია ჰაერის ტენიანობის მახასიათებლები: პარციალური წნევა და ფარდობითი ტენიანობა. ისევე როგორც ჰაერის ტემპერატურის შემთხვევაში, ჰაერის ტენიანობის მონაცემთა რიგები განხილულია 1961 წლიდან, რის გამოც არ გახდა აუცილებელი შესწორების შეტანა სამკვირვებო დაკვირვებებზე.

ჰაერის ტენიანობა კლიმატის ცვალებად ელემენტს წარმოადგენს და მგრძობიარეა ჰაერის ტემპერატურის, ატმოსფერული ნალექებისა და ღრუბლიანობის ცვლილების მიმართ. წყლის ორთქლი წარმოადგენს ატმოსფეროს შემადგენლობის არამდგრად ნაწილს, რომლის შემცველობა მკვეთრად იცვლება ადგილის ფიზიკურ-გეოგრაფიული პირობების, წლის სეზონების, ატმოსფეროს ცირკულაციის თავისებურებებისა და ქვეფენილი ზედაპირის ხასიათის მიხედვით.

წყლის ორთქლის შემცველობა ჰაერში, გამოსახული ჰექტოპასკალებში (პარციალური წნევა), ახასიათებს ჰაერის ტენიანობის შემცველობას, ფარდობითი ტენიანობა კი წარმოადგენს ჰაერში შემავალი წყლის ორთქლის პარციალური წნევის (e) შეფარდებას ნაჯერი წყლის ორთქლის პარციალურ წნევასთან (E) იმავე ტემპერატურაზე, გამოსახულს პროცენტებში.

ჰაერში არსებული წყლის ორთქლის პარციალური წნევა, ისევე როგორც ჰაერის ტემპერატურა, წლის განმავლობაში უმცირეს მნიშვნელობას აღწევს ზამთარში (იანვარ-თებერვალი), ხოლო უდიდესს – ზაფხულში (ივლისი-აგვისტო), რაც დაკავშირებულია ჰაერის ტემპერატურის წლიურ მსვლელობასთან და განპირობებულია ცირკულაციური პროცესებით.

ცხრილები 1.4.1-1.4.1ა. ჰაერის წყლის ორთქლის პარციალური წნევა (ჰჰა)

ცხრილებში [იხ. დანართი I, გვ. 70, 72] მოყვანილია წყლის ორთქლის საშუალო თვიური და წლიური პარციალური წნევა (ჰჰა), რომლებიც გამოთვლილია 1961-1990 წწ. და 1961-2010 წწ. პერიოდებისთვის წყლის ორთქლის ყოველთვიური და წლიური მონაცემების მიხედვით.

წყლის ორთქლის პარციალური წნევის თვის საშუალო მონაცემების გაანგარიშების ცდომილება შეადგენს 0.1-0.233ა-ს.

ცხრილები 1.4.2-1.4.2ა. ჰაერის ფარდობითი ტენიანობის საშუალო თვიური და წლიური მნიშვნელობები (%)

ცხრილებში [იხ. დანართი I, გვ. 73, 75] მოყვანილია ჰაერის ფარდობითი ტენიანობის საშუალო მრავალწლიური მონაცემები, რომლებიც გამოთვლილია ყოველთვიური და წლიური მნიშვნელობების მიხედვით, ასევე, ყველაზე ცივი და ცხელი თვეების მინიმალური ფარდობითი ტენიანობა და ფარდობითი ტენიანობის საშუალო დღეღამური ამპლიტუდა 1961-1990 და 1961-2010 წწ. პერიოდებისთვის.

ჰაერის ფარდობითი ტენიანობის თვის საშუალო მონაცემების ანგარიშების ცდომილება არ აღემატება 0.3-1.0%-ს.

1.5. ატმოსფერული ნალექები

კლიმატის ერთ-ერთ მნიშვნელოვან მახასიათებელს წარმოადგენს ატმოსფერული ნალექები.

ნალექების მონაცემები აუცილებელია სასოფლო-სამეურნეო სამუშაოების დაგეგმვისას, ჰიდროტექნიკურ ნაგებობათა, აგრეთვე საკურორტო და სამკურნალო დაწესებულებათა მშენებლობისას, ღია ადგილზე სამუშაოების ორგანიზაციისას.

განსახილველი ტერიტორიის ნალექების რეჟიმი განპირობებულია ატმოსფეროს ზოგადი ცირკულაციით, ადგილის გეოგრაფიული მდებარეობით და რელიეფით.

საქართველო თავისი გეოგრაფიული მდებარეობის მიხედვით იმყოფება ზომიერი და სუბტროპიკული განედების ცირკულაციის ზემოქმედების ქვეშ. ატმოსფერული ნალექების მოსვლა საქართველოს ტერიტორიაზე თითქმის მთელი წლის განმავლობაში განპირობებულია უმთავრესად ციკლონური ზემოქმედებით. თუმცა ნალექები, რომლებიც შიდა მასიურ პროცესებთან და ელჭექების მოქმედებასთანაა დაკავშირებული, დაიკვირვება საკმაოდ ხშირად, ამასთან, აღმოსავლეთ საქართველოში – მხოლოდ წლის თბილ პერიოდში, ხოლო დასავლეთ საქართველოში – მთელი წლის მანძილზე.

ატმოსფერული ნალექები ხასიათდება შემდეგი მაჩვენებლებით: ნალექების რაოდენობა, დღეთა რიცხვი სხვადასხვა სიდიდის ნალექებით, ნალექების ხანგრძლივობა, ინტენსივობა, ნალექის სახეობა (თოვლი, წვიმა, შერეული ნალექები).

ატმოსფერული ნალექების ყოველდღიური რიგები დამატებით შემონიშნულ იქნა ხარისხის კონტროლსა და დროითი რიგების ერთგვაროვნებაზე⁹.

ცხრილები 1.5.1-1.5.1ა. ნალექების საშუალო რაოდენობა

განსაზღვრულია ნალექების თვის, წლის, ცივი და თბილი პერიოდების შესაბამისი რაოდენობები 1961-1990 წწ. და 1961-2010 წწ. პერიოდებისთვის [დანართი I, გვ. 76, 78].

ნალექების რაოდენობა (მყარი, თხევადი და შერეული) გარკვეულ პერიოდში ხასიათდება წყლის სისქის სიმალლით, რომელიც წარმოიქმნება ჰორიზონტალურ ზედაპირზე (წვიმის, ჭირხლის, ნისლის, გამდნარი თოვლის, სეტყვისა

⁹ <http://etccdi.pacificclimate.org/software.shtml>

და ხორხოშელას მოსვლის შედეგად, ჩამონადენისა და აორთქლების არარსებობის შემთხვევაში).

როგორც გამოკვლევებით დადგინდა, ნალექების დაკვირვების რიგი უნდა იყოს უფრო გრძელი, ვიდრე ტემპერატურისა. ეს განპირობებულია იმით, რომ ნალექებისათვის დამახასიათებელია წლიდან წლამდე უფრო დიდი ცვალებადობა.

ანომალური პერიოდების არსებობა (ძალიან მშრალი ან ნალექიანი წლები) შესამჩნევად მოქმედებს მრავალწლიური ნორმების მნიშვნელობაზე. რუკაზე 2 მოცემულია ატმოსფერული ნალექების განაწილებათა კანონზომიერებანი 1961-2010 წწ. პერიოდისათვის [იხ. დანართი II, გვ. 293].

იმისათვის, რომ დადგენილ იქნეს ნალექების ცვალებადობა, შედარებული იქნა სხვადასხვა დაკვირვების პერიოდების ნალექების ჯამი (ცხრილი 1.3.).

ამავე პერიოდებისათვის მოყვანილია სხვადასხვა უზრუნველყოფის ნალექების თვიური და დღეღამური ჯამები.

გარდა ამისა, ნალექები ხასიათდება დღე-ღამის განმავლობაში მოსული მაქსიმალური რაოდენობით. ატმოსფერული ნალექების შედარება ჩატარდა

სხვადასხვა კლიმატურ ზონაში არსებულ მეტეოსადგურებზე.

მონაცემების ანალიზი გვიჩვენებს, რომ ნალექების საშუალო ოცდაათწლიურების რიგი უფრო მდგრადია, ვიდრე ათწლიურების. ყველაზე მდგრად თვეში, იანვარში, ნალექების ჯამი ყველაზე უფრო ნალექიან ათწლეულში ნორმისაგან განსხვავდება 32%-ით, ხოლო ყველაზე უფრო მშრალ წელიწადში – 51%-ით. ოცდაათწლიურების მიხედვით კი, ყველაზე ნალექიან წელს ნალექების ჯამის ნორმიდან გადახრა შეადგენს მხოლოდ 4%-ს, ხოლო ყველაზე მშრალ წელს – 37%-ს. გარდა ამისა, ნალექების ცვლილება საკვლევი ტერიტორიის სხვადასხვა რაიონში არ არის ერთგვაროვანი. როგორც 10- და 30-წლიური ნალექების ჯამების წლიური მსვლელობის ნორმასთან შედარებიდან ჩანს, მეტეოსადგურ ქუთაისის ოცდაათწლიურებიც კი არ არის საკმარისად მდგრადი, არა თუ ათწლიურებისა [იხ. დანართი II, ნახ. 1.1.-1.2, გვ. 303].

აღმოსავლეთ საქართველოში აღინიშნება ნალექების როგორც 30-წლიური, ასევე 10-წლიური საშუალოების მნიშვნელოვანი მდგრადობა, რაც ჩანს ქ. თბილისის მეტეომონაცემების მიხედვით [იხ. დანართი II, ნახ. 1.3.-1.4, გვ. 303].

ცხრილი I.3

ნაღვეების თვის საშუალო ჯამები, გამოთვლილი ცალკეული 10- და 30-წლიურებისთვის, პროცენტებში 1961-1990 წწ. პერიოდის საშუალოსთან შედარებით, თბილისი

პერიოდი	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
ცალკეული ათწლიურების მიხედვით												
1851-1860	82	73	98	97	82	94	112	64	128	83	85	108
1861-1870	65	80	106	109	92	86	132	95	161	112	67	94
1871-1880	108	76	85	96	82	108	100	74	157	87	99	143
1881-1890	73	88	82	118	107	90	104	63	140	89	124	87
1891-1900	63	85	104	125	109	93	70	90	126	113	94	140
1901-1910	84	80	101	81	110	106	131	82	143	102	155	146
1911-1920	55	74	100	130	130	115	78	53	155	137	96	58
1921-1930	49	110	78	115	95	113	135	80	75	88	99	120
1931-1940	132	96	84	90	144	92	174	63	102	88	153	81
1941-1950	96	73	152	62	98	104	74	78	115	151	107	119
1951-1960	84	83	135	90	100	97	93	92	127	123	94	105
1961-1970	98	68	93	99	85	72	106	108	112	81	79	100
1971-1980	123	120	105	104	121	125	96	83	129	113	92	110
1981-1990	79	112	101	96	94	103	98	110	59	105	129	90
1991-2000	80	75	99	121	78	110	57	99	99	110	112	144
2001-2010	88	73	109	138	103	116	137	81	118	174	98	86

ცალკეული ოცდაათწლიურების მიხედვით												
1851_1880	85	76	96	101	85	96	115	77	148	94	84	115
1861_1890	82	81	91	108	94	95	112	77	152	96	97	108
1871_1900	81	83	90	113	99	97	91	76	141	96	106	123
1881_1910	73	84	95	108	109	96	102	78	136	101	124	124
1891_1920	67	80	102	112	116	105	93	75	141	117	115	115
1901_1930	63	88	93	109	111	111	115	71	124	109	117	108
1911_1940	79	93	88	112	123	107	129	65	111	104	116	86
1921_1950	92	93	105	89	112	103	128	74	97	109	120	106
1931_1960	104	84	124	81	114	98	114	78	115	121	118	102
1941_1970	93	75	127	84	94	91	91	93	118	118	93	108
1951-1980	102	90	111	98	102	98	98	94	123	106	89	105
1961_1990	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1971_2000	94	103	102	107	98	113	84	97	96	109	111	115
1981_2010	82	87	103	119	92	110	97	96	92	130	113	106

ცხრილები 1.5.2-1.5.2ა. სხვადასხვა უზრუნველყოფის ნალექების თვიური და წლიური რაოდენობა

ცხრილებში 1.5.2-1.5.2ა [იხ.დანართი I, გვ. 79, 106] მოცემულია სხვადასხვა უზრუნველყოფის (2, 5, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 95%) ნალექების თვიური და წლიური რაოდენობა. ასევე მოცემულია ნალექების თვისა და წლის ჯამების ფაქტობრივად დაკვირვებული მაქსიმალური და მინიმალური რაოდენობები, შესაბამისი წლების მითითებით. თუ ნალექების მაქსიმუმი, ან მინიმუმი დაიკვირვებოდა ორი ან რამდენიმე წლის მანძილზე, მაშინ მითითებულია ყველა ის წელი, როდესაც ეს სიდიდე დაიკვირვებოდა. ნალექების რაოდენობის მონაცემების მიხედვით აიგება უზრუნველყოფის

მრუდები. მათ ასაგებად გამოყენებულ იქნა მიახლოების სხვადასხვა მეთოდი. ამასთან, თითოეული შემთხვევისთვის შემონგებულ იქნა აპროქსიმაციის საიმედოობა, ე.წ. დეტერმინისტული კოეფიციენტის მიხედვით, რომელიც აღმოჩნდა არანაკლები 0.90-ისა. რაც ადასტურებს ხსენებული მიახლოების გამოყენების მიზანშეწონილობას, ამავე დროს, მონაცემთა უზრუნველყოფის მრუდების განგლუვება იძლევა მონაცემთა ექსტრაპოლირების საშუალებას ფაქტობრივ დაკვირვებათა რიგზე მეტი პერიოდისათვის.

ნალექების რეჟიმის დახასიათებისას ყველაზე მნიშვნელოვანია, განსაზღვრულ იქნეს ნალექების რაოდენობის სხვადასხვა უზრუნველყოფის უდიდესი (80, 90, 95%) და უმცირესი (2, 5, 10%) მნიშვნელობები.

უდიდესი რაოდენობის ნალექების მოსვლის ალბათობა ნიშნავს, რომ წელიწადში ერთხელ შეიძლება მოვიდეს აღნიშნულზე მეტი რაოდენობის ნალექები, ხოლო ნალექების უმცირესი რაოდენობისათვის – აღნიშნულზე ნაკლები ან ტოლი რაოდენობის ნალექების ჯამი. ნალექების ჯამი და განსაკუთრებით მათი ექსტრემალური მნიშვნელობები არის ცვალებადი და მათი საშუალო მნიშვნელობები ვერ ახასიათებს ამ ელემენტს სრულად. ამიტომ, ნალექების საშუალო მონაცემების გარდა (თვის, სეზონის და წლის საშუალო ჯამები), განისაზღვრება სხვადასხვა უზრუნველყოფის ნალექების რაოდენობები. ნალექების რაოდენობრივი მახასიათებლების ალბათობები გაანგარიშებულია ჯამური ალბათობების ან უზრუნველყოფების მრუდების მიხედვით. მაგალითად, თუ ნალექების წლიური ჯამის 10%-იანი უზრუნველყოფა შეადგენს 2000 მმ-ს, ეს ნიშნავს, რომ საშუალოდ 10 წელიწადში ერთხელ მოდის 2000 მმ და მეტი ნალექი, თუ ნალექების წლიური ჯამის 95%-იანი უზრუნველყოფა შეადგენს 800 მმ-ს, მაშინ საშუალოდ 20 წელიწადში ერთხელ წლის მანძილზე მოდის 800 მმ-ზე ნაკლები ნალექი.

ცხრილები I.5.3-I.5.3ა. სხვადასხვა უზრუნველყოფის ნალექების დღე-ღამური მაქსიმუმი (მმ)

ცხრილების [იხ. დანართი I, გვ. 119, 146] შესადგენად გამოყენებულია სხვადასხვა კლიმატურ ზონაში არსებული მეტეოსადგურების ნალექების ყოველდღიური მაქსიმუმების მონაცემები დაკვირვებათა ორი პერიოდისათვის 1961-1990 წწ. და 1961-2010 წწ.

ნალექების დღე-ღამური მაქსიმუმების მონაცემებს აქვს დიდი პრაქტიკული მნიშვნელობა სახალხო მეურნეობისათვის.

ისინი გამოიყენება ჰიდროლოგიური (მდინარეების მაქსიმალური ხარჯი) და სამშენებლო ობიექტების (საკანალიზაციო და სანტექნიკური კომუნიკაციები) გაანგარიშებისას, ღია ცის ქვეშ მომუშავე ხელსაწყოებისა და ნაგებობების დაპროექტებისას. იგი წარმოადგენს ნალექების უდიდეს რაოდენობას, რომელიც მოდის მეტეოროლოგიური დღე-ღამის განმავლობაში. ნალექების დღე-ღამური მაქსიმუმი დამოკიდებულია იმ პერიოდის ხანგრძლივობაზე, როდესაც ის დაიკვირვებოდა. მიუხედავად იმისა, რომ ცხრილებში გამოყენებულია 30- და 50-წლიანი რიგის მეტეოროლოგიური მონაცემები, დაკვირვებათა რიგის სიგრძე ხშირად არ არის საკმარისი ნალექების დღე-ღამური მაქსიმუმის გამოსავლენად.

ნალექების დღე-ღამური მაქსიმუმი წარმოადგენს მისი ფაქტიურად დაკვირვებული საშუალო და უდიდესი მნიშვნელობით, შესაბამისი წლების მითითებით. ასევე, მოცემულია სხვადასხვა უზრუნველყოფის (1, 2, 5, 10, 20, 63%) შესაბამისი მნიშვნელობები.

უზრუნველყოფა წარმოადგენს განსაზღვრულზე მაღალი ნალექების დღე-ღამური მაქსიმუმების ალბათობას. მაგალითად, თუ ნალექების დღე-ღამური მაქსიმუმი 10%-იანი უზრუნველყოფით ტოლია 70 მმ-ის, ეს ნიშნავს, რომ 10 წელიწადში ერთხელ მოსალოდნელი ნალექების დღე-ღამური მაქსიმუმი შეადგენს 70 მმ-სა და მეტს.

უზრუნველყოფების გაანგარიშება განხორციელდა ნალექების ყოველდღიური მაქსიმუმების განაწილების მრუდის (უზრუნველყოფის მრუდის) ექსტრაპოლაციის მეთოდით. განაწილების მრუდიდან, რომელიც ისევე, როგორც ნალექების თვიური და წლიური ჯამების შემთხვევაში, მიღებულია ლოგარითმული მიახლოებით, ჩამოხსნილია დღე-ღამური მაქსიმუმების ალბათობები სხვადასხვა უზრუნველყოფების მიხედვით.

ნალექების დაკვირვებული დღე-ღამური მაქსიმუმების ზოგადი განაწილება საკვლევ ტერიტორიაზე, ძირითადად, მსგავსია ნალექების საშუალო რაოდენობების განაწილებისა, თუმცა აღსანიშნავია გარკვეული განსხვავებები. მაგალითად, დასავლეთ საქართველოში ყველაზე მაღალი დღე-ღამური ნალექებით ხასიათდება შავი ზღვის სანაპიროს შუა ნაწილი და კოლხეთის დაბლობის მიმდებარე რაიონები.

ნალექების დღე-ღამური მაქსიმუმების ყველაზე მცირე რაოდენობა მოდის ქვეყნის ცენტრალურ ნაწილზე, დიდი და მცირე კავკასიონის მთიანი რაიონების ჩათვლით, მაშინ როცა წლიური ნალექების ტერიტორიულ განაწილებაში ყველაზე ნალექიანი აჭარის სანაპირო ზოლია, ყველაზე მშრალი ტერიტორია კი ივრის ზეგანსა და მიმდებარე ვაკეებს მოიცავს.

ცხრილები I.5.4-I.5.4ა. დღეთა რიცხვი სხვადასხვა სიდიდის ნალექებით

ცხრილებში I.5.4-I.5.4ა [იხ. დანართი I, გვ. 159, 173] განსაზღვრულია ნალექიან დღეთა მრავალწლიური საშუალო რიცხვი სხვადასხვა გრადაციის (0.1, 0.5, 1, 5, 10, 20, 30, 50, 80, 100, 120მმ) მიხედვით. ნალექიან დღედ მიღებულია ისეთი დღე, როდესაც მეტეოროლოგიური დღე-ღამის განმავლობაში მოსული ნალექების რაოდენობა აღემატება 0.1 მმ-ს.

ინფორმაცია ნალექიან დღეთა შესახებ საინტერესოა ტერიტორიის დატენიანების რეჟიმის შესწავლისას. ასეთი მონაცემები საჭიროა ეკონომიკის მთელი რიგი დარგების, განსაკუთრებით, მშენებლობისა და სოფლის მეურნეობისათვის.

ცხრილებით სარგებლობისას გასათვალისწინებელია, რომ პირველ გრადაციაში შედის ყველა დღე, ნალექების სიდიდის მიუხედავად; მეორე ჯგუფში – დღეთა რიცხვი 0.5 მმ-ზე მეტი ნალექით, მესამე ჯგუფში – ყველა დღე, გარდა იმ დღეებისა, როდესაც ნალექების რაოდენობა ნაკლებია 1.0 მმ-ზე და ა.შ. 1-ზე ნაკლები შემთხვევათა რაოდენობა გვიჩვენებს, რომ შესაბამისი გრადაციის ნალექები არ დაიკვირვება ყოველწლიურად.

1.6. თოვლის საფარი

თოვლის საფარი, ისევე როგორც ნალექები, ხასიათდება დიდი ცვალებადობით დროსა და სივრცეში. მისი გამოშვა უშუალოდაა დამოკიდებული ადგილმდებარეობის დაცულობის ხარისხზე.

დღევანდელ პირობებში დაკვირვებები თოვლის საფარზე მიმდინარეობს სტაციონარულად დაყენებული მუდმივი ლარტყებისა და თოვლის აგეგმვის საშუალებით.

თოვლის აგეგმვის მონაცემებით შესაძლებელია ვიმსჯელოთ თოვლის საფარის განლაგებით სხვადასხვა რელიეფისა და მცენარეული საფარის ადგილებში. თოვლის საზომი აგეგმვები წინათ მიმდინარეობდა სამ ნაწილში: მინდორში, ხეების ჩრდილის ქვეშ და ტყის მინდორზე. ახლანდელ პირობებში მიმდინარეობს თოვლის ლანდშაფტური აგეგმვა ლანდშაფტის დამახასიათებელი წერტილების მიხედვით.

თოვლის საფარის პარამეტრების გაანგარიშება განხორციელდა მუდმივ ლარტყაზე დაკვირვებათა მონაცემების საფუძველზე. თოვლის საფარის ძირითადი მახასიათებლები გამოითვლება არა თვეების მიხედვით, როგორც სხვა მეტეოროლოგიური სიდიდეები, არამედ დეკადების მიხედვით. ეს განპირობებულია იმით, რომ თოვლის საფარის სიმაღლის ცვლილება ზამთრის განმავლობაში და მისი შემცირება ზამთრის ბოლოს მიმდინარეობს ძალიან სწრაფად, რაც არ იძლევა თოვლის საფარის დინამიკის შესწავლის საშუალებას. თოვლის საფარის საშუალო სიმაღლე ზამთრის დასაწყისსა და დასასრულში გამოითვლება მხოლოდ იმ შემთხვევაში, როდესაც თოვლის საფარი დაიკვირვებოდა შემდეგ დეკადაში, ყველა ზამთრის 50%-ის შემთხვევაში დასმულია პირობითი ნიშანი (.).

ტემპერატურის მდგრად დაცემამდე თოვლის საფარი შესაძლოა რამდენჯერმე გაჩნდეს და დადნეს. თოვლის საფარი მდგრადია, თუ ზამთრის პერიოდში იგი უწყვეტად დევს ან, უკიდურეს შემთხვევაში, არსებობს ერთი თვის განმავლობაში არაუმეტეს სამდღიანი წყვეტებით.

თუ თოვლის საფარი ერთ თვეზე ნაკლებ ხანს დევს ან წყვეტის პერიოდი სამ დღეზე მეტია თვის განმავლობაში, თოვლის საფარი ითვლება არამდგრადად.

ცხრილები 1.6.1-1.6.1ა. თოვლის საფარის საშუალო დეკადური სიმაღლე (სმ) მუდმივი ლარტყის მიხედვით

ცხრილებში 1.6.1-1.6.1ა [იხ. დანართი I, გვ. 180, 184] მოცემულია თოვლის საფარის საშუალო დეკადური სიმაღლეები დეკადების მიხედვით დაკვირვებათა ორი პერიოდისთვის (1961-1990 წწ.; 1961-2010 წწ.).

ზამთრის დასაწყისი ხასიათდება თოვლის საფარის უმნიშვნელო სიმაღლით. მხოლოდ ვაკვასიონის მთიან და მაღალმთიან რაიონებში და მცირე ვაკვასიონის გადასასვლელებზე თოვლის საფარი დაიკვირვება ზამთრების ნახევარზე მეტ პერიოდში, მთიან და მაღალმთიან რაიონებში ნოემბერში არ აღემატება საშუალოდ 5-10 სმ-ს, მხოლოდ გოდერძის გადასასვლელებზე აღწევს საშუალოდ 60-70 სმ.

თოვლის საფარის საშუალო დეკადური სიმაღლე უფრო მაღალია ღია, ვიდრე დახურულ ადგილებზე, ხოლო ტერიტორიული განაწილების მიხედვით, შედარებით მაღალია დასავლეთ საქართველოს ვაკვასიონისა და აჭარის მაღალმთიან რაიონებში, ვიდრე ქვეყნის აღმოსავლეთ ნაწილის მთიან ზონაში.

ცხრილები 1.6.2-1.6.2ა. თოვლის საფარის უდიდესი დეკადური სიმაღლე ზამთრის პერიოდში (სმ)

ცხრილები 1.6.2-1.6.2ა [იხ. დანართი I, გვ. 188, 189] მოცემულია თოვლის საფარის უდიდესი დეკადური და დღეღამური სიმაღლეები.

პრაქტიკული მიზნებისათვის საშუალო დეკადური მახასიათებლების გარდა საჭიროა განისაზღვროს თოვლის საფარის მაქსიმალური და მინიმალური სიმაღლე ზამთრის პერიოდში.

ზამთრებს შორის უდიდესი თოვლის საფარის საშუალო დეკადური სიმაღლე მიიღება ყოველწლიური მაქსიმალური დეკადური სიმაღლეების გასაშუალებით, უკიდურესი მნიშვნელობები ამოირჩევა იმავე რიგიდან.

ცხრილები 1.6.3-1.6.3ა. დღეთა რიცხვი თოვლის საფარით დეკადების მიხედვით

ცხრილებში 1.6.3-1.6.3ა [იხ. დანართი I, გვ. 190, 194] მოცემულია თოვლის საფარიან დღეთა საშუალო რაოდენობა დეკადების მიხედვით დაკვირვებათა ორი პერიოდისთვის (1961-1990 წწ.; 1961-2010 წწ.).

თოვლის საფარიან დღედ მიჩნეულია ისეთი დღე, როდესაც ხილული შემოგარენის ნახევარზე მეტი დაფარულია თოვლით. თუ დღეთა რიცხვი თოვლის საფარით ზამთრის დასაწყისში და ზამთრის ბოლოს ≤ 0.5 -ზეა, შესაბამის გრაფაში მოცემულია აღნიშვნა (*).

ცხრილში მოყვანილი მონაცემები წარმოადგენს ზამთრის პირობების დამატებით მახასიათებელს, განსაკუთრებით ისეთი რაიონებისთვის, სადაც თოვლის საფარი არ არის მდგრადი.

ცხრილი 1.6.4. თოვლის დატვირთვის მახასიათებლები

თოვლის დატვირთვა წარმოიქმნება შენობა-ნაგებობებზე თოვლის საფარის ზედაპირზე და განისაზღვრება შენობის სახურავის ერთეულ ფართობზე თოვლის საფარის მასის მიხედვით. თოვლის დატვირთვის საანგარიშო საწყის მახასიათებელს წარმოადგენს თოვლის დატვირთვა მიწის ზედაპირზე, რომელიც განისაზღვრება თოვლის წონით. თოვლის წონას ანგარიშობენ მეტეოროლოგიური სადგურებისა და თოვლის აგეგმვის მონაცემებით თოვლის სიმაღლისა და სიმკვრივის შესახებ. სამშენებლო ნორმებისათვის მიღებულია თოვლის წონის მნიშვნელობები 2%-იანი და (4%-იანი გადაჭარბების ალბათობით (უზრუნველყოფით).

ცხრილში 1.6.4. [იხ. დანართი I, გვ. 198] მოცემულია თოვლის დატვირთვის მახასიათებლები: თოვლის წყალშემცველობის სეზონური მაქსიმუმების საშუალო მნიშვნელობები, თოვლის მაქსიმალური დაკვირვებული წყალშემცველობა, თოვლის წონა (თოვლის დატვირთვა მიწის ზედაპირზე), შესაძლებელი 25 და 50 წელიწადში ერთხელ. გაანგარიშებები ჩატარდა ექსტრემალური მნიშვნელობების თეორიის გამოყენებით. ექსტრემალური მნიშვნელობების ანალიზი შესრულდა ყოველ სადგურზე (ან აგეგმვის მარშრუტზე) განსაზღვრული თოვლის წყალშემცველობის სეზონური მაქსიმუმების რიგების მორგებით ე.წ. განზოგადებულ ექსტრემალურ მნიშვნელობათა (CEV) განაწილების მრუდებზე მაქსიმალური ალბათობის შეფასების მეთოდის გამოყენებით (MLE)¹⁰. P-ური უზრუნველყოფის დონე განისაზღვრება, როგორც მნიშვნელობა, რომელიც აღემატება სეზონურ ექსტრემუმს ერთხელ მაინც P წლების განმავლობაში. ყოველ სადგურზე გამოთვლილ იქნა თოვლის წონის სეზონური მაქსიმუმების 2- და 4%-იანი უზრუნველყოფები (თოვლის უდიდესი წონა, შესაძლებელი 25-, 50 წელიწადში ერთხელ). სეზონური ექსტრემუმების ემპირიულ განაწილებათა (CEV) განაწილებასთან თავსებადობის შესაფა-

¹⁰ <http://www.assessment.ucar.edu/toolkit/>

სებლად გამოყენებულ იქნა თავსებადობის (GOF) სხვადასხვა ტესტი (მაგ. PP და QQ გრაფიკები).

აღნიშნული სტატისტიკის საიმედოობის უზრუნველსაყოფად მდგრადი თოვლის საფარის მქონე ტერიტორიებისათვის საკმარისია სეზონური მაქსიმუმების 15-20-წლიანი კლიმატური რიგები, მაშინ როცა არამდგრადი თოვლის საფარის ზონაში საჭიროა არანაკლებ 30-35-წლიანი დაკვირვებათა რიგების არსებობა. შესაბამისად, მცირეპერიოდული რიგებისათვის ცხრილში მოცემულია მხოლოდ თოვლის წყალშემცველობის სიდიდეები.

1.7. ქარი

ქარი ვექტორული სიდიდეა, რომელიც ხასიათდება მოდულით (სიჩქარით) და მიმართულებით. ამიტომ ქარზე დაკვირვებები მიმდინარეობს ორი მიმართულებით: ცალ-ცალკე ქარის სიჩქარესა და მიმართულებაზე. ამასთან, ორივე პარამეტრი იზომება დაკვირვების ვადებზე, ხოლო ვადებს შორის ფიქსირდება ქარის მაქსიმალური სიჩქარეც (ე.წ. ქარის დაქროლა).

ცხრილები 1.7.1-1.7.1ა. ქარის საშუალო თვიური და წლიური სიჩქარე (მ/წმ)

ქარის სიჩქარის საშუალო თვიური და წლიური მნიშვნელობები გამოთვლილია ქარის სიჩქარის ვადაზე დაკვირვებების მიხედვით (10-წუთიანი გასაშუალებით) ყოველთვიური რიგებიდან 1961-1990 წწ. და 1961-2010 წწ. პერიოდებისთვის. ქარის სიჩქარე დამოკიდებულია მეტეოსადგურის მდებარეობაზე, ადგილის სიმაღლესა და რელიეფზე, ასევე სადგურის გახსნილობის კლასზე [იხ. დანართი I, გვ. 200, 202].

ქარის სიჩქარის საშუალო წლიური მნიშვნელობები უმნიშვნელოდ იცვლება წლიდან წლამდე, თუმცა ზოგიერთ წლებში აღინიშნება საშუალოდან მკვეთრი გადახრები, როდესაც ქარის სიჩქარე ორი-სამი რიგით აღემატება ნორმატიულ სიდიდეს.

ქარის სიჩქარის წლიურ სვლაში საქართველოს მთელ ტერიტორიაზე შენარჩუნებულია გარკვეული კანონზომიერება. ძლიერი ქარები დაიკვირვება, უპირატესად, ზამთარ-გაზაფხულის, ხოლო სუსტი – გაზაფხულ-შემოდგომის პერიოდში.

ცხრილები 1.7.2-1.7.2ა. ქარის მიმართულებისა და შტილის განმეორებადობა (%)

ცხრილებში 1.7.2-1.7.2ა [იხ. დანართი I, გვ. 203, 204] განსაზღვრულია ქარის ძირითადი მიმართულებების განმეორებადობა, გამოხატული პროცენტებში, დაკვირვების საერთო რიცხვიდან თვეების მიხედვით, ასევე საშუალოდ წლისათვის, შტილის აღრიცხვის გარეშე. შტილის განმეორებადობა მოცემულია პროცენტებში ყველა დაკვირვების საერთო რიცხვიდან. გაანგარიშებისათვის გამოყენებულია დაკვირვებათა რიგები საკვლევი პერიოდისათვის (1961-1990 წწ.; 1961-2010 წწ.). ქარის მიმართულების განმეორებადობის გაანგარიშების ცდომილება 0.5-0.9%-ის ფარგლებშია.

ცხრილი I.7.3. ქარის საანგარიშო სიჩქარე

ქარის საანგარიშო სიჩქარე – ეს არის ქარის უდიდესი სიჩქარე, შესაძლებელი სხვადასხვა ალბათობით. გაანგარიშებებს საფუძვლად უდევს ქარის წლიური მაქსიმუმების რიგები, დანყებული 1961 წლიდან.

ცხრილში I.7.3. [იხ. დანართი I, გვ. 205] მოცემულია ქარის საანგარიშო სიჩქარეების მნიშვნელობები, რომლებიც შესაძლებელია აღინიშნოს 1-, 5-, 10-, 20-, 50-, 100 წელიწადში ერთხელ.

გაანგარიშებები ჩატარდა ექსტრემალური მნიშვნელობების თეორიის გამოყენებით¹¹. ექსტრემალური მნიშვნელობების ანალიზი შესრულდა ყოველ სადგურზე განსაზღვრული წლიური ექსტრემუმების რიგების მორგებით GEV განაწილების მრუდებზე მაქსიმალური ალბათობის შეფასების წლიურ ექსტრემუმს ერთხელ მაინც P წლების განმავლობაში.

ყოველ სადგურზე გამოთვლილ იქნა ქარის წლიური მაქსიმუმების 1-, 5-, 10-, 20-, 50- და 100-წლიანი უზრუნველყოფები. წლიური ექსტრემუმების ემპირიულ განაწილებათა GEV განაწილებასთან თავსებადობის შესაფასებლად გამოყენებულ იქნა თავსებადობის (GOF) სხვადასხვა ტესტი (მაგ., PP და QQ გრაფიკები). მოცემული ცხრილის მახასიათებლები გამოიყენება შენობა-ნაგებობებზე ქარისმიერი დატვირთვის გასაანგარიშებლად.

ცხრილები I.8-I.8ა. გრუნტების სეზონური ჩაყინვის ნორმატიული სიღრმე (სმ)

ნაგებობათა სწორი დაპროექტება, პირველ რიგში, უშუალოდაა დამოკიდებული მოცემული ადგილის კლიმატურ პირობებზე. დადგენილია, რომ საძირკვლისა და ფუნდამენტის დაპროექტებისას მეტად მნიშვნელოვანია მონაცემები ნიადაგის ჩაყინვისა და გაღობის სიღრმის შესახებ. გრუნტის ჩაყინვის ნორმატიული სიღრმე შეესაბამება გრუნტის სეზონური ჩაყინვის ყოველწლიურ მაქსიმალურ მნიშვნელობას. გაზომვები ტარდება ღია მოშიშვლებულ ჰორიზონტალურ მოედანზე მიწისქვეშა წყლის დონეზე, რომელიც მდებარეობს გრუნტის სეზონური ჩაყინვის სიღრმეზე დაბლა.

გრუნტის სეზონური ჩაყინვის ნორმატიული სიღრმე განისაზღვრება თბოტექნიკური გაანგარიშებების საფუძველზე. კერძოდ, იმ რაიონებში, სადაც

ჩაყინვის სიღრმე არ აღემატება 2.5 მეტრს, მიღებულია ე.წ. გაყინვის გრადუს-დღეების მიდგომა, რომელიც ეყრდნობა ჰაერის ტემპერატურაზე დაკვირვების მონაცემებს.

ცხრილებში I.8-I.8ა [იხ. დანართი I, გვ. 207, 209] მოცემულია გრუნტების სეზონური ჩაყინვის ნორმატიული სიღრმე, გაანგარიშებულია გაყინვის გრადუს-დღეების საფუძველზე, დაკვირვებათა ორი პერიოდისთვის (1961- 1990 წწ.; 1961-2010 წწ.).

¹¹ <https://www.mdpi.com/1996-1073/5/1/32>

II. სპეციალიზებული კლიმატური პარამეტრები

საცხოვრებელი და სამოქალაქო ნაგებობების მშენებლობის ტემპის გაზრდამ ახალი სამშენებლო მასალების გამოყენებით განაპირობა ნორმატიული სამშენებლო ნორმებითა და წესებით გათვალისწინებული კლიმატური პირობების უფრო ზუსტი განსაზღვრისა და შესაბამისი სპეციალიზებული პარამეტრების დამუშავების აუცილებლობა.

ამა თუ იმ ობიექტზე კლიმატის ზემოქმედების შესასწავლად დადგენილ უნდა იქნეს როგორც უარყოფითი, ასევე დადებითი კლიმატური ფაქტორები. საჭირო კლიმატური პარამეტრების დასადგენად ბოლო წლებში ფართოდ გამოიყენება ექსპერიმენტული და თეორიული გამოკვლევები. უნდა აღინიშნოს, რომ ბევრი მახასიათებელი, რომლებიც მშენებლობაში გამოიყენება, დადგენილია არსებული კლიმატური მახასიათებლების მიხედვით. ეს ძირითადად არის ცალკეული მეტეოლოგიკური მონიტორინგების საშუალო და ექსტრემალური მნიშვნელობები.

არსებული კლიმატური მახასიათებლების გამოყენება ამარტივებს და აჩქარებს მათ დანერგვას პრაქტიკაში, თუმცა კლიმატის გავლენის გათვალისწინება ცალკეული მეტეოლოგიკური მონიტორინგების საშუალო მნიშვნელობების მიხედვით არ შეიძლება ჩაითვალოს საიმედოდ. ექსტრემალურ მოვლენებს აქვს დიდი გავლენა საზოგადოებასა და ეკოსისტემაზე.

მაღალი და დაბალი ტემპერატურები, განსაკუთრებით ექსტრემალური ნალექები ძლიერ ზემოქმედებას ახდენენ სოფლის მეურნეობაზე, შენობების თბოტექნიკურ რეჟიმზე, ენერგეტიკაზე, წყლის რესურსებზე და ა.შ.

იმისათვის, რომ განსაზღვრულ იქნეს სპეციალიზებული კლიმატური მახასიათებლები, საჭიროა ვიცოდეთ მეტეოდაკვირვებათა თავისებურებანი, მეტეო-და კლიმატოლოგიური ინფორმაციის შეფასება გამოყენებითი თვალსაზრისით, დაკვირვებათა დამუშავების მეთოდები და ცალკეულ მეტეოლოგიკურ მონიტორინგების კავშირი, რათა ატმოსფეროში მიმდინარე პროცესების ფიზიკური კანონები გამოვიყენოთ მოცემული კონკრეტული ამოცანის გადასაწყვეტად. ყოველივე ზემოთქმულის გათვალისწინებით განსაზღვრულ იქნა მთელი რიგი სპეციალიზებული მახასიათებლები, რომლებიც უნდა იქნეს პრაქტიკულ საქმიანობაში დანერგილი.

შენობის ექსპლუატაციისას გადამწყვეტი მნიშვნელობა აქვს სათავსოს თერმულ რეჟიმს, რომელიც განაპირობებს მის კომფორტს, სანარმოო პროცესების ნორმალურ მიმდინარეობას და შენობის კონსტრუქციის მდგომარეობასა და გამძლეობას.

შენობის თერმული რეჟიმი ეწოდება იმ ფაქტორებისა და პროცესების ერთობლიობას, რომელიც განსაზღვრავს მის სითბურ მდგომარეობას. შენობის სითბურ მდგომარეობას კი განაპირობებს: ჰაერის ტემპერატურა, სინოტივე და მათი განაწილება სიმაღლის მიხედვით, მოსაზღვრე ზედაპირების რადიაციული გამოსხივება და ა.შ.

შენობის სითბური რეჟიმის მთავარი განმსაზღვრელი ფაქტორია ჰაერის ტემპერატურა. ამიტომ აუცილებელია განვიხილოთ, თუ რა გავლენას ახდენს იგი თერმულ პირობებზე.

ცხრილები II.1-II.1ა. ტემპერატურის საანგარიშო სიდიდე

ცხრილებში II.1 და II.1ა [იხ. დანართი I, გვ. 210, 212] სხვადასხვა პუნქტისათვის დაკვირვების ორი პერიოდისათვის 1961-1990 წწ. და 1961-2010 წწ. მოცემულია ტემპერატურის საანგარიშო სიდიდეები: ყველაზე ცივი ხუთდღიურების ტემპერატურა, გასათბობი პერიოდის საშუალო ტემპერატურა, ზამთრის სავენტილაციო ტემპერატურა.

საცხოვრებელი და საზოგადოებრივი შენობების თბოტექნიკური გაანგარიშებისას გათვალისწინებულ უნდა იქნეს, რომ შენობის შიგა ჰაერის ტემპერატურა არ იყოს 18 გრადუსზე ნაკლები (საბავშვო დაწესებულებებსა და საავადმყოფოებში კი – 20-22 გრადუსზე ნაკლები).

ზამთარში შიგა ჰაერის ტემპერატურაზე დიდ გავლენას ახდენს გარე ჰაერის ტემპერატურის დანევა, რაც საკმაოდ დიდხანს გრძელდება. ამ შემთხვევაში, რაც უფრო თხელია შენობის კედლები, მით უფრო სწრაფად აღწევს მასში სიცივე. ჩვეულებრივი სისქის კედლებზე კი მოქმედებს გარე ჰაერის ტემპერატურის დანევა, რომელიც განუწყვეტლივ გრძელდება 5 დღის მანძილზე (ხუთდღიური პენტანდა). ამიტომ შენობების დაპროექტებისას თბოტექნიკოსმა აუცილებლად უნდა იცოდეს გარე ჰაერის ტემპერატურა წელიწადის ყველაზე ცივი პერიოდის დროს, ე.წ. საანგარიშო ტემპერატურა.

იმისათვის, რომ გამოვითვალოთ საანგარიშო ტემპერატურა, საჭიროა ვიცოდეთ, თუ როგორია კედლის მასიურობა. რაც უფრო ნაკლებად მასიურია კედელი, მით უფრო ნაკლები პერიოდით ვასაშუალებთ საანგარიშო ტემპერატურას, ამას განაპირობებს ის ფაქტი, რომ ნაკლებად მასიური კედელი უფრო სწრაფად რეაგირებს გარე ჰაერის ტემპერატურის ცვლილებაზე და უფრო მოკლე ხანში ცივდება. ეს იწვევს დისკომფორტს, ზოგიერთ შემთხვევაში კი – ორთქლის კონდენსაციას კედლის ზედაპირზე, რაც განაპირობებს მისი ტენიანობისა და სითბოგამტარობის გაზრდას.

საანგარიშო ტემპერატურების მიხედვით შეიძლება განვსაზღვროთ კედლის საჭირო თერმული წინაღობა და მისი სისქე, ამიტომ შენობის ტემპერატურული დატვირთვის დადგენისთვის აუცილებელია განისაზღვროს ყველაზე ცივი და თბილი პერიოდების ტემპერატურის მახასიათებლები.

სამშენებლო ნორმების მიხედვით გარე ჰაერის საანგარიშო ტემპერატურად მიიღება:

- 1) მასიური კედლებისათვის – ყველაზე ცივი ხუთდღიურის საშუალო ტემპერატურა;
- 2) საშუალო მასიურობის კედლებისათვის – ყველაზე ცივი სამდღიურის საშუალო ტემპერატურა;
- 3) მსუბუქი კედლებისათვის – ყველაზე ცივი დღე-ღამის საშუალო ტემპერატურა.

საანგარიშო ტემპერატურა გამოითვლება შემდეგნაირად: ზამთრის ყოველი დღე-ღამის საშუალო ტემპერატურის მიხედვით შეირჩევა ყველაზე ცივი ხუთდღიურები და გამოითვლება მათი საშუალო ტემპერატურები, რის შედეგადაც მიიღება ყველაზე ცივი პენტანდების საშუალო ტემპერატურების გრძელი რიგი. ამ რიგიდან ამოირჩევა ყველაზე ცივი ხუთდღიურების გარკვეული პროცენტი. საკმაო სიზუსტით არის დადგენილი, რომ ოპტიმალური სიდიდე იანგარიშება 92% და 98%-იანი უზრუნველყოფით.

მიღებული მონაცემების მიხედვით განისაზღვრება კედლების საჭირო სისქე სხვადასხვა კლიმატური პირობებისათვის.

გასათბობი პერიოდი ეწოდება წელიწადის ისეთ მონაკვეთს, როდესაც ჰაერის საშუალო დღეღამური ტემპერატურა +10 გრადუსზე ნაკლებია ან ტოლი. ამ პერიოდის დასაწყისს და დასასრულს წარმოადგენს საშუალო დღეღამური

ტემპერატურის +8 გრადუსზე ზევით და ქვევით მდგრადად გადასვლის თარიღები გაზაფხულსა და შემოდგომაზე, ხოლო ამ თარიღებს შორის დღეების რაოდენობა წარმოადგენს გასათბობი პერიოდის ხანგრძლივობას.

ზოგიერთ წლებში საშუალო დღეღამური ტემპერატურის გადასვლა +10 გრადუსზე ზევით ან ქვევით შეიძლება მოხდეს გასაშუალებულ მრავალწლიურ თარიღზე ადრე ან გვიან. შესაბამისად, ამ წლებში სათბობი პერიოდის ხანგრძლივობა შეიძლება იყოს უფრო გრძელი ან მოკლე, ვიდრე საშუალო მრავალწლიური ხანგრძლივობა.

იმ შემთხვევაში, როდესაც გაზაფხულზე ან შემოდგომაზე საშუალო დღეღამური ტემპერატურა მერყეობს +8 გრადუსის ფარგლებში, საჭიროა ვანარმოთ შენობის პერიოდული გათბობა. თუ ზედიზედ ხუთი დღის განმავლობაში საშუალო დღეღამური ტემპერატურა არის +8 გრადუსის ტოლი ან მასზე დაბალი, საჭიროა შენობის რეგულარული გათბობა.

დიდ ქალაქებში გასათბობი პერიოდის ხანგრძლივობა ქალაქის ცენტრსა და განაპირა რაიონებში შეიძლება განსხვავებული იყოს. უმეტეს შემთხვევებში ცენტრში უფრო ხანმოკლეა, ხოლო გარეუბნებში – ხანგრძლივი (ძირითადად, ქარის დიდი სიჩქარის გამო), რაც ყოველთვის არ არის გათვალისწინებული ცენტრალური გათბობის დროს.

ზამთრის სავენტილაციო ტემპერატურა წარმოადგენს გასათბობი პერიოდის ყველაზე ცივი ნაწილის საშუალო ტემპერატურას. გასათბობი პერიოდის ყველაზე ცივ ნაწილად მიიჩნევა მისი ხანგრძლივობის 15% (მაქსიმუმ 25 დღე).

ცხრილები II.2-II.2ა გათბობის გრადუს-დღეების საშუალო რიცხვი

ცხრილებში II.2-II.2ა [იხ. დანართი I, გვ. 213, 214] მოცემულია საქართველოს ძირითადი სადამკვირვებლო პუნქტებისათვის განსაზღვრული გათბობის გრადუს-დღეების რიცხვი ორი საანგარიშო პერიოდისათვის 1961-1990 წწ. და 1961-2010 წწ.

გარე ჰაერის ტემპერატურის მაჩვენებლებიდან გამომდინარე, შენობაში ყალიბდება გათბობისა და გაგრილების მოთხოვნა. გარე ჰაერის ტემპერატურის ცვალებადობასა და, შესაბამისად, შენობის ენერჯის მოთხოვნას შორის კავშირი შესაძლებელია მხოლოდ შენობის გათბობისა და გაგრილების გრადუს-დღეების გათვალისწინებით. ფაქტობრივად, გრადუს-დღე არის ინსტრუმენტი, რომელიც გამოიყენება შენობებში ენერჯის მოხმარების ანა-

ლიზისთვის. კლიმატური პირობებიდან გამომდინარე, საკვანძო საკითხი გრადუს-დღეების განსაზღვრისას არის საბაზისო ტემპერატურის განმარტება, რომელიც უშუალოდ ეხება შენობის ენერგეტიკულ ბალანსსა და ენერგომომხმარების სისტემებს.

გრადუს-დღეების ცნება გამოიყენება გათბობისა და გაგრილებისთვის საჭირო ენერჯიის განსაზღვრის მიზნით და აგრეთვე შენობის შემომზღუდი გარე კონსტრუქციების თერმული წინააღობის ნორმირებისთვის.

გათბობის გრადუს-დღე განსაზღვრავს, თუ რამდენად მკაცრია ზამთრის კლიმატური პირობები, ანუ რამდენად დაბალი ტემპერატურები ახასიათებს ამა თუ იმ დასახლებულ პუნქტს.

უნდა აღინიშნოს, რომ არსებობს ორი ძირითადი (და არსებითად დაკავშირებული) საკითხი გრადუს-დღეების მიდგომასთან მიმართებაში. პირველი, ეს არის მეთოდი, რომლის საშუალებით გამოითვლება გრადუს-დღე და, მეორე, როგორ არის ეს სიდიდე დაკავშირებული შენობაში ენერჯიის მოხმარებასთან.

გათბობის სეზონის გრადუს-დღეების რიცხვი განისაზღვრება გარე ჰაერის საშუალო დღელამური და საბაზისო ტემპერატურების სხვაობით. საბაზისო ტემპერატურის მაჩვენებელად აღებულია შენობაში ადამიანებისთვის კომფორტული ტემპერატურა და შეადგენს $t_b=18^{\circ}\text{C}$.

$$\text{HDDheat} = \sum_j T_b - TM_{ij} \quad (\text{II.2.1}),$$

სადაც HDDheat (Heating Degree Days) არის გათბობის სეზონის გრადუს-დღეების რიცხვი;

T_b – საბაზისო ტემპერატურა;

TM_{ij} – საშუალო დღიური ტემპერატურა;

და $TM_{ij} < T_b$.

მიღებული მონაცემების საფუძველზე აგებულია საქართველოს ტერიტორიაზე გათბობის გრადუს-დღეების განაწილების რუკა 3 1961-2010 წწ. პერიოდისთვის [იხ.დანართი II, გვ. 295].

ცხრილები II.3-II.3ა. გაგრილების (კონდიციონირების) გრადუს-დღეების საშუალო რიცხვი

ცხრილებში II.3-II.3ა [იხ. დანართი I, გვ. 215, 216] მოცემულია საქართველოს ძირითადი სადამკვირვებლო პუნქტებისათვის განსაზღვრული გაგრილების გრადუს-დღეების რიცხვი ორი საანგარიშო პერიოდისათვის (1961-1990 წწ. და 1961-2010 წწ.).

გაგრილების (კონდენციონირების) გრადუს-დღე განსაზღვრავს, თუ რამდენად მაღალი ტემპერატურებით ხასიათდება ზაფხულის პერიოდი ამა თუ იმ დასახლებულ პუნქტში.

გაგრილების (კონდენციონირების) გრადუს-დღეების რიცხვი გამოინგარიშება შემდეგი ფორმულის მიხედვით:

$$\text{CDDcold} = \sum_j TM_{ij} - T_b \quad (\text{II.2.2}),$$

სადაც CDDcold (Cooling Degree Days) არის გაგრილების სეზონის გრადუს-დღეების რიცხვი;

T_b – საბაზისო ტემპერატურა;

TM_{ij} – საშუალო დღიური ტემპერატურა;

და $TM_{ij} > T_b$.

მიღებული მონაცემების საფუძველზე აგებულია საქართველოს ტერიტორიაზე გაგრილების (კონდიციონირების) გრადუს-დღეების განაწილების რუკა 4 1961-2010 წწ. პერიოდისთვის [იხ. დანართი II, გვ. 297].

ცხრილები II.4.1-II.4.1ა, II.4.2-II.4.2ა, ტემპერატურა-სინოტივის კომპლექსი

ცხრილებში II.4.1-II.4.1ა, II.4.2-II.4.2ა [იხ. დანართი I, გვ. 217, 226, 235, 242] მოცემულია ტემპერატურა-სინოტივის კომპლექსის განმეორებალობათა ალბათობები ზაფხულისა და ზამთრის სეზონებზე დაკვირვებათა ორი პერიოდისათვის 1961-1990 წწ. და 1991-2010 წწ.

ტემპერატურა-სინოტივის კომპლექსის რეჟიმის შესასწავლად გამოყენებულ იქნა ვადიანი დაკვირვებები. ტემპერატურის საწყისი მონაცემების ამორჩევა მიმდინარეობდა ყოველი 5°C -ის შემდეგ, ხოლო ფარდობითი ტენიანობისა – ყოველი 5%-ის შემდეგ.

ჰაერის ტენიანობისა და ტემპერატურის უკიდურესი მნიშვნელობების დამთხვევა, ტემპერატურის მკვეთრი ცვლილება დიდ ზიანს აყენებს მშენებლობას, ამცირებს მის საექსპლუატაციო დონეს. ამიტომ შენობების სწორი დაპროექტებისათვის აუცილებელია გათვალისწინებულ იქნეს მეტეოროლოგიური ელემენტების ასეთ შეხამებათა განმეორებადობები.

შენობაში ნორმალური ტენიანობის რეჟიმის შესაქმნელად საჭიროა გათვალისწინებულ იქნეს დანესტიანების ყველა წყარო. ტენიანობის რეჟიმის შესწავლა შეუძლებელია სითბოს რეჟიმის შესწავლის გარეშე. რადგან კედლების დანესტიანების ერთ-ერთ მიზეზს წარმოადგენს წყლის ორთქლის კონდენსაცია, რაც ჰაერის ტემპერატურისა და ტენიანობის შესაბამისი მნიშვნელობების თანმთხვევისას მიმდინარეობს, კერძოდ კი მაშინ, როდესაც ჰაერი მიაღწევს გაჯერების მდგომარეობას და მისი ტემპერატურა ნამის წერტილის ტემპერატურაზე დაბლა დაინევს. ამის გამო სათანადო ზომები მიიღება კონსტრუქციების კონდენსაციური დატენიანებისგან დასაცავად.

ტენიანობის რეჟიმის ზემოქმედების გათვალისწინებას ეკონომიკის მთელი რიგი დარგების დაპროექტებისას განსაკუთრებული მნიშვნელობა აქვს. მაღალი ჭარბი ტენიანობა ხელს უწყობს კოროზიის პროცესების დაჩქარებას, ასევე უარყოფითი ტემპერატურების დროს (მკვეთრად ძლიერდება ნგრევის მექანიკური პროცესი გაყინვისა და დნობის პროცესის ზემოქმედების გამო).

აღმოსავლეთ საქართველოს კლიმატის ზოგადი კანონზომიერების გათვალისწინებით, შიგა რაიონებში ტემპერატურისა და სინოტივის კომპლექსი კლიმატის კონტინენტალურობისა და სიმშრალის გაზრდით მაღალი ტემპერატურისა და დაბალი ფარდობითი ტენიანობის შეხამებისას იზრდება აღმოსავლეთის მიმართულებით (ხაშური, გორი, თბილისი, თელავი). დასავლეთში კი (ძირითადად, შავი ზღვისპირა ზონაში) შენობათა ექსპლუატაციისათვის რისკ-ფაქტორს წარმოადგენს მაღალი ტემპერატურისა და მაღალი ფარდობითი ტენიანობის შეხამებათა ხშირი განმეორებადობები.

ცხრილები II.5.1- II.5.1ა, II.5.2- II.5.2ა. ტემპერატურა-ქარის კომპლექსი

ცხრილებში II.5.1-II.5.1ა, II.5.2-II.5.2ა. [იხ. დანართი I, გვ. 250, 260, 270, 278] მოცემულია ტემპერატურა-ქარის კომპლექსის მნიშვნელობები წლის ორი სეზონისათვის დაკვირვების ორი პერიოდის 1961-1990 წწ. და 1961-2010 წწ. მიხედვით.

ამ პარამეტრის განსაზღვრა აუცილებელია, ვინაიდან შენობის თბოგაცემა შტილის დროს დამოკიდებულია მხოლოდ საანგარიშო ტემპერატურაზე. ამ დროს შენობათა თბოგაცემა არის კონდუქციური და განისაზღვრება მისი კედლებისა და სახურავების სითბოგამტარობით. დიდი სიჩქარის ქარების დროს ადგილი აქვს დამატებით თბოგაცემას, ე.წ. ინფილტრაციას, რომელიც წარმოიშობა შენობის შიგა ჰაერის გარეთ გამოდევნით, ე.წ. ფილტრაციით (ფანჯრებიდან, კარებიდან და იმ მასალის ფორებიდან, რომლისაგანაც ისინია დამზადებული).

კონდუქციური თბოგაცემა სჭარბობს ინფილტრაციულს ძალიან დაბალი ტემპერატურისა და შედარებით სუსტი ქარის დროს და, პირიქით, ინფილტრაციული თბოგაცემა სჭარბობს კონდუქციურს დიდი ქარების და არცთუ ძალიან დაბალი ტემპერატურის დროს. შენობის საერთო თბოგაცემა იქნება უდიდესი, როდესაც დაბალ ტემპერატურას ემთხვევა დიდი სიძლიერის ქარები. ამიტომ საჭიროა განსაზღვრულ იქნეს ქარის სიჩქარისა და ტემპერატურის კომპლექსური პარამეტრი. ამ კომპლექსის ცვლილებების ხასიათი განსხვავებულია სხვადასხვა კლიმატურ ზონაში.

მონაცემების ანალიზიდან ჩანს, რომ უმეტეს შემთხვევებში საქართველოში დაბალ ტემპერატურას, ძირითადად, არ ემთხვევა ძლიერი ქარები. აღმოსავლეთ საქართველოში ყველაზე მეტად მეორდება ისეთი შემთხვევები, როდესაც დაბალ ტემპერატურას ემთხვევა სუსტი ქარები. ამიტომ აღმოსავლეთ საქართველოს ტერიტორიაზე შენობებში კონდუქციური თბოგაცემა სჭარბობს ინფილტრაციულს, დასავლეთ საქართველოსა და შავი ზღვის სანაპიროზე კი, პირიქით, დიდ ქარებს შეხამება არცთუ დაბალი ტემპერატურები, რაც განაპირობებს იმას, რომ შენობებში ინფილტრაციული თბოგაცემა სჭარბობს კონდუქციურს.

დაბალ ტემპერატურას დიდი სიძლიერის ქარები ემთხვევა მხოლოდ საქართველოს მაღალმთიან რაიონებში, სადაც აღინიშნება შენობის ყველაზე უდიდესი საერთო თბოგაცემა.

ცხრილები II.6-II.6ა. ქარისა და წვიმის ერთობლივი ზემოქმედება (ირიბი წვიმა)

ცხრილებში II.6-II.6ა [იხ. დანართი I, გვ. 285, 288] მოცემულია თბილი პერიოდის (აპრილი-ოქტომბერი) ირიბი წვიმების რაოდენობა 1961-1990 და 1961-2010 წლებისთვის.

ვერტიკალურ ზედაპირზე ატმოსფერული ნალექები ქარისა და წვიმის ერთობლივი ზემოქმედების (ე.წ. ირიბი წვიმების) შედეგად მოდის. ირიბი წვიმების ზემოქმედებისას აღინიშნება შენობების ანაკრებ ელემენტებს შორის გაჟონვები, რაც ამცირებს შენობების საექსპლუატაციო დონეს და ზოგიერთ შემთხვევაში მათ ნაადრევ დანგრევასაც კი იწვევს.

როგორც მშენებლობის პრაქტიკა უჩვენებს, გაჟონვების რაოდენობა უშუალოდაა დამოკიდებული სამშენებლო რაიონის კლიმატურ პირობებზე. ამიტომ შენობებისა და გარე კედლების დაპროექტებისას, დანესტიანებისაგან დასაცავად, გათვალისწინებულ უნდა იქნეს შენობებზე ქარისა და წვიმის ერთობლივი ზემოქმედების ფაქტორი.

არსებობს ირიბი წვიმების გაანგარიშების როგორც თეორიული, ისე ექსპერიმენტული მეთოდი. ირიბი წვიმების გამოთვლის თეორიული მეთოდი ეყრდნობა ჰიდრომეტეოროლოგიური დაკვირვებების მრავალწლიური მონაცემების (ჰორიზონტალურ ზედაპირზე მოსული თხევადი ნალექების რაოდენობა, ნალექიან დღეთა რიცხვი, ნალექის ხანგრძლივობა და ქარის სიჩქარე) სტატისტიკურ დამუშავებას¹².

ირიბი წვიმების ტერიტორიულ განაწილებებს განაპირობებს საქართველოს რთული ოროგრაფიული და კლიმატური პირობები. განსაკუთრებით მნიშვნელოვანია მათი ინტენსივობა აჭარის სანაპირო ზოლში. ირიბი წვიმების საშუალო წლიური რაოდენობა 1961-1990 წწ. პერიოდში ბათუმში -1040 მმ აღწევს, ხოლო 1961-2010 წწ. პერიოდში 900 მმ-მდე აღინიშნება. ირიბი წვიმების ზემოქმედების ზომიერ ზონას მიეკუთვნება დასავლეთ საქართველოს დანარჩენი ნაწილი. შედარებით უმნიშვნელოა ირიბი წვიმების ზემოქმედება სამხრეთ საქართველოს მთიანეთსა და აღმოსავლეთის ვაკე რაიონებში.

ირიბი წვიმების თვის მაქსიმალური რაოდენობა აჭარის სანაპირო ზოლში 200-300 მმ-ს შეადგენს, ხოლო ფოთში 140 მმ აღწევს. ტერიტორია, სადაც ირიბი წვიმების დროს ნალექის რაოდენობა 50 მმ-ს არ აღემატება და, შესაბამისად, საგანგებო ღონისძიებების დაგეგმვა საჭირო არ არის, მოიცავს, ძირითადად, ქვეყნის ცენტრალურ ნაწილს, შიდა ქართლის ვაკე ტერიტორიის გარდა.

არსებობს ირიბი წვიმების გაანგარიშების როგორც თეორიული, ისე ექსპერიმენტული მეთოდი. ირიბი წვიმების გამოთვლის თეორიული მეთოდი ეყრდნობა ჰიდრომეტეოროლოგიური დაკვირვებების მრავალწლიურ მონაცემებს

¹² <http://www.voeikovmgo.ru/download/publikacii/2008/Rukovodstvo.pdf>

(ჰორიზონტალურ ზედაპირზე მოსული თხევადი ნალექების რაოდენობა, ნალექიან დღეთა რიცხვი).

საქართველოს სამშენებლო-კლიმატური დარაიონება კომპლექსური პარამეტრების გათვალისწინებით

საქართველოს ტერიტორიაზე ცალკეული კლიმატური პარამეტრების, სამშენებლო კლიმატური ნორმებისა და კომპლექსური კლიმატური მახასიათებლების გათვალისწინებით გამოყოფილ იქნა (ცხრილი II.1) ორი სამშენებლო-კლიმატური რაიონი – ნოტიო და ზომიერად ნოტიო კლიმატური რაიონები. თითოეული კლიმატური რაიონი მოიცავს სამ ქვერაიონს.

მაღალი სინოტივე დამახასიათებელია არა მარტო მთლიანად დასავლეთ საქართველოსთვის, არამედ ვაკეასიონის მთავარი ქედის ცენტრალური და აღმოსავლეთი ნაწილისთვისაც. ვაკეასიონის მთავარი ქედის მაღალმთიანი რაიონების აღმოსავლეთი ნაწილის მაღალი სინოტივე განპირობებულია იმით, რომ ნაწილი დასავლეთის ნოტიო ჰაერისა, რომელიც ლიხის ქედზე შემოდან გადადის, აღწევს ვაკეასიონის მთავარი ქედის სამხრეთ ფერდობებზე. ეს ფერდობები საქართველოს დასავლეთ ნაწილთან შედარებით ხასიათდება ნალექების მცირე რაოდენობით და ჰაერის დაბალი სინოტივით, მაგრამ მაინც დისკომფორტულ ზონაში ხვდება.

გარდა ამისა, საქართველოსთვის დამახასიათებელი კლიმატის ვერტიკალური ზონალობა განაპირობებს შენობათა ტიპოლოგიურ დიფერენციაციას.

სამშენებლო-კლიმატური ქვერაიონების ვერტიკალური ზონების საზღვრები განსაზღვრულ იქნა ყველაზე ცხელი და ცივი თვეების იზოთერმების მიხედვით. აღმოსავლეთ და დასავლეთ საქართველოს დაბლობი ადგილები აღმოჩნდა დისკომფორტულ პირობებში, რაც განპირობებულია, პირველ შემთხვევაში, ზაფხულის მაღალი ტემპერატურით, ხოლო მეორე შემთხვევაში, როგორც მაღალი ტემპერატურით, ასევე მაღალი სინოტივით. კომფორტულ ზონაში აღმოჩნდა აღმოსავლეთ საქართველოს მთისწინეთში დასახლებული პუნქტები.

ყველაზე ცხელი თვის ივლისის საშუალო ტემპერატურა (21°C) როგორც ნოტიო, ისე ზომიერად ნოტიო რაიონში წარმოადგენს ცხელი კლიმატური ქვერაიონების გამყოფს. მეორე ვერტიკალური ზონა ხასიათდება ცხელი ზაფხულით და შემოიფარგლება ივლისის თვის იზოთერმებით 18-21°C, მესამე, ყველაზე მაღალი ზომიერად ცივი ზონა კი შემოიფარგლება ივლისის იზოთერმით -12°C და 11°C, შესაბამისად, ნოტიო და ზომიერად ნოტიო რაიონებში.

ზამთრის პირობების დასადგენად მიღებულ იქნა ტემპერატურის პარამეტრები, რომლებიც განსაზღვრავენ სპეციალური ზომების მიღებას შენობების გადაცივებისაგან დასაცავად, როგორცაა: ორმაგი შეშინვა, შესასვლელების და კიბეების უჭრედების დათბობა. ყველაზე ცივი თვის იზოთერმა -1°C წარმოადგენს შენობების ტიპების ხარისხობრივი ცვლილებების საზღვარს.

დასავლეთ საქართველოში ყველაზე ცივი თვის -1°C-იანი იზოთერმა გადის დაახლოებით 1000 მ-მდე სიმაღლემდე. ამიტომ ცხელი და თბილი ქვერეონები საქართველოს ამ ნაწილში არ მოითხოვენ დამატებით საშუალებებს და

ღონისძიებებს შენობების გადაცივებისაგან დასაცავად.

აღმოსავლეთ საქართველოში ყველაზე ცივი თვის -1°C-იანი და უფრო დაბალი იზოთერმა გადის 600-800 მეტრ სიმაღლეზე და მოიცავს დაბლობის ტერიტორიის ნახევარზე მეტს [იხ.დანართი II, რუკა 5-6, გვ. 299, 301]. ეს მეტყველებს იმაზე, რომ საქართველოს ამ ნაწილში ზამთრის პირობების გათვალისწინება აუცილებელია შენობების დაპროექტებისას, რაც კლიმატის კონტინენტალურობით არის განპირობებული.

ცხრილი II.7

საქართველოს სამშენებლო-კლიმატური დარაიონების მახასიათებლები გრადუს-დღეების მიხედვით

ზონის აღწერა	მოთხოვნილებები
CDD ≥ 500 და 1500 ≤ HDD <3000	გაგრილების მაღალი მოთხოვნილება, გათბობის საშუალო მოთხოვნილება
CDD <500 და HDD ≥ 3000	გაგრილების დაბალი მოთხოვნილება, გათბობის მაღალი მოთხოვნილება
CDD <500 და 1500 ≤ HDD <3000	გაგრილების დაბალი მოთხოვნილება, გათბობის საშუალო მოთხოვნილება

საქართველოს სამშენებლო-კლიმატური რაიონებისა და ქვერეონების მახასიათებლები

სამშენებლო-კლიმატური რაიონები	სამშენებლო-კლიმატური ქვერეონები	ჰერის თვის საშუალო ტემპერატურა (°C)		ყველაზე ცხელი თვის საშუალო ფარდობითი ტენიანობა (%)	ქარის საშუალო სიჩქარე (მ/წმ)		სიმაღლე ზღვის დონიდან (მ)	ადგილმდებარეობის დასახელება
		ყველაზე ცხელი თვის	ყველაზე ცივი თვის		ყველაზე ცხელი თვის	ყველაზე ცივი თვის		
ნოტიო კლიმატური რაიონი	ცხელი ნოტიო	+21-დან +24-მდე	+2-დან +7-მდე	75-85	0.6-დან 3.7-მდე	0.7-დან 6.7-მდე	0-დან 400-მდე	დასავლეთ საქართველოს დაბლობები და მთისწინეთი
	თბილი ნოტიო	+18-დან + 21-მდე	+2-დან -1-მდე	70-80	0.5-დან 2.0-მდე	0.2-დან 2.6-მდე	400-დან 1000-მდე	დასავლეთ საქართველოს დაბალი და საშუალო მთიანეთი
	ზომიერად ცივი ნოტიო	+12-დან +18-მდე	-1-დან -8-მდე	70-85 და მეტი	0.8-დან 6.3-მდე	0.4-დან 6.1-მდე	1000-დან 2200-მდე	დიდი კავკასიონის მაღალმთიანეთი და მცირე კავკასიონის ნაწილი
ზომიერად ნოტიო კლიმატური რაიონი	ცხელი	+21-დან +26-მდე	+2-დან -1-მდე	55-75	0.5-დან 4.2-მდე	0.4-დან 4.0-მდე	100-დან 800-მდე	აღმოსავლეთ საქართველოს ვაკეები და მთისწინეთი
	თბილი	+18-დან +21-მდე	-1-დან -4-მდე	65-75	1.2-დან 2.3-მდე	1.0-დან 2.6-მდე	800-დან 1200-მდე	აღმოსავლეთ საქართველოს დაბალმთიანეთი და საშუალო მთიანეთი
	ზომიერად ცივი	+11-დან +18-მდე	-4-დან -10-მდე	70-90 და მეტი	0.6-დან 5.4-მდე	0.3-დან 6.9-მდე	1200-დან 2200-მდე	სამხრეთ საქართველოს მთიანეთის მაღალმთიანი ნაწილი

ԵՆՏԵՆԻՄՈՒՐ I

ცხრილი I.1. გეოგრაფიული კოორდინატები

№-№	პუნქტი	დაკვირვების პერიოდი	კოორდინატები		სიმაღლე ზღვის დონიდან (მ)	სამშენებლო- კლიმატური რაიონი/ქვერაიონი
			გეოგრაფიული განედი	გეოგრაფიული გრძედი		
1	2	3	4	5	6	7
1	აბასთუმანი	1961-2005	41°45'	42°50'	1265	IIგ
2	ამბროლაური	1961-2010	42°32'	43°08'	549	IIბ
3	ანასეული	1961-1990	41°55'	41°59'	158	IIა
4	ახალგორი	1961-1990	42°07'	44°29'	760	IIა
5	ახალქალაქი	1961-2010	41°24'	43°29'	1723	IIგ
6	ახალციხე	1961-2010	41°39'	43°00'	994	IIბ
7	ახმეტა	1961-1990	42°02'	45°13'	567	IIა
8	ბაბუშერა	1961-1990	42°52'	41°08'	6	IIა
9	ბათუმი, აეროპორტი	1961-2010	41°38'	41°36'	11	IIა
10	ბათუმი, ქალაქი	1961-1990	41°39'	41°38'	2	IIა
11	ბაკურიანი	1961-2010	41°44'	43°31'	1665	IIგ
12	ბარისახო	1961-1990	42°28'	44°56'	1291	IIგ
13	ბახმარო	1961-1990	41°51'	42°19'	1926	IIგ
14	ბიჭვინთა	1961-1990	43°09'	40°21'	4	IIა
15	ბოლნისი	1961-2010	41°27'	44°34'	536	IIა
16	ბორჯომი	1961-2010	41°50'	43°24'	790	IIბ
17	გაგრა	1961-1990	43°16'	40°17'	7	IIა
18	გაგრის ქედი	1961-1990	43°21'	40°17'	1644	IIგ
19	გალი	1961-1990	42°38'	41°44'	50	IIა
20	გარდაბანი	1961-2006	41°27'	45°06'	300	IIა
21	გოდერძის უღელტეხილი	1961-2006	41°38'	42°31'	2030	IIგ

1	2	3	4	5	6	7
22	გორი	1961-2010	42°00'	44°07'	602	IIა
23	გუდაუთა	1961-1990	43°06'	40°38'	46	IIა
24	გუდაური	1947-1976	42°28'	44°29'	2194	IIგ
25	გურჯაანი	1961-2006	41°45'	45°46'	410	IIა
26	დედოფლისწყარო	1961-2010	41°28'	46°06'	803	IIა
27	დმანისი	1961-1990	41°20'	44°12'	1309	IIგ
28	დუშეთი	1961-1990	42°05'	44°42'	913	IIბ
29	ზეკარის უღელტეხილი	1961-1990	41°50'	42°52'	2180	IIგ
30	ზესტაფონი	1961-2010	42°08'	43°01'	150	IIა
31	ზუგდიდი	1961-2010	42°31'	41°53'	121	IIა
32	თბილისი, აეროპორტი	1981-2010	41°41'	44°57'	462	IIა
33	თბილისი, დიღომი	1961-2010	41°45'	44°46'	432	IIა
34	თეთრიწყარო	1961-1990	41°33'	44°29'	1125	IIბ
35	თელავი	1961-2010	41°56'	45°31'	545	IIა
36	თიანეთი	1961-2010	42°06'	44°58'	1105	IIბ
37	თორსა (ხეთა)	1961-1990	42°21'	41°48'	10	IIა
38	კვეზანი	1961-1990	42°51'	41°41'	266	IIა
39	კოჯორი	1961-1990	41°40'	44°42'	1381	IIგ
40	ლაგოდეხი	1961-2010	41°49'	46°18'	429	IIა
41	ლათა	1961-1990	43°02'	41°29'	299	IIა
42	ლანჩხუთი	1961-1990	42°06'	42°02'	10	IIა
43	ლებარდე	1961-1990	42°44'	42°29'	1491	IIგ
44	ლენტეხი	1961-2006	42°47'	42°44'	731	IIბ
45	მამისონის უღელტეხილი	1961-1990	42°42'	43°47'	2854	-
46	მანგლისი	1961-1990	41°42'	44°23'	1202	IIბ

1	2	3	4	5	6	7
47	მარტვილი	1961-1990	42°25'	42°23'	209	სა
48	მესტია	1961-1990	43°04'	42°45'	1448	სგ
49	მთა-საბუეთი	1961-2010	42°02'	43°28'	1248	სგ
50	მუხრანი	1961-1990	41°56'	44°35'	550	სა
51	ომალო	1961-1990	42°23'	45°39'	1880	სგ
52	ოჩამჩირე	1961-1990	42°42'	41°28'	4	სა
53	საგარეჯო	1961-2010	41°45'	45°19'	806	სა
54	სამგორი	1961-1990	41°43'	44°53'	549	სა
55	სამტრედია	1961-2005	42°10'	42°25'	25	სა
56	საჩხერე	1961-2010	42°20'	43°26'	461	სბ
57	სენაკი	1961-1990	42°16'	42°04'	41	სა
58	სოხუმი	1961-1990	43°01'	41°00'	116	სა
59	სტეფანწმინდა	1961-1990	42°40'	44°39'	1809	სგ
60	ტყიბული	1961-2006	42°21'	42°59'	593	სბ
61	უდაბნო	1961-1990	41°30'	45°28'	750	სა
62	ფარავანი	1961-2006	41°28'	43°52'	2100	სგ
63	ფასანაური	1961-2010	42°21'	44°41'	1080	სბ
64	ფოთი	1961-2010	42°08'	41°41'	3	სა
65	ფსხუ	1961-1990	43°24'	40°49'	685	სბ
66	ქედა	1961-1990	41°36'	41°55'	256	სა
67	ქობულეთი	1961-2010	41°52'	41°47'	5	სა
68	ქუთაისი	1961-2010	42°15'	42°37'	109	სა
69	ყაზბეგი, მ/მ	1961-1990	42°41'	44°32'	3653	-
70	ყვარელი	1961-2006	41°58'	45°49'	449	სა
71	შირაქი	1961-1990	41°24'	46°20'	555	სა
72	შოვი	1961-1990	42°42'	43°41'	1508	სგ
73	ჩაქვი	1961-2006	41°44'	41°44'	30	სა
74	ჩოხატაური (დაბლაციხე)	1961-1990	42°01'	42°14'	136	სა
75	ცაგერი	1961-2006	42°37'	42°44'	452	სბ

1	2	3	4	5	6	7
76	ცხინვალი	1961-1990	42°14'	43°59'	862	IIბ
77	ცხრანყარო	1961-1990	41°41'	43°31'	2466	-
78	წალკა	1961-2010	41°36'	44°06'	1468	IIგ
79	წიფა	1961-2006	42°00'	43°26'	673	IIბ
80	წნორი	1961-1990	41°38'	46°01'	223	IIა
81	ხაიში	1961-1990	42°57'	42°11'	730	IIბ
82	ხაშური	1961-2010	42°00''	43°37'	690	IIა
83	ხულო	1961-2010	41°39'	42°19'	946	IIბ
84	ჭვრის უღელტეხილი	1961-1990	42°30'	44°27'	2397	-

ცხრილი 1.2.1.1. მზის ნათების ხანგრძლივობა (სთ)

№-№	პუნქტი	თვე												წელი
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	აბასთუმანი	95.0	106.2	138.6	151.5	185.6	202.6	225.9	223.8	193.0	156.5	104.7	81.0	1864.4
2	ანასეული	95.0	90.5	119.2	144.1	183.6	207.8	165.5	170.7	164.9	149.6	107.8	90.2	1688.8
3	ბათუმი	94.2	100.5	131.2	161.4	198.1	225.6	179.0	193.8	183.3	163.0	117.8	97.2	1844.9
4	ბაკურიანი	97.9	103.8	136.4	161.1	195.9	212.5	223.9	239.9	201.8	166.5	115.2	92.9	1947.8
5	ბახმარო	95.9	107.8	138.5	173.9	206.5	198.8	185.9	196.1	177.6	160.3	116.3	87.7	1845.3
6	გორი	99.1	111.9	164.0	184.5	219.5	247.0	270.1	255.6	220.4	180.8	114.9	85.9	2153.6
7	გურჯაანი	107.1	108.4	126.1	175.3	230.2	263.9	282.7	256.3	212.1	164.1	112.2	94.8	2133.3
8	დმანისი	125.7	110.3	137.9	145.2	174.0	195.0	194.6	194.3	173.2	137.7	112.7	109.2	1809.9
9	დუშეთი	119.9	116.6	141.7	167.8	204.3	233.6	243.4	233.8	199.0	167.0	119.8	109.1	2055.9
10	თბილისი გმც	97.3	98.3	135.1	171.3	215.1	247.3	261.2	245.7	202.6	157.5	103.1	89.7	2024.0
11	თელავი	117.5	109.2	132.2	161.2	212.7	253.9	266.0	255.3	204.3	165.7	120.0	110.7	2108.8
12	ლებარდე	75.7	85.1	113.4	133.9	169.3	184.5	198.0	201.0	170.1	145.0	89.5	71.5	1637.0
13	მესტია	101.0	109.5	137.7	151.1	180.5	215.2	252.1	246.5	188.6	159.8	108.7	84.2	1935.0
14	მუხრანი	108.4	114.0	157.7	175.2	216.0	244.3	270.3	248.3	206.3	172.5	109.3	91.7	2114.1
15	ოჩამჩირე	98.8	104.6	149.2	160.6	217.1	250.7	239.5	252.7	223.8	186.4	124.3	89.2	2096.8
16	საირმე	46.5	59.1	91.8	119.4	139.7	148.2	146.6	145.4	141.2	95.8	60.0	40.6	1234.3
17	სამტრედია	92.3	99.3	138.2	173.7	209.0	225.3	200.1	209.4	192.9	167.7	113.0	88.3	1909.2
18	საქარა	83.8	100.1	128.2	156.4	190.5	207.5	206.6	214.8	193.0	165.3	100.9	81.2	1828.2
19	სენაკი	91.4	94.8	131.2	166.6	208.9	222.3	195.6	205.9	193.1	164.9	117.0	83.4	1875.2
20	სოხუმი	96.0	98.6	134.2	150.4	208.8	241.9	239.1	253.5	214.3	177.5	114.3	82.0	2010.6
21	ფარავანი	133.1	137.3	177.9	190.0	225.7	254.2	293.4	283.6	250.9	196.7	140.0	123.3	2406.0
22	ფოთი	100.0	102.1	143.8	164.1	208.9	241.5	212.2	220.1	220.1	175.4	121.8	97.4	2007.4
23	ყაზბეგი მ/მ	139.2	148.5	183.1	185.5	178.8	191.5	200.2	214.8	168.0	169.8	143.2	130.1	2052.5
24	შირაქი	112.4	99.7	126.1	181.1	226.2	259.7	263.7	270.7	209.1	165.5	109.9	99.5	2123.6
25	შოვი	86.6	111.6	148.9	150.4	190.6	215.8	254.4	249.9	202.3	165.2	94.3	66.6	1936.5
26	ჩაქვი	105.0	106.4	134.9	163.5	202.9	226.6	179.9	181.9	184.0	167.7	123.0	98.6	1874.5
27	ნალკა	124.5	122.5	156.0	160.3	188.3	217.2	224.3	207.0	181.1	151.7	113.3	111.1	1957.3
28	წყალტუბო	90.3	97.6	138.4	154.7	195.7	214.3	185.5	197.1	189.3	157.4	105.8	74.9	1800.9
29	ჯავა	111.4	108.0	137.0	154.5	181.6	214.6	227.4	226.4	187.3	162.4	120.3	95.5	1926.3
30	ჯვრის უღ.	131.9	117.0	138.5	140.7	150.3	168.2	188.3	189.2	153.9	144.9	126.6	119.0	1768.5

ცხრილი 1.2.1.2. მზის ნათების დაკვირვებული ხანგრძლივობის შეფარდება შესაძლებელთან (%)

№-№	პუნქტი	თვე												წელი
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	აბასთუმანი	32.4	35.4	37.6	38.0	41.3	44.7	49.3	52.8	52.7	44.5	35.3	29.4	41.1
2	ანასეული	32.5	31.0	32.9	36.0	40.8	45.8	36.0	40.1	49.8	44.4	38.3	32.4	38.3
3	ბათუმი	33.5	35.1	37.1	40.4	43.8	46.9	48.9	56.5	56.2	48.0	39.3	32.9	43.2
4	ბაკურიანი	30.9	33.8	35.7	40.5	44.2	49.7	40.3	45.9	49.1	46.1	39.6	33.6	40.8
5	ბახმარო	32.9	36.5	37.2	43.8	46.1	43.8	40.3	46.1	53.4	46.6	41.0	31.8	41.6
6	გორი	35.7	35.7	37.4	41.1	45.1	50.0	39.3	43.5	48.2	49.0	41.7	35.5	41.9
7	გურჯაანი	31.5	31.9	35.7	42.0	46.5	48.9	42.6	48.1	54.9	47.5	41.7	30.7	41.9
8	დმანისი	42.4	37.0	37.6	36.6	39.1	43.5	42.7	45.8	43.4	39.5	37.8	34.9	40.0
9	დუშეთი	40.9	39.1	38.5	42.0	45.5	51.5	52.9	54.9	54.3	48.6	40.9	38.7	45.7
10	თბილისი გმც	34.1	34.4	39.0	41.2	46.5	53.2	46.2	51.7	51.7	52.0	42.6	35.3	44.0
11	თელავი	33.6	37.5	44.6	46.1	49.0	54.3	58.9	59.9	60.5	52.3	40.6	31.1	47.4
12	ლებარდე	36.5	35.4	34.2	43.7	51.4	58.3	61.8	60.8	58.8	47.4	38.2	34.1	46.7
13	მესტია	38.3	35.6	37.3	38.9	40.4	47.3	49.4	52.7	50.0	48.1	40.0	33.2	42.6
14	მუხრანი	45.3	39.6	37.6	35.2	33.4	36.9	40.9	44.6	45.7	45.7	45.9	42.1	41.1
15	ოჩამჩირე	26.0	28.8	30.8	33.6	37.5	40.5	42.9	47.3	48.9	42.8	34.9	29.6	37.0
16	საირმე	35.1	37.1	37.5	37.8	39.9	47.1	54.5	57.7	54.1	47.9	37.9	30.3	43.1
17	სამტრედია	36.9	38.1	42.9	44.0	48.1	53.4	58.9	58.4	57.2	50.4	38.3	32.8	46.6
18	საქარა	34.0	35.1	40.4	39.8	48.1	54.9	51.9	57.6	59.0	56.5	41.3	32.4	45.9
19	სენაკი	45.2	46.1	48.6	47.8	50.4	56.3	64.1	66.7	67.0	56.7	47.0	43.3	53.3
20	სოხუმი	15.9	20.0	25.0	30.0	31.1	32.6	31.8	34.1	40.1	28.7	22.4	16.2	27.3
21	ფარავანი	31.5	33.3	37.8	43.5	46.5	49.7	43.7	49.3	52.2	47.7	37.5	31.1	42.0
22	ფოთი	28.5	33.5	34.7	39.2	42.3	45.8	45.0	50.6	51.4	47.8	34.3	29.4	40.2
23	ყაზბეგი მ/მ	37.9	33.9	34.2	45.8	50.9	57.8	58.0	64.0	56.5	48.6	36.4	35.7	46.6
24	შირაქი	29.9	37.9	40.4	37.7	42.4	48.9	55.2	58.9	56.0	48.3	33.8	24.4	42.8
25	შოვი	33.3	33.3	35.9	37.3	46.3	54.7	51.7	58.8	57.2	52.5	39.1	28.8	44.1
26	ჩაქვი	33.1	33.0	36.8	43.0	47.9	54.5	56.9	57.8	56.3	43.4	34.6	31.9	44.1
27	წალკა	40.0	36.6	35.9	40.4	47.3	56.0	58.0	60.0	57.1	48.5	41.4	39.2	46.7
28	წყალტუბო	42.4	40.7	42.4	40.3	42.0	47.9	48.9	49.0	51.3	45.3	38.5	38.3	43.9
29	ჭავა	30.9	33.0	37.6	38.8	43.4	47.1	40.3	46.0	52.6	45.9	38.4	27.8	40.1
30	ჯვრის უღ.	48.0	50.3	49.6	46.6	41.4	42.0	43.7	50.5	50.7	50.6	48.2	45.9	47.3

ცხრილი 1.2.1.3. უმზეო დღეების რაოდენობა (დღე)

№-№	პუნქტი	თვე												წელი
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	აბასთუმანი	5.7	4.6	3.3	2.8	1.6	0.9	0.9	0.6	0.8	2.0	4.7	6.7	34.6
2	ანასეული	11.5	10.2	10.1	8.9	5.3	3.3	5.3	4.2	5.0	5.4	9.2	11.4	89.9
3	ბათუმი	11.0	9.8	8.7	6.8	4.5	3.1	5.1	4.3	3.6	5.0	8.0	10.2	80.0
4	ბაკურიანი	7.3	6.5	5.3	3.9	2.8	1.9	3.0	2.4	1.4	3.2	6.0	8.1	51.9
5	ბახმარო	10.8	8.0	7.0	4.5	3.2	3.1	4.2	3.4	3.7	5.4	7.2	10.5	70.9
6	გორი	6.4	5.3	3.5	3.1	1.7	0.7	0.6	0.7	1.2	2.5	5.9	7.8	39.5
7	გურჯაანი	8.2	8.3	7.8	4.7	2.0	1.1	1.2	1.5	2.3	4.4	7.4	9.3	58.1
8	დმანისი	6.6	6.5	7.4	5.8	3.9	2.6	3.3	3.6	5.1	6.8	7.7	6.6	65.8
9	დუშეთი	6.0	5.1	5.7	3.8	2.4	1.2	1.0	1.4	2.0	3.4	5.6	6.4	44.1
10	თბილისი გმც	8.6	7.9	7.2	3.7	2.1	1.1	1.0	1.7	2.2	4.7	7.7	9.0	56.8
11	თელავი	7.9	7.7	6.8	4.4	2.2	0.9	1.2	1.5	2.5	4.6	6.9	7.9	54.5
12	ლებარდე	12.0	9.9	9.7	7.0	3.9	3.2	2.2	2.5	3.7	5.8	9.0	12.0	80.7
13	მესტია	9.8	6.2	5.5	3.7	1.3	0.9	0.6	0.7	1.5	3.8	6.5	9.1	49.6
14	მუხრანი	6.2	4.5	4.6	3.4	1.8	1.1	0.6	1.1	1.7	2.8	5.3	7.2	40.2
15	ოჩამჩირე	10.1	7.8	7.0	6.1	3.5	1.5	1.9	1.3	1.3	3.1	6.4	9.9	59.8
16	საირმე	11.2	9.3	8.8	6.8	4.5	3.4	4.6	4.5	2.5	5.0	8.6	11.9	81.1
17	სამტრედია	11.4	8.8	7.3	6.1	3.3	1.9	3.1	3.0	2.5	4.4	8.2	11.0	70.9
18	საქარა	13.4	9.1	8.7	6.9	4.3	2.5	2.6	2.7	2.5	4.5	9.6	12.1	79.0
19	სენაკი	10.2	8.8	8.6	5.9	3.8	2.2	3.7	2.9	2.9	3.8	6.9	11.8	71.6
20	სოხუმი	10.1	8.5	8.0	6.3	4.0	1.7	2.1	1.5	1.4	3.7	7.2	11.2	65.7
21	ფარავანი	4.4	3.2	2.9	2.0	0.9	0.3	0.3	0.1	0.3	1.2	3.2	4.5	23.2
22	ფოთი	9.7	8.3	6.7	6.2	3.2	2.0	3.0	2.7	2.7	5.0	6.1	9.9	65.3
23	ყაზბეგი მ/მ	6.0	3.8	4.3	4.6	5.0	2.7	1.7	2.2	4.3	4.0	4.8	5.9	49.3
24	შირაქი	8.0	9.4	8.3	3.8	1.7	0.7	1.1	1.1	2.1	3.9	8.2	9.3	57.3
25	შოვი	9.5	7.0	6.1	5.1	2.8	2.0	1.1	1.8	2.0	4.9	8.9	11.0	62.1
26	ჩაქვი	10.3	9.4	8.5	6.6	4.5	3.0	5.6	4.4	3.5	4.2	7.8	10.3	78.2
27	წალკა	5.0	5.4	5.7	4.3	3.2	1.7	1.7	2.5	3.8	5.1	6.8	5.8	51.0
28	წყალტუბო	10.5	9.2	7.8	6.7	4.4	2.2	3.7	3.1	2.9	4.9	7.0	11.5	73.9
29	ჯავა	7.3	6.6	5.3	4.2	2.6	1.0	1.5	0.9	2.0	3.9	5.2	7.5	47.9
30	ჯვრის უღ.	7.5	7.2	7.6	6.3	4.9	2.5	2.4	3.1	4.2	5.4	7.8	8.6	67.4

ცხრილი I.2.1.4. მზის ნათების ხანგრძლივობის დღეღამური მსვლელობა (სთ)

თვე	გრადაციები (სთ)																	ჯამი
	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	10-13	10-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
აბასთუმანი																		
I	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	12.5	16.4	16.9	16.2	15.8	13.5	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	95.0
II	0.0	0.0	0.0	0.3	6.7	14.9	15.9	15.9	15.6	14.6	13.7	8.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	106.2
III	0.0	0.0	0.0	4.8	14.8	16.8	17.7	17.5	16.8	16.0	14.8	13.3	6.0	0.2	0.0	0.0	0.0	138.6
IV	0.0	0.0	0.7	12.4	17.1	17.6	17.2	16.8	15.8	14.9	13.7	12.6	11.7	1.0	0.0	0.0	0.0	151.5
V	0.0	0.3	5.7	19.1	21.0	21.1	21.0	19.5	17.3	15.9	14.3	13.3	12.8	4.2	0.0	0.0	0.0	185.6
VI	0.0	0.0	11.5	19.8	21.4	21.9	21.6	20.2	18.5	17.1	15.7	13.5	13.5	7.7	0.2	0.0	0.0	202.6
VII	0.0	0.0	7.8	19.1	21.5	22.9	23.2	22.5	21.6	21.2	20.5	18.6	18.1	8.5	0.5	0.0	0.0	225.9
VIII	0.0	0.0	1.7	17.5	21.9	23.7	24.1	24.4	24.0	23.2	21.8	19.4	18.4	3.4	0.2	0.0	0.0	223.8
IX	0.0	0.0	0.0	10.4	20.5	22.5	22.8	22.7	22.1	21.4	20.4	18.4	11.9	0.0	0.0	0.0	0.0	193.0
X	0.0	0.0	0.0	1.2	13.7	20.7	20.9	20.8	20.8	20.4	19.7	16.2	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	156.5
XI	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	14.4	17.0	17.1	17.0	16.5	14.8	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	104.7
XII	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	8.9	14.7	15.5	15.3	14.6	11.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	81.0
წელი	0.0	0.3	27.5	104.6	163.0	217.7	232.4	229.9	220.8	211.5	194.4	141.7	94.6	25.0	0.9	0.0	0.0	1864.4
ანასეული																		
I	0.0	0.0	0.0	0.3	7.7	12.1	13.0	13.4	13.3	12.5	11.7	9.3	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	95.0
II	0.0	0.0	0.0	2.8	8.9	11.2	11.8	12.0	11.6	11.0	10.3	7.9	2.7	0.2	0.0	0.0	0.0	90.5
III	0.0	0.0	0.8	7.0	11.0	13.2	13.9	14.5	14.1	13.3	12.7	10.9	6.9	1.1	0.0	0.0	0.0	119.2
IV	0.0	0.4	4.5	10.4	12.7	14.4	14.8	14.8	14.4	14.2	13.7	13.4	10.7	5.2	0.5	0.0	0.0	144.1
V	0.0	3.1	10.1	13.3	15.3	16.3	17.1	17.2	16.8	16.4	15.6	13.9	13.0	10.6	4.9	0.1	0.0	183.6
VI	0.1	5.4	13.8	16.8	18.0	18.4	18.2	17.3	17.1	17.5	16.8	15.5	13.8	11.9	6.8	0.5	0.0	207.8
VII	0.0	2.9	9.5	12.9	14.4	15.5	15.8	14.9	14.0	13.7	13.3	12.2	11.4	9.9	4.7	0.1	0.0	165.5
VIII	0.0	0.8	7.4	13.1	15.5	16.5	17.1	16.6	16.0	15.9	15.3	13.8	12.1	8.4	2.0	0.0	0.0	170.7
IX	0.0	0.0	2.5	11.7	16.0	17.9	18.5	18.5	18.0	17.2	16.5	14.8	10.8	2.4	0.0	0.0	0.0	164.9
X	0.0	0.0	0.2	7.3	15.2	17.5	18.0	18.0	17.9	17.4	16.7	14.2	7.1	0.2	0.0	0.0	0.0	149.6
XI	0.0	0.0	0.0	1.4	10.1	13.4	14.4	14.7	14.6	14.0	13.1	9.9	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	107.8
XII	0.0	0.0	0.0	0.1	6.9	11.9	13.3	13.4	13.1	12.2	10.2	7.8	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	90.2
წელი	0.1	12.6	48.7	97.2	151.7	178.3	186.0	185.1	180.9	175.2	166.0	143.6	93.7	49.7	19.1	0.7	0.0	1688.8
ბათუმი																		
I	0.0	0.0	0.0	0.9	9.1	11.5	12.9	12.9	12.3	11.9	11.3	9.2	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	94.2
II	0.0	0.0	0.0	4.1	10.4	11.6	12.2	12.2	11.9	11.8	11.0	9.8	5.4	0.2	0.0	0.0	0.0	100.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
III	0.0	0.0	2.0	8.9	12.0	13.5	13.8	14.6	14.5	13.7	12.9	11.9	9.4	3.3	0.0	0.0	0.0	131.2
IV	0.0	0.5	7.3	11.9	14.1	15.2	15.5	15.8	15.8	15.3	14.4	13.8	12.2	8.5	1.0	0.0	0.0	161.4
V	0.0	3.7	11.9	14.7	15.8	16.9	17.8	17.9	17.9	17.8	16.4	15.5	14.4	12.5	4.9	0.0	0.0	198.1
VI	0.1	6.8	14.5	16.8	17.6	18.5	19.0	18.9	18.9	18.9	18.3	17.6	16.2	14.6	8.4	0.5	0.0	225.6
VII	0.0	3.3	9.7	12.7	13.8	15.5	16.2	16.0	15.2	15.4	15.2	15.0	13.9	11.9	5.1	0.1	0.0	179.0
VIII	0.0	1.2	9.3	14.2	16.2	17.4	18.3	18.1	18.0	18.0	17.5	16.8	15.5	11.5	1.8	0.0	0.0	193.8
IX	0.0	0.4	5.5	14.4	17.1	17.9	18.5	18.7	18.2	18.0	17.4	16.6	14.4	6.2	0.0	0.0	0.0	183.3
X	0.0	0.0	0.5	10.3	16.0	17.7	18.2	18.5	18.3	17.9	17.1	16.1	11.1	1.2	0.0	0.0	0.0	163.0
XI	0.0	0.0	0.1	2.6	12.2	14.3	15.2	15.3	14.9	14.2	13.7	11.4	3.8	5.4	0.0	0.0	0.0	117.8
XII	0.0	0.0	0.0	0.1	8.1	12.6	13.6	13.8	13.8	13.1	11.2	9.2	1.6	0.1	0.0	0.0	0.0	97.2
წელი	0.1	15.8	60.8	111.7	162.4	182.7	191.2	192.7	189.8	186.0	176.4	162.9	120.1	75.4	21.1	0.6	0.0	1844.9
ბაკურიანი																		
I	0.0	0.0	0.0	0.2	4.4	10.7	14.3	15.7	15.5	14.2	12.7	9.3	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	97.9
II	0.0	0.0	0.0	1.5	7.5	12.9	15.1	15.2	13.9	12.8	12.0	9.9	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	103.8
III	0.0	0.0	1.1	6.6	13.7	16.5	17.1	16.7	15.7	14.5	13.4	11.4	7.8	1.9	0.0	0.0	0.0	136.4
IV	0.0	0.9	7.2	13.7	16.9	17.8	17.2	15.8	14.9	14.0	13.3	11.7	10.3	6.4	1.0	0.0	0.0	161.1
V	0.0	6.3	15.5	18.7	20.0	20.0	18.8	16.9	15.1	13.7	13.0	12.1	11.1	10.0	4.6	0.0	0.0	195.9
VI	0.4	9.1	16.6	19.6	20.4	20.4	19.9	18.1	16.4	15.3	14.2	13.3	11.9	10.2	6.3	0.3	0.0	212.5
VII	0.0	5.6	15.0	18.8	19.7	20.6	20.7	20.0	19.2	18.6	17.6	15.9	14.1	12.1	5.7	0.2	0.0	223.9
VIII	0.0	2.1	13.4	20.0	21.5	22.0	22.5	22.1	21.3	19.8	18.5	17.1	15.7	11.9	2.3	0.0	0.0	239.9
IX	0.0	0.0	5.3	17.1	21.6	22.4	22.0	21.7	20.5	19.1	17.7	16.5	13.5	4.6	0.0	0.0	0.0	201.8
X	0.0	0.0	0.3	8.5	17.7	20.0	20.8	20.3	19.3	18.1	17.1	15.7	8.3	0.4	0.0	0.0	0.0	166.5
XI	0.0	0.0	0.0	1.2	8.4	14.6	16.3	16.8	16.2	15.2	13.8	10.9	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	115.2
XII	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	9.1	13.3	15.0	15.1	14.3	12.9	10.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	92.9
წელი	0.5	24.1	74.4	125.8	174.2	207.1	217.9	214.3	203.2	189.6	176.1	153.9	99.1	57.5	19.9	0.5	0.0	1947.8
ბახმარო																		
I	0.0	0.0	0.0	1.0	8.7	12.2	13.9	14.3	13.8	13.0	11.9	6.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	95.9
II	0.0	0.0	0.2	5.8	11.0	12.9	14.0	14.2	12.9	12.3	11.2	9.1	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	107.8
III	0.0	0.0	1.6	10.5	13.8	15.2	15.3	15.6	15.5	13.9	12.9	12.2	9.6	2.6	0.0	0.0	0.0	138.5
IV	0.0	1.5	9.3	14.7	16.7	17.1	16.7	16.3	15.3	14.7	14.1	13.9	13.0	8.9	1.7	0.0	0.0	173.9
V	0.0	7.4	16.4	18.3	19.3	18.9	17.6	17.1	15.7	15.3	14.9	14.0	13.0	12.0	6.6	0.1	0.0	206.5
VI	0.1	10.5	17.8	19.2	19.5	18.1	16.3	14.1	12.5	13.1	12.7	12.9	12.4	11.8	7.6	0.2	0.0	198.8
VII	0.0	7.2	16.4	18.0	18.3	17.8	15.8	13.7	12.5	12.5	12.5	12.8	12.2	10.9	5.3	0.1	0.0	185.9
VIII	0.0	3.2	15.8	19.3	19.8	19.4	17.9	16.4	14.8	14.1	13.8	13.9	13.4	11.4	2.9	0.0	0.0	196.1
IX	0.0	0.0	5.2	16.6	19.2	19.3	18.6	17.4	16.3	15.4	14.7	14.6	13.5	6.3	0.4	0.0	0.0	177.6
X	0.0	0.0	1.1	12.2	17.0	18.3	18.1	18.0	17.5	16.6	15.9	14.8	10.0	0.7	0.0	0.0	0.0	160.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
XI	0.0	0.0	0.0	3.8	12.1	15.7	16.5	16.4	15.5	14.0	12.8	8.7	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	116.3
XII	0.0	0.0	0.0	0.1	7.2	12.1	13.7	13.5	13.4	12.8	10.4	4.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	87.7
წელი	0.1	29.8	83.8	139.5	182.5	197.1	194.4	186.9	175.8	167.8	157.9	137.8	102.4	64.6	24.5	0.4	0.0	1845.3
გორი																		
I	0.0	0.0	0.0	0.2	3.3	8.2	12.7	15.4	16.7	16.9	15.8	9.2	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	99.1
II	0.0	0.0	0.0	1.5	6.5	11.2	14.0	15.2	16.0	16.2	15.1	11.9	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	111.9
III	0.0	0.0	0.6	6.4	13.3	17.2	18.9	19.6	20.1	19.5	18.8	17.3	11.1	1.2	0.0	0.0	0.0	164.0
IV	0.0	0.3	5.1	13.0	17.0	18.7	19.6	19.6	19.1	18.6	17.8	17.1	13.6	4.7	0.3	0.0	0.0	184.5
V	0.0	2.8	12.3	17.7	20.4	21.7	22.1	21.8	20.8	19.0	18.2	16.5	14.8	8.6	2.9	0.0	0.0	219.5
VI	0.0	5.2	14.5	19.1	21.3	22.9	23.6	23.7	22.7	21.2	20.0	18.2	16.9	13.1	4.6	0.1	0.0	247.0
VII	0.0	3.0	12.5	18.7	21.7	23.2	24.6	25.0	25.2	25.3	24.7	23.7	22.0	15.1	5.1	0.0	0.0	270.1
VIII	0.0	0.7	10.5	19.4	22.3	23.9	24.7	24.9	25.6	25.2	24.6	23.1	21.3	8.4	0.9	0.0	0.0	255.6
IX	0.0	0.0	2.8	15.2	21.0	22.8	23.6	23.7	23.7	23.3	23.0	21.6	16.4	3.0	0.0	0.0	0.0	220.4
X	0.0	0.0	0.2	6.2	15.9	19.8	21.1	21.5	22.1	21.8	21.3	19.4	10.9	0.5	0.0	0.0	0.0	180.8
XI	0.0	0.0	0.0	0.6	4.9	11.4	15.5	17.4	17.3	17.4	16.4	11.9	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	114.9
XII	0.0	0.0	0.0	0.1	2.6	7.5	11.4	14.1	14.9	15.1	12.6	7.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	85.9
წელი	0.0	12.0	58.5	118.3	170.3	208.6	231.8	242.0	244.1	239.4	228.4	197.2	134.1	54.6	13.8	0.1	0.0	2153.6
გურჯაანი																		
I	0.0	0.0	0.0	1.4	8.6	12.4	14.7	15.6	16.2	15.5	13.8	8.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	107.1
II	0.0	0.0	0.4	4.4	9.1	11.6	12.9	13.4	13.9	13.7	12.9	11.2	4.6	0.3	0.0	0.0	0.0	108.4
III	0.0	0.0	1.8	7.4	10.8	12.3	13.6	13.9	14.2	14.1	13.7	13.3	9.3	1.7	0.0	0.0	0.0	126.1
IV	0.0	1.4	8.4	13.0	15.0	16.0	16.6	17.1	17.8	17.6	16.8	14.6	12.7	7.8	0.7	0.0	0.0	175.3
V	0.2	6.1	13.7	16.9	18.3	19.7	20.6	21.3	22.3	21.8	20.2	17.8	15.0	12.0	4.5	0.0	0.0	230.2
VI	0.5	9.4	16.6	19.2	20.4	21.7	22.5	23.0	23.2	23.3	22.3	20.3	18.3	15.5	7.6	0.1	0.0	263.9
VII	0.1	6.1	15.1	18.3	20.0	21.3	23.2	23.6	24.7	24.8	24.9	24.1	23.0	19.4	6.9	0.0	0.0	282.7
VIII	0.0	2.0	12.2	17.5	19.8	21.4	22.7	23.3	24.3	24.6	24.6	24.0	22.3	15.5	2.1	0.0	0.0	256.3
IX	0.0	0.0	5.1	14.4	17.6	19.2	20.8	22.0	22.4	22.8	22.7	21.8	17.9	5.3	0.0	0.0	0.0	212.1
X	0.0	0.0	0.6	7.6	15.0	17.2	18.3	19.0	19.0	19.9	19.9	18.4	9.2	0.3	0.0	0.0	0.0	164.1
XI	0.0	0.0	0.0	2.0	9.9	13.6	14.7	15.3	15.6	15.6	14.5	10.2	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	112.2
XII	0.0	0.0	0.0	0.6	8.0	12.3	14.0	14.1	14.3	14.0	11.7	5.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	94.8
წელი	0.7	24.9	74.0	122.8	172.4	198.8	214.7	221.5	227.7	227.6	217.9	189.8	133.8	77.6	21.9	0.1	0.0	2133.3
ღმანისი																		
I	0.0	0.0	0.0	4.6	13.7	15.8	17.0	16.0	16.2	15.3	14.2	10.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	125.7
II	0.0	0.0	0.2	4.9	11.0	13.4	14.3	12.8	12.8	12.3	11.3	9.7	6.1	1.4	0.0	0.0	0.0	110.3
III	0.0	0.0	3.7	9.8	13.1	14.8	15.3	14.6	14.6	13.9	13.2	12.1	9.4	3.5	0.1	0.0	0.0	137.9
IV	0.0	1.4	7.5	11.6	13.5	14.7	14.8	14.1	13.7	13.0	12.3	11.0	9.4	7.0	1.2	0.0	0.0	145.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
V	0.1	5.7	12.5	15.5	17.1	17.9	17.9	16.6	15.0	13.6	12.6	11.0	9.3	7.0	1.9	0.2	0.0	174.0
VI	0.3	6.5	12.6	15.6	18.9	19.6	19.5	18.0	17.8	16.1	14.3	13.2	11.6	8.6	2.3	0.1	0.0	195.0
VII	0.1	4.1	12.4	15.6	17.7	18.2	18.2	17.5	17.7	17.2	16.0	14.8	13.0	9.3	2.4	0.1	0.0	194.6
VIII	0.0	1.5	11.5	16.1	18.2	19.3	19.5	18.7	18.4	17.5	16.6	15.1	13.0	8.2	0.8	0.0	0.0	194.3
IX	0.0	0.2	8.5	15.4	17.6	18.5	19.1	18.2	17.2	16.1	14.6	13.3	10.7	3.7	0.0	0.0	0.0	173.2
X	0.0	0.0	1.9	10.3	14.8	16.4	17.1	16.5	15.5	14.3	13.1	11.1	6.4	0.3	0.0	0.0	0.0	137.7
XI	0.0	0.0	0.2	6.1	11.9	13.6	14.3	14.2	13.8	13.1	11.9	9.5	2.9	0.1	0.0	0.0	0.0	112.7
XII	0.0	0.0	0.0	3.7	11.8	14.1	15.0	14.3	14.4	13.2	11.4	8.7	2.6	0.1	0.0	0.0	0.0	109.2
წელი	0.5	19.5	71.2	129.2	179.1	196.4	201.9	191.6	187.0	175.8	161.5	139.3	97.5	49.1	8.8	0.4	0.0	1809.9
დუშეთი																		
I	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	14.3	16.8	17.3	17.7	17.8	16.9	13.2	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	119.9
II	0.0	0.0	0.0	0.4	8.8	13.7	15.3	15.4	15.2	15.1	14.9	12.8	5.2	0.1	0.0	0.0	0.0	116.6
III	0.0	0.0	0.0	4.9	11.9	15.1	16.0	17.0	17.0	16.8	16.2	15.0	10.4	1.5	0.0	0.0	0.0	141.7
IV	0.0	0.0	2.2	12.3	15.2	16.9	17.7	17.8	17.5	16.7	15.8	15.0	12.7	7.0	0.9	0.0	0.0	167.8
V	0.0	0.5	8.9	15.8	18.1	19.4	20.2	20.7	20.0	18.8	17.2	15.5	13.7	10.8	4.7	0.1	0.0	204.3
VI	0.0	1.0	13.5	17.8	20.0	21.2	21.9	22.0	21.3	20.8	19.4	17.3	15.7	13.8	7.7	0.3	0.0	233.6
VII	0.0	0.2	9.8	20.2	18.5	20.3	22.0	22.1	22.3	22.8	22.4	22.0	20.4	17.4	7.0	0.1	0.0	243.4
VIII	0.0	0.0	4.3	16.2	19.2	21.2	22.0	22.2	22.8	23.2	23.0	21.8	20.3	15.0	2.7	0.0	0.0	233.8
IX	0.0	0.0	0.2	10.8	18.2	20.4	21.2	21.5	21.7	21.8	21.6	20.5	16.7	4.4	0.0	0.0	0.0	199.0
X	0.0	0.0	0.0	2.7	15.9	18.8	19.9	20.0	20.1	20.4	20.1	18.3	10.2	0.5	0.0	0.0	0.0	167.0
XI	0.0	0.0	0.0	0.1	6.5	14.7	15.9	16.7	16.7	16.9	16.3	13.2	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	119.8
XII	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	13.6	15.9	16.9	17.1	16.8	15.1	10.8	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	109.1
წელი	0.0	1.8	38.9	101.2	157.7	209.4	224.8	229.5	229.4	227.8	218.9	195.3	132.1	70.5	23.0	0.5	0.0	2055.9
თბილისი																		
I	0.0	0.0	0.0	0.7	6.2	11.1	14.1	14.9	15.9	14.7	13.5	6.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	97.3
II	0.0	0.0	0.0	2.1	6.9	10.6	12.9	14.0	14.2	14.1	12.9	9.2	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	98.3
III	0.0	0.0	1.5	7.3	11.4	13.4	14.8	15.8	16.4	16.3	15.1	13.6	8.7	0.6	0.0	0.0	0.0	135.1
IV	0.0	0.5	6.8	12.4	14.9	16.6	18.0	18.3	17.8	16.8	16.1	14.6	11.8	6.3	0.2	0.0	0.0	171.3
V	0.0	3.9	12.7	16.5	18.5	19.9	21.4	22.4	21.5	19.4	16.5	15.2	13.5	10.6	2.8	0.0	0.0	215.1
VI	0.1	7.1	16.3	19.0	21.1	21.8	22.9	23.3	23.3	21.5	19.1	17.1	15.5	13.1	6.0	0.1	0.0	247.3
VII	0.0	3.8	13.9	18.4	20.7	22.2	23.5	24.1	24.5	24.2	23.5	21.9	20.1	15.6	4.9	0.0	0.0	261.2
VIII	0.0	0.9	10.4	17.7	20.5	22.0	22.8	24.0	24.3	24.2	23.6	22.5	19.3	12.3	1.2	0.0	0.0	245.7
IX	0.0	0.0	4.3	14.1	17.9	19.9	21.2	22.3	22.6	22.1	21.2	19.5	15.0	2.6	0.0	0.0	0.0	202.6
X	0.0	0.0	0.5	6.4	13.7	17.2	18.7	19.5	20.2	20.1	19.1	16.8	5.2	0.1	0.0	0.0	0.0	157.5
XI	0.0	0.0	0.0	1.5	7.6	11.6	13.6	14.3	14.5	18.7	13.6	7.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	103.1
XII	0.0	0.0	0.0	0.4	5.4	10.9	13.5	14.6	14.4	14.1	12.0	4.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	89.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
წელი	0.1	16.2	66.6	116.6	164.7	197.2	217.3	227.5	229.6	226.2	206.1	168.3	111.1	61.2	15.3	0.1	0.0	2024.0
თელავი																		
I	0.0	0.0	0.0	2.5	10.7	14.3	15.9	16.1	15.9	15.5	14.8	10.8	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	117.5
II	0.0	0.0	0.1	4.6	9.8	12.0	13.0	13.5	13.6	13.2	12.9	11.4	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	109.2
III	0.0	0.0	1.5	8.2	12.1	13.5	14.4	14.2	14.7	14.8	14.5	13.1	9.4	1.8	0.0	0.0	0.0	132.2
IV	0.0	0.9	7.0	12.4	14.7	15.6	15.8	16.3	16.2	15.5	14.3	13.3	11.5	6.7	1.1	0.0	0.0	161.2
V	0.1	5.5	13.2	16.2	17.9	19.1	19.5	19.2	19.1	18.5	17.5	15.8	14.0	11.5	5.5	0.2	0.0	212.7
VI	0.5	9.9	16.8	19.3	20.4	21.0	21.8	20.9	20.4	20.8	19.9	19.1	17.1	15.3	10.0	0.8	0.0	253.9
VII	0.2	6.6	15.0	18.1	19.9	21.1	22.1	21.9	22.2	22.2	23.0	22.6	21.8	19.2	9.7	0.4	0.0	266.0
VIII	0.0	2.1	12.9	18.4	20.1	21.2	22.1	22.3	22.5	23.3	23.8	23.3	22.1	17.2	4.0	0.0	0.0	255.3
IX	0.0	0.1	4.4	14.3	17.9	19.6	20.4	20.5	21.4	21.4	21.3	20.5	17.0	5.4	0.1	0.0	0.0	204.3
X	0.0	0.0	0.6	9.2	15.5	17.4	18.0	18.5	19.1	18.9	19.0	17.5	11.3	0.7	0.0	0.0	0.0	165.7
XI	0.0	0.0	0.1	3.8	11.6	13.8	15.0	15.6	15.5	15.2	14.6	12.1	2.8	0.1	0.0	0.0	0.0	120.0
XII	0.0	0.0	0.0	1.7	10.4	14.2	15.0	15.8	15.5	14.9	13.5	9.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	110.7
წელი	0.7	25.2	71.5	128.7	180.9	202.8	213.1	214.9	216.2	214.1	208.9	189.0	133.2	77.8	30.4	1.4	0.0	2108.8
ლებარდე																		
I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.7	10.7	13.5	13.3	12.2	12.0	9.8	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	75.7
II	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	11.1	12.9	12.5	11.8	10.9	10.0	8.8	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	85.1
III	0.0	0.0	0.1	3.7	11.8	14.1	14.6	14.4	13.7	12.4	11.4	10.3	6.5	0.3	0.0	0.0	0.0	113.4
IV	0.0	0.0	1.4	11.6	14.8	14.9	15.0	14.8	13.9	13.1	12.4	11.1	9.4	1.5	0.0	0.0	0.0	133.9
V	0.0	0.1	5.6	16.6	17.6	18.0	17.3	16.8	17.1	16.4	15.5	14.3	11.4	2.5	0.1	0.0	0.0	169.3
VI	0.0	0.0	7.0	18.0	19.1	19.3	18.7	18.7	18.4	18.2	16.9	15.0	11.9	3.0	0.1	0.0	0.0	184.5
VII	0.0	0.0	6.1	19.2	21.2	21.1	21.5	20.4	20.3	19.4	18.2	16.1	12.6	2.8	0.3	0.0	0.0	198.0
VIII	0.0	0.0	3.7	17.9	20.9	20.9	21.3	21.2	21.4	20.8	19.5	17.4	13.9	2.1	0.1	0.0	0.0	201.0
IX	0.0	0.0	0.1	9.5	17.9	19.7	19.8	19.4	19.0	18.6	17.7	16.4	11.2	0.7	0.0	0.0	0.0	170.1
X	0.0	0.0	0.1	1.4	10.5	18.5	19.1	19.3	18.9	18.1	17.2	15.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	145.0
XI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	6.6	13.4	14.7	14.3	13.6	12.4	10.8	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	89.5
XII	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	8.4	13.9	13.9	13.1	11.9	9.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	71.5
წელი	0.0	0.1	24.1	97.9	137.8	167.2	192.7	199.9	195.8	186.9	175.1	154.3	92.7	12.9	0.6	0.0	0.0	1637.0
მესტია																		
I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	10.7	14.8	15.3	15.2	14.6	14.2	12.6	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	101.0
II	0.0	0.0	0.0	0.1	6.4	13.4	15.0	14.5	14.5	13.5	13.0	11.7	6.9	0.4	0.0	0.0	0.0	109.5
III	0.0	0.0	0.0	2.8	13.5	16.4	17.1	17.0	15.8	14.7	14.5	13.0	10.3	2.6	0.0	0.0	0.0	137.7
IV	0.0	0.0	2.2	11.9	15.1	16.9	17.2	16.4	15.5	14.2	13.8	12.7	10.8	4.4	0.0	0.0	0.0	151.1
V	0.0	0.6	10.2	15.7	17.8	19.2	18.8	17.8	16.2	15.6	15.0	14.2	12.3	7.0	0.1	0.0	0.0	180.5
VI	0.0	0.8	13.4	19.7	21.1	22.1	21.2	19.5	18.9	18.7	17.8	17.3	14.8	9.6	0.3	0.0	0.0	215.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
VII	0.0	0.4	13.0	19.9	23.1	24.2	23.7	23.6	23.1	22.5	22.5	22.3	20.7	12.1	0.8	0.0	0.0	252.1
VIII	0.0	0.0	6.6	18.7	22.5	24.3	24.2	24.5	24.5	23.8	23.0	23.1	21.2	10.2	0.0	0.0	0.0	246.5
IX	0.0	0.0	0.1	7.5	17.4	21.1	21.3	21.0	20.3	19.6	19.7	19.0	16.0	5.7	0.0	0.0	0.0	188.6
X	0.0	0.0	0.0	0.4	11.9	18.3	19.5	19.8	19.3	18.8	18.0	17.3	14.6	2.1	0.0	0.0	0.0	159.8
XI	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	12.5	16.1	16.3	15.8	14.8	13.4	12.2	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	108.7
XII	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	12.2	13.5	14.5	14.3	13.2	10.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	84.2
ნული	0.0	1.9	45.5	96.6	152.4	205.1	221.1	219.2	213.6	205.0	198.1	185.6	135.6	54.0	1.2	0.0	0.0	1935.0
მუხრანი																		
I	0.0	0.0	0.0	0.1	3.3	10.5	14.9	16.3	17.6	17.3	16.4	10.9	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	108.4
II	0.0	0.0	0.0	1.2	6.2	11.7	15.2	16.1	16.2	16.1	15.1	11.9	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	114.0
III	0.0	0.0	0.5	6.2	12.1	15.7	17.1	18.0	18.6	18.4	21.3	15.9	11.8	2.0	0.0	0.0	0.0	157.7
IV	0.0	0.1	3.3	11.3	14.7	17.1	18.3	19.0	18.6	17.9	17.3	15.6	13.7	7.4	1.1	0.0	0.0	175.2
V	0.0	2.6	9.5	16.3	18.8	20.3	21.3	21.5	21.1	19.5	17.9	16.4	14.5	11.1	5.2	0.1	0.0	216.0
VI	0.1	5.3	13.5	17.5	20.6	22.2	22.8	22.8	21.9	21.5	20.0	17.1	16.6	13.5	8.4	0.6	0.0	244.3
VII	0.0	3.1	11.8	17.6	20.8	22.4	23.7	24.0	24.5	25.0	24.6	22.8	21.8	18.8	8.9	0.3	0.0	270.3
VIII	0.0	0.5	7.1	16.9	20.6	22.4	23.4	23.9	24.3	24.3	23.8	21.7	20.6	15.4	3.3	0.0	0.0	248.3
IX	0.0	0.0	1.1	12.1	18.5	20.6	21.9	22.7	23.2	22.7	21.9	19.7	17.0	5.0	0.0	0.0	0.0	206.3
X	0.0	0.0	0.1	4.5	14.3	18.4	20.3	21.1	21.4	21.3	21.0	18.6	10.8	0.6	0.0	0.0	0.0	172.5
XI	0.0	0.0	0.0	0.3	4.9	11.6	14.4	15.5	16.5	16.4	16.1	11.4	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	109.3
XII	0.0	0.0	0.0	0.1	2.8	9.5	13.8	14.6	15.1	15.0	13.0	7.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	91.7
ნული	0.1	11.5	46.8	104.1	157.5	202.4	227.0	235.4	238.9	235.3	228.4	189.4	135.3	74.0	26.9	1.0	0.0	2114.1
თბაშირე																		
I	0.0	0.0	0.0	1.8	8.8	11.7	13.3	13.4	13.3	13.1	12.0	9.5	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	98.8
II	0.0	0.0	0.1	4.5	10.0	11.8	12.6	13.2	13.1	12.7	12.0	9.8	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	104.6
III	0.0	0.0	3.0	10.2	13.1	14.9	15.8	16.1	16.2	16.0	15.2	13.7	11.4	3.6	0.0	0.0	0.0	149.2
IV	0.0	0.6	7.2	11.3	12.9	14.1	15.0	15.1	16.0	16.0	15.1	13.9	13.0	9.0	1.3	0.0	0.0	160.6
V	0.0	3.9	11.0	13.9	15.8	17.6	19.1	20.0	20.9	20.8	19.9	18.3	17.0	13.8	5.3	0.1	0.0	217.1
VI	0.1	5.3	13.2	16.4	18.1	20.2	21.5	22.0	22.7	22.8	22.5	20.9	19.1	16.3	8.9	0.6	0.0	250.7
VII	0.1	3.1	11.1	15.6	17.9	19.3	20.8	22.1	22.8	23.2	22.5	20.5	19.2	15.1	6.0	0.2	0.0	239.5
VIII	0.0	1.4	11.5	17.8	20.3	21.9	22.9	23.4	24.2	24.2	24.2	22.3	20.8	15.3	2.6	0.0	0.0	252.7
IX	0.0	0.4	7.4	17.3	19.8	21.0	21.3	21.9	22.4	22.9	22.7	20.8	18.3	7.6	0.1	0.0	0.0	223.8
X	0.0	0.1	2.3	13.5	17.6	19.1	20.1	20.3	20.6	20.4	19.9	18.0	13.1	1.3	0.0	0.0	0.0	186.4
XI	0.0	0.0	0.3	5.1	12.7	14.9	15.4	15.8	15.7	15.1	14.3	11.0	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	124.3
XII	0.0	0.0	0.0	0.9	7.4	10.7	12.2	12.8	13.0	12.3	10.5	7.9	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	89.2
ნული	0.1	14.7	66.9	128.3	174.4	197.1	210.0	216.2	221.0	219.4	210.8	186.7	143.9	82.1	24.2	0.8	0.0	2096.8
საირმე																		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	6.0	14.1	14.1	11.2	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.5
II	0	0.0	0.0	0.0	0.6	5.9	13.1	13.7	13.3	11.2	0.9	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	59.1
III	0	0.0	0.0	1.5	8.3	14.0	14.7	14.9	14.1	13.0	8.8	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	91.8
IV	0	0.0	0.0	8.2	15.2	15.9	15.8	15.5	14.6	13.6	12.5	7.9	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	119.4
V	0	0.3	3.8	14.6	17.8	18.7	18.1	16.7	15.2	13.7	12.5	7.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	139.7
VI	0	0.0	5.9	16.1	19.0	19.7	19.1	17.8	15.9	14.1	12.3	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	148.2
VII	0	0.0	4.8	15.8	18.0	19.1	18.6	17.7	16.2	14.6	13.1	8.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	146.6
VIII	0	0.0	0.5	13.0	18.9	19.9	20.0	19.0	17.2	15.5	13.8	7.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	145.4
IX	0	0.0	0.0	5.7	17.9	21.1	21.2	20.3	18.7	16.8	13.9	5.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	141.2
X	0	0.0	0.0	0.0	1.7	14.0	20.0	19.7	19.0	17.4	3.4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	95.8
XI	0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	11.0	15.7	16.0	13.8	1.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.0
XII	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.9	13.6	14.2	9.6	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.6
წელი	0.0	0.3	15.0	75.0	117.3	150.2	180.4	198.8	188.6	164.5	93.4	49.3	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1234.3
სამტრედია																		
I	0.0	0.0	0.0	0.5	7.8	11.4	13.0	13.5	13.4	13.0	11.6	7.4	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	92.3
II	0.0	0.0	0.0	3.3	9.4	11.9	12.6	13.2	12.9	12.0	11.6	9.1	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	99.3
III	0.0	0.0	1.3	8.2	12.7	14.7	15.8	16.0	15.7	15.7	14.9	13.4	8.5	1.2	0.1	0.0	0.0	138.2
IV	0.0	0.4	6.5	12.7	15.3	15.8	16.2	16.5	24.4	16.7	16.1	15.0	12.1	5.4	0.7	0.0	0.0	173.7
V	0.0	2.7	11.5	15.7	17.6	18.7	19.2	19.3	19.6	19.3	18.5	17.4	15.2	11.1	3.2	0.0	0.0	209.0
VI	0.0	4.3	12.8	16.3	18.1	19.5	20.2	19.9	19.9	20.0	19.4	18.3	16.6	13.8	6.0	0.2	0.0	225.3
VII	0.1	2.0	9.6	13.9	16.5	17.9	18.8	18.6	18.9	18.9	18.4	17.4	15.1	10.8	3.1	0.0	0.0	200.1
VIII	0.0	1.1	8.0	15.3	18.3	19.5	20.1	20.6	20.9	21.1	20.2	19.2	16.3	7.9	0.8	0.0	0.0	209.4
IX	0.0	0.0	3.1	13.5	18.3	19.6	20.2	20.6	20.8	20.8	20.7	19.6	13.8	1.9	0.0	0.0	0.0	192.9
X	0.0	0.0	0.6	9.2	16.4	18.4	19.3	19.8	19.7	19.4	18.7	17.2	8.9	0.2	0.0	0.0	0.0	167.7
XI	0.0	0.0	0.0	1.9	10.3	13.2	14.7	14.7	14.6	14.1	13.2	14.4	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	113.0
XII	0.0	0.0	0.0	0.2	6.9	11.8	13.2	13.7	13.3	12.6	10.5	5.7	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	88.3
წელი	0.1	10.5	53.5	110.8	167.6	192.3	203.2	206.1	214.2	203.4	193.8	174.2	112.9	52.3	14.0	0.3	0.0	1909.2
საქარა																		
I	0.0	0.0	0.0	0.4	4.2	9.4	11.9	12.5	12.7	12.2	11.2	8.1	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	83.8
II	0.0	0.0	0.0	2.2	8.1	11.4	12.8	13.1	12.9	12.9	12.2	10.0	4.2	0.1	0.0	0.0	0.0	100.1
III	0.0	0.0	0.9	6.1	10.9	13.4	14.8	15.0	15.2	15.1	14.5	12.9	7.9	1.4	0.0	0.0	0.0	128.2
IV	0.0	0.2	4.6	11.0	13.7	14.7	15.4	15.5	15.8	16.0	15.4	13.9	12.1	7.3	0.9	0.0	0.0	156.4
V	0.1	1.9	7.7	13.4	16.1	17.7	18.7	18.3	18.0	17.2	16.4	15.9	14.1	11.0	4.1	0.1	0.0	190.5
VI	0.1	3.3	9.9	14.6	16.9	18.5	19.7	19.5	19.5	18.6	17.6	16.4	14.8	11.8	6.0	0.2	0.0	207.5
VII	0.1	1.6	6.8	12.0	15.0	18.1	19.8	20.7	20.7	20.9	19.8	18.5	16.6	11.9	4.1	0.1	0.0	206.6
VIII	0.0	0.4	6.2	13.4	16.6	19.3	21.1	21.7	21.9	21.9	21.2	19.6	17.6	11.8	2.1	0.0	0.0	214.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
IX	0.0	0.0	2.2	11.6	16.9	19.3	20.6	21.0	21.4	21.0	20.3	18.9	15.2	4.4	0.0	0.0	0.0	193.0
X	0.0	0.0	0.2	6.4	15.0	18.1	19.2	19.8	19.7	19.6	18.9	17.4	10.4	0.6	0.0	0.0	0.0	165.3
XI	0.0	0.0	0.0	0.7	6.3	11.7	13.6	14.3	14.5	14.2	13.0	10.3	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	100.9
XII	0.0	0.0	0.0	0.2	3.2	9.5	12.4	12.7	12.9	12.5	10.1	6.9	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	81.2
წელი	0.2	7.5	38.5	92.1	142.9	181.1	200.1	203.9	205.2	202.2	190.7	168.9	116.9	60.2	17.2	0.3	0.0	1828.2
სენაკი																		
I	0.0	0.0	0.0	0.7	7.1	11.2	13.0	13.8	13.2	12.5	11.6	7.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	91.4
II	0.0	0.0	0.0	2.7	8.8	11.0	12.3	12.5	12.2	12.2	11.1	8.3	3.4	0.1	0.0	0.0	0.0	94.8
III	0.0	0.0	2.0	8.3	11.8	13.5	14.5	14.6	14.8	14.6	13.8	12.3	8.7	2.1	0.0	0.0	0.0	131.2
IV	0.0	0.7	7.2	12.6	14.4	15.1	15.7	15.9	15.9	16.3	15.7	14.9	13.0	8.5	0.7	0.0	0.0	166.6
V	0.0	3.3	10.3	14.6	16.7	17.9	18.6	18.4	18.6	19.2	18.8	17.8	16.5	13.5	4.6	0.0	0.0	208.9
VI	0.0	4.7	12.5	15.7	17.4	18.9	19.1	18.5	19.2	19.6	19.4	19.0	17.2	14.5	6.6	0.1	0.0	222.3
VII	0.0	1.9	8.4	13.0	15.7	16.9	17.3	17.4	18.3	18.5	18.2	17.4	15.5	12.1	4.9	0.0	0.0	195.6
VIII	0.0	0.7	7.4	14.4	17.5	18.8	19.5	19.4	19.5	20.2	19.8	19.3	16.4	11.3	2.0	0.0	0.0	205.9
IX	0.0	0.0	4.2	13.9	17.8	19.1	19.9	19.7	19.5	20.1	20.2	19.4	14.4	4.8	0.0	0.0	0.0	193.1
X	0.0	0.0	0.5	8.6	16.1	18.6	19.4	19.8	19.2	19.6	18.6	15.5	8.6	0.5	0.0	0.0	0.0	164.9
XI	0.0	0.0	0.0	2.2	10.7	14.3	15.3	15.8	16.1	15.5	14.2	10.3	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	117.0
XII	0.0	0.0	0.0	0.4	6.2	10.5	12.3	12.8	12.6	12.2	9.8	5.8	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	83.4
წელი	0.1	11.3	52.4	107.2	160.3	185.8	197.0	198.6	199.2	200.5	191.3	167.2	117.9	67.4	18.8	0.1	0.0	1875.2
სოხუმი																		
I	0.0	0.0	0.0	1.7	8.8	12.0	12.8	13.1	13.2	12.8	11.6	8.6	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	96.0
II	0.0	0.0	0.0	4.2	9.5	11.1	12.2	12.7	12.5	12.0	11.1	9.7	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	98.6
III	0.0	0.0	1.1	8.6	12.7	14.2	14.8	15.1	14.9	14.8	14.1	13.0	9.3	1.6	0.0	0.0	0.0	134.2
IV	0.0	0.6	5.7	10.8	12.1	13.3	13.8	14.0	14.5	14.6	14.6	14.4	12.8	7.9	1.3	0.1	0.0	150.4
V	0.1	5.5	12.6	14.5	15.4	16.8	17.8	17.5	17.7	18.5	18.5	18.1	16.9	13.4	5.4	0.1	0.0	208.8
VI	0.3	8.6	14.7	16.5	17.8	18.7	19.8	19.6	19.9	20.2	20.2	20.5	19.1	16.6	9.0	0.4	0.0	241.9
VII	0.1	6.0	14.4	16.9	18.1	19.3	19.8	20.5	20.4	21.0	21.1	20.1	18.8	15.7	6.5	0.2	0.0	239.1
VIII	0.0	2.7	13.5	19.2	21.1	21.9	22.7	23.0	23.2	23.1	22.9	22.0	20.3	15.1	2.8	0.0	0.0	253.5
IX	0.0	0.4	5.0	16.3	19.9	21.1	21.5	21.9	21.9	22.1	21.6	20.9	16.6	4.9	0.1	0.0	0.0	214.3
X	0.0	0.0	0.5	10.8	17.8	19.4	20.1	20.2	20.4	19.8	19.2	18.0	10.8	0.5	0.0	0.0	0.0	177.5
XI	0.0	0.0	0.2	3.1	11.1	13.8	14.6	15.1	15.0	14.7	13.8	10.7	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	114.3
XII	0.0	0.0	0.0	0.6	6.8	10.2	11.7	11.7	11.6	11.3	10.2	7.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	82.0
წელი	0.6	23.7	67.8	123.2	171.1	191.8	201.5	204.5	205.2	204.8	198.9	183.4	132.5	75.9	25.2	0.7	0.0	2010.6
ფარავანი																		
I	0.0	0.0	0.0	0.7	9.4	15.1	18.0	18.4	18.7	18.1	16.6	13.3	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	133.1
II	0.0	0.0	0.1	3.1	11.4	15.9	17.8	17.5	17.5	16.6	15.1	13.3	8.2	0.9	0.0	0.0	0.0	137.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
III	0.0	0.0	3.3	11.1	16.1	18.4	19.5	19.1	19.3	18.6	16.8	15.7	13.8	6.2	0.0	0.0	0.0	177.9
IV	0.0	1.5	10.9	15.4	17.8	18.9	18.6	17.8	17.5	16.9	15.8	13.8	12.9	10.1	2.1	0.0	0.0	190.0
V	0.0	8.3	17.6	19.9	21.2	21.5	20.8	19.1	17.5	20.7	15.2	13.4	12.5	11.4	6.5	0.1	0.0	225.7
VI	0.4	12.7	20.0	22.1	22.8	22.7	22.7	21.8	20.3	18.6	16.8	15.4	14.6	12.9	9.4	0.9	0.0	254.2
VII	0.1	9.9	20.5	23.4	24.9	25.5	25.4	25.2	25.0	23.8	23.1	21.0	19.0	16.4	9.7	0.4	0.0	293.4
VIII	0.0	4.6	19.2	23.3	24.9	26.0	26.2	25.9	25.5	24.6	23.0	20.5	19.4	16.0	4.5	0.0	0.0	283.6
IX	0.0	0.4	12.0	22.1	24.3	25.2	25.2	24.6	23.4	23.2	22.0	20.0	18.4	10.0	0.1	0.0	0.0	250.9
X	0.0	0.0	1.1	11.4	19.7	22.0	22.7	22.4	21.3	21.0	19.6	17.8	14.7	3.2	0.0	0.0	0.0	196.7
XI	0.0	0.0	0.0	1.9	12.2	16.9	18.8	18.8	17.9	17.4	16.4	13.5	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	140.0
XII	0.0	0.0	0.0	0.1	7.8	14.7	17.3	18.1	17.2	16.9	15.2	12.4	3.4	0.2	0.0	0.0	0.0	123.3
ნული	0.6	37.4	104.8	154.4	212.4	242.8	252.8	248.8	240.9	236.4	215.6	190.2	148.1	87.1	32.4	1.5	0.0	2406.0
ფოთი																		
I	0.0	0.0	0.0	1.6	9.0	11.9	13.6	13.6	13.3	13.2	12.4	9.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
II	0.0	0.0	0.1	4.0	9.4	11.4	12.4	12.6	12.6	12.3	11.7	10.0	5.6	0.2	0.0	0.0	0.0	102.1
III	0.0	0.0	2.0	9.2	12.6	14.3	15.2	15.7	16.1	15.9	15.4	13.6	10.9	2.8	0.0	0.0	0.0	143.8
IV	0.0	0.3	5.9	11.7	13.7	14.9	15.8	16.3	16.3	16.3	15.7	14.4	13.1	8.9	1.0	0.0	0.0	164.1
V	0.0	2.2	9.4	13.7	16.3	17.8	18.9	19.5	19.9	19.6	19.3	17.4	16.7	13.5	4.7	0.1	0.0	208.9
VI	0.0	3.1	12.0	16.3	17.8	19.3	20.4	21.1	22.0	22.6	22.1	20.4	19.5	16.8	7.7	0.3	0.0	241.5
VII	0.0	1.3	8.7	13.5	15.1	16.7	18.8	19.4	20.3	20.8	21.0	19.2	18.0	14.3	5.0	0.1	0.0	212.2
VIII	0.0	0.3	6.8	14.3	17.4	18.7	20.1	21.3	21.6	22.1	22.1	20.3	19.2	13.7	2.5	0.0	0.0	220.1
IX	0.0	0.3	6.8	14.3	17.4	18.7	20.1	21.3	21.6	22.1	22.1	20.3	19.2	13.7	2.5	0.0	0.0	220.1
X	0.0	0.0	0.8	9.6	16.5	18.8	19.7	20.2	19.8	20.0	19.5	17.6	12.2	1.0	0.0	0.0	0.0	175.4
XI	0.0	0.0	0.0	3.3	11.7	14.3	15.5	15.9	16.0	15.5	14.2	11.5	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	121.8
XII	0.0	0.0	0.0	0.9	7.7	11.7	13.3	14.3	13.7	13.6	11.5	9.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	97.4
ნული	0.0	7.4	52.3	112.2	164.5	188.3	203.9	211.2	213.2	213.9	206.7	183.1	141.9	84.9	23.4	0.6	0.0	2007.4
ყაზბეგი მ/მ																		
I	0.0	0.0	0.0	6.8	15.9	18.8	20.1	19.7	19.6	18.6	16.7	2.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	139.2
II	0.0	0.0	0.5	11.3	16.9	19.4	20.0	19.5	18.8	17.5	15.9	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	148.5
III	0.0	0.1	7.0	16.5	19.6	20.9	20.9	19.0	18.9	18.1	17.0	15.2	9.0	1.1	0.0	0.0	0.0	183.1
IV	0.0	3.2	13.0	17.0	18.7	19.0	18.0	17.3	17.1	16.0	15.0	13.7	11.4	6.1	0.0	0.0	0.0	185.5
V	0.1	10.9	15.8	17.7	18.3	17.8	16.5	14.9	14.4	12.9	12.0	10.4	9.4	6.8	0.8	0.0	0.0	178.8
VI	0.5	14.9	18.5	19.9	19.6	18.7	17.1	15.1	14.0	12.9	12.1	10.1	9.7	7.5	1.1	0.0	0.0	191.5
VII	0.4	13.5	19.4	20.5	20.1	19.2	17.7	15.2	14.1	13.2	12.7	11.5	12.1	9.5	1.2	0.0	0.0	200.2
VIII	0.1	9.7	20.5	22.4	22.8	22.0	19.8	16.7	14.9	14.4	14.1	13.4	13.6	10.1	0.4	0.0	0.0	214.8
IX	0.0	0.7	11.7	18.8	20.2	20.0	18.5	16.6	14.5	13.2	11.8	10.9	8.4	2.6	0.1	0.0	0.0	168.0
X	0.0	0.1	5.0	18.7	21.2	21.8	20.9	19.4	17.8	15.3	14.8	11.2	2.3	0.3	0.0	0.0	0.0	169.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
XI	0.0	0.0	0.4	10.9	17.7	19.9	20.4	19.5	17.9	17.1	15.5	3.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	143.2
XII	0.0	0.0	0.0	5.7	15.9	18.5	19.6	19.6	19.1	17.8	13.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	130.1
ნელი	1.0	53.0	111.8	186.2	226.8	236.0	229.6	212.3	201.4	187.1	171.0	111.8	76.3	44.1	3.6	0.0	0.0	2052.5
შირაქი																		
I	0.0	0.0	0.0	0.8	7.2	11.9	14.7	16.3	16.7	16.5	15.3	10.8	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	112.4
II	0.0	0.0	0.1	1.9	7.2	10.6	12.3	12.7	12.8	13.0	12.4	10.4	5.9	0.6	0.0	0.0	0.0	99.7
III	0.0	0.0	1.4	5.6	10.2	12.4	13.1	13.8	13.8	14.2	14.1	12.9	10.5	3.9	0.0	0.0	0.0	126.1
IV	0.0	0.8	7.9	13.1	15.7	16.6	16.8	17.2	17.9	17.8	17.5	16.1	13.5	9.0	1.1	0.0	0.0	181.1
V	0.0	4.4	14.0	17.1	19.0	20.0	20.5	21.3	21.3	20.6	19.5	17.2	15.2	11.9	3.9	0.1	0.0	226.2
VI	0.1	7.3	17.5	19.9	21.2	21.9	22.3	22.7	22.8	22.7	21.4	19.3	17.6	14.9	7.8	0.4	0.0	259.7
VII	0.0	5.3	16.1	18.8	20.3	21.2	21.7	22.5	23.0	23.6	23.3	22.0	21.2	18.1	6.7	0.1	0.0	263.7
VIII	0.0	2.2	14.7	19.6	21.6	22.4	22.8	23.2	23.4	23.5	23.2	22.2	21.7	15.3	2.2	0.0	0.0	270.7
IX	0.0	0.1	7.4	16.5	18.9	19.9	20.4	20.1	20.4	20.9	20.8	19.5	17.0	6.9	0.2	0.0	0.0	209.1
X	0.0	0.0	1.2	9.3	16.2	18.1	18.6	18.6	18.7	18.6	18.5	17.0	9.8	0.9	0.0	0.0	0.0	165.5
XI	0.0	0.0	0.0	2.2	10.2	13.2	14.3	14.7	14.8	14.8	14.1	10.4	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	109.9
XII	0.0	0.0	0.0	0.8	8.0	12.3	13.9	14.6	14.8	14.3	12.5	7.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	99.5
ნელი	0.2	20.0	80.2	125.6	175.7	200.5	211.4	217.8	220.4	220.6	212.6	185.5	136.3	81.5	21.9	0.6	0.0	2123.6
შოვი																		
I	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	9.9	15.3	16.2	15.7	15.1	10.7	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	86.6
II	0.0	0.0	0.0	2.1	9.9	15.0	16.0	15.5	14.5	13.6	12.1	9.6	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	111.6
III	0.0	0.0	0.3	9.1	15.9	17.5	18.3	17.1	16.5	15.3	13.9	13.1	10.0	1.8	0.0	0.0	0.0	148.9
IV	0.0	0.0	3.7	13.3	15.6	16.6	16.8	15.7	15.1	13.9	12.6	12.1	10.3	4.7	0.6	0.0	0.0	150.4
V	0.0	2.3	11.5	17.0	18.8	19.6	19.4	18.6	17.5	16.1	14.2	13.3	11.7	8.1	2.6	0.0	0.0	190.6
VI	0.0	3.2	13.6	19.3	21.0	21.4	20.9	20.1	19.1	17.8	16.4	15.2	14.2	10.7	2.8	0.0	0.0	215.8
VII	0.0	3.1	15.2	21.3	23.2	24.1	23.7	23.2	22.7	21.8	20.5	20.7	18.9	13.2	2.9	0.0	0.0	254.4
VIII	0.0	0.5	11.1	20.8	23.0	23.8	24.0	23.8	23.2	22.5	21.7	21.3	20.0	12.4	1.7	0.0	0.0	249.9
IX	0.0	0.0	1.2	15.2	20.8	21.8	22.1	21.5	20.7	20.1	19.3	18.6	15.5	3.9	0.0	0.0	0.0	202.3
X	0.0	0.0	0.0	6.4	16.7	19.6	20.4	20.0	19.3	18.3	17.5	16.0	10.6	0.5	0.0	0.0	0.0	165.2
XI	0.0	0.0	0.0	0.1	4.3	11.9	15.0	15.7	15.6	14.3	12.3	5.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	94.3
XII	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	6.0	13.5	15.0	14.7	13.8	3.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	66.6
ნელი	0.0	9.1	56.5	124.7	171.1	207.2	225.3	222.4	214.5	202.3	174.5	147.0	114.5	55.4	10.8	0.1	0.0	1936.5
ჩაქვი																		
I	0.0	0.0	0.0	1.1	10.4	13.0	13.6	13.9	13.5	13.0	12.4	10.4	3.6	0.1	0.0	0.0	0.0	105.0
II	0.0	0.0	0.0	4.1	10.7	12.3	12.7	12.7	12.3	11.9	11.3	10.3	7.1	1.2	0.0	0.0	0.0	106.4
III	0.0	0.0	1.5	9.2	12.2	13.5	14.2	14.6	14.6	14.1	13.3	12.4	10.1	5.0	0.2	0.0	0.0	134.9
IV	0.0	0.1	7.1	12.3	14.0	15.3	15.7	15.5	14.9	14.9	14.4	13.9	12.8	10.0	2.6	0.1	0.0	163.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
V	0.0	4.6	13.0	15.2	16.2	17.1	17.7	17.8	17.3	17.2	16.4	15.5	14.4	13.0	7.4	0.1	0.0	202.9
VI	0.0	7.8	15.1	16.9	17.9	18.5	18.3	17.9	17.8	18.0	17.7	17.2	16.0	15.0	11.5	1.1	0.0	226.6
VII	0.0	3.8	10.4	13.0	14.3	15.8	16.4	15.3	14.7	14.4	14.4	13.8	13.3	12.2	7.7	0.7	0.0	179.9
VIII	0.0	0.6	9.3	13.7	15.9	17.1	17.4	16.3	15.6	15.8	15.4	14.8	14.2	11.9	3.9	0.1	0.0	181.9
IX	0.0	0.0	5.0	14.8	17.1	18.6	18.8	18.6	17.6	17.3	17.1	16.1	14.4	8.2	0.4	0.0	0.0	184.0
X	0.0	0.0	0.3	12.0	16.9	18.3	18.6	19.1	18.6	17.9	17.3	16.1	12.4	2.1	0.0	0.0	0.0	167.7
XI	0.0	0.0	0.1	3.0	12.2	14.7	15.7	15.8	15.3	14.9	14.2	12.3	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	123.0
XII	0.0	0.0	0.0	0.1	7.8	12.7	13.0	13.9	13.9	13.3	11.7	10.1	2.1	0.1	0.0	0.0	0.0	98.6
ნული	0.0	16.9	61.6	115.3	165.5	186.8	192.1	191.3	186.1	182.6	175.6	162.9	125.3	78.7	33.7	2.0	0.0	1874.5
ნაღვა																		
I	0.0	0.0	0.0	0.4	6.6	13.6	16.5	16.9	17.6	16.9	16.0	13.5	6.1	0.4	0.0	0.0	0.0	124.5
II	0.0	0.0	0.1	3.2	9.7	13.3	15.2	14.6	15.1	14.8	13.8	12.6	8.9	1.2	0.0	0.0	0.0	122.5
III	0.0	0.0	2.2	8.9	13.8	16.0	16.8	16.0	16.3	16.3	15.4	14.5	12.8	6.9	0.2	0.0	0.0	156.0
IV	0.0	0.9	7.4	12.8	15.1	16.2	16.3	15.7	15.0	14.7	13.5	12.3	10.8	7.9	1.7	0.0	0.0	160.3
V	0.0	4.8	12.5	16.3	17.5	18.4	18.5	17.9	16.6	14.9	13.5	12.0	10.8	9.3	4.9	0.2	0.0	188.3
VI	0.2	7.3	15.7	18.5	19.6	20.0	20.8	19.7	18.5	17.4	15.5	13.9	12.9	10.7	6.3	0.4	0.0	217.2
VII	0.0	4.4	13.0	17.3	18.8	19.8	20.3	19.9	20.0	19.2	17.8	17.1	15.6	13.3	7.5	0.3	0.0	224.3
VIII	0.0	1.3	9.4	15.9	17.9	19.0	19.6	19.6	19.8	19.1	17.7	16.6	14.9	12.5	3.7	0.0	0.0	207.0
IX	0.0	0.0	5.1	13.5	16.9	18.7	19.3	18.8	18.2	17.7	16.4	15.3	13.5	7.3	0.3	0.0	0.0	181.1
X	0.0	0.0	0.9	7.8	14.3	16.5	17.5	17.9	17.1	17.2	16.1	14.6	10.4	1.4	0.0	0.0	0.0	151.7
XI	0.0	0.0	0.0	1.5	8.9	13.3	14.7	15.0	14.9	14.8	14.1	12.0	3.7	0.3	0.0	0.0	0.0	113.3
XII	0.0	0.0	0.0	0.1	6.1	12.7	15.1	15.9	16.1	16.0	14.2	10.7	2.6	0.4	1.1	0.2	0.1	111.1
ნული	0.2	18.8	66.3	116.2	165.1	197.4	210.7	207.8	205.4	199.0	184.0	165.1	122.8	71.7	25.5	1.1	0.1	1957.3
ნაღტუბო																		
I	0.0	0.0	0.0	0.4	7.3	11.2	13.1	13.1	11.8	13.0	10.6	7.7	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	90.3
II	0.0	0.0	0.0	2.3	9.7	12.0	12.8	12.4	11.7	11.8	10.4	9.1	5.0	0.5	0.0	0.0	0.0	97.6
III	0.0	0.0	1.7	8.5	12.4	13.9	14.8	15.2	15.5	15.2	14.5	13.4	11.1	2.2	0.1	0.0	0.0	138.4
IV	0.0	0.1	5.1	11.9	14.3	15.2	15.8	15.7	16.1	15.6	15.4	14.7	10.9	4.0	0.0	0.0	0.0	154.7
V	0.0	1.6	10.4	15.5	17.1	18.2	18.7	18.6	19.6	18.9	17.9	15.9	13.5	7.8	2.1	0.0	0.0	195.7
VI	0.0	1.6	11.6	16.0	17.5	18.5	19.7	19.9	21.0	20.5	19.2	18.0	15.2	10.5	5.0	0.1	0.0	214.3
VII	0.0	0.5	7.9	13.2	14.8	16.1	17.6	17.8	19.6	19.6	18.1	15.7	14.1	8.0	2.4	0.0	0.0	185.5
VIII	0.0	0.2	5.5	13.2	16.6	18.4	20.2	20.4	21.5	21.4	21.1	19.4	13.6	5.2	0.3	0.0	0.0	197.1
IX	0.0	0.0	2.8	12.6	18.0	19.5	20.1	20.4	20.2	20.8	20.4	18.4	13.3	2.0	0.0	0.0	0.0	189.3
X	0.0	0.0	0.0	4.9	15.2	17.9	18.8	19.3	17.1	19.0	17.0	16.0	11.0	1.0	0.0	0.0	0.0	157.4
XI	0.0	0.0	0.0	0.9	9.5	13.8	15.4	16.1	11.9	15.0	10.8	9.4	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	105.8
XII	0.0	0.0	0.0	0.1	5.3	9.9	11.6	12.7	9.7	12.1	8.2	4.6	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	74.9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ნელი	0.0	4.0	45.0	99.5	157.6	184.6	198.5	201.4	195.8	202.9	183.6	162.4	113.4	41.3	9.9	0.1	0.0	1800.9
ჯავა																		
I	0.0	0.0	0.1	0.8	3.8	13.9	16.7	17.3	16.9	16.0	14.4	10.7	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	111.4
II	0.0	0.0	0.0	0.2	8.6	14.1	15.3	15.2	14.6	13.3	12.3	9.9	4.0	0.4	0.0	0.0	0.0	108.0
III	0.0	0.0	0.5	6.9	14.4	15.5	16.1	16.0	15.7	15.2	14.3	12.4	9.2	0.9	0.0	0.0	0.0	137.0
IV	0.0	0.3	7.1	13.1	15.2	15.8	15.5	15.5	15.0	14.6	14.3	13.2	11.5	3.0	0.2	0.0	0.0	154.5
V	0.0	4.3	12.5	16.8	18.2	17.7	17.2	16.9	17.3	15.7	14.2	13.7	11.0	5.1	0.9	0.0	0.0	181.6
VI	0.0	7.7	16.3	19.0	19.4	19.7	19.5	19.2	20.0	19.7	18.0	15.5	13.2	6.7	0.7	0.0	0.0	214.6
VII	0.0	5.4	15.4	19.2	20.5	20.6	20.1	20.4	20.8	20.9	20.6	19.4	16.3	7.5	0.4	0.0	0.0	227.4
VIII	0.0	1.3	13.1	19.7	21.0	21.5	21.6	21.8	21.8	22.2	21.2	19.8	16.9	4.5	0.0	0.0	0.0	226.4
IX	0.0	0.0	3.1	14.2	19.3	19.6	19.5	19.5	19.4	19.4	18.5	17.5	14.1	3.0	0.2	0.0	0.0	187.3
X	0.0	0.0	0.0	2.7	16.3	19.5	19.8	20.0	19.3	19.3	18.4	17.1	9.7	0.2	0.0	0.0	0.0	162.4
XI	0.0	0.0	0.0	0.1	5.8	16.0	17.0	17.4	16.7	16.4	15.3	13.2	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	120.3
XII	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	11.5	15.3	15.7	15.3	14.6	12.5	9.5	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	95.5
ნელი	0.0	19.0	68.0	112.6	162.7	205.2	213.8	215.0	212.7	207.3	194.2	171.9	110.1	31.3	2.3	0.0	0.0	1926.3
ჭვრის უღ.																		
I	0.0	0.0	0.0	2.9	12.1	14.6	16.7	17.2	17.1	17.3	16.5	13.9	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	131.9
II	0.0	0.0	0.0	4.8	10.3	13.2	14.4	14.6	14.4	14.5	13.1	12.2	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	117.0
III	0.0	0.0	0.1	7.6	12.3	15.0	15.7	15.5	15.5	15.6	14.7	14.1	11.0	1.6	0.0	0.0	0.0	138.5
IV	0.0	0.0	2.8	11.1	13.8	14.6	14.4	14.5	13.9	13.9	13.0	12.5	10.6	5.5	0.1	0.0	0.0	140.7
V	0.0	1.1	10.0	13.8	14.9	14.7	13.8	13.4	13.3	12.6	11.4	11.2	10.5	7.9	1.6	0.0	0.0	150.3
VI	0.0	1.8	13.2	16.4	17.1	16.8	16.1	14.9	14.3	13.5	12.8	11.7	9.9	7.5	2.1	0.1	0.0	168.2
VII	0.0	1.5	14.2	16.9	18.3	18.4	17.3	17.3	16.8	16.6	15.7	14.1	11.6	7.9	1.8	0.0	0.0	188.3
VIII	0.0	0.0	7.4	16.9	18.7	18.7	18.7	18.6	18.6	18.7	17.4	15.1	12.2	7.3	0.8	0.0	0.0	189.2
IX	0.0	0.0	1.0	13.4	16.6	17.3	16.9	16.3	16.0	15.6	14.9	12.6	10.0	2.6	0.0	0.0	0.0	153.9
X	0.0	0.0	0.1	9.3	15.2	17.3	17.3	16.9	16.3	15.9	14.7	13.2	8.2	0.6	0.0	0.0	0.0	144.9
XI	0.0	0.0	0.0	3.8	13.0	14.8	16.1	16.2	16.0	15.6	14.7	12.4	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	126.6
XII	0.0	0.0	0.0	1.9	11.5	14.3	15.6	16.2	15.8	15.2	14.2	12.5	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	119.0
ნელი	0.0	4.4	48.8	118.9	173.8	189.5	193.0	191.7	187.9	185.0	173.0	155.4	99.1	40.8	6.5	0.1	0.0	1768.5

ცხრილი 1.2.2.1. მზის რადიაციის თვიური და წლიური ჯამები (მჯ/მ2) და საშუალო ალბედო (%)

რადიაცია	თვე												წელი
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ანასეული													
S	197.6	222.5	266.1	315.6	411.3	441.9	316.2	313.6	358.8	354	261.1	197.9	3656.6
D	74.4	97.1	158.7	202.3	268.6	274.6	243.3	213.2	178.2	145	91.2	66.3	2012.7
S'	69.7	106	156.6	214.1	262.7	292.1	237.7	237.2	206.7	159.6	93.8	63.1	2099.3
R ₀	45.8	59.5	78.1	89.2	111.2	115.6	100.8	95.8	83.1	65.7	40.8	33	918.6
Q	144.1	203.1	315.3	416.4	531.3	566.8	480.9	450.4	384.8	304.6	185	129.4	4112.1
A ₀	31.9	29	24.4	21.4	21	20.4	21.1	21.3	21.5	21.5	22.1	25.3	23.4
B ₀	98.3	143.6	237.2	327.2	420.1	451.1	380.1	354.7	301.7	238.9	144.3	96.3	3193.4
თბილისი													
S	183.6	203.8	277.4	351	436.1	513.5	519.1	463.7	414.4	324.8	167.8	157.1	4012.3
D	85.5	107.3	175.4	228.3	272.3	281.8	301	275.8	211	142.6	81.9	66.9	2229.8
S'	73.7	108.5	182.3	241.3	309.4	358.3	360	310.9	230.9	160	81	63	2479.3
R ₀	42.6	54.7	69.2	87.7	115.4	113.7	115.1	103.6	81.5	57.9	32.5	28.4	902.2
Q	159.2	215.7	357.7	469.6	581.7	640	661	586.7	441.9	302.6	162.9	129.9	4709.1
A ₀	26.9	25.3	19.4	18.7	19.8	17.8	17.4	17.7	18.4	19.2	19.9	21.8	20.2
B ₀	116.6	161	288.5	381.9	466.4	526.3	545.9	483.1	360.4	244.7	130.5	101.6	3806.9
თორსა													
S	193.6	176.6	262.2	290.5	417.9	429	278.1	354.6	361.5	326.3	191.1	163.5	3444.8
D	68.6	77.1	150.3	194.2	281.5	317.2	199.1	241.7	216.2	170	75.8	54.6	2046.3
S'	81.7	97.6	150	179.3	234.9	222.7	215.8	200.2	156.5	117.5	76	64.9	1797
R ₀	37.3	39.4	66.1	77.9	109	111.6	90.3	97.6	80.6	64.5	32.5	24.6	831.5
Q	150.2	174.6	300.3	373.4	516.5	539.9	414.9	442	372.7	287.5	151.8	119.4	3843.2
A ₀	25.4	24.1	22.1	20.8	21	20.7	21.7	22.2	21.5	22.5	21.4	20.5	22
B ₀	113	135.2	234.1	295.6	407.4	428.3	324.5	344.4	292.1	223	119.3	94.9	3011.8
სოხუმი													
S	197.2	225.8	304.4	351.3	454.4	525.9	502.3	504.1	487.7	404.2	243.9	178.1	4379.2
D	73.8	106.8	168.7	214.7	296.3	336.6	314	286.9	229.6	167.8	90.3	64.2	2349.6
S'	78	110.1	176.7	232.5	295.9	342.2	348.2	319.7	248.8	168.1	94.8	65.2	2480.4
R ₀	42.5	57.2	75.3	93.6	126.5	147	143.9	135.5	111	80.6	44.4	32.3	1089.8
Q	151.8	216.8	345.4	447.2	592.2	678.8	662.2	606.6	478.5	335.9	185.1	129.4	4830
A ₀	28.1	26.3	21.8	20.9	21.4	21.6	21.8	22.4	23.2	23.9	24	24.8	23.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
B0	109.2	159.7	270	353.6	465.8	531.8	518.3	471.1	367.5	255.3	140.7	97.1	3740.2
თელავი													
S	238.4	231.1	261.9	339.2	452.5	556.7	547.6	482.9	455	360.7	237.3	219.9	4383
D	91.4	117.2	166.3	219.3	280.9	312.8	306.8	281.1	223.5	144.5	86.7	72.7	2303.3
S'	91.4	123.5	190.6	236.6	310.3	354.3	358.4	305.2	233.6	167.5	97.1	82.2	2550.5
R0	62.2	79.2	80.5	92.2	124.3	134.9	134.1	120.1	93.9	64	38.2	36.9	1060.6
Q	182.8	240.7	356.9	455.9	591.2	667.1	665.2	586.2	457.1	312	183.8	154.9	4853.8
A0	34	33.3	22.5	20.3	21	20.2	20.1	20.5	20.5	20.4	20.7	24.1	23.2
B0	120.6	161.6	276.4	363.7	466.9	532.2	531	466.1	363.2	248	145.6	118	3793.2
წალკა													
S	294.5	296.9	357.7	367.7	419.7	512	507.9	451.1	431.5	379.9	258.4	263.8	4541.1
D	115.2	146.3	212.5	229.6	276.1	303.8	312.8	276.6	220	156.8	104.4	97.4	2451.5
S'	119	156.5	229.7	245	285.9	340.8	334.8	290.7	224.7	168.4	110.1	93.9	2599.5
R0	118	162.9	171	96.2	122.2	137.3	136.3	121.9	94.5	72.4	64.2	83.2	1380.1
Q	234.2	302.8	442.2	475.9	561.9	644.6	647.5	567.3	444.7	325.2	214.6	191.3	5052.3
A0	50.1	52.8	38.4	20.1	21.7	21.3	21	21.5	21.3	22.3	29.6	43.5	30.3
B0	116.2	139.8	271.2	379.7	439.7	507.3	511.3	445.4	350.3	252.8	150.4	108.1	3672.2
ჯვრის უღელტეხილი													
S	351.5	329	364.4	309.3	317.6	372.4	427.4	335.1	360.3	339.8	308.9	303.6	4119.3
D	120.2	167	234.3	244.3	278.9	250.6	258.1	220.9	185.4	148.1	107.1	107.2	2322.2
S'	136.4	166.5	241.9	291.9	286.5	299.4	302.6	278.7	211.4	183	139.6	112.1	2650.1
R0	196.2	259.6	371.2	377.6	262.4	123.7	127.2	112.5	91.5	109.5	163.7	168.4	2363.4
Q	256.6	333.5	476.2	536.2	565.4	550	560.8	499.6	396.9	331.1	246.7	219.4	4972.4
A0	76.8	77.9	77.8	70.5	47.7	22.2	22.6	22.4	23	33	66.5	76.7	51.4
B0	60.4	73.9	105	158.6	303	426.3	433.6	387.1	305.4	221.7	83.1	51	2608.9

ცხრილ I.3.1. ატმოსფერული ჰაერის საშუალო თვიური და წლიური ტემპერატურა (°C)

№-№	პუნქტი	თვე												წელი
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	აბასთუმანი	-5.0	-3.5	0.7	6.4	10.8	13.9	17.2	16.7	12.9	7.3	2.2	-2.5	6.4
2	ამბროლაური	-0.3	1.8	6.1	11.5	15.6	18.8	21.6	21.4	17.5	11.5	6.5	1.6	11.1
3	ანასეული	5.3	6.0	8.1	12.3	16.1	19.6	21.6	21.7	19.0	14.9	11.3	7.5	13.6
4	ახალგორი	-1.1	0.1	4.2	10.0	14.3	17.8	20.7	20.1	16.4	10.6	5.5	1.2	10.0
5	ახალქალაქი	-6.6	-5.5	-1.4	5.2	9.7	12.6	15.8	15.5	12.0	6.8	1.6	-3.7	5.2
6	ახალციხე	-3.6	-1.8	3.1	9.4	13.5	16.7	20.0	19.5	15.5	9.5	4.0	-1.2	8.7
7	ახმეტა	1.3	2.3	6.3	12.2	16.6	20.3	23.3	22.5	18.7	12.8	8.0	3.6	12.3
8	ბაზუმერა	5.2	6.2	8.4	12.4	16.3	20.3	22.8	22.8	19.5	14.8	10.8	7.2	13.9
9	ბათუმი, აეროპორტი	6.8	7.4	8.7	12.4	16.1	20.0	22.2	22.3	19.6	15.7	12.4	8.9	14.4
10	ბათუმი, ქალაქი	7.1	7.3	8.4	11.9	16.1	20.4	22.8	22.9	20.2	15.9	12.3	9.2	14.5
11	ბაკურიანი	-5.9	-4.9	-1.4	4.4	8.9	12.0	14.9	14.5	10.9	5.8	1.3	-3.5	4.7
12	ბარისახო	-4.8	-2.9	1.1	7.0	11.2	14.2	17.1	16.5	12.9	7.5	2.4	-2.7	6.6
13	ბახმარო	-5.0	-4.7	-2.1	3.0	7.3	10.3	12.8	12.8	9.9	5.4	1.3	-2.7	4.0
14	ბიჭვინთა	6.6	7.0	8.6	12.2	16.3	20.6	23.5	23.6	20.7	16.2	12.2	8.7	14.7
15	ბოლნისი	1.2	2.2	6.3	12.2	16.7	20.6	24.0	23.2	19.1	13.0	7.8	3.4	12.5
16	ბორჯომი	-1.4	-0.1	3.6	9.3	13.6	17.0	20.0	19.6	15.7	9.9	4.9	0.6	9.4
17	გაგრა	6.3	7.1	8.7	12.4	16.1	20.1	22.9	22.9	19.7	15.2	11.7	8.5	14.3
18	გაგრის ქედი	-2.9	-2.5	0.0	5.0	9.3	12.0	14.6	14.5	11.7	7.8	3.4	-0.7	6.0
19	გალი	5.2	6.3	8.8	13.2	17.1	20.6	22.8	22.8	19.6	14.8	10.7	7.0	14.1
20	გარდაბანი	1.4	2.8	7.2	13.2	18.1	22.1	25.5	24.6	20.4	13.7	8.1	3.5	13.4
21	გოდერძის უღელტეხილი	-7.8	-7.3	-4.0	1.4	6.0	9.3	12.0	11.9	8.9	4.1	-0.6	-5.3	2.4
22	გორი	-0.7	0.7	5.2	11.1	15.4	18.9	21.8	21.4	17.5	11.5	5.8	1.3	10.8
23	გუდაუთა	6.1	6.8	8.8	12.8	16.7	20.5	23.0	23.0	20.0	15.6	11.8	8.2	14.4
24	გუდაური	-7.1	-7.1	-4.6	1.0	5.9	9.6	12.5	12.2	8.1	3.7	-0.9	-4.7	2.4
25	გურჯაანი	1.4	2.7	6.8	12.8	17.4	21.1	24.1	23.1	19.1	13.0	8.1	3.5	12.8
26	დედოფლისწყარო	-0.4	0.3	4.1	10.2	15.1	19.0	22.3	21.4	17.2	10.9	6.2	1.9	10.7
27	დმანისი	-1.5	-1.1	2.1	7.8	12.2	15.8	18.9	18.2	14.7	9.3	5.0	1.0	8.5
28	დუშეთი	-1.0	0.2	3.9	9.7	13.9	17.3	20.3	19.8	16.1	10.6	5.8	1.3	9.8
29	ზეკარის უღელტეხილი	-8.0	-7.5	-4.4	1.0	5.3	8.3	11.1	10.9	8.4	3.8	-0.9	-5.5	1.9
30	ზესტაფონი	4.1	5.2	8.6	13.8	17.9	21.1	23.2	23.4	20.2	15.2	10.6	6.3	14.1
31	ზუგდიდი	4.9	6.1	8.7	13.1	16.9	20.3	22.3	22.3	19.3	14.7	10.7	7.0	13.9
32	თბილისი, დიდოში	1.7	2.8	6.9	12.8	17.4	21.2	24.4	23.7	19.6	13.4	8.1	3.8	13.0
33	თეთრიწყარო	-1.1	-0.7	2.6	8.3	12.7	16.4	19.7	18.8	14.9	9.3	5.2	1.3	9.0
34	თელავი	1.0	2.1	6.1	12.1	16.6	20.2	23.4	22.4	18.4	12.4	7.7	3.3	12.1
35	თიანეთი	-3.6	-2.4	1.8	7.9	12.4	15.8	18.7	17.9	14.1	8.5	3.6	-1.1	7.8
36	თორსა (ხეთა)	6.1	7.1	9.3	13.3	17.0	20.4	22.5	22.5	19.6	15.5	11.8	8.1	14.4
37	კვეზანი	4.6	5.6	8.1	12.7	16.5	19.6	21.6	21.7	18.8	14.3	10.4	6.6	13.4
38	კოჯორი	-2.3	-2.0	0.9	6.6	11.2	14.8	17.9	17.2	13.5	8.1	4.2	0.3	7.5
39	ლაგოდეხი	1.6	3.0	7.1	13.1	17.7	21.5	24.7	23.7	19.7	13.4	8.3	3.7	13.1
40	ლათა	2.3	4.0	7.2	12.1	16.0	18.9	21.3	21.0	17.3	12.2	8.0	4.0	12.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41	ლანჩხუთი	5.0	6.0	8.8	13.2	17.2	20.8	22.8	22.8	19.7	15.2	10.8	7.0	14.1
42	ლებარდე	-3.3	-2.9	-0.5	4.4	9.3	12.4	15.1	15.1	11.9	7.3	2.9	-1.2	5.9
43	ლენტეხი	-2.2	0.0	4.1	9.9	14.4	17.5	20.3	19.8	15.7	9.8	4.4	-0.5	9.4
44	მამისონის უღელტეხილი	-11.3	-11.4	-8.8	-3.4	0.9	4.2	7.8	7.5	4.1	-0.9	-5.3	-9.1	-2.1
45	მანგლისი	-1.8	-1.3	2.1	7.8	12.2	15.8	18.9	18.1	14.4	8.9	4.6	0.7	8.4
46	მარტვილი	4.8	5.9	8.9	13.4	17.4	20.6	22.4	22.5	19.6	14.9	10.7	7.0	14.0
47	მესტია	-5.8	-3.9	0.0	5.8	10.6	13.6	16.5	15.8	11.8	6.6	1.5	-3.7	5.7
48	მთა-საბუეთი	-3.4	-2.8	0.3	6.1	10.4	13.6	16.0	15.9	12.7	7.7	3.3	-0.9	6.6
49	მუხრანი	-0.5	0.9	5.3	11.3	15.8	19.3	22.3	21.6	17.7	11.6	6.0	1.4	11.1
50	ომლო	-8.8	-6.7	-2.1	3.9	8.2	11.5	14.8	14.1	10.4	4.8	-0.7	-6.5	3.6
51	ოჩამჩირე	5.0	5.9	8.0	11.9	15.9	19.9	22.6	22.6	19.4	14.6	10.4	6.9	13.6
52	საგარეჯო	0.5	1.0	4.8	10.8	15.4	19.2	22.3	21.4	17.4	11.5	7.0	2.9	11.2
53	სამგორი	0.9	1.7	5.7	11.6	16.3	20.0	23.2	22.6	18.7	12.8	7.6	3.2	12.0
54	სამტრედია	5.1	6.2	9.1	13.7	17.7	21.0	23.0	23.0	20.0	15.5	11.1	7.1	14.4
55	საჩხერე	0.4	1.9	6.0	11.6	16.0	19.3	21.6	21.7	18.0	12.1	6.9	2.5	11.5
56	სენაკი	5.7	6.7	9.2	13.6	17.5	20.9	22.8	22.9	20.1	15.8	11.8	7.8	14.6
57	სოხუმი	5.9	6.7	8.8	12.9	16.7	20.3	22.7	22.8	19.9	15.5	11.8	8.0	14.3
58	სტეფანწმინდა	-5.2	-4.3	-1.3	4.6	8.9	11.7	14.4	14.0	10.9	5.9	1.7	-2.9	4.9
59	ტყებული	2.6	3.5	6.2	11.6	15.6	18.5	20.4	20.8	17.8	13.1	9.0	4.9	12.0
60	უდაბნო	-0.2	0.5	4.3	10.4	15.4	19.4	22.9	22.2	18.0	11.6	6.6	2.2	11.1
61	ფარავანი	-8.3	-7.9	-4.2	2.0	6.9	10.3	13.4	12.8	9.5	4.5	-0.3	-5.3	2.8
62	ფასანაური	-3.6	-1.8	2.3	8.2	12.4	15.6	18.6	18.0	14.3	9.0	3.8	-1.2	8.0
63	ფოთი	5.8	6.7	8.8	12.6	16.4	20.3	22.7	22.8	19.8	15.5	11.5	7.9	14.2
64	ფსხუ	-1.3	0.4	3.8	9.2	13.7	16.8	19.5	18.8	14.7	9.3	4.7	0.4	9.2
65	ქედა	3.2	4.7	7.7	12.6	16.2	19.3	21.2	21.1	18.1	13.5	9.3	5.0	12.7
66	ქობულეთი	5.5	6.2	8.0	11.7	15.7	19.9	22.4	22.4	19.5	15.0	10.9	7.3	13.7
67	ქუთაისი	5.3	6.3	9.1	13.8	17.7	20.9	22.8	23.0	20.2	15.8	11.6	7.6	14.5
68	ყაზბეგი, მ/მ	-14.7	-14.6	-12.3	-7.6	-3.1	0.0	3.5	3.6	0.2	-4.3	-8.2	-12.1	-5.8
69	ყვარელი	1.5	2.8	6.8	12.7	17.2	20.9	24.0	23.1	19.2	13.0	8.1	3.6	12.7
70	შირაქი	-1.9	-0.7	4.0	10.3	15.1	19.3	22.7	22.0	17.7	11.1	5.5	0.6	10.5
71	შოვი	-5.4	-4.0	-0.6	4.7	9.5	12.7	15.8	15.1	11.3	6.1	1.3	-3.4	5.3
72	ჩაქვი	6.3	6.9	8.3	12.0	15.8	19.8	22.1	22.2	19.6	15.5	11.8	8.4	14.1
73	ჩოხატაური (დაბლაციხე)	4.9	5.8	8.3	12.9	16.8	20.2	22.0	22.1	19.2	15.0	11.0	7.1	13.8
74	ცაგერი	0.0	1.7	6.1	11.7	16.0	19.1	21.7	21.3	17.6	11.8	6.9	2.1	11.3
75	ცხინვალი	-1.0	0.0	4.0	9.9	14.3	17.7	20.6	20.3	16.5	10.7	5.7	1.3	10.0
76	ცხრაწყარო	-9.8	-9.5	-6.6	-1.2	3.4	7.0	10.1	9.8	6.8	2.1	-2.7	-7.4	0.2
77	წალკა	-4.3	-3.9	0.0	5.8	10.2	13.6	16.5	15.7	12.2	6.9	2.5	-1.6	6.1
78	წიფა	-0.1	0.8	4.2	10.0	14.2	17.4	19.9	19.9	16.5	11.2	6.4	2.1	10.2
79	წნორი	0.6	2.5	7.2	13.3	18.1	22.0	25.0	23.9	19.7	13.2	7.5	2.7	13.0
80	ხაიში	-0.6	1.5	5.3	10.8	15.2	18.0	20.5	20.3	16.5	11.0	5.8	1.2	10.5
81	ხაშური	-1.4	-0.4	4.2	10.1	14.4	17.8	20.5	20.2	16.5	10.6	5.4	0.9	9.9
82	ხულო	1.1	1.9	4.7	9.9	13.9	16.5	18.3	18.5	15.9	11.7	7.6	3.2	10.3
83	ჯვრის უღელტეხილი	-10.5	-10.0	-6.9	-1.0	3.4	7.2	10.6	10.0	6.5	1.3	-3.2	-8.1	0.0

ცხრილ I.3.1ა. ატმოსფერული ჰაერის საშუალო თვიური და წლიური ტემპერატურა (°C)

№-№	პუნქტი	თვე												წელი
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	აბასთუმანი	-4.6	-3.5	0.7	6.5	10.8	14.0	17.4	17.1	13.0	7.7	2.2	-2.5	6.6
2	ამბროლაური	-0.1	1.7	6.0	11.3	15.7	19.0	21.9	21.9	17.8	12.1	6.4	1.7	11.3
3	ახალქალაქი	-6.7	-5.7	-1.3	5.3	9.7	12.7	16.0	16.0	12.1	7.2	1.7	-4.0	5.2
4	ახალციხე	-3.4	-1.6	3.3	9.1	13.5	17.0	20.3	20.1	15.8	10.0	4.0	-1.2	8.9
5	ბათუმი, აეროპორტი	6.8	7.2	8.9	12.4	16.1	20.1	22.4	22.8	19.9	16.2	12.3	8.9	14.5
6	ბაკურიანი	-6.0	-5.2	-1.5	4.4	8.8	12.0	14.9	14.5	10.8	5.9	1.1	-3.6	4.7
7	ბოლნისი	1.4	2.4	6.5	12.1	16.6	20.8	24.2	23.9	19.4	13.4	7.7	3.3	12.6
8	ბორჯომი	-1.2	-0.2	3.7	9.4	13.6	17.1	20.3	20.0	15.9	10.2	4.8	0.5	9.5
9	გარდაბანი	1.5	2.8	7.4	13.0	17.8	22.2	25.5	24.9	20.4	14.2	8.0	3.3	13.4
10	გოდერძის უღელტეხილი	-7.7	-7.4	-4.0	1.5	6.0	9.4	12.3	12.4	9.0	4.5	-0.7	-5.4	2.5
11	გორი	-0.4	0.9	5.3	10.8	15.3	19.0	22.1	21.9	17.8	12.0	5.8	1.4	11.0
12	გურჯაანი	1.6	2.9	7.0	12.8	17.3	21.2	24.2	23.6	19.2	13.3	7.9	3.4	12.9
13	დედოფლისწყარო	-0.2	0.5	4.2	10.3	15.0	19.3	22.5	22.0	17.5	11.4	6.1	2.0	10.9
14	ზესტაფონი	4.1	5.0	8.5	13.7	17.9	21.2	23.5	23.8	20.4	15.6	10.4	6.3	14.2
15	ზუგდიდი	4.9	6.0	8.8	13.1	17.0	20.5	22.8	23.0	19.7	15.2	10.6	7.1	14.1
16	თბილისი, აეროპორტი	2.0	2.6	6.7	12.6	17.0	21.5	24.9	24.6	20.2	14.1	7.8	3.4	13.1
17	თბილისი, დიღომი	2.0	3.1	7.1	12.7	17.4	21.5	24.7	24.2	19.9	13.9	8.0	3.7	13.2
18	თელავი	1.1	2.3	6.4	12.0	16.5	20.5	23.5	23.0	18.7	12.9	7.6	3.3	12.3
19	თიანეთი	-3.4	-2.3	2.0	8.0	12.6	16.1	19.0	18.5	14.4	9.0	3.6	-1.3	8.0
20	ლაგოდეხი	1.7	3.1	7.1	13.0	17.5	21.5	24.6	24.0	19.7	13.7	8.3	3.7	13.2
21	ლენტეხი	-2.0	0.0	4.2	10.0	14.7	17.8	20.7	20.4	16.0	10.2	4.3	-0.4	9.7
22	მთა-საბუეთი	-3.2	-2.7	0.4	6.0	10.4	13.7	16.3	16.6	13.0	8.2	3.2	-0.9	6.7
23	საგარეჯო	0.7	1.3	5.0	10.8	15.4	19.4	22.4	21.9	17.6	11.9	6.9	2.8	11.3
24	სამტრედია	5.3	6.0	9.1	13.8	17.8	21.1	23.4	23.4	20.3	15.8	11.1	7.1	14.5
25	საჩხერე	0.6	1.8	5.9	11.5	15.9	19.2	22.0	22.2	18.2	12.3	6.8	2.5	11.6
26	ტყიბული	2.7	3.1	6.1	11.5	15.8	18.6	20.9	21.2	18.0	13.4	8.8	4.6	12.1
27	ფარავანი	-8.2	-7.9	-4.2	2.1	7.0	10.5	13.6	13.3	9.6	5.0	-0.3	-5.2	3.0
28	ფასანაური	-3.3	-1.6	2.6	8.4	12.6	16.0	19.0	18.5	14.7	9.5	3.9	-1.1	8.3
29	ფოთი	6.0	6.6	8.9	12.7	16.5	20.6	23.1	23.4	20.1	16.0	11.5	8.0	14.5
30	ქობულეთი	5.5	6.1	8.2	11.8	15.8	20.1	22.7	23.0	19.9	15.5	10.9	7.3	13.9
31	ქუთაისი	5.5	6.1	9.1	13.8	17.9	21.1	23.3	23.6	20.6	16.4	11.6	7.7	14.7
32	ყვარელი	1.7	2.9	6.9	12.7	17.2	21.1	24.0	23.5	19.3	13.5	8.0	3.4	12.9
33	ჩაქვი	6.3	6.6	8.3	12.0	15.8	19.9	22.3	22.7	19.8	15.8	11.6	8.2	14.1
34	ცაგერი	0.3	1.8	6.0	11.7	16.2	19.4	22.1	22.0	17.9	12.3	7.0	2.1	11.6
35	წალკა	-4.3	-3.7	0.1	5.8	10.1	13.7	16.6	16.1	12.3	7.2	2.3	-1.9	6.2
36	წიფა	0.2	0.8	4.2	10.0	14.3	17.5	20.3	20.4	16.8	11.6	6.5	2.0	10.4
37	ხაშური	-1.0	-0.2	4.2	10.1	14.5	17.9	20.8	20.7	16.6	11.0	5.3	0.8	10.0
38	ხულო	1.2	1.7	4.6	9.9	14.0	16.6	18.7	19.0	16.1	12.1	7.5	3.1	10.4

ცხრილი I.3.2. ჰაერის ტემპერატურის საშუალო დღეღამური ამპლიტუდა ცის თაღის მდგომარეობის გათვალისწინების გარეშე (°C)

№-№	პუნქტი	თვე												წელი
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	აბასთუმანი	9.7	10.4	11.9	14.0	14.5	14.4	14.1	15.0	15.7	14.4	10.9	9.0	12.8
2	ამბროლაური	9.2	10.3	11.8	13.2	13.4	13.2	12.0	12.7	13.2	13.0	10.8	8.5	11.8
3	ანასეული	7.6	8.4	9.9	11.1	10.8	10.1	8.3	8.5	9.4	9.7	8.9	7.7	9.2
4	ახალგორი	9.0	9.1	10.1	11.4	11.6	11.9	11.4	11.6	11.5	11.0	9.7	8.6	10.6
5	ახალქალაქი	10.0	10.0	10.1	11.7	12.5	13.3	13.9	14.8	15.3	13.2	10.3	9.1	12.0
6	ახალციხე	10.8	11.4	13.3	15.1	15.0	14.9	14.4	15.0	16.0	15.0	11.8	10.1	13.6
7	ახმეტა	8.0	8.1	9.0	10.2	10.5	10.8	10.7	10.7	10.3	9.3	8.4	8.0	9.5
8	ბაბუშერა	7.9	8.3	8.7	8.8	8.3	8.1	7.3	8.0	9.1	9.7	9.0	7.9	8.4
9	ბათუმი, აეროპორტი	6.8	7.4	7.9	8.2	7.5	7.2	6.4	6.7	7.3	7.6	7.5	6.9	7.3
10	ბათუმი, ქალაქი	6.6	6.9	7.1	7.3	6.8	7.2	6.4	6.7	7.5	7.7	7.5	6.9	7.1
11	ბაკურიანი	11.4	11.8	11.1	10.9	11.0	11.3	10.5	11.0	12.1	11.8	10.4	10.3	11.1
12	ბარისახო	10.0	10.7	10.4	11.2	11.4	12.1	12.3	12.1	11.7	11.2	9.6	8.5	10.9
13	ბახმარო	7.2	7.9	8.1	8.2	8.6	8.7	8.3	8.5	9.0	8.4	7.2	6.8	8.1
14	ბიჭვინთა	5.7	5.8	6.3	6.7	6.9	7.1	6.8	7.1	7.4	7.0	6.3	5.7	6.6
15	ბოლნისი	8.6	8.7	9.7	10.5	10.8	11.5	11.2	11.0	10.8	9.6	8.7	8.2	9.9
16	ბორჯომი	8.6	9.7	11.2	12.7	12.3	12.1	11.4	12.2	12.6	12.0	9.9	8.1	11.1
17	გაგრა	8.1	8.2	8.5	8.6	8.1	8.3	7.6	8.3	9.2	9.9	9.2	8.2	8.5
18	გაგრის ქედი	4.6	4.7	5.5	5.9	6.1	5.7	5.5	5.5	5.7	5.5	4.8	4.3	5.3
19	გალი	9.3	10.0	11.1	11.5	11.0	10.2	8.6	9.5	11.0	11.8	11.0	9.6	10.4
20	გარდაბანი	9.2	9.5	10.4	11.4	11.7	12.2	11.9	11.9	11.6	10.7	9.6	8.9	10.8
21	გოდერძის უღელტეხილი	6.3	7.1	7.6	8.0	9.0	9.0	8.4	8.8	8.9	8.0	6.3	5.8	7.8
22	გორი	8.4	9.0	10.7	12.1	12.0	12.0	11.4	11.4	11.6	11.3	9.8	8.2	10.7
23	გუდაუთა	7.0	7.3	8.1	8.7	8.6	8.6	7.9	8.6	9.1	9.0	8.0	7.0	8.2
24	გუდაური	7.7	8.7	9.0	7.8	7.8	8.3	8.1	8.4	8.0	7.9	7.1	7.1	8.0
25	გურჯაანი	7.6	8.0	9.3	10.5	11.1	11.5	11.4	11.2	10.8	9.3	8.1	7.5	9.7
26	დედოფლისწყარო	8.5	8.4	9.1	10.3	10.7	11.2	11.1	11.2	10.8	9.5	8.8	8.4	9.8
27	დმანისი	7.9	8.0	8.3	8.9	8.6	8.8	8.4	8.6	8.6	8.2	7.9	7.7	8.3
28	დუშეთი	8.5	8.7	9.8	10.9	10.9	11.3	11.2	11.3	11.1	10.2	8.9	8.1	10.1
29	ზეკარის უღელტეხილი	5.0	5.5	6.2	6.4	6.7	6.6	6.3	6.7	7.2	6.7	5.3	4.6	6.1
30	ზესტაფონი	8.1	9.0	10.5	12.0	11.8	11.5	10.0	10.9	11.4	11.3	10.0	8.3	10.4
31	ზუგდიდი	9.0	9.6	10.7	11.4	11.1	10.2	8.3	9.2	10.8	11.7	10.8	9.2	10.2
32	თბილისი, დიღომი	7.6	8.3	9.5	10.8	11.3	11.7	11.6	11.6	11.0	10.1	8.5	7.5	10.0
33	თეთრიწყარო	8.2	8.2	8.4	9.0	9.3	10.0	9.7	9.9	9.8	8.9	8.3	8.0	9.0
34	თელავი	7.9	8.0	8.9	10.0	10.4	10.7	10.7	10.6	10.2	9.0	8.2	7.7	9.4
35	თიანეთი	11.5	11.1	10.5	11.5	11.6	12.0	11.9	11.8	11.8	11.2	10.5	10.6	11.3
36	თორსა (ხეთა)	8.0	8.7	10.3	11.3	11.4	10.6	8.7	9.3	10.8	11.3	10.0	8.4	9.9
37	კვეზანი	8.5	9.2	10.2	10.8	10.8	10.2	8.5	9.2	10.3	10.8	9.7	8.4	9.7
38	კოჯორი	6.2	6.4	6.7	7.4	7.6	8.0	7.9	7.8	7.3	6.5	6.1	6.0	7.0
39	ლაგოდეხი	7.7	8.1	9.2	10.4	11.2	11.8	11.7	11.5	11.2	9.7	8.5	7.6	9.9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
40	ლათა	8.1	9.6	11.0	11.9	12.3	12.3	11.0	11.7	12.6	12.4	10.0	7.4	10.8
41	ლანჩხუთი	7.2	8.1	9.7	11.1	11.2	10.4	8.4	8.9	10.1	10.5	9.4	7.5	9.4
42	ლებარდე	6.7	6.9	7.5	7.8	8.6	8.8	8.2	8.3	8.4	8.0	6.7	6.2	7.7
43	ლენტეხი	6.9	9.0	10.6	12.4	12.8	12.7	11.8	12.3	12.1	11.6	8.2	5.7	10.5
44	მამისონის უღელტეხილი	5.5	5.6	6.3	6.2	6.3	7.3	7.7	7.8	6.9	5.8	5.1	5.2	6.3
45	მანგლისი	8.9	8.8	9.1	10.1	10.1	10.4	10.0	10.2	10.0	9.4	8.6	8.4	9.5
46	მარტვილი	8.5	9.1	10.5	11.7	11.6	11.0	9.1	9.9	11.0	11.4	10.3	8.7	10.2
47	მესტია	10.8	11.9	12.0	12.1	13.0	14.0	14.8	15.1	14.9	13.6	10.2	9.4	12.7
48	მთა-საბუეთი	5.4	5.8	7.1	8.9	8.6	8.6	7.9	8.0	8.0	7.4	6.0	5.3	7.3
49	მუხრანი	9.5	10.1	11.6	13.0	12.9	12.9	12.8	13.3	13.0	12.4	10.6	9.4	11.8
50	ომალო	10.8	11.6	11.4	11.1	11.4	12.2	12.7	13.4	13.7	12.8	10.6	9.7	11.8
51	ოჩამჩირე	8.5	9.0	9.1	8.9	8.0	7.6	6.7	7.6	9.1	10.0	9.6	8.7	8.6
52	საგარეჯო	8.1	8.3	9.2	10.5	10.9	11.0	11.0	11.0	10.5	9.5	8.4	7.9	9.7
53	სამგორი	6.0	6.8	8.3	9.7	9.7	10.0	10.3	10.1	9.4	8.2	6.6	5.9	8.4
54	სამტრედია	7.0	8.0	9.7	11.3	11.4	11.0	9.1	9.6	10.5	10.5	8.9	7.3	9.5
55	საჩხერე	10.0	10.8	11.7	13.1	12.9	12.5	11.0	11.9	12.8	13.4	12.1	9.7	11.8
56	სენაკი	6.3	7.4	9.1	10.5	10.6	10.0	8.2	8.9	9.7	9.6	8.2	6.6	8.8
57	სოხუმი	6.6	7.1	7.9	8.4	8.1	7.9	7.0	7.6	8.2	8.2	7.4	6.5	7.6
58	სტეფანწმინდა	9.2	9.3	9.2	9.2	9.3	9.5	9.2	9.6	10.2	10.3	9.2	8.5	9.4
59	ტყიბული	6.6	7.2	8.9	10.4	10.5	10.3	8.7	9.0	9.2	8.8	7.9	6.6	8.7
60	უდაბნო	7.9	8.1	9.1	10.3	10.6	10.9	10.7	10.7	10.4	9.3	8.3	7.8	9.5
61	ფარავანი	7.8	8.8	8.7	9.1	9.6	9.8	9.5	9.6	10.8	9.7	7.4	6.9	9.0
62	ფასანაური	9.2	9.7	10.1	11.2	11.4	12.1	11.7	11.8	11.7	11.0	9.4	8.3	10.6
63	ფოთი	7.0	7.5	8.5	9.2	8.6	8.1	6.6	7.3	8.6	9.1	8.4	7.0	8.0
64	ფსხუ	9.3	10.5	12.1	13.4	14.1	13.8	13.1	13.7	13.5	13.3	10.2	7.8	12.1
65	ქედა	7.1	8.6	10.4	11.8	11.6	11.2	9.3	9.6	10.3	10.5	8.9	7.0	9.7
66	ქობულეთი	8.4	8.7	8.9	9.2	8.3	8.4	7.0	7.6	8.9	9.8	9.7	8.8	8.6
67	ქუთაისი	6.3	7.3	9.0	10.6	10.7	10.6	9.0	9.4	9.7	9.2	7.7	6.6	8.8
68	ყაზბეგი, მ/მ	6.9	7.2	7.2	6.8	6.2	6.1	6.0	6.4	6.0	6.8	6.4	7.0	6.6
69	ყვარელი	8.3	8.4	9.4	10.7	11.5	12.1	12.0	12.0	11.4	10.1	9.1	8.3	10.3
70	შირაქი	12.8	12.1	12.3	13.9	14.1	14.6	14.3	14.1	13.9	13.0	12.6	12.1	13.3
71	შოვი	10.1	11.2	11.1	11.6	12.2	12.6	12.6	12.8	12.4	11.8	9.6	8.7	11.4
72	ჩაქვი	8.0	8.8	9.3	9.7	8.9	8.6	7.1	7.2	8.0	8.6	8.8	8.3	8.4
73	ჩოხატაური (დაბლაციხე)	7.7	8.3	10.0	11.5	11.6	11.3	9.4	9.7	10.7	10.5	9.3	7.9	9.8
74	ცაგერი	8.9	9.8	10.9	12.3	12.7	12.2	10.8	11.8	12.7	12.9	10.6	8.2	11.1
75	ცხინვალი	7.8	8.1	9.6	11.0	11.1	11.4	11.1	11.2	11.1	10.2	8.5	7.2	9.9
76	ცხრაწყარო	5.3	5.7	6.1	6.3	6.8	7.2	6.9	7.2	7.4	6.7	5.1	4.9	6.3
77	წალკა	10.7	10.9	10.3	11.3	11.0	11.3	11.3	11.6	11.8	11.3	10.2	9.9	11.0
78	წიფა	6.4	7.1	9.2	11.3	11.2	11.3	10.3	10.8	10.9	9.7	7.7	6.3	9.3
79	წნორი	10.0	10.3	11.0	12.2	12.6	13.2	13.0	13.2	13.0	11.8	10.8	9.6	11.7
80	ხაიში	5.0	7.5	10.1	11.7	12.1	11.9	10.7	11.0	11.1	10.1	6.2	4.5	9.3
81	ხაშური	7.8	8.5	10.0	12.1	12.1	11.8	11.0	11.5	11.9	11.4	9.1	7.5	10.4
82	ხულო	6.8	7.8	9.3	10.9	11.3	10.9	9.7	10.2	10.5	9.6	7.9	6.5	9.3
83	ჯვრის უღელტეხილი	8.3	8.8	9.3	8.1	7.5	8.1	8.0	8.0	8.0	7.9	7.4	7.6	8.1

ცხრილი I.3.2ა. ჰაერის ტემპერატურის საშუალო დღეღამური ამპლიტუდა ცის თაღის მდგომარეობის გათვალისწინების გარეშე (°C)

№-№	პუნქტი	თვე												წელი
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	აბასთუმანი	9.7	10.5	12.0	14.1	14.7	14.4	14.4	15.0	15.7	14.1	10.9	9.0	12.9
2	ამბროლაური	9.1	10.4	11.9	13.2	13.8	13.4	12.6	13.2	13.0	12.9	11.0	8.7	11.9
3	ახალქალაქი	10.4	10.5	10.3	11.7	12.9	13.7	14.5	15.2	15.8	13.7	11.1	9.8	12.5
4	ახალციხე	10.7	11.4	13.4	15.0	15.1	14.8	14.7	15.5	15.9	14.6	11.9	10.1	13.6
5	ბათუმი, აეროპორტი	6.6	7.3	7.9	8.1	7.3	7.0	6.3	6.5	7.2	7.4	7.4	6.8	7.2
6	ბაკურიანი	11.1	11.6	11.1	11.0	11.3	11.7	10.8	11.8	12.4	12.1	10.6	10.3	11.3
7	ბოლნისი	8.6	9.0	10.0	10.6	10.9	11.6	11.5	11.4	10.8	9.6	8.8	8.3	10.1
8	ბორჯომი	8.7	9.7	11.3	12.6	12.1	12.3	11.8	12.5	12.5	11.9	9.8	8.3	11.1
9	გარდაბანი	9.1	9.5	10.2	11.2	11.4	12.2	12.1	12.0	11.5	10.9	9.5	8.7	10.7
10	გოდერძის უღელტეხილი	5.8	6.7	7.3	7.6	8.8	8.7	8.2	8.5	8.7	7.7	6.0	5.3	7.4
11	გორი	8.5	9.4	11.0	12.3	12.2	12.1	11.7	12.0	11.9	11.4	10.1	8.4	10.9
12	გურჯაანი	7.6	8.2	9.5	10.4	11.2	11.1	11.5	11.5	10.9	9.4	7.9	7.4	9.7
13	დედოფლისწყარო	8.2	8.4	9.3	10.2	10.7	11.3	11.3	11.5	10.8	9.6	8.7	8.5	9.9
14	ზესტაფონი	7.9	8.8	10.3	11.8	11.7	11.2	10.1	10.9	11.8	11.3	10.0	8.4	10.4
15	ზუგდიდი	8.9	9.6	10.7	11.5	11.2	10.2	8.6	9.5	11.0	11.6	10.7	9.3	10.2
16	თბილისი, აეროპორტი	7.5	8.3	9.4	10.6	10.4	11.1	11.2	11.1	10.4	9.1	7.9	7.3	9.5
17	თბილისი, დიღომი	7.5	8.4	9.6	10.8	11.2	11.6	11.6	11.7	11.0	9.9	8.6	7.5	9.9
18	თელავი	7.8	8.3	9.1	10.0	10.4	10.9	10.8	10.9	10.4	9.2	8.4	7.8	9.5
19	თიანეთი	11.5	11.3	10.7	11.2	11.4	11.8	11.8	11.9	11.8	11.3	10.6	10.9	11.4
20	ლაგოდეხი	7.2	8.0	9.2	10.0	10.8	11.3	11.2	11.1	10.7	9.4	8.4	7.2	9.5
21	ლენტეხი	6.5	8.6	10.1	12.0	12.7	12.4	12.0	12.5	11.9	11.1	7.6	5.4	10.2
22	მთა-საბუეთი	5.2	5.8	7.0	8.8	8.8	8.6	8.2	8.4	8.2	7.3	6.0	5.2	7.3
23	საგარეჯო	7.8	8.4	9.3	10.4	10.7	10.9	10.8	10.9	10.4	9.3	8.4	7.9	9.6
24	სამტრედია	7.3	8.2	9.8	11.5	11.6	11.0	9.5	9.8	10.8	10.6	9.2	7.4	9.7
25	საჩხერე	9.5	10.6	11.2	12.3	12.5	12.1	11.1	12.0	12.5	12.8	11.8	9.4	11.5
26	ტყიბული	6.3	7.1	8.7	10.2	10.3	10.1	8.9	9.1	9.2	8.6	7.7	6.4	8.5
27	ფარავანი	7.6	8.4	8.5	9.0	9.5	9.7	9.4	9.6	10.7	9.6	7.4	6.8	8.8
28	ფასანაური	9.1	9.9	10.2	11.2	11.5	12.2	12.0	12.1	11.8	11.1	9.6	8.3	10.8
29	ფოთი	7.0	7.6	8.5	9.3	8.7	8.0	6.9	7.4	8.7	9.0	8.4	7.1	8.0
30	ქობულეთი	8.3	8.6	8.8	9.2	8.5	8.3	7.4	7.8	9.0	9.7	9.8	8.7	8.7
31	ქუთაისი	6.1	7.2	8.8	10.3	10.6	10.2	8.9	9.3	9.5	8.8	7.5	6.4	8.6
32	ყვარელი	8.2	8.7	9.6	10.9	11.5	12.1	11.9	12.1	11.4	10.3	9.2	8.3	10.4
33	ჩაქვი	7.8	8.5	9.1	9.6	8.8	8.3	7.0	7.1	8.0	8.5	8.7	8.2	8.3
34	ცაგერი	8.9	9.8	11.0	12.4	12.8	12.3	11.3	12.0	12.8	12.7	10.6	8.4	11.2
35	წალკა	11.0	11.0	10.6	11.4	11.2	11.6	11.5	11.9	11.8	11.6	10.9	10.4	11.2
36	წიფა	6.3	7.1	9.2	11.4	11.5	11.4	10.9	11.1	11.1	9.9	8.0	6.2	9.5
37	ხაშური	7.6	8.5	10.0	11.8	12.0	11.6	11.2	11.7	11.9	11.2	9.2	7.5	10.4
38	ხულო	6.6	7.8	9.2	10.7	11.4	10.9	10.0	10.5	10.6	9.5	7.8	6.5	9.3

ცხრილები 1.3.3. ჰაერის საშუალო მინიმალური ტემპერატურა (°C)

№-№	პუნქტი	თვე												წელი
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	აბასთუმანი	-8.8	-7.8	-4.1	0.6	4.6	7.6	11.1	10.4	6.5	1.8	-1.7	-6.0	1.2
2	ამბროლაური	-4.1	-2.4	1.2	5.9	10.0	13.2	16.6	16.1	12.1	6.3	2.1	-1.9	6.3
3	ანასეული	2.2	2.6	4.3	8.0	11.8	15.4	18.1	18.1	15.1	11.0	7.7	4.4	9.9
4	ახალგორი	-4.7	-3.5	0.0	5.2	9.2	12.5	15.6	15.0	11.5	6.1	1.8	-2.1	5.5
5	ახალქალაქი	-11.6	-10.4	-6.2	-0.3	3.8	6.2	9.3	8.7	4.8	0.7	-3.2	-8.2	-0.5
6	ახალციხე	-8.4	-6.8	-2.7	2.4	6.7	10.0	13.6	12.9	8.4	3.0	-1.0	-5.6	2.7
7	ახმეტა	-2.0	-1.0	2.6	7.8	12.1	15.4	18.6	17.9	14.4	9.0	4.6	0.4	8.3
8	ბაბუშერა	1.9	2.6	4.6	8.6	12.6	16.4	19.3	18.8	15.3	10.6	7.0	3.9	10.1
9	ბათუმი, აეროპორტი	4.0	4.4	5.5	9.0	12.8	16.7	19.3	19.3	16.6	12.7	9.4	6.1	11.3
10	ბათუმი, ქალაქი	4.2	4.4	5.4	9.0	13.1	17.0	19.9	19.8	16.7	12.5	9.0	6.2	11.4
11	ბაკურიანი	-11.0	-10.4	-6.6	-0.5	3.7	6.5	9.9	9.2	5.3	0.7	-3.1	-8.1	-0.4
12	ბარისახო	-8.8	-7.2	-3.2	2.2	6.2	8.9	11.7	11.3	8.1	3.1	-1.3	-6.0	2.1
13	ბახმარო	-8.2	-8.1	-5.7	-0.7	3.4	6.3	9.1	9.0	6.0	1.9	-1.8	-5.7	0.5
14	ბიჭვინთა	4.1	4.5	5.9	9.5	13.4	17.4	20.3	20.3	17.4	13.2	9.5	6.3	11.8
15	ბოლნისი	-2.4	-1.5	2.0	7.4	11.7	15.2	18.7	18.1	14.2	8.7	4.0	0.0	8.0
16	ბორჯომი	-4.7	-3.8	-0.7	3.9	8.3	11.7	15.2	14.4	10.6	5.3	1.3	-2.4	4.9
17	გაგრა	2.7	3.3	4.8	8.6	12.4	15.9	18.9	18.6	15.2	10.5	7.5	4.8	10.2
18	გაგრის ქედი	-4.9	-4.5	-2.3	2.5	6.7	9.6	12.3	12.2	9.3	5.5	1.2	-2.7	3.7
19	გალი	1.4	2.2	4.1	8.4	12.4	16.1	19.0	18.6	14.8	9.9	6.3	3.1	9.7
20	გარდაბანი	-2.5	-1.3	2.7	8.1	12.8	16.6	20.1	19.1	15.2	9.1	4.0	-0.2	8.6
21	გოდერძის უღელტეხილი	-10.8	-10.6	-7.4	-2.1	2.1	5.5	8.6	8.2	5.2	0.8	-3.4	-8.1	-1.0
22	გორი	-4.3	-3.2	0.6	5.6	9.9	13.4	16.7	16.2	12.3	6.5	1.6	-2.2	6.1
23	გუდაუთა	3.1	3.7	5.5	9.3	13.1	16.6	19.3	19.1	16.0	11.8	8.4	5.2	10.9
24	გუდაური	-10.2	-10.5	-8.2	-2.2	2.7	6.0	8.9	8.7	5.0	0.5	-3.7	-7.6	-0.9
25	გურჯაანი	-1.6	-0.6	3.0	8.2	12.4	15.8	18.9	18.1	14.5	9.2	4.8	0.6	8.6
26	დედოფლისწყარო	-4.0	-3.2	0.2	5.7	10.2	13.7	17.0	16.1	12.3	6.8	2.5	-1.5	6.3
27	დმანისი	-4.7	-4.4	-1.4	4.0	8.3	11.7	15.0	14.3	10.9	5.9	1.8	-2.2	4.9
28	დუშეთი	-4.4	-3.3	-0.1	5.1	9.2	12.3	15.5	15.0	11.5	6.4	2.2	-1.9	5.6
29	ზეკარის უღელტეხილი	-10.2	-9.8	-7.0	-1.6	2.7	5.7	8.6	8.4	5.6	1.2	-3.0	-7.6	-0.6
30	ზესტაფონი	0.9	1.6	4.3	8.6	12.8	16.2	19.0	18.7	15.4	10.5	6.5	2.9	9.8
31	ზუგდიდი	1.0	1.9	4.0	8.1	12.1	15.7	18.7	18.2	14.4	9.5	6.0	3.0	9.4
32	თბილისი, დიღომი	-1.3	-0.5	3.0	8.1	12.3	16.0	19.3	18.5	14.9	9.3	4.7	0.7	8.8
33	თეთრიწყარო	-4.5	-4.1	-0.9	4.4	8.5	11.7	15.1	14.3	10.7	5.6	1.8	-2.0	5.0
34	თელავი	-2.3	-1.3	2.3	7.7	12.0	15.3	18.5	17.7	14.0	8.7	4.3	0.1	8.1
35	თიანეთი	-8.5	-7.1	-2.6	2.9	7.2	10.3	13.3	12.6	9.0	3.8	-0.6	-5.5	2.9
36	თორსა (ხეთა)	2.7	3.3	5.0	8.6	12.0	15.8	18.7	18.5	14.9	10.6	7.5	4.4	10.2
37	კვეზანი	1.5	2.3	4.1	8.3	12.0	15.3	18.0	17.8	14.5	10.0	6.8	3.6	9.5
38	კოჯორი	-4.8	-4.6	-1.8	3.5	7.9	11.3	14.5	13.9	10.5	5.5	1.7	-2.1	4.6
39	ლაგოდეხი	-1.6	-0.4	3.2	8.5	12.6	16.0	19.2	18.3	14.7	9.3	4.7	0.5	8.8
40	ლათა	-0.7	0.5	2.9	7.4	10.9	13.7	16.6	16.0	12.3	7.4	4.3	1.3	7.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41	ლანჩხუთი	1.9	2.7	4.8	8.6	12.4	16.2	19.1	18.8	15.4	10.8	6.9	3.9	10.1
42	ლებარდე	-6.0	-5.7	-3.5	1.4	5.9	8.8	11.8	11.8	8.7	4.4	0.4	-3.6	2.9
43	ლენტეხი	-4.9	-3.4	0.0	4.8	8.9	12.0	15.2	14.5	10.8	5.4	1.4	-2.8	5.2
44	მამისონის უღელტეხილი	-13.8	-13.9	-11.5	-6.0	-1.7	1.2	4.6	4.4	1.3	-3.4	-7.5	-11.5	-4.8
45	მანგლისი	-5.7	-5.2	-1.8	3.3	7.5	10.9	14.2	13.4	10.0	4.9	0.9	-3.0	4.1
46	მარტვილი	1.3	2.1	4.4	8.6	12.4	15.9	18.6	18.3	14.9	10.2	6.4	3.3	9.7
47	მესტია	-10.3	-8.8	-4.9	0.8	5.0	7.5	10.2	9.5	6.0	1.4	-2.4	-7.6	0.5
48	მთა-საბუეთი	-5.6	-5.2	-2.4	2.5	6.9	10.1	13.0	12.8	9.5	4.8	0.8	-3.1	3.7
49	მუხრანი	-4.8	-3.6	0.2	5.2	9.6	13.2	16.3	15.3	11.6	6.0	1.3	-2.8	5.6
50	ომალო	-13.2	-11.6	-7.0	-0.8	3.2	6.1	9.1	8.2	4.6	-0.3	-4.8	-10.4	-1.4
51	ოჩამჩირე	1.4	2.0	4.0	8.1	12.3	16.1	19.2	18.7	15.0	10.0	6.3	3.2	9.7
52	საგარეჯო	-2.7	-2.2	1.1	6.3	10.7	14.3	17.5	16.7	13.2	7.8	3.7	-0.2	7.2
53	სამგორი	-1.4	-0.9	2.4	7.6	12.3	16.0	19.0	18.5	15.0	9.6	5.1	1.0	8.7
54	სამტრედია	2.3	3.0	5.3	9.1	13.0	16.4	19.2	19.0	15.6	11.2	7.6	4.2	10.5
55	საჩხერე	-3.5	-2.5	1.1	5.9	10.5	13.9	17.1	16.6	12.6	6.6	2.2	-1.2	6.6
56	სენაკი	3.1	3.7	5.5	9.3	13.1	16.6	19.3	19.1	16.0	11.9	8.4	5.1	10.9
57	სოხუმი	3.2	3.9	5.5	9.5	13.3	16.8	19.5	19.3	16.2	12.0	8.8	5.3	11.1
58	სტეფანწმინდა	-9.2	-8.3	-5.3	0.8	5.0	7.7	10.5	9.9	6.7	1.7	-2.1	-6.6	0.9
59	ტყიბული	-0.3	0.3	2.4	7.0	11.0	13.9	16.7	16.9	13.8	9.2	5.5	2.0	8.2
60	უდაბნო	-3.5	-2.9	0.4	5.9	10.5	14.2	17.7	17.0	13.3	7.7	3.1	-1.0	6.9
61	ფარავანი	-12.0	-12.2	-8.4	-2.0	2.7	5.8	9.0	8.5	4.7	0.4	-3.5	-8.6	-1.3
62	ფასანაური	-7.2	-5.7	-1.7	3.6	7.7	10.5	13.6	13.1	9.6	4.6	0.2	-4.4	3.7
63	ფოთი	2.8	3.5	5.3	8.9	12.6	16.4	19.5	19.3	15.9	11.5	8.0	4.8	10.7
64	ფსხუ	-5.0	-3.6	-0.9	3.8	7.7	10.7	13.9	13.0	9.3	4.2	0.9	-2.5	4.3
65	ქედა	0.6	1.5	3.8	7.9	11.5	14.6	17.3	17.1	14.0	9.6	6.0	2.4	8.9
66	ქობულეთი	1.9	2.4	4.2	7.9	11.8	15.7	18.8	18.6	15.2	10.6	6.7	3.6	9.8
67	ქუთაისი	2.8	3.3	5.5	9.5	13.3	16.5	19.1	19.0	16.2	12.1	8.6	4.9	10.9
68	ყაზბეგი, მ/მ	-17.9	-17.8	-15.6	-10.6	-5.7	-2.7	0.9	0.7	-2.4	-7.3	-11.0	-15.4	-8.7
69	ყვარელი	-1.9	-0.8	2.8	7.9	12.0	15.2	18.4	17.6	14.1	8.7	4.3	0.1	8.2
70	შირაქი	-7.4	-5.9	-1.5	3.8	8.3	12.2	15.7	15.1	11.2	5.4	0.3	-4.4	4.4
71	შოვი	-9.1	-8.3	-5.0	0.1	4.4	7.3	10.4	9.7	6.4	1.7	-2.1	-6.6	0.7
72	ჩაქვი	2.8	3.1	4.3	8.0	11.9	15.8	18.9	19.1	16.1	11.8	8.0	4.7	10.4
73	ჩოხატაური (დაბლაცხე)	1.8	2.4	4.2	8.2	11.9	15.3	17.9	17.8	14.5	10.6	7.1	3.8	9.6
74	ცაგერი	-3.5	-2.1	1.7	6.5	10.7	14.0	17.2	16.4	12.4	6.7	2.9	-1.0	6.8
75	ცხინვალი	-4.3	-3.4	0.0	5.2	9.5	12.7	15.7	15.3	11.7	6.4	2.2	-1.7	5.8
76	ცხრაწყარო	-12.2	-11.9	-9.3	-3.8	0.7	4.0	7.2	6.8	3.8	-0.6	-5.0	-9.7	-2.5
77	წალკა	-9.4	-8.9	-4.8	0.6	5.0	8.1	11.0	10.0	6.6	1.8	-2.0	-6.2	1.0
78	წიფა	-2.7	-2.1	0.6	5.4	9.5	12.6	15.6	15.4	12.1	7.4	3.4	-0.4	6.4
79	წნორი	-3.7	-2.0	2.3	7.7	12.2	15.8	18.9	17.8	13.9	8.1	2.9	-1.4	7.7
80	ხაიში	-2.7	-1.3	1.4	6.2	10.2	12.9	15.8	15.5	12.0	7.1	3.3	-0.6	6.7
81	ხაშური	-5.0	-4.2	-0.1	4.7	9.0	12.4	15.7	15.0	11.1	5.6	1.4	-2.5	5.3
82	ხულო	-1.5	-1.1	1.1	5.6	9.4	12.1	14.5	14.5	11.7	8.1	4.6	0.6	6.6
83	ჯვრის უღელტეხილი	-14.4	-14.0	-11.1	-4.6	0.1	3.6	7.0	6.4	3.0	-2.1	-6.5	-11.8	-3.7

ცხრილები I.3.3ა. ჰაერის საშუალო მინიმალური ტემპერატურა (°C)

№-№	პუნქტი	თვე												წელი
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	აბასთუმანი	-8.5	-7.8	-4.1	0.6	4.5	7.7	11.2	10.8	6.6	2.2	-1.8	-5.9	1.3
2	ამბროლაური	-3.9	-2.7	1.0	5.7	9.8	13.2	16.5	16.2	12.2	6.8	2.0	-1.9	6.3
3	ახალქალაქი	-12.0	-11.0	-6.2	-0.4	3.6	6.1	9.1	8.9	4.8	0.9	-3.4	-8.7	-0.7
4	ახალციხე	-8.0	-6.5	-2.5	2.4	6.8	10.4	13.9	13.4	8.8	3.8	-0.9	-5.4	3.0
5	ბათუმი, აეროპორტი	4.1	4.3	5.6	9.0	12.9	16.9	19.7	19.9	16.9	13.2	9.4	6.2	11.5
6	ბაკურიანი	-10.5	-9.9	-6.0	-0.6	3.8	7.0	10.1	9.6	5.5	1.1	-3.2	-8.0	-0.1
7	ბოლნისი	-2.3	-1.4	2.1	7.3	11.6	15.4	18.8	18.5	14.4	9.1	3.8	-0.2	8.1
8	ბორჯომი	-4.6	-3.8	-0.5	4.1	8.4	12.0	15.4	14.8	10.8	5.8	1.3	-2.6	5.1
9	გარდაბანი	-2.3	-1.2	3.0	8.1	12.7	16.7	19.9	19.4	15.4	9.5	4.0	-0.3	8.7
10	გოდერძის უღელტეხილი	-10.5	-10.4	-7.2	-1.9	2.4	5.8	8.9	8.9	5.4	1.3	-3.4	-8.0	-0.7
11	გორი	-4.1	-3.3	0.5	5.2	9.7	13.4	16.7	16.3	12.3	6.8	1.4	-2.3	6.1
12	გურჯაანი	-1.5	-0.6	-3.0	8.1	12.2	15.8	18.8	18.4	14.6	9.5	4.6	0.3	8.6
13	დედოფლისწყარო	-3.7	-2.9	0.4	5.6	9.9	14.1	17.2	16.7	12.7	7.4	2.5	-1.4	6.5
14	ზესტაფონი	1.0	1.5	4.3	8.6	12.9	16.5	19.3	19.3	15.7	11.0	6.4	3.0	10.0
15	ზუგდიდი	1.1	1.8	4.2	8.2	12.1	16.0	19.0	18.8	14.9	10.2	6.0	3.1	9.6
16	თბილისი, ეროპორტი	2.0	2.6	6.7	12.6	17.0	21.5	24.9	24.6	20.1	14.1	7.8	3.4	13.1
17	თბილისი, დიღომი	-1.1	-0.3	3.1	8.0	12.4	16.3	19.5	19.0	15.2	9.8	4.6	0.7	8.9
18	თელავი	-2.2	-1.2	2.5	7.6	11.9	15.5	18.6	18.1	14.2	9.1	4.1	0.1	8.2
19	თიანეთი	-8.5	-7.1	-2.5	3.0	7.4	10.8	13.7	13.1	9.3	4.3	-0.7	-5.9	3.1
20	ლაგოდეხი	-1.3	-0.2	3.4	8.5	12.6	16.5	19.5	19.1	15.0	10.0	5.0	0.7	9.1
21	ლენტეხი	-4.6	-3.4	0.2	5.0	9.2	12.4	15.5	15.0	11.1	6.0	1.5	-2.7	5.4
22	მთა-საბურეთი	-5.3	-5.1	-2.4	2.4	6.9	10.2	13.1	13.2	9.7	5.3	0.8	-3.0	3.8
23	საგარეჯო	-2.3	-2.0	1.3	6.4	10.7	14.6	17.6	17.2	13.4	8.3	3.6	-0.1	7.4
24	სამტრედია	2.3	2.7	5.1	9.1	12.9	16.4	19.4	19.2	15.7	11.5	7.4	4.0	10.5
25	საჩხერე	-3.1	-2.3	1.3	6.1	10.7	14.2	17.5	17.3	13.1	7.3	2.3	-1.0	7.0
26	ტყიბული	0.0	0.1	2.4	7.2	11.3	14.2	17.1	17.3	14.1	9.7	5.4	1.9	8.4
27	ფარავანი	-11.8	-11.9	-8.2	-1.8	2.8	6.1	9.3	9.0	4.9	0.9	-3.5	-8.4	-1.0
28	ფასანაური	-7.0	-5.7	-1.6	3.6	7.6	10.7	13.8	13.4	9.7	5.0	0.1	-4.4	3.8
29	ფოთი	3.1	3.5	5.5	9.0	12.8	16.9	19.9	19.9	16.2	12.2	8.1	5.1	11.0
30	ქობულეთი	2.0	2.4	4.4	7.9	11.9	16.1	19.1	19.2	15.5	11.2	6.7	3.7	10.0
31	ქუთაისი	3.0	3.3	5.6	9.6	13.4	16.9	19.5	19.7	16.6	12.8	8.7	5.1	11.2
32	ყვარელი	-1.7	-0.8	2.8	7.7	11.8	15.3	18.4	17.9	14.2	9.0	4.1	-0.1	8.2
33	ჩაქვი	3.0	3.0	4.5	8.0	12.0	16.0	19.2	19.5	16.2	12.1	7.9	4.7	10.5
34	ცაგერი	-3.3	-2.1	1.6	6.6	10.8	14.2	17.3	16.9	12.6	7.2	2.8	-1.2	7.0
35	წალკა	-9.3	-8.7	-4.6	0.5	4.8	8.1	11.0	10.4	6.8	2.2	-2.4	-6.5	1.0
36	წიფა	-2.4	-2.1	0.6	5.3	9.4	12.7	15.7	15.8	12.3	7.7	3.4	-0.5	6.5
37	ხაშური	-4.5	-4.0	0.0	4.8	9.1	12.8	16.0	15.6	11.5	6.3	1.4	-2.5	5.5
38	ხულო	-1.4	-1.3	1.1	5.5	9.3	12.2	14.7	14.9	12.0	8.5	4.5	0.7	6.7

ცხრილი I.3.4. ჰაერის ტემპერატურის აბსოლუტური მინიმუმი (°C)

№-№	პუნქტი	თვე												წელი
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	აბასთუმანი	-22.4	-22.7	-20.5	-13.9	-4.6	-5.9	1.4	1.9	-2.9	-9.2	-14.1	-20.0	-22.7
2	ამბროლაური	-21.5	-17.9	-12.4	-5.6	0.0	2.0	7.4	7.1	1.9	-3.5	-12.1	-16.7	-21.5
3	ანასეული	-8.5	-9.2	-7.3	-4.6	1.9	6.2	10.8	10.8	6.6	0.7	-0.6	-5.3	-9.2
4	ახალგორი	-18.2	-17.6	-12.7	-9.2	-0.3	2.5	7.7	6.5	0.8	-4.9	-9.4	-14.8	-18.2
5	ახალქალაქი	-27.0	-29.5	-27.5	-22.2	-9.6	-4.0	-1.7	-0.3	-5.8	-15.7	-23.3	-28.8	-29.5
6	ახალციხე	-27.8	-24.3	-21.4	-10.8	-4.8	0.5	3.3	3.6	-2.9	-13.2	-18.6	-24.4	-27.8
7	ახმეტა	-17.6	-14.0	-8.8	-5.7	2.0	6.5	11.5	11.0	5.0	-2.5	-5.0	-16.1	-17.6
8	ბაზუმერა	-12.9	-8.8	-7.3	-1.3	3.3	7.8	12.5	11.9	6.0	0.7	-1.5	-4.1	-12.9
9	ბათუმი, აეროპორტი	-6.1	-7.5	-4.9	-0.5	4.6	9.4	13.6	13.5	9.5	2.7	0.0	-4.0	-7.5
10	ბათუმი, ქალაქი	-5.6	-6.9	-5.3	-0.6	3.4	8.0	12.9	13.7	9.0	2.4	0.2	-2.7	-6.9
11	ბაკურიანი	-27.0	-27.1	-25.0	-21.9	-8.5	-2.5	-0.2	0.0	-3.5	-12.5	-19.3	-24.1	-27.1
12	ბარისახო	-22.5	-22.6	-20.4	-15.3	-4.2	-1.3	2.5	2.0	-2.2	-8.8	-14.9	-19.6	-22.6
13	ბახმარო	-20.8	-22.5	-20.7	-16.1	-9.5	-5.1	0.2	-0.8	-5.6	-12.7	-13.2	-18.8	-22.5
14	ბიჭვინთა	-8.8	-6.6	-5.1	-1.0	5.3	8.4	13.7	9.8	9.0	1.5	0.2	-2.3	-8.8
15	ბოლნისი	-16.0	-16.5	-9.0	-5.5	1.0	5.1	10.9	9.0	4.0	-3.0	-6.6	-10.2	-16.5
16	ბორჯომი	-19.5	-19.9	-15.9	-10.1	-0.8	3.2	7.1	6.2	1.1	-4.6	-10.0	-15.0	-19.9
17	გაგრა	-9.8	-8.7	-6.2	-2.1	2.8	6.8	12.0	9.7	6.7	-0.7	-1.2	-4.6	-9.8
18	გაგრის ქედი	-19.9	-18.4	-15.5	-12.8	-5.7	-0.7	3.7	4.0	-1.4	-8.5	-11.9	-16.2	-19.9
19	გალი	-11.1	-9.8	-8.9	-2.9	2.7	7.2	12.0	10.6	6.1	-0.3	-2.3	-5.0	-11.1
20	გარდაბანი	-20.1	-19.2	-10.4	-4.7	2.8	7.0	12.6	7.0	4.3	-3.6	-5.1	-10.2	-20.1
21	გოდერძის უღელტეხილი	-25.0	-24.4	-22.7	-15.9	-11.3	-5.8	-0.9	0.2	-4.4	-13.2	-16.9	-20.2	-25.0
22	გორი	-26.1	-23.5	-15.1	-8.6	-2.3	3.4	6.7	5.1	-0.8	-4.9	-17.5	-20.1	-26.1
23	გუდაუთა	-11.0	-8.8	-5.2	-1.6	3.3	8.1	12.5	8.9	7.9	-0.1	-0.6	-4.3	-11.0
24	გუდაური	-26.2	-23.6	-22.1	-18.8	-6.0	-5.2	0.6	-0.9	-6.7	-13.7	-21.8	-21.4	-26.2
25	გურჯაანი	-17.2	-13.3	-9.9	-4.3	4.1	5.5	11.0	10.9	4.8	-2.0	-4.1	-14.0	-17.2
26	დედოფლისწყარო	-21.4	-17.0	-13.1	-5.4	1.1	3.3	10.0	8.5	3.3	-4.3	-6.4	-14.9	-21.4
27	დმანისი	-19.7	-19.5	-14.4	-10.7	-1.1	2.7	6.8	5.4	0.9	-5.9	-7.5	-12.7	-19.7
28	დუშეთი	-16.9	-16.7	-13.4	-8.6	-1.3	1.0	7.6	6.8	0.8	-6.7	-8.1	-12.9	-16.9
29	ზეკარის უღელტეხილი	-24.0	-27.7	-19.9	-16.1	-8.8	-6.1	0.0	0.6	-3.9	-12.0	-15.0	-17.8	-27.7
30	ზესტაფონი	-12.6	-13.1	-8.5	-3.1	3.1	5.8	12.0	10.2	5.6	0.0	-3.6	-8.9	-13.1
31	ზუგდიდი	-14.0	-13.7	-10.7	-2.6	1.5	7.4	10.6	10.1	4.9	-0.6	-4.5	-5.7	-14.0
32	თბილისი, დიღომი	-16.3	-14.8	-7.4	-3.8	3.7	6.3	12.1	11.5	4.8	-2.0	-4.3	-10.5	-16.3
33	თეთრიწყარო	-17.9	-19.3	-12.4	-9.5	-1.1	1.1	7.9	5.9	1.2	-5.2	-8.3	-13.6	-19.3
34	თელავი	-18.0	-14.8	-10.5	-4.7	3.1	5.6	11.2	10.9	4.1	-2.5	-4.5	-13.2	-18.0
35	თიანეთი	-28.6	-25.6	-19.9	-14.4	-2.1	0.5	5.2	4.0	-1.9	-7.3	-14.8	-21.4	-28.6
36	თორსა (ხეთა)	-8.8	-12.1	-11.6	-2.1	3.6	7.0	10.2	10.1	4.3	-0.2	-4.7	-6.3	-12.1
37	კვეზანი	-11.8	-8.6	-6.7	-4.8	2.0	5.6	10.2	10.8	5.3	0.9	-2.2	-5.6	-11.8
38	კოჯორი	-18.4	-18.5	-13.2	-10.1	-2.4	0.7	7.2	7.0	1.9	-6.8	-8.6	-12.5	-18.5
39	ლაგოდეხი	-17.3	-14.1	-9.8	-4.1	3.7	3.9	11.7	11.1	5.4	-3.0	-4.5	-15.6	-17.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
40	ლათა	-17.6	-13.6	-10.5	-4.7	1.6	3.3	8.9	8.5	3.3	-1.7	-4.7	-7.6	-17.6
41	ლანჩხუთი	-10.6	-11.8	-7.9	-3.7	2.0	6.3	11.9	11.1	5.0	-1.2	-1.9	-4.9	-11.8
42	ლებარდე	-22.6	-20.0	-18.5	-14.8	-5.4	-2.2	2.5	3.0	-2.5	-10.8	-13.6	-16.4	-22.6
43	ლენტეხი	-24.1	-20.1	-14.5	-7.3	0.7	3.8	6.4	7.8	1.4	-5.5	-12.1	-15.5	-24.1
44	მამისონის უღელტეხილი	-31.6	-28.4	-28.4	-22.3	-10.9	-8.6	-4.9	-4.6	-11.2	-18.2	-24.5	-26.9	-31.6
45	მანგლისი	-20.7	-20.6	-16.9	-10.1	-2.4	0.3	5.6	5.9	0.5	-6.4	-12.8	-17.3	-20.7
46	მარტვილი	-15.4	-11.5	-9.0	-3.7	1.6	6.7	11.0	9.0	5.2	-0.6	-5.0	-7.5	-15.4
47	მესტია	-28.4	-27.1	-25.5	-13.5	-3.1	-1.1	1.4	0.7	-3.4	-9.3	-18.0	-22.6	-28.4
48	მთა-საბუეთი	-18.1	-17.7	-12.9	-9.8	-2.2	-1.0	6.6	5.0	0.4	-6.5	-8.5	-13.4	-18.1
49	მუხრანი	-24.1	-25.0	-16.2	-8.5	-1.0	2.9	7.9	5.3	0.2	-6.6	-15.7	-17.8	-25.0
50	ომლო	-28.2	-26.9	-24.0	-19.6	-8.4	-4.2	0.7	1.2	-4.5	-14.4	-19.6	-26.0	-28.2
51	ოჩამჩირე	-10.8	-8.7	-6.2	-2.5	1.5	7.1	11.1	9.3	6.4	-0.4	-1.8	-6.2	-10.8
52	საგარეჯო	-17.6	-17.8	-12.0	-5.4	1.4	4.5	9.9	9.5	4.6	-3.5	-5.6	-11.3	-17.8
53	სამგორი	-18.0	-17.6	-8.0	-4.2	3.2	7.0	10.5	11.3	5.5	-0.4	-2.6	-11.3	-18.0
54	სამტრედია	-11.4	-10.9	-9.0	-2.9	3.2	7.6	12.0	11.2	5.8	0.6	-2.5	-5.6	-11.4
55	საჩხერე	-25.3	-22.9	-15.4	-8.7	-0.6	3.0	7.5	7.1	0.8	-4.9	-14.4	-19.0	-25.3
56	სენაკი	-8.7	-9.8	-6.0	-2.8	5.0	7.4	10.3	11.2	6.4	1.8	-1.5	-8.2	-9.8
57	სოხუმი	-10.1	-7.9	-4.8	-1.8	4.3	7.5	12.6	10.8	8.5	1.2	-0.9	-5.4	-10.1
58	სტეფანწმინდა	-25.5	-22.7	-20.7	-18.7	-8.6	-3.5	1.7	0.5	-3.1	-16.1	-16.6	-22.5	-25.5
59	ტყიბული	-15.7	-13.0	-10.5	-9.0	-0.7	4.1	6.9	8.1	5.0	-2.3	-4.4	-9.2	-15.7
60	უდაბნო	-18.2	-17.3	-11.0	-7.2	0.7	3.3	10.2	9.9	4.4	-6.1	-7.6	-12.3	-18.2
61	ფარავანი	-31.3	-32.5	-31.1	-18.6	-9.0	-6.0	0.2	0.7	-4.2	-11.7	-21.5	-31.5	-32.5
62	ფასანაური	-21.2	-19.9	-17.3	-14.3	-2.0	-0.5	5.6	5.4	-0.8	-6.8	-12.3	-17.8	-21.2
63	ფოთი	-8.1	-10.0	-6.8	-1.5	3.5	8.0	12.6	12.0	6.0	1.4	0.0	-4.7	-10.0
64	ფსხუ	-24.8	-21.8	-16.4	-9.7	-2.1	0.5	4.1	3.9	-0.9	-7.7	-13.6	-18.1	-24.8
65	ქედა	-13.3	-9.9	-9.6	-3.5	1.8	6.0	9.8	9.9	5.4	0.1	-4.6	-8.6	-13.3
66	ქობულეთი	-10.4	-13.8	-10.0	-3.9	2.6	6.0	11.6	10.9	5.3	-0.2	-1.2	-5.7	-13.8
67	ქუთაისი	-11.9	-9.0	-6.2	-5.4	2.6	7.7	13.0	12.1	8.6	1.2	-0.5	-4.5	-11.9
68	ყაზბეგი, მ/მ	-36.0	-34.3	-34.0	-29.7	-18.5	-17.4	-8.6	-7.3	-13.7	-23.7	-26.3	-33.7	-36.0
69	ყვარელი	-15.5	-13.6	-8.5	-6.0	4.0	4.5	10.4	11.2	5.0	-3.3	-4.5	-13.0	-15.5
70	შირაქი	-28.1	-28.0	-21.6	-10.7	-5.0	0.5	6.5	6.3	-1.0	-8.1	-14.5	-20.4	-28.1
71	შოვი	-26.0	-23.2	-22.1	-13.9	-5.3	-1.2	2.4	3.2	-2.6	-11.6	-14.5	-19.9	-26.0
72	ჩაქვი	-6.6	-6.8	-5.5	-2.1	3.3	6.5	11.8	12.5	8.4	1.9	0.1	-3.3	-6.8
73	ჩოხატაური (დაბლაციხე)	-10.7	-13.4	-9.2	-2.5	0.1	7.1	11.8	8.3	5.0	-0.8	-2.4	-9.1	-13.4
74	ცაგერი	-21.9	-19.4	-12.2	-5.1	1.0	1.7	9.0	8.6	3.0	-4.5	-11.9	-15.5	-21.9
75	ცხინვალი	-17.6	-17.0	-12.6	-8.2	-0.5	2.6	8.0	8.0	1.6	-4.0	-8.9	-14.5	-17.6
76	ცხრაწყარო	-25.3	-26.4	-22.1	-21.0	-12.0	-7.7	-1.2	-1.2	-5.5	-18.1	-16.2	-20.5	-26.4
77	წალკა	-32.9	-31.7	-25.2	-15.0	-5.1	-0.9	1.7	1.9	-4.4	-10.4	-21.8	-28.5	-32.9
78	წიფა	-16.8	-16.7	-13.6	-9.5	-0.9	2.6	6.7	6.9	2.6	-4.0	-7.6	-12.6	-16.8
79	წნორი	-23.3	-21.7	-12.9	-4.3	3.5	4.6	11.3	10.2	2.6	-5.1	-7.4	-14.3	-23.3
80	ხაიში	-17.5	-15.3	-11.0	-5.4	0.2	2.9	7.9	7.4	2.9	-2.3	-7.0	-11.4	-17.5
81	ხაშური	-23.1	-21.8	-16.4	-8.8	-2.4	2.9	5.9	4.7	0.1	-9.0	-16.0	-21.4	-23.1
82	ხულო	-14.4	-13.0	-12.1	-8.9	-1.1	0.2	7.5	7.1	2.9	-3.9	-5.9	-10.5	-14.4
83	ჯვრის უღელტეხილი	-29.6	-28.4	-25.9	-24.3	-12.8	-7.1	-1.9	-2.0	-8.9	-20.0	-19.7	-26.1	-29.6

ცხრილები I.3.4ა. ჰაერის ტემპერატურის აბსოლუტური მინიმუმი (°C)

№-№	პუნქტი	თვე												წელი
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	აბასთუმანი	-22.4	-22.7	-20.5	-14.3	-4.6	-2.2	1.3	1.9	-2.9	-9.2	-14.1	-20.0	-22.7
2	ამბროლაური	-21.5	-18.8	-12.4	-5.6	0.0	2.0	5.5	7.0	1.0	-3.5	-12.1	-19.0	-21.5
3	ახალქალაქი	-29.6	-29.5	-27.5	-22.2	-11.0	-5.6	-2.6	-0.9	-5.8	-15.7	-23.3	-28.8	-29.6
4	ახალციხე	-27.8	-24.3	-21.4	-14.1	-4.8	-0.4	3.3	1.5	-2.9	-13.2	-18.6	-24.4	-27.8
5	ბათუმი, აეროპორტი	-6.1	-7.5	-4.9	-2.5	4.6	9.4	13.6	13.5	9.5	2.7	0.0	-4.0	-7.5
6	ბაკურიანი	-27.0	-27.1	-25.0	-21.9	-8.5	-2.8	-0.2	0.0	-4.4	-12.5	-19.3	-24.1	-27.1
7	ბოლნისი	-16.0	-16.5	-9.0	-6.3	0.6	5.1	9.6	9.0	4.0	-3.0	-6.6	-14.4	-16.5
8	ბორჯომი	-19.5	-19.9	-15.9	-11.1	-0.8	3.2	7.1	6.2	1.1	-4.6	-10.0	-16.8	-19.9
9	გარდაბანი	-20.1	-19.2	-10.4	-4.7	1.2	7.0	12.1	11.2	4.3	-3.6	-5.9	-11.2	-20.1
10	გოდერძის უღელტეხილი	-25.0	-24.4	-22.7	-16.6	-11.3	-5.8	-0.9	0.2	-4.4	-13.2	-16.9	-20.2	-25.0
11	გორი	-26.1	-23.5	-15.1	-10.5	-2.3	2.8	6.7	5.1	-0.8	-4.9	-17.5	-22.2	-26.1
12	გურჯაანი	-17.2	-13.3	-9.9	-5.9	3.1	5.5	11.0	10.9	4.8	-2.0	-4.5	-14.2	-17.2
13	დედოფლისწყარო	-21.4	-17.0	-13.1	-6.9	1.0	3.3	9.9	8.5	3.3	-4.3	-7.4	-14.9	-21.4
14	ზესტაფონი	-12.6	-13.1	-8.5	-5.0	3.1	5.8	12.0	10.2	0.0	0.0	-3.6	-8.9	-13.1
15	ზუგდიდი	-14.0	-13.7	-10.7	-2.6	1.5	7.4	10.6	10.1	4.9	-0.6	-4.5	-7.6	-14.0
16	თბილისი, აეროპორტი	-14.1	-13.1	-8.0	-2.4	2.2	8.3	13.0	10.9	5.5	-0.7	-6.4	-10.9	-14.1
17	თბილისი, დიღომი	-16.3	-14.8	-7.4	-4.0	1.5	6.3	12.1	11.5	4.8	-2.0	-5.5	-11.4	-16.3
18	თელავი	-18.0	-14.8	-10.5	-4.7	0.0	0.0	11.0	9.0	4.1	-2.5	-6.3	-13.7	-18.0
19	თიანეთი	-28.6	-25.6	-19.9	-14.4	-2.5	0.5	5.2	4.0	-1.9	-7.3	-14.8	-23.5	-28.6
20	ლაგოდეხი	-17.3	-14.1	-9.8	-5.0	0.5	3.9	11.5	11.1	5.4	-3.0	-4.5	-15.6	-17.3
21	ლენტეხი	-24.1	-20.1	-14.5	-7.3	0.0	3.8	6.4	7.8	0.0	-5.5	-12.1	-18.3	-24.1
22	მთა-საბუეთი	-18.3	-17.7	-14.6	-11.8	-2.2	-1.0	3.1	5.0	0.4	-6.5	-8.5	-13.4	-18.3
23	საგარეჯო	-17.6	-17.8	-12.0	-5.9	1.4	4.5	9.7	9.5	4.4	-3.5	-5.6	-11.3	-17.8
24	სამტრედია	-11.4	-10.9	-9.0	-2.9	3.2	7.6	12.0	11.2	5.8	0.6	-2.5	-10.6	-11.4
25	საჩხერე	-25.3	-22.9	-15.4	-8.7	-0.6	2.3	7.5	7.1	0.8	-4.9	-14.4	-20.0	-25.3
26	ტყიბული	-15.7	-14.5	-10.5	-9.0	-0.7	2.1	6.9	8.1	1.4	-2.3	-4.5	-11.8	-15.7
27	ფარავანი	-32.5	-32.5	-31.1	-18.6	-9.0	-6.0	-0.3	0.7	-4.2	-11.7	-21.5	-31.5	-32.5
28	ფასანაური	-21.2	-20.0	-17.3	-14.3	-2.0	-0.5	5.6	5.4	-0.8	-6.8	-13.0	-20.5	-21.2
29	ფოთი	-8.1	-10.0	-6.8	-1.5	3.5	8.0	12.6	12.0	6.0	1.4	0.0	-4.7	-10.0
30	ქობულეთი	-10.4	-13.8	-10.0	-3.9	2.6	6.0	11.6	10.9	5.3	-0.2	-1.4	-9.0	-13.8
31	ქუთაისი	-11.9	-9.8	-6.2	-5.4	2.6	7.7	13.0	12.1	8.6	1.2	-0.5	-6.7	-11.9
32	ყვარელი	-15.5	-13.6	-8.5	-6.0	1.8	4.5	10.4	11.2	4.6	-3.3	-4.5	-13.5	-15.5
33	ჩაქვი	-6.6	-6.8	-5.5	-4.5	3.3	6.5	11.8	12.5	8.4	1.9	0.1	-3.9	-6.8
34	ცაგერი	-21.9	-19.4	-12.2	-5.1	1.0	1.7	9.0	8.6	3.0	-4.5	-11.9	-20.0	-21.9
35	წალკა	-32.9	-31.7	-25.2	-15.0	-5.6	-3.0	1.7	1.9	-4.4	-10.4	-21.8	-28.5	-32.9
36	წიფა	-16.8	-16.7	-13.6	-9.5	-0.9	2.6	6.7	6.9	2.6	-4.0	-7.6	-12.6	-16.8
37	ხაშური	-23.1	-21.8	-16.4	-8.8	-2.4	1.3	5.9	4.7	0.1	-9.0	-16.0	-21.5	-23.1
38	ხულო	-14.4	-15.0	-12.1	-9.8	-1.1	0.2	7.0	7.1	2.9	-3.9	-6.3	-11.3	-15.0

ცხრილი 1.3.5. ჰაერის საშუალო მაქსიმალური ტემპერატურა (°C)

№-№	პუნქტი	თვე												წელი
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	აბასთუმანი	0.9	2.6	7.8	14.7	19.1	22.0	25.3	25.5	22.2	16.1	9.2	3.1	14.0
2	ამბროლაური	5.1	7.8	13.0	19.1	23.4	26.4	28.6	28.8	25.3	19.4	12.9	6.7	18.0
3	ანასეული	9.8	11.0	14.2	19.1	22.6	25.5	26.4	26.6	24.5	20.7	16.6	12.1	19.1
4	ახალგორი	4.3	5.6	10.2	16.5	20.8	24.4	27.1	26.6	23.0	17.1	11.4	6.5	16.1
5	ახალქალაქი	-1.6	-0.4	3.9	11.3	16.3	19.5	23.2	23.5	20.2	13.9	7.2	0.9	11.5
6	ახალციხე	2.5	4.6	10.6	17.4	21.7	24.8	28.0	27.9	24.4	18.0	10.8	4.5	16.3
7	ახმეტა	6.0	7.1	11.6	18.0	22.5	26.2	29.2	28.5	24.6	18.3	13.1	8.4	17.8
8	ბაზუშერა	9.8	11.0	13.3	17.4	20.9	24.5	26.6	26.9	24.4	20.2	16.0	11.8	18.6
9	ბათუმი, აეროპორტი	10.8	11.8	13.3	17.2	20.3	23.9	25.7	26.0	23.9	20.3	16.9	13.0	18.6
10	ბათუმი, ქალაქი	10.7	11.3	12.5	16.2	20.0	24.2	26.2	26.5	24.2	20.2	16.5	13.1	18.5
11	ბაკურიანი	0.3	1.4	4.5	10.4	14.8	17.8	20.4	20.2	17.4	12.5	7.3	2.3	10.8
12	ბარისახო	1.2	3.5	7.2	13.4	17.6	21.0	24.0	23.4	19.8	14.2	8.3	2.5	13.0
13	ბახმარო	-0.9	-0.2	2.4	7.5	12.0	15.0	17.4	17.5	15.0	10.3	5.5	1.1	8.6
14	ბიჭვინთა	9.9	10.3	12.2	16.2	20.3	24.4	27.1	27.4	24.7	20.2	15.8	12.0	18.4
15	ბოლნისი	6.2	7.2	11.8	17.9	22.5	26.7	29.9	29.1	25.0	18.3	12.7	8.2	18.0
16	ბორჯომი	4.0	5.9	10.4	16.6	20.6	23.8	26.6	26.6	23.1	17.3	11.3	5.7	16.0
17	გაგრა	10.7	11.5	13.3	17.1	20.5	24.2	26.5	26.9	24.4	20.4	16.7	13.0	18.8
18	გაგრის ქედი	-0.3	0.2	3.2	8.4	12.8	15.3	17.7	17.7	15.0	10.9	6.1	1.6	9.1
19	გალი	10.7	12.2	15.2	19.9	23.3	26.2	27.5	28.0	25.8	21.7	17.3	12.7	20.1
20	გარდაბანი	6.7	8.2	13.1	19.5	24.5	28.8	32.0	31.0	26.8	19.8	13.6	8.7	19.4
21	გოდერძის უღელტეხილი	-4.5	-3.5	0.3	5.9	11.2	14.4	17.0	17.0	14.1	8.8	2.9	-2.3	6.8
22	გორი	4.1	5.8	11.3	17.8	21.9	25.4	28.1	27.6	23.9	17.8	11.4	6.0	16.8
23	გუდაუთა	10.1	11.0	13.5	18.0	21.7	25.2	27.3	27.7	25.1	20.8	16.4	12.2	19.1
24	გუდაური	-2.4	-1.8	0.8	5.7	10.5	14.3	17.1	17.1	12.9	8.5	3.4	-0.4	7.1
25	გურჯაანი	6.0	7.4	12.2	18.7	23.5	27.2	30.2	29.3	25.3	18.5	12.9	8.0	18.3
26	დედოფლისწყარო	4.6	5.3	9.4	15.9	20.9	24.9	28.1	27.3	23.1	16.3	11.3	6.9	16.2
27	დმანისი	3.1	3.6	6.9	12.9	16.9	20.5	23.4	22.9	19.5	14.1	9.7	5.5	13.2
28	დუშეთი	4.1	5.3	9.7	16.0	20.1	23.6	26.6	26.2	22.5	16.6	11.1	6.2	15.7
29	ზეკარის უღელტეხილი	-5.2	-4.3	-0.7	4.8	9.4	12.3	15.0	15.1	12.8	7.9	2.3	-3.0	5.5
30	ზესტაფონი	9.0	10.6	14.8	20.7	24.6	27.7	29.0	29.6	26.8	21.8	16.4	11.3	20.2
31	ზუგდიდი	10.0	11.5	14.7	19.6	23.2	25.9	26.9	27.4	25.3	21.2	16.8	12.2	19.6
32	თბილისი, დიღომი	6.3	7.8	12.5	18.9	23.6	27.7	30.9	30.1	25.9	19.4	13.3	8.3	18.7
33	თეთრიწყარო	3.7	4.1	7.5	13.4	17.8	21.7	24.8	24.2	20.5	14.5	10.1	6.0	14.0
34	თელავი	5.6	6.7	11.2	17.6	22.3	26.0	29.2	28.3	24.2	17.6	12.5	7.8	17.4
35	თიანეთი	3.0	4.0	7.9	14.3	18.8	22.3	25.2	24.4	20.8	15.1	9.9	5.1	14.2
36	თორსა (ხეთა)	10.6	12.1	15.2	19.9	23.4	26.3	27.4	27.8	25.8	21.9	17.4	12.8	20.1
37	კვეზანი	9.9	11.3	14.3	19.1	22.9	25.5	26.5	27.1	24.8	20.8	16.5	11.9	19.2
38	კოჯორი	1.4	1.8	4.9	11.0	15.5	19.3	22.4	21.7	17.8	12.0	7.8	3.8	11.6
39	ლაგოდეხი	6.1	7.7	12.4	18.9	23.8	27.8	30.9	29.8	25.8	19.0	13.2	8.1	18.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
40	ლათა	7.4	10.1	13.9	19.3	23.2	26.0	27.6	27.8	24.8	19.8	14.4	8.7	18.6
41	ლანჩხუთი	9.2	10.8	14.5	19.7	23.6	26.6	27.5	27.7	25.5	21.3	16.3	11.3	19.5
42	ლებარდე	0.7	1.3	4.0	9.2	14.4	17.6	20.1	20.2	17.0	12.3	7.1	2.5	10.5
43	ლენტეხი	1.9	5.6	10.6	17.1	21.7	24.7	27.0	26.8	22.9	17.0	9.6	3.0	15.7
44	მამისონის უღელტეხილი	-8.4	-8.2	-5.3	0.2	4.6	8.5	12.3	12.1	8.2	2.4	-2.4	-6.3	1.5
45	მანგლისი	3.1	3.7	7.3	13.4	17.7	21.3	24.2	23.6	19.9	14.2	9.6	5.4	13.6
46	მარტვილი	9.8	11.2	14.8	20.2	24.0	26.9	27.7	28.2	25.9	21.6	16.7	12.0	19.9
47	მესტია	0.5	3.0	7.1	12.9	18.0	21.6	25.0	24.6	20.8	15.0	7.8	1.8	13.2
48	მთა-საბუეთი	-0.2	0.6	4.6	11.5	15.6	18.7	20.9	20.8	17.6	12.1	6.8	2.2	10.9
49	მუხრანი	4.7	6.5	11.7	18.2	22.5	26.1	29.1	28.6	24.6	18.4	11.9	6.6	17.4
50	ომალო	-2.5	0.0	4.4	10.3	14.6	18.2	21.8	21.6	18.3	12.5	5.8	-0.7	10.4
51	ოჩამჩირე	9.8	11.0	13.1	17.0	20.3	23.7	25.9	26.4	24.1	20.1	15.9	11.9	18.3
52	საგარეჯო	5.4	6.1	10.3	16.8	21.6	25.3	28.4	27.7	23.7	17.3	12.1	7.7	16.9
53	სამგორი	4.6	5.9	10.7	17.2	22.0	26.0	29.2	28.6	24.4	17.8	11.7	6.8	17.1
54	სამტრედია	9.3	11.0	15.0	20.4	24.3	27.4	28.3	28.6	26.2	21.7	16.5	11.5	20.0
55	საჩხერე	6.4	8.4	12.8	19.0	23.4	26.5	28.1	28.5	25.4	20.0	14.3	8.5	18.4
56	სენაკი	9.4	11.1	14.7	19.8	23.7	26.6	27.5	27.9	25.7	21.5	16.6	11.6	19.7
57	სოხუმი	9.8	10.9	13.5	17.9	21.5	24.7	26.4	26.9	24.4	20.3	16.2	11.9	18.7
58	სტეფანწმინდა	0.1	1.0	4.0	10.0	14.3	17.3	19.7	19.6	16.9	12.0	7.2	1.9	10.3
59	ტყიბული	6.3	7.5	11.3	17.4	21.5	24.2	25.4	25.9	23.0	18.1	13.4	8.6	16.9
60	უდაბნო	4.3	5.3	9.5	16.2	21.1	25.1	28.4	27.7	23.6	16.9	11.5	6.8	16.4
61	ფარავანი	-4.1	-3.4	0.3	7.1	12.3	15.6	18.5	18.1	15.5	10.1	3.9	-1.7	7.7
62	ფასანაური	2.0	4.0	8.4	14.7	19.0	22.5	25.3	24.9	21.3	15.6	9.7	4.0	14.3
63	ფოთი	9.8	11.0	13.8	18.0	21.2	24.5	26.1	26.5	24.5	20.6	16.3	11.9	18.7
64	ფსხუ	4.3	6.9	11.2	17.2	21.8	24.6	27.0	26.8	22.8	17.5	11.1	5.3	16.4
65	ქედა	7.7	10.1	14.2	19.7	23.1	25.8	26.6	26.7	24.3	20.1	14.9	9.4	18.5
66	ქობულეთი	10.3	11.1	13.1	17.1	20.1	24.1	25.8	26.2	24.1	20.4	16.4	12.4	18.4
67	ქუთაისი	9.1	10.6	14.5	20.1	24.0	27.1	28.1	28.4	25.9	21.4	16.4	11.5	19.8
68	ყაზბეგი, მ/მ	-11.0	-10.7	-8.3	-3.8	0.6	3.4	6.9	7.2	3.6	-0.5	-4.6	-8.4	-2.1
69	ყვარელი	6.4	7.6	12.2	18.6	23.4	27.3	30.5	29.6	25.5	18.8	13.4	8.4	18.5
70	შირაქი	5.4	6.2	10.8	17.6	22.4	26.8	30.0	29.2	25.1	18.4	12.9	7.7	17.7
71	შოვი	0.9	2.9	6.1	11.7	16.6	19.9	23.0	22.5	18.8	13.5	7.5	2.0	12.1
72	ჩაქვი	10.9	11.8	13.6	17.7	20.8	24.4	26.0	26.2	24.1	20.4	16.8	13.0	18.8
73	ჩოხატაური (დაბლაციხე)	9.5	10.7	14.2	19.7	23.5	26.6	27.3	27.5	25.2	21.1	16.4	11.7	19.5
74	ცაგერი	5.4	7.7	12.6	18.9	23.4	26.2	28.0	28.2	25.1	19.6	13.4	7.1	18.0
75	ცხინვალი	3.5	4.7	9.6	16.2	20.6	24.1	26.8	26.5	22.8	16.6	10.7	5.6	15.6
76	ცხრაწყარო	-6.9	-6.3	-3.1	2.5	7.5	11.2	14.0	14.0	11.2	6.1	0.2	-4.7	3.8
77	წალკა	1.4	1.9	5.5	11.8	15.9	19.4	22.3	21.6	18.4	13.2	8.2	3.7	12.0
78	წიფა	3.6	5.0	9.8	16.6	20.7	23.8	25.9	26.2	23.0	17.1	11.1	5.8	15.7
79	წნორი	6.3	8.3	13.3	19.8	24.8	28.9	31.9	31.1	26.9	19.9	13.7	8.2	19.4
80	ხაიში	2.4	6.2	11.5	17.9	22.3	24.8	26.5	26.5	23.1	17.2	9.5	3.9	16.0
81	ხაშური	2.8	4.3	9.9	16.8	21.0	24.2	26.7	26.5	23.1	17.0	10.5	5.0	15.7
82	ხულო	5.2	6.8	10.4	16.4	20.7	23.0	24.2	24.7	22.3	17.7	12.5	7.2	15.9
83	ჯვრის უღელტეხილი	-6.1	-5.2	-1.8	3.5	7.7	11.6	15.0	14.4	11.0	5.8	0.8	-4.2	4.4

ცხრილი I.3.5ა. ჰაერის საშუალო მაქსიმალური ტემპერატურა (°C)

№-№	პუნქტი	თვე												წელი
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	აბასთუმანი	1.2	2.6	7.8	14.7	19.2	22.1	25.6	25.8	22.4	16.3	9.2	3.1	14.2
2	ამბროლაური	5.1	7.8	12.9	18.9	23.5	26.6	29.1	29.4	25.8	19.8	12.9	6.8	18.2
3	ახალქალაქი	-1.5	-0.5	4.2	11.4	16.4	19.8	23.6	24.1	20.6	14.6	7.7	1.1	11.8
4	ახალციხე	2.7	4.9	10.9	17.4	21.9	25.2	28.6	28.8	24.8	18.4	11.0	4.7	16.6
5	ბათუმი, აეროპორტი	10.7	11.5	13.5	17.2	20.2	23.9	26.0	26.5	24.1	20.7	16.8	13.0	18.7
6	ბაკურიანი	0.6	1.8	5.2	10.5	15.2	18.7	21.0	21.3	18.0	13.2	7.5	2.3	11.3
7	ბოლნისი	6.3	7.5	12.1	17.8	22.5	27.0	30.3	29.9	25.2	18.7	12.6	8.1	18.2
8	ბორჯომი	4.1	5.9	10.8	16.7	20.6	24.3	27.2	27.4	23.4	17.7	11.1	5.7	16.2
9	გარდაბანი	6.8	8.3	13.2	19.3	24.1	28.9	32.0	31.5	26.8	20.3	13.5	8.4	19.4
10	გოდერძის უღელტეხილი	-4.6	-3.7	0.0	5.7	11.1	14.5	17.1	17.3	14.1	9.0	2.7	-2.5	6.7
11	გორი	4.4	6.1	11.5	17.5	21.8	25.5	28.4	28.3	24.1	18.2	11.5	6.1	17.0
12	გურჯაანი	6.1	7.8	12.5	18.7	23.3	27.4	30.3	29.9	25.4	18.9	12.7	7.9	18.4
13	დედოფლისწყარო	4.5	5.5	9.7	15.8	20.7	25.4	28.5	28.2	23.5	17.0	11.3	7.0	16.4
14	ზესტაფონი	8.9	10.3	14.6	20.5	24.6	27.8	29.5	30.2	27.1	22.2	16.4	11.4	20.3
15	ზუგდიდი	10.1	11.4	14.9	19.7	23.4	26.2	27.6	28.3	25.8	21.7	16.7	12.5	19.9
16	თბილისი, აეროპორტი	6.4	7.6	12.2	18.6	22.8	27.7	31.1	30.8	26.0	19.4	12.5	7.8	18.6
17	თბილისი, დიღომი	6.4	8.0	12.8	18.8	23.5	27.9	31.1	30.8	26.1	19.7	13.2	8.2	18.9
18	თელავი	5.7	7.1	11.6	17.6	22.3	26.3	29.4	29.0	24.6	18.3	12.5	7.8	17.7
19	თიანეთი	3.0	4.2	8.2	14.2	18.8	22.5	25.5	25.1	21.1	15.6	9.9	5.0	14.4
20	ლაგოდეხი	6.1	7.8	12.6	18.6	23.4	27.8	30.7	30.2	25.8	19.4	13.4	8.1	18.7
21	ლენტეხი	1.8	5.3	10.4	17.1	21.9	24.9	27.5	27.4	23.0	17.0	9.1	2.8	15.7
22	მთა-საბუეთი	-0.1	0.6	4.7	11.2	15.7	18.8	21.3	21.7	17.9	12.6	6.8	2.1	11.1
23	საგარეჯო	5.5	6.4	10.5	16.8	21.5	25.5	28.4	28.1	23.8	17.7	12.0	7.7	17.0
24	სამტრედია	9.6	10.9	14.9	20.6	24.5	27.4	28.9	29.0	26.5	22.0	16.5	11.5	20.2
25	საჩხერე	6.6	8.4	12.8	18.8	23.2	26.3	28.6	29.3	25.6	20.1	14.2	8.6	18.5
26	ტყიბული	6.3	7.2	11.1	17.4	21.7	24.3	26.1	26.4	23.3	18.2	13.2	8.3	16.9
27	ფარავანი	-4.2	-3.5	0.3	7.1	12.3	15.8	18.8	18.6	15.6	10.5	4.0	-1.6	7.8
28	ფასანაური	2.1	4.2	8.6	14.8	19.2	22.9	25.7	25.5	21.6	16.1	9.7	3.9	14.5
29	ფოთი	10.0	11.1	14.0	18.3	21.5	24.9	26.8	27.2	24.9	21.2	16.4	12.2	19.0
30	ქობულეთი	10.4	11.0	13.2	17.1	20.4	24.4	26.5	27.0	24.6	20.9	16.5	12.4	18.7
31	ქუთაისი	9.2	10.5	14.4	19.9	24.1	27.0	28.5	29.0	26.2	21.7	16.2	11.5	19.8
32	ყვარელი	6.5	7.9	12.4	18.6	23.4	27.5	30.5	30.0	25.6	19.3	13.3	8.3	18.6
33	ჩაქვი	10.8	11.5	13.6	17.7	20.8	24.4	26.1	26.6	24.3	20.7	16.6	12.8	18.8
34	ცაგერი	5.6	7.7	12.6	19.0	23.6	26.5	28.6	28.9	25.4	19.9	13.5	7.2	18.2
35	წალკა	1.6	2.4	6.0	11.9	16.0	19.7	22.5	22.3	18.7	13.8	8.5	3.8	12.3
36	წიფა	3.9	5.0	9.8	16.7	21.0	24.0	26.6	26.9	23.4	17.6	11.3	5.7	16.0
37	ხაშური	3.1	4.6	10.1	16.6	21.1	24.4	27.2	27.3	23.4	17.5	10.6	5.1	15.9
38	ხულო	5.3	6.5	10.3	16.2	20.7	23.1	24.7	25.4	22.6	18.0	12.3	7.2	16.0

ცხრილი I.3.6. ჰაერის ტემპერატურის აბსოლუტური მაქსიმუმი (°C)

1	პუნქტი	თვე												წელი
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	აბასთუმანი	11.3	16.5	20.0	26.6	29.6	33.8	36.0	36.8	32.6	28.4	22.5	15.3	36.8
2	ამბროლაური	18.1	22.3	26.2	31.3	34.2	37.7	39.2	37.7	35.8	30.5	25.8	19.1	39.2
3	ანასეული	22.0	26.2	28.6	34.2	35.5	39.0	40.0	38.4	35.8	32.0	29.9	25.2	40.0
4	ახალგორი	17.5	20.6	24.1	27.6	30.2	33.8	37.1	35.0	32.7	27.1	27.6	19.7	37.1
5	ახალქალაქი	15.0	11.4	18.0	23.8	26.0	29.9	34.0	36.5	30.3	25.0	18.9	12.1	36.5
6	ახალციხე	15.2	18.5	24.4	29.4	32.6	35.2	39.4	37.9	34.5	28.5	23.6	18.2	39.4
7	ახმეტა	21.3	22.5	23.9	29.5	31.0	35.1	37.8	37.2	34.4	29.0	26.7	22.3	37.8
8	ბაბუშერა	21.0	24.9	27.7	31.2	36.3	37.7	39.0	40.4	34.8	29.9	27.1	24.2	40.4
9	ბათუმი, აეროპორტი	23.7	27.4	32.0	35.6	36.4	39.9	40.8	38.8	36.2	31.7	30.1	25.8	40.8
10	ბათუმი, ქალაქი	23.7	27.3	32.0	33.0	36.3	33.0	35.9	35.8	34.1	30.1	30.1	25.8	36.3
11	ბაკურიანი	10.6	13.3	16.9	23.3	25.0	29.0	30.6	30.0	28.3	24.3	19.3	13.3	30.6
12	ბარისახო	13.5	17.7	19.0	25.1	28.6	30.3	32.6	33.6	30.3	25.5	22.0	15.9	33.6
13	ბახმარო	12.9	14.6	15.9	18.8	22.9	26.5	30.7	30.5	26.4	21.7	17.5	12.4	30.7
14	ბიჭვინთა	18.8	21.6	23.0	29.4	34.0	34.8	37.8	38.7	32.9	28.9	27.5	21.4	38.7
15	ბოლნისი	19.0	22.5	25.8	29.1	32.0	35.9	37.2	39.0	35.9	29.0	26.0	23.5	39.0
16	ბორჯომი	17.9	20.8	22.8	28.0	30.4	33.6	36.6	35.4	34.0	29.2	24.5	19.0	36.6
17	გაგრა	24.3	26.6	30.2	33.5	35.2	38.3	39.0	41.9	35.7	30.0	28.2	25.5	41.9
18	გაგრის ქედი	15.3	13.2	15.4	22.6	24.5	26.2	31.1	28.4	26.1	24.4	18.1	14.8	31.1
19	გალი	23.4	27.5	32.2	33.6	36.8	40.5	40.7	39.6	37.1	31.5	30.9	25.0	40.7
20	გარდაბანი	18.0	23.1	25.9	30.9	35.3	38.7	39.8	38.7	36.6	30.6	24.7	22.0	39.8
21	გოდერძის უღელტეხილი	7.7	9.8	11.7	17.1	22.5	25.9	27.8	28.0	24.2	21.3	15.1	8.1	28.0
22	გორი	16.0	21.5	25.4	28.4	30.8	36.2	37.0	36.5	33.8	26.8	24.0	20.6	37.0
23	გუდაუთა	21.7	27.0	26.5	32.2	34.3	36.9	38.8	39.3	34.4	30.4	28.1	24.0	39.3
24	გუდაური	9.0	13.9	11.1	16.7	21.0	22.7	25.2	27.2	22.8	20.6	15.7	9.5	27.2
25	გურჯაანი	21.0	21.7	25.5	30.3	32.6	36.2	38.7	37.5	34.5	28.9	24.1	22.0	38.7
26	დედოფლისწყარო	18.9	19.1	24.2	28.5	31.0	34.0	36.5	39.5	33.6	27.5	23.1	19.0	39.5
27	დმანისი	17.5	21.9	19.7	25.5	29.6	33.3	33.2	32.7	30.1	26.3	23.4	19.0	33.3
28	დუშეთი	16.4	19.2	21.9	26.2	28.9	32.9	35.6	36.0	33.8	29.0	23.5	18.1	36.0
29	ზეკარის უღელტეხილი	11.1	7.5	10.5	16.8	20.7	27.1	28.7	28.0	28.3	19.8	14.3	7.3	28.7
30	ზესტაფონი	21.8	26.3	27.9	35.9	38.3	38.5	41.1	40.4	37.4	33.2	30.1	25.1	41.1
31	ზუგდიდი	22.1	25.4	28.0	33.4	36.4	40.6	39.5	38.7	36.8	31.3	30.2	24.1	40.6
32	თბილისი, დიღომი	19.5	22.4	24.2	30.7	33.8	38.2	39.6	38.8	36.0	29.4	25.7	22.8	39.6
33	თეთრიწყარო	18.9	19.0	19.5	28.5	26.7	32.5	35.5	33.2	32.6	25.5	25.5	24.5	35.5
34	თელავი	21.3	20.7	23.3	29.4	31.6	35.8	37.7	38.0	33.8	27.2	25.1	21.6	38.0
35	თიანეთი	16.1	17.5	19.9	24.8	30.1	32.0	33.5	33.9	32.6	26.1	23.2	17.8	33.9
36	თორსა (ხეთა)	22.9	24.8	31.0	33.4	36.0	41.2	39.4	39.3	37.0	33.7	29.8	24.3	41.2
37	კვეზანი	21.3	26.0	28.8	33.3	36.0	41.4	44.0	40.3	35.7	32.2	29.5	24.2	44.0
38	კოჯორი	16.0	16.8	17.0	23.1	25.3	29.2	31.6	34.8	28.1	24.0	20.5	17.7	34.8
39	ლაგოდეხი	19.4	22.6	25.3	29.8	34.0	36.5	40.4	38.0	34.6	28.7	23.9	20.9	40.4
40	ლათა	20.1	24.2	28.2	34.4	35.8	40.3	41.8	42.5	36.2	31.7	28.1	19.3	42.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41	ლანჩხუთი	20.6	23.9	28.1	35.1	39.0	40.0	40.4	38.4	34.9	31.7	29.5	22.4	40.4
42	ლებარდე	11.9	12.8	15.0	21.5	26.5	29.1	32.0	32.3	29.0	24.8	19.8	13.5	32.3
43	ლენტეხი	12.7	20.1	25.0	29.4	33.9	36.0	39.9	36.4	34.5	29.6	22.5	13.9	39.9
44	მამისონის უღელტეხილი	5.9	6.5	6.6	13.4	14.6	19.3	21.6	24.5	18.8	13.8	10.0	5.5	24.5
45	მანგლისი	18.5	17.6	20.5	24.8	27.2	30.0	32.6	33.8	31.3	26.4	24.3	17.3	33.8
46	მარტვილი	23.6	25.5	28.1	33.0	35.4	40.1	39.5	39.0	35.8	31.6	29.6	24.1	40.1
47	მესტია	10.0	14.5	20.9	24.6	29.0	30.7	37.5	34.3	30.6	27.0	22.6	13.1	37.5
48	მთა-საბუეთი	16.0	16.2	18.6	24.9	25.4	28.2	31.4	29.5	28.8	23.2	21.2	15.4	31.4
49	მუხრანი	18.6	21.8	23.8	29.0	31.9	35.9	37.7	37.4	34.1	28.9	24.0	20.9	37.7
50	ომალო	10.1	13.5	15.6	21.6	26.1	27.1	36.6	30.1	31.6	24.5	19.6	13.6	36.6
51	ოჩამჩირე	22.1	26.5	28.9	32.4	35.6	38.7	39.3	40.4	34.8	30.2	29.1	23.5	40.4
52	საგარეჯო	21.1	20.5	26.0	30.1	32.2	35.9	37.5	37.1	34.3	28.0	24.8	20.4	37.5
53	სამგორი	18.2	20.0	22.6	29.0	32.4	37.0	39.8	36.2	35.5	28.6	22.8	21.6	39.8
54	სამტრედია	21.8	24.6	28.8	33.3	35.7	39.5	41.1	39.3	36.5	32.4	29.5	23.8	41.1
55	საჩხერე	18.3	23.0	27.2	31.7	35.2	37.7	39.0	37.7	36.8	31.0	27.6	22.0	39.0
56	სენაკი	21.4	25.6	27.5	34.5	36.0	40.2	40.0	38.8	35.5	33.0	30.4	22.7	40.2
57	სოხუმი	22.6	25.4	28.5	31.6	34.8	38.4	39.1	39.6	35.8	29.9	27.6	24.4	39.6
58	სტეფანწმინდა	14.8	14.9	16.5	21.3	24.2	28.8	32.1	30.0	28.2	25.1	18.7	14.0	32.1
59	ტყიბული	18.2	22.6	24.9	28.9	32.9	35.5	37.5	36.3	33.4	30.8	25.9	20.5	37.5
60	უდაბნო	17.6	22.1	23.9	27.5	31.0	36.9	36.7	36.4	35.0	29.5	24.4	21.9	36.9
61	ფარავანი	8.2	7.1	12.7	18.5	23.4	29.9	28.3	27.8	25.7	21.3	15.2	9.0	29.9
62	ფასანაური	12.8	18.5	21.4	25.1	28.3	31.4	34.1	34.8	32.5	24.9	22.2	17.7	34.8
63	ფოთი	20.4	24.2	28.0	32.5	35.3	38.4	38.6	38.2	34.1	31.5	30.2	22.4	38.6
64	ფსხუ	14.7	21.3	25.1	31.2	32.6	35.8	37.8	39.0	34.0	30.7	24.5	16.4	39.0
65	ქედა	21.5	22.9	30.4	36.4	37.1	40.6	41.7	41.1	37.0	31.1	27.9	22.5	41.7
66	ქობულეთი	22.1	25.8	28.9	34.8	37.2	40.6	40.3	40.5	35.3	30.8	27.9	24.3	40.6
67	ქუთაისი	21.1	24.5	28.0	32.8	35.6	39.3	41.2	40.1	36.8	31.9	29.2	23.7	41.2
68	ყაზბეგი, მ/მ	1.4	7.0	5.5	8.7	9.3	11.8	15.6	16.5	14.0	8.8	8.8	3.2	16.5
69	ყვარელი	23.0	22.0	25.3	30.5	32.8	36.7	39.0	37.8	35.3	28.6	24.3	21.6	39.0
70	შირაქი	21.0	21.7	27.5	30.6	32.8	36.6	38.9	37.1	35.2	28.3	24.7	21.1	38.9
71	შოვი	10.8	15.0	26.0	26.0	26.1	31.1	33.2	31.7	29.0	25.9	20.9	15.0	33.2
72	ჩაქვი	23.7	26.1	29.2	34.8	38.3	40.6	40.8	40.0	35.2	30.6	29.1	25.7	40.8
73	ჩოხატაური (დაბლაცხე)	23.3	24.0	28.6	34.5	38.6	40.8	39.6	38.2	35.7	33.8	33.7	24.9	40.8
74	ცაგერი	17.9	21.7	25.2	33.0	34.5	38.0	39.0	37.7	35.6	31.5	26.1	18.5	39.0
75	ცხინვალი	15.1	19.2	22.2	29.0	29.5	33.5	36.0	34.4	34.4	26.9	22.6	18.8	36.0
76	ცხრაწყარო	7.7	4.4	6.7	14.2	18.5	21.0	24.0	26.4	21.3	17.0	10.8	7.0	26.4
77	წალკა	13.2	15.7	19.3	22.8	27.1	29.0	30.8	34.6	30.1	24.7	20.8	14.6	34.6
78	წიფა	16.0	21.6	22.9	28.4	30.2	34.5	36.2	36.1	33.4	27.1	24.7	21.3	36.2
79	წნორი	19.6	22.0	26.5	31.5	36.9	37.9	40.0	39.3	36.1	29.8	25.1	22.3	40.0
80	ხაიში	12.3	20.8	25.9	31.4	34.8	37.9	40.7	40.2	35.9	33.1	20.9	13.3	40.7
81	ხაშური	15.5	20.8	23.0	27.7	31.4	34.6	38.6	34.6	32.9	27.0	24.0	19.6	38.6
82	ხულო	17.4	20.8	24.0	30.4	33.0	38.0	38.7	39.3	35.3	30.0	26.5	19.3	39.3
83	ჯვრის უღელტეხილი	9.1	8.0	8.5	14.5	18.3	20.2	23.0	24.5	21.8	17.0	12.3	7.8	24.5

ცხრილი I.3.6ა. ჰაერის ტემპერატურის აბსოლუტური მაქსიმუმი (°C)

№-№	პუნქტი	თვე												წელი
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	აბასთუმანი	11.3	16.5	21.2	26.7	29.6	33.8	38.7	36.8	32.6	29.8	22.5	15.3	38.7
2	ამბროლაური	18.1	23.0	28.0	33.5	35.5	37.7	41.8	41.2	39.5	33.5	25.8	19.7	41.8
3	ახალქალაქი	15.0	11.4	19.2	25.7	27.3	30.7	37.4	36.5	33.6	27.9	18.9	16.1	37.4
4	ახალციხე	15.2	20.0	26.0	30.9	32.9	36.6	40.5	40.0	36.2	35.1	23.6	18.2	40.5
5	ბათუმი, აეროპორტი	23.7	27.4	32.2	36.3	37.2	39.9	40.8	38.8	36.2	35.4	30.1	28.3	40.8
6	ბაკურიანი	10.6	13.5	21.0	25.0	27.5	29.0	32.0	33.5	31.0	25.5	19.3	17.0	33.5
7	ბოლნისი	20.2	22.5	27.7	35.0	32.6	36.2	39.0	39.0	36.8	31.0	26.5	23.5	39.0
8	ბორჯომი	17.9	20.8	26.5	34.0	32.5	34.0	38.0	39.5	37.0	29.2	24.5	19.0	39.5
9	გარდაბანი	18.6	23.1	26.4	35.4	35.3	38.7	39.9	41.0	39.5	33.0	24.7	22.0	41.0
10	გოდერძის უღელტეხილი	7.7	9.8	11.7	18.4	23.5	26.1	30.5	28.3	25.6	22.0	15.1	8.3	30.5
11	გორი	16.0	21.5	26.0	30.5	32.0	36.2	37.4	38.0	36.6	30.9	24.0	20.6	38.0
12	გურჯაანი	21.0	21.7	27.3	33.8	32.6	36.2	39.3	39.6	36.6	30.1	24.4	22.0	39.6
13	დედოფლისწყარო	19.1	19.4	25.6	30.6	31.0	35.1	37.7	39.5	36.0	27.8	23.1	19.0	39.5
14	ზესტაფონი	22.3	26.3	30.0	36.2	39.0	38.5	42.0	42.5	39.5	34.3	30.1	25.1	42.5
15	ზუგდიდი	22.2	25.4	30.9	36.1	38.2	40.6	42.4	39.2	40.4	35.6	30.2	26.4	42.4
16	თბილისი, აეროპორტი	16.9	20.8	26.3	34.3	33.1	38.2	40.5	40.2	37.4	32.2	24.7	22.2	40.5
17	თბილისი, დიღომი	19.5	22.4	27.8	33.4	34.0	38.2	39.9	40.0	37.6	31.2	25.7	22.8	40.0
18	თელავი	21.3	20.7	26.1	32.3	32.1	35.8	40.2	39.4	36.0	32.7	25.1	21.6	40.2
19	თიანეთი	16.1	17.5	23.2	30.0	30.1	32.0	38.0	40.0	33.7	28.7	23.2	17.8	40.0
20	ლაგოდეხი	19.4	22.6	28.0	32.5	38.4	38.5	40.4	40.1	38.0	31.0	24.5	23.0	40.4
21	ლენტეხი	12.7	20.1	25.0	29.6	33.9	36.0	44.0	39.5	36.0	29.6	22.5	13.9	44.0
22	მთა-საბუეთი	16.0	16.4	19.4	27.8	26.5	30.0	31.4	34.4	31.4	26.1	23.6	15.8	34.4
23	საგარეჯო	21.1	20.5	26.0	31.5	32.3	35.9	37.5	37.6	34.5	30.2	24.8	20.5	37.6
24	სამტრედია	22.8	24.6	28.8	34.7	37.0	39.5	44.8	40.4	37.6	35.7	29.5	23.8	44.8
25	საჩხერე	19.6	23.0	27.2	33.5	39.5	37.7	41.9	41.5	39.0	35.0	27.6	22.0	41.9
26	ტყიბული	18.2	22.6	24.9	31.6	33.6	36.2	39.2	38.8	34.6	31.1	25.9	20.5	39.2
27	ფარავანი	8.2	7.1	12.7	20.0	23.4	29.9	29.0	29.7	25.8	23.0	15.2	9.0	29.9
28	ფასანაური	12.8	18.5	22.6	28.5	30.0	32.0	36.0	37.0	36.0	28.0	22.2	17.7	37.0
29	ფოთი	21.4	24.2	28.7	34.4	39.9	38.4	45.2	38.2	38.3	33.6	30.2	24.5	45.2
30	ქობულეთი	22.1	25.8	30.5	36.0	42.5	40.6	41.3	40.5	39.5	34.0	27.9	25.2	42.5
31	ქუთაისი	21.4	24.5	29.0	33.9	37.6	39.3	43.1	42.0	40.0	35.2	29.2	24.6	43.1
32	ყვარელი	23.0	22.0	26.8	33.6	33.8	36.7	39.0	39.4	38.0	31.7	24.5	21.6	39.4
33	ჩაქვი	23.7	26.1	29.2	35.0	38.3	40.6	40.8	40.0	35.2	35.0	29.1	25.7	40.8
34	ცაგერი	19.0	21.7	26.5	33.0	38.0	40.2	41.0	42.0	36.5	32.0	26.1	19.0	42.0
35	წალკა	13.5	16.1	23.0	25.9	27.1	29.0	32.5	34.6	30.1	27.0	21.3	16.4	34.6
36	წიფა	16.8	21.6	28.1	33.0	30.6	37.1	40.0	39.2	33.4	28.9	24.7	21.3	40.0
37	ხაშური	15.5	20.8	24.5	29.9	31.4	34.8	38.6	37.6	34.8	27.6	24.0	19.6	38.6
38	ხულო	17.4	20.8	24.7	32.2	35.5	38.0	40.8	39.5	35.8	33.6	26.5	21.6	40.8

ცხრილი I.4.1. ჰაერის წყლის ორთქლის საშუალო თვიური და წლიური პარციალური წნევა (კპა)

№-№	პუნქტი	თვე												წელი
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	აბასთუმანი	3.7	3.9	4.8	6.8	9.4	11.8	14.4	13.8	10.9	7.9	6.1	4.6	8.2
2	ამბროლაური	4.9	5.3	6.4	9.0	12.4	15.7	19.1	18.3	14.8	10.5	7.6	5.8	10.8
3	ანასეული	6.7	6.8	7.8	10.2	14.0	17.8	21.3	21.7	18.2	13.8	10.3	7.9	13.0
4	ახალგორი	4.5	4.7	5.9	8.3	11.6	14.3	17.2	16.6	13.7	9.9	7.1	5.3	9.9
5	ახალქალაქი	2.9	3.2	4.3	5.9	8.0	10.2	12.3	11.4	8.9	6.6	5.1	4.5	7.0
6	ახალციხე	3.7	4.1	5.2	7.4	10.3	12.9	15.5	15.8	11.9	8.4	6.3	4.7	8.8
7	ახმეტა	4.7	5.0	6.3	9.3	12.6	15.2	17.8	17.1	14.4	10.7	7.5	5.6	10.5
8	ბაბუშერა	6.8	7.1	8.1	11.0	15.0	18.8	22.4	22.1	18.1	13.2	10.0	7.8	13.4
9	ბათუმი, აეროპორტი	6.6	6.9	8.1	10.9	14.5	18.2	21.8	22.0	18.6	14.0	10.2	7.5	13.3
10	ბათუმი, ქალაქი	7.2	7.6	8.5	10.9	14.7	18.9	21.9	22.1	19.0	14.7	11.0	8.4	13.7
11	ბაკურიანი	3.2	3.3	4.3	6.2	8.5	10.7	13.2	12.5	9.9	7.1	5.3	3.9	7.3
12	ბარისახო	3.5	3.8	5.1	7.1	9.8	11.9	14.3	14.1	11.6	8.1	5.7	4.0	8.3
13	ბახმარო	3.0	3.1	3.6	5.1	7.0	9.4	11.8	11.5	8.8	6.3	4.7	3.7	6.5
14	ბიჭვინთა	7.4	7.6	8.5	11.1	15.1	19.4	22.9	22.8	18.6	13.9	10.7	8.5	13.9
15	ბოლნისი	4.9	5.2	6.6	9.4	12.7	15.4	17.1	16.5	14.2	10.7	7.9	5.9	10.5
16	ბორჯომი	4.4	4.5	5.8	8.3	11.4	14.2	17.0	16.3	13.3	9.6	7.0	5.2	9.8
17	გაგრა	6.6	6.8	7.9	10.6	14.5	18.5	22.0	21.9	17.5	13.2	9.8	7.5	13.1
18	გაგრის ქედი	3.8	4.0	4.7	6.3	8.7	10.8	13.9	13.1	10.2	7.1	5.4	4.4	7.7
19	გალი	6.7	6.9	7.9	10.6	14.5	18.6	22.5	22.4	18.3	13.4	10.0	7.8	13.3
20	გარდაბანი	5.1	5.4	6.7	9.6	12.9	15.5	18.0	17.5	14.8	11.2	8.2	6.1	10.9
21	გოდერძის უღელტეხილი	3.1	3.3	4.1	5.6	7.4	9.7	12.3	11.9	9.4	6.9	4.9	3.7	6.9
22	გორი	6.0	5.0	6.2	8.6	11.8	14.7	17.3	16.6	13.9	10.2	7.5	5.6	10.3
23	გუდაუთა	6.7	6.9	7.9	10.6	14.6	18.6	22.1	21.8	17.6	13.0	9.8	7.7	13.1
24	გურჯაანი	5.4	5.7	7.3	10.6	14.0	16.9	20.0	19.0	15.8	11.9	8.8	6.4	11.8
25	დედოფლისწყარო	4.7	5.0	6.5	9.4	12.8	15.3	18.1	17.1	14.1	10.7	7.6	5.6	10.6
26	დმანისი	3.6	3.9	5.1	7.6	10.5	12.8	15.2	14.6	12.0	8.7	6.0	4.4	8.7
27	დუშეთი	4.4	4.7	5.8	8.4	11.6	14.3	16.9	16.1	13.4	9.7	7.0	5.2	9.8
28	ზეკარის უღელტეხილი	2.9	3.1	3.9	5.5	7.7	9.2	12.0	11.7	9.2	6.6	4.8	3.6	6.7
29	ზესტაფონი	6.0	6.1	7.3	10.1	13.6	17.3	21.0	20.5	16.9	12.3	9.1	7.0	12.3
30	ზუგდიდი	6.3	6.5	7.6	10.1	14.1	18.4	22.2	22.1	17.9	12.9	9.5	7.4	12.9
31	თბილისი, დიდობი	5.1	5.3	6.5	9.0	12.4	15.1	17.7	17.1	14.4	10.8	7.9	6.0	10.6
32	თეთრი-წყარო	3.8	4.0	5.2	7.6	10.5	12.8	15.1	14.5	12.1	9.0	6.2	4.5	8.8
33	თელავი	4.8	5.2	6.5	9.4	12.8	15.5	18.1	17.2	14.5	10.8	7.7	5.7	10.7
34	თიანეთი	4.0	4.2	5.4	7.8	10.8	13.3	15.7	15.0	12.4	8.9	6.3	4.8	9.1
35	თორსა (ხეთა)	6.3	6.4	7.6	10.3	14.2	18.9	23.1	22.9	18.4	13.0	9.4	7.3	13.2
36	კვეზანი	6.4	6.7	7.9	10.6	14.2	17.9	21.7	21.5	17.4	12.5	9.4	7.4	12.8
37	კოჯორი	3.7	4.0	5.0	7.2	9.8	12.0	14.3	13.7	11.5	8.4	5.9	4.4	8.3
38	ლაგოდეხი	5.6	6.0	7.5	10.7	14.2	17.0	19.7	19.0	16.2	12.3	8.9	6.7	12.0
39	ლათა	6.2	6.5	7.4	10.3	13.9	17.0	20.7	20.4	16.6	12.1	9.0	7.1	12.3
40	ლანჩხუთი	6.7	6.8	8.3	10.7	14.3	18.6	22.5	22.7	18.7	13.6	10.0	7.8	13.4

1	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	ლებარდე	3.5	3.6	4.4	6.0	8.6	11.1	13.9	13.4	10.5	7.3	5.4	4.1	7.7
42	ლენტეხი	4.8	5.2	6.3	8.6	11.9	14.5	17.7	17.4	14.2	10.1	7.4	5.5	10.3
43	მამისონის უღელტეხილი	2.1	2.3	2.8	4.1	5.7	6.8	8.8	8.3	6.4	4.4	3.3	2.5	4.8
44	მანგლისი	3.8	4.1	5.1	7.4	10.3	12.6	15.0	14.4	11.8	8.7	6.2	4.6	8.7
45	მარტვილი	6.1	6.3	7.4	10.1	13.9	18.2	22.2	22.0	18.0	12.7	9.4	7.2	12.8
46	მესტია	3.4	3.7	4.6	6.4	8.6	10.6	12.9	12.4	10.2	7.4	5.6	4.1	7.5
47	მთა-საბუეთი	4.2	4.3	5.4	7.3	10.0	12.9	15.6	15.0	12.3	8.9	6.8	4.9	9.0
48	მუხრანი	5.0	5.4	6.7	9.3	12.7	15.8	18.7	18.0	14.9	10.6	7.7	5.8	10.9
49	ომალო	2.4	2.7	3.6	5.4	7.2	9.0	11.0	10.5	8.3	5.8	4.3	3.0	6.1
50	ოჩამჩირე	6.9	7.2	8.5	11.4	15.6	19.8	23.5	23.4	19.2	14.1	10.6	8.2	14.0
51	საგარეჯო	4.3	4.5	6.0	8.5	11.5	14.0	16.4	15.7	13.3	10.0	7.1	5.2	9.7
52	სამგორი	5.0	5.2	6.7	9.4	12.8	15.7	18.6	18.0	14.9	11.0	8.0	6.0	10.9
53	სამტრედია	6.3	6.5	7.7	10.5	14.0	18.2	22.0	22.1	18.1	13.0	9.6	7.3	12.9
54	საჩხერე	5.3	5.5	6.6	9.0	12.3	15.5	19.0	18.3	15.0	10.8	8.0	6.2	11.0
55	სენაკი	6.6	6.8	8.0	10.7	14.4	18.7	22.6	22.5	18.7	13.5	10.0	7.7	13.3
56	სოხუმი	6.4	6.6	7.6	10.3	14.1	17.7	21.5	21.2	17.1	12.4	9.2	7.3	12.6
57	სტეფანწმინდა	2.6	2.9	3.8	5.7	7.9	10.0	12.2	11.6	9.6	6.4	4.6	3.2	6.7
58	ტყიბული	5.2	5.3	6.4	8.8	12.1	15.7	19.0	18.3	15.1	10.7	7.7	6.0	10.8
59	უდაბნო	4.7	5.0	6.3	9.0	12.1	14.8	17.2	16.7	14.1	10.5	7.6	5.8	10.3
60	ფარავანი	2.6	2.6	3.5	5.3	7.3	9.3	11.7	11.1	8.5	6.1	4.5	3.2	6.3
61	ფასანაური	3.7	4.0	5.2	7.4	10.5	13.1	15.4	15.0	12.2	8.6	6.2	4.5	8.8
62	ფოთი	6.7	6.9	8.1	11.0	15.0	19.4	22.5	23.3	19.2	14.3	10.2	7.9	13.7
63	ფსხუ	4.9	5.3	6.1	8.4	11.7	14.6	17.5	17.3	13.9	10.0	7.5	5.8	10.3
64	ქედა	6.3	6.5	7.6	10.4	13.7	17.2	20.5	20.5	17.3	13.1	9.7	7.3	12.5
65	ქობულეთი	7.4	7.6	8.9	11.4	14.9	19.1	22.6	22.8	19.1	14.5	10.9	8.6	14.0
66	ქუთაისი	6.1	6.2	7.5	10.4	13.8	17.8	21.8	21.6	17.6	12.6	9.4	7.2	12.7
67	ყაზბეგი, მ/მ	1.5	1.5	1.8	2.8	4.0	5.1	6.2	6.1	4.8	3.3	2.4	1.7	3.4
68	ყვარელი	5.4	5.8	7.3	10.4	13.8	16.7	19.4	18.6	15.9	11.9	8.7	6.4	11.7
69	შირაქი	4.4	4.9	6.4	9.2	12.5	15.3	17.4	16.7	14.0	10.5	7.6	5.5	10.4
70	შოვი	3.3	3.6	4.4	6.2	8.5	10.8	13.3	12.8	10.4	7.3	5.4	4.0	7.5
71	ჩაქვი	7.3	7.4	8.3	10.8	14.5	18.4	21.6	21.8	18.5	14.3	10.8	8.3	13.5
72	ჩოხატაური (დაბლაციხე)	6.2	6.3	7.4	10.0	13.6	17.7	21.3	21.5	17.7	13.0	9.5	7.2	12.6
73	ცაგერი	5.3	5.7	7.0	9.7	13.1	16.4	19.9	19.6	16.0	11.3	8.3	6.2	11.5
74	ცხინვალი	4.3	4.6	5.6	8.0	11.0	13.7	16.4	15.8	13.0	9.4	6.9	5.1	9.5
75	ცხრაწყარო	3.1	4.6	3.4	4.8	6.5	8.4	10.7	10.1	7.8	5.5	4.1	3.1	6.0
76	წალკა	3.4	3.7	5.2	7.3	9.9	12.2	14.4	13.8	11.1	7.9	5.7	4.2	8.2
77	წიფა	4.8	5.1	6.2	8.7	11.9	14.9	18.1	17.4	14.4	10.6	7.8	5.8	10.5
78	წნორი	5.4	5.8	7.4	10.8	14.6	17.5	20.0	19.2	16.1	12.1	8.7	6.4	12.0
79	ხაიში	6.5	5.4	6.4	8.8	12.1	14.8	18.0	17.6	14.3	10.5	7.8	5.9	10.7
80	ხაშური	4.7	4.9	6.2	8.6	11.8	14.8	17.6	16.9	13.9	10.0	7.4	5.5	10.2
81	ხულო	4.5	4.6	5.7	7.5	10.4	13.2	16.4	16.2	13.1	9.4	6.8	5.1	9.4
82	ჯვრის უღელტეხილი	2.4	2.5	3.4	5.0	6.6	8.8	11.0	11.0	8.9	5.9	3.9	2.9	6.0

ცხრილი I.4.1ა. ჰაერის წყლის ორთქლის საშუალო თვიური და წლიური პარციალური წნევა (ჰპა)

№-№	პუნქტი	თვე												წელი
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	ამბროლაური	5.0	5.3	6.5	9.0	12.5	15.9	19.1	18.6	15.0	10.9	7.7	5.8	10.9
2	ახალქალაქი	3.1	3.3	4.5	6.3	8.5	10.7	13.1	12.5	9.6	7.3	5.4	4.4	7.4
3	ახალციხე	3.9	4.3	5.5	7.8	10.7	13.6	16.0	16.1	12.4	9.0	6.5	4.8	9.2
4	ბათუმი, აეროპორტი	6.7	6.9	8.2	10.7	14.4	18.4	21.9	22.4	18.6	14.2	10.1	7.5	13.3
5	ბოლნისი	4.9	5.3	6.8	9.6	12.9	15.8	17.7	17.1	14.5	11.1	7.8	5.8	10.8
6	ბორჯომი	4.4	4.7	6.1	8.7	11.7	14.6	17.1	16.6	13.7	9.9	7.1	5.3	10.0
7	გორი	5.6	5.0	6.2	8.7	11.9	15.0	17.5	17.2	14.1	10.6	7.5	5.7	10.4
8	დედოფლისწყარო	4.9	5.2	6.6	9.8	13.2	16.1	18.7	18.1	14.9	11.2	7.8	5.8	11.0
9	ზესტაფონი	6.0	6.1	7.3	10.1	13.5	17.3	20.9	20.5	16.9	12.3	9.1	7.0	12.2
10	ზუგდიდი	6.3	6.6	7.8	10.2	14.1	18.8	22.6	22.5	18.2	13.2	9.6	7.5	13.1
11	თბილისი, აეროპორტი	5.3	5.4	6.7	9.7	12.9	15.8	18.4	18.1	15.1	11.6	8.2	6.1	11.1
12	თბილისი, დიღომი	5.1	5.4	6.6	9.1	12.5	15.6	18.2	17.6	14.8	11.2	8.0	6.1	10.9
13	თელავი	4.7	5.1	6.4	9.2	12.5	15.6	18.0	17.4	14.4	10.8	7.5	5.5	10.6
14	თიანეთი	4.0	4.2	5.4	7.8	10.7	13.3	15.6	15.0	12.4	8.9	6.4	4.8	9.1
15	მთა-საბურეთი	4.2	4.3	5.4	7.2	10.0	13.1	15.7	15.1	12.5	9.1	6.8	4.9	9.0
16	საგარეჯო	4.3	4.5	5.9	8.4	11.4	14.0	16.3	15.7	13.3	10.0	7.1	5.2	9.7
17	საჩხერე	5.2	5.5	6.6	9.0	12.3	15.7	19.1	18.4	15.1	10.9	8.0	6.2	11.0
18	ფასანაური	3.7	4.0	5.2	7.5	10.4	13.1	15.4	15.0	12.3	8.8	6.1	4.5	8.8
19	ფოთი	6.8	7.0	8.4	11.1	15.1	19.9	23.2	23.9	19.5	14.7	10.3	8.0	14.0
20	ქობულეთი	6.8	7.0	8.2	10.6	14.1	18.2	21.5	21.9	18.1	13.9	10.0	7.9	13.2
21	ქუთაისი	5.7	5.8	7.1	9.8	13.1	16.9	20.4	20.2	16.5	12.2	8.7	6.7	11.9
22	ყვარელი	5.5	5.8	7.3	10.4	13.8	16.8	19.4	19.0	15.9	12.0	8.5	6.3	11.7
23	წალკა	3.4	3.6	5.2	7.2	9.8	12.2	14.4	13.8	11.1	8.0	5.7	4.2	8.2
24	ხაშური	4.8	5.0	6.2	8.6	11.8	14.9	17.7	17.4	14.0	10.3	7.4	5.5	10.3
25	ხულო	4.5	4.6	5.6	7.5	10.4	13.5	16.6	16.7	13.2	9.7	6.8	5.2	9.5

ცხრილი 1.4.2. ჰაერის საშუალო თვიური და წლიური ფარდობითი ტენიანობა (%)

№-№	პუნქტი	თვე												წელი
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	აბასთუმანი	81.2	80.8	75.8	73.5	75.2	77.0	75.7	75.0	75.9	79.0	84.6	86.8	78.4
2	ამბროლაური	80.6	75.6	69.8	69.1	72.3	74.1	75.7	74.3	75.9	78.1	79.6	82.9	75.7
3	ანასეული	76.2	73.6	74.6	74.4	78.3	79.4	83.2	83.7	83.0	80.9	76.7	76.1	78.3
4	ახალგორი	77.5	76.1	72.2	69.9	72.9	71.9	72.0	72.1	75.0	77.9	78.7	78.3	74.5
5	ახალქალაქი	74.4	73.7	72.4	67.7	68.8	72.2	71.8	68.8	67.3	69.3	73.3	74.9	71.2
6	ახალციხე	77.3	73.9	68.8	66.7	69.5	70.1	68.9	67.7	68.8	71.9	77.6	79.9	71.8
7	ახმეტა	70.1	70.9	67.4	66.0	67.7	65.4	63.8	64.3	68.1	72.8	71.2	71.1	68.2
8	ბაბუმერა	77.1	76.7	76.0	78.0	81.3	80.3	81.8	80.8	79.7	78.5	78.2	77.0	78.8
9	ბათუმი, აეროპორტი	68.6	69.2	74.4	76.2	80.2	79.0	81.3	81.6	81.0	78.2	71.8	67.7	75.8
10	ბათუმი, ქალაქი	73.6	75.5	78.4	79.3	81.0	75.7	79.4	79.6	80.2	80.2	78.1	73.2	77.8
11	ბაკურიანი	77.9	77.1	76.9	75.6	75.6	77.9	79.1	77.6	78.1	77.8	78.4	79.2	77.6
12	ბარისახო	79.2	77.6	75.4	72.8	75.7	76.9	76.5	77.7	79.5	78.7	79.9	81.2	77.6
13	ბახმარო	72.3	71.1	70.2	68.2	70.1	75.7	81.3	79.4	73.9	71.3	71.0	72.7	73.1
14	ბიჭვინთა	76.0	75.5	77.1	79.6	81.8	79.8	79.7	77.9	75.9	74.9	74.8	75.4	77.4
15	ბოლნისი	73.1	73.0	69.7	67.8	68.0	64.7	59.3	60.0	65.6	72.3	75.0	74.8	68.6
16	ბორჯომი	77.5	76.3	75.1	73.7	75.1	75.3	74.3	73.2	76.0	79.5	81.9	81.4	76.6
17	გაგრა	70.1	69.4	71.8	76.2	79.2	78.2	79.3	77.9	77.1	76.6	72.6	70.3	74.9
18	გაგრის ქედი	74.7	76.9	76.0	74.0	75.0	77.1	80.3	78.5	74.5	68.1	70.6	74.9	75.0
19	გალი	77.4	73.9	73.1	74.0	77.1	78.6	81.7	81.7	81.1	80.5	79.4	78.7	78.1
20	გარდაბანი	75.0	72.2	66.9	64.5	64.2	60.5	57.4	58.9	64.0	71.8	76.4	77.1	67.4
21	გოდერძის უღელტეხილი	89.1	89.6	88.2	82.4	81.2	83.4	88.3	87.0	83.4	81.7	84.1	89.0	85.6
22	გორი	80.3	77.5	70.9	67.0	69.4	69.4	68.5	67.4	71.1	75.6	80.3	81.9	73.3
23	გუდაუთა	72.0	70.2	71.7	74.0	77.9	77.6	79.2	77.4	76.0	73.7	71.6	71.9	74.4
24	გუდაური	68.6	72.3	74.5	73.9	75.0	75.3	75.1	74.3	79.3	74.3	69.8	65.4	73.1
25	გურჯაანი	78.8	76.9	74.3	72.7	72.2	69.4	68.3	69.1	73.4	80.3	79.9	80.2	74.6
26	დედოფლისწყარო	80.0	80.4	79.1	75.7	75.5	71.9	68.7	68.5	73.5	81.7	80.4	79.9	76.3
27	დმანისი	65.8	69.3	71.4	72.5	74.8	71.9	70.7	71.2	72.8	74.5	70.1	66.5	71.0
28	დუშეთი	76.0	75.4	72.9	71.6	75.0	74.2	73.6	72.0	75.0	77.0	76.6	76.5	74.6
29	ზეკარის უღელტეხილი	86.1	86.8	87.2	83.5	85.3	88.3	91.3	87.0	85.4	80.6	82.2	86.1	85.8
30	ზესტაფონი	73.3	70.2	67.8	67.5	69.1	71.5	75.6	74.4	73.4	72.6	72.7	73.8	71.8
31	ზუგდიდი	75.3	71.7	71.7	72.5	76.4	79.0	83.4	83.1	81.4	78.8	75.8	75.8	77.1
32	თბილისი, დიდობი	73.0	71.1	65.9	62.5	64.0	62.0	59.8	60.6	64.4	70.6	73.8	74.6	66.9
33	თეთრიწყარო	67.5	69.9	70.6	69.8	72.3	69.8	67.7	68.2	72.3	76.6	71.2	67.5	70.3
34	თელავი	72.8	72.8	69.8	67.9	68.8	67.2	64.6	65.5	70.5	75.4	73.3	73.2	70.2
35	თიანეთი	82.0	81.0	78.1	74.6	76.9	75.9	74.9	75.6	78.8	80.8	81.2	82.4	78.5
36	თორსა (ხეთა)	69.2	66.5	68.7	72.1	76.6	80.3	85.5	84.8	81.9	75.9	70.9	69.7	75.2
37	კვეზანი	76.8	75.5	73.6	73.3	77.1	79.6	84.7	83.0	80.5	77.2	74.7	75.9	77.7
38	კოჯორი	73.0	75.3	76.9	73.6	74.1	71.4	72.0	71.7	74.5	77.0	72.3	70.6	73.5
39	ლაგოდეხი	81.4	78.7	75.3	72.7	71.2	67.8	65.4	66.9	72.2	79.6	81.2	83.0	74.6
40	ლათა	84.5	80.3	76.0	74.1	77.8	80.1	83.1	83.6	85.1	85.5	84.3	86.1	81.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41	ლანჩხუთი	77.4	74.3	73.4	73.5	75.3	77.5	81.6	82.7	82.6	79.3	78.2	78.3	77.9
42	ლებარდე	72.9	74.2	74.6	72.6	74.7	78.6	82.8	79.6	77.0	72.7	72.4	73.9	75.5
43	ლენტეხი	87.8	83.8	78.1	73.8	74.0	75.5	76.4	77.5	80.8	83.8	87.1	90.1	80.7
44	მამისონის უღელტეხილი	80.4	84.4	86.3	85.7	85.1	83.5	83.8	81.9	78.4	78.2	78.7	82.5	82.4
45	მანგლისი	71.1	72.7	72.2	71.0	73.7	71.2	69.9	70.7	72.6	76.4	73.3	71.2	72.2
46	მარტვილი	74.6	70.8	69.1	70.9	73.5	78.5	84.1	82.8	80.8	77.8	76.1	75.0	76.2
47	მესტია	81.3	78.4	75.2	72.5	70.8	72.1	72.7	73.0	77.0	77.7	82.4	84.8	76.5
48	მთა-საბუეთი	87.2	86.6	84.7	79.5	81.2	83.8	87.3	84.8	85.6	85.0	84.1	86.1	84.7
49	მუხრანი	83.4	80.3	74.8	70.5	72.2	72.0	71.2	71.7	75.0	77.5	81.5	83.8	76.1
50	ომალო	72.4	69.7	67.8	69.1	69.2	69.7	69.0	69.2	69.2	69.8	73.1	75.7	70.3
51	ოჩამჩირე	80.5	78.7	79.9	82.1	86.2	85.3	85.7	85.3	84.7	83.9	83.2	81.8	83.1
52	საგარეჯო	69.4	70.8	69.7	67.2	67.2	64.5	62.5	63.4	68.2	73.8	71.6	69.7	68.2
53	სამგორი	75.1	73.8	70.7	68.9	69.5	67.9	66.4	66.7	70.6	74.2	75.8	77.5	71.4
54	სამტრედია	72.5	69.4	68.9	70.2	72.0	75.1	79.4	79.8	78.7	75.6	73.6	73.5	74.1
55	საჩხერე	82.7	78.3	72.8	69.8	71.0	72.4	76.1	73.8	75.1	78.5	80.9	83.7	76.3
56	სენაკი	72.9	70.8	71.0	71.8	74.1	77.4	82.5	82.0	80.7	76.2	73.5	73.8	75.6
57	სოხუმი	69.3	68.6	69.4	72.0	75.5	75.1	78.6	76.5	73.5	70.5	67.3	69.1	72.1
58	სტეფანწმინდა	60.2	62.6	65.1	67.6	70.8	74.1	76.3	75.0	70.6	66.3	63.0	62.2	67.8
59	ტყიბული	72.4	69.9	69.8	67.9	71.0	75.9	81.2	76.9	75.8	72.6	69.6	71.3	72.9
60	უდაბნო	77.4	78.3	76.1	72.2	71.0	67.1	63.8	64.3	70.2	77.1	78.2	78.0	72.8
61	ფარავანი	74.8	75.4	75.1	73.9	73.5	75.1	76.4	75.0	73.1	72.2	73.3	75.0	74.4
62	ფასანაური	75.6	74.0	71.7	70.3	74.9	75.6	75.3	75.0	76.9	76.9	77.4	78.0	75.1
63	ფოთი	73.7	71.7	74.2	77.4	81.5	82.0	84.3	84.1	82.9	79.9	76.1	73.7	78.5
64	ფსხუ	87.2	83.7	78.3	75.7	77.6	78.9	80.2	81.4	84.4	85.9	87.0	90.5	82.6
65	ქედა	81.9	77.5	75.0	73.3	76.4	78.5	82.6	83.4	83.9	84.5	82.9	83.3	80.3
66	ქობულეთი	82.0	79.9	81.1	81.8	83.9	82.3	83.5	83.9	84.3	84.1	83.4	82.0	82.7
67	ქუთაისი	70.3	67.3	68.4	69.7	71.3	74.6	80.3	79.1	76.3	72.2	70.6	70.9	72.6
68	ყაზბეგი, მ/მ	69.1	72.0	73.2	75.9	80.5	81.2	78.8	76.9	76.8	73.6	69.4	68.5	74.7
69	ყვარელი	78.8	77.5	74.0	72.5	71.5	69.1	67.4	68.0	73.1	79.4	80.2	80.4	74.3
70	შირაქი	81.5	80.5	78.6	74.9	73.9	70.4	65.7	65.5	70.8	79.6	81.7	83.2	75.5
71	შოვი	79.3	76.9	75.9	74.5	74.4	76.2	76.5	76.8	79.5	78.8	80.9	82.5	77.7
72	ჩაქვი	76.1	75.6	77.8	78.7	81.6	79.7	81.4	81.0	80.7	80.4	77.6	75.9	78.9
73	ჩოხატაური (დაბლაცხე)	72.7	70.4	70.5	70.8	73.8	76.3	81.8	81.6	80.6	77.3	73.6	73.0	75.2
74	ცაგერი	85.0	81.4	75.8	73.7	74.8	76.4	78.5	79.3	81.3	82.6	84.0	86.3	79.9
75	ცხინვალი	73.7	73.0	69.0	66.7	68.2	68.9	68.7	67.8	70.2	72.7	74.1	75.0	70.7
76	ცხრაწყარო	84.8	86.1	87.4	84.3	83.0	84.0	85.3	84.1	80.3	78.6	82.2	85.0	83.8
77	წალკა	75.4	77.2	78.0	77.7	79.9	78.9	77.4	78.4	79.4	79.9	77.6	75.9	78.0
78	წიფა	79.1	77.8	76.0	73.5	75.6	77.3	79.9	77.1	78.2	80.3	80.4	81.1	78.0
79	წნორი	82.8	78.9	74.3	72.1	72.6	68.9	66.6	67.8	72.5	80.3	83.0	85.2	75.4
80	ხაიში	82.6	78.1	73.0	70.1	72.1	74.0	75.8	75.3	77.7	79.8	83.6	85.6	77.3
81	ხაშური	81.5	80.0	75.4	71.0	73.3	74.5	75.0	73.5	75.1	78.8	82.2	82.9	76.9
82	ხულო	69.9	68.1	67.8	65.4	68.0	73.3	79.7	78.0	75.2	70.0	67.9	71.1	71.2
83	ჯვრის უღელტეხილი	76.8	79.3	81.3	80.5	81.3	81.0	83.6	83.8	83.0	79.2	75.3	77.5	80.2

ცხრილი I.4.2ა. ჰაერის საშუალო თვიური და წლიური ფარდობითი ტენიანობა (%)

№-№	პუნქტი	თვე												წელი
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ამბროლაური	81.8	76.8	71.1	69.9	72.4	74.2	74.6	73.4	75.3	78.1	80.0	83.1	75.9
2	ახალქალაქი	78.7	78.1	76.5	71.5	72.5	75.0	74.5	72.0	70.9	73.3	76.8	79.3	74.9
3	ახალციხე	80.0	76.6	71.6	69.7	71.2	72.0	69.7	68.5	70.3	74.2	79.4	81.8	73.8
4	ბათუმი, აეროპორტი	69.2	69.9	73.8	75.5	79.5	78.6	80.4	80.8	80.0	77.1	70.9	67.6	75.3
5	ბოლნისი	73.0	72.2	69.8	69.1	69.2	65.7	60.1	59.5	65.5	72.4	74.7	74.2	68.8
6	ბორჯომი	79.4	78.1	76.8	75.4	76.7	76.2	73.7	73.3	77.0	80.3	82.8	82.4	77.7
7	გორი	80.4	77.0	70.9	68.5	70.1	69.9	68.1	67.6	71.0	76.3	80.8	82.4	73.6
8	დედოფლისწყარო	81.4	81.3	80.1	78.0	77.8	73.9	70.4	69.5	75.7	82.7	82.6	82.0	78.0
9	ზეესტაფონი	75.8	73.7	70.6	69.0	70.3	72.2	75.0	74.6	74.3	74.0	74.2	75.7	73.3
10	ზუგდიდი	76.4	73.2	72.6	72.9	76.7	79.5	83.1	82.7	81.0	79.2	76.8	76.0	77.5
11	თბილისი, აეროპორტი	73.8	72.7	67.6	66.1	65.9	61.8	58.9	58.9	64.7	72.4	76.1	75.8	67.9
12	თბილისი, დიღომი	73.7	71.4	66.6	64.9	65.7	63.1	60.8	61.6	66.2	72.6	75.4	75.9	68.2
13	თელავი	73.7	72.3	68.8	68.0	69.1	67.1	64.6	64.9	70.5	75.9	74.9	74.3	70.3
14	თიანეთი	83.2	82.4	79.8	76.7	78.1	77.0	75.8	76.3	79.5	81.7	82.6	83.9	79.7
15	მთა-საბუეთი	87.5	87.3	85.2	80.3	81.9	84.7	86.6	84.4	85.4	86.0	84.7	86.5	85.0
16	საგარეჯო	68.9	68.8	67.9	66.3	66.5	63.7	61.9	62.3	67.7	72.9	71.1	69.3	67.3
17	საჩხერე	81.7	78.2	72.5	69.1	70.1	71.9	73.9	71.8	73.4	77.9	80.2	82.7	75.3
18	ფასანაური	77.3	75.3	72.9	71.9	75.3	76.1	75.4	75.3	77.2	77.8	77.7	78.9	75.9
19	ფოთი	76.5	75.2	76.7	79.3	83.2	84.2	86.0	85.8	84.4	81.8	78.2	76.0	80.6
20	ქობულეთი	82.0	80.3	80.7	82.2	83.8	82.4	83.4	83.7	84.2	84.3	83.3	82.2	82.7
21	ქუთაისი	70.6	69.2	69.4	69.8	71.0	74.1	77.9	77.1	74.6	71.7	70.5	70.7	72.2
22	ყვარელი	80.6	78.5	75.3	74.0	73.5	70.3	68.5	68.9	73.9	79.8	81.1	81.7	75.5
23	წალკა	74.8	75.3	76.2	76.3	78.6	77.7	76.6	77.2	78.6	79.5	77.2	75.7	77.0
24	ხაშური	82.4	80.7	75.5	71.3	73.4	74.4	74.1	73.1	75.1	79.3	82.4	83.7	77.1
25	ხულო	70.5	69.3	68.0	65.2	67.8	73.7	79.0	78.0	74.6	70.9	68.3	71.0	71.4

ცხრილი I.5.1. ატმოსფერული ნალექების საშუალო რაოდენობა (მმ)

№-№	პუნქტი	თვე												ცივი პერიოდი	თბილი პერიოდი	წელი
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	აბასთუმანი	41.0	36.0	34.7	57.0	84.6	104.9	63.2	52.3	42.7	44.4	47.2	52.4	211.3	449.1	660.4
2	ამბროლაური	90.2	71.7	65.0	86.9	88.6	104.3	78.5	79.7	79.7	107.7	96.7	115.0	438.6	625.4	1064.0
3	ანასეული	202.7	173.2	138.1	107.0	80.5	145.5	126.7	162.4	230.7	241.5	243.2	264.3	1021.4	1094.3	2115.8
4	ახალგორი	33.4	38.2	44.8	71.4	92.3	84.1	62.6	54.2	55.4	52.4	47.6	37.7	201.6	472.5	674.1
5	ახალქალაქი	21.6	27.6	29.6	51.2	82.4	89.3	53.5	53.4	34.4	39.8	36.1	26.3	141.2	404.0	545.2
6	ახალციხე	22.5	25.4	31.9	54.1	74.3	82.0	56.0	54.7	31.8	38.9	37.9	32.9	150.6	391.8	542.4
7	ახმეტა	30.8	41.1	48.3	75.1	112.4	110.9	70.2	66.2	64.6	58.1	45.7	31.7	197.6	557.5	755.1
8	ბაბუშერა	118.5	94.5	110.1	99.7	90.2	117.0	99.8	114.0	129.3	126.1	129.7	135.8	588.6	776.1	1364.7
9	ბათუმი, აეროპორტი	246.2	186.3	155.1	110.5	88.7	157.7	164.6	219.7	294.0	308.2	300.6	299.5	1187.7	1343.5	2531.1
10	ბათუმი, ქალაქი	252.1	206.7	162.6	117.0	91.8	163.3	176.3	242.2	302.7	315.0	299.5	305.0	1225.9	1408.3	2634.2
11	ბაკურიანი	49.3	54.0	61.6	83.0	115.8	111.6	74.0	66.4	60.0	67.0	59.7	59.7	284.2	577.8	862.1
12	ბარისახო	58.1	47.6	56.8	97.0	134.5	129.5	120.7	109.0	84.4	61.5	62.0	57.9	282.3	736.7	1019.0
13	ბახმარო	156.0	117.7	96.7	86.4	92.2	125.3	83.3	102.6	137.3	180.8	164.1	186.6	721.1	808.0	1529.0
14	ბიჭვინთა	136.3	99.6	99.5	100.6	86.5	94.3	77.0	105.0	121.2	121.5	146.4	169.6	651.2	706.2	1357.5
15	ბოლნისი	22.1	30.6	37.0	57.4	82.7	72.2	41.8	41.3	38.1	38.0	33.0	19.4	142.1	371.5	513.6
16	ბორჯომი	40.5	38.8	41.3	66.2	81.9	91.0	54.0	48.6	48.2	61.8	55.5	52.1	228.1	451.7	679.9
17	გაგრა	134.2	100.8	110.7	114.6	98.0	103.7	79.9	97.6	114.6	110.0	145.1	162.4	653.1	718.6	1371.6
18	გაგრის ქედი	162.3	126.0	119.9	139.2	122.9	131.4	105.4	126.9	147.3	144.2	171.5	216.3	796.0	917.5	1713.3
19	გალი	123.9	114.1	136.5	133.5	115.6	184.4	154.8	146.7	136.3	147.0	136.6	143.6	654.6	1018.2	1673.0
20	გარდაბანი	18.4	25.7	30.9	41.7	52.4	60.7	38.4	31.9	25.8	32.4	26.6	17.9	119.5	283.2	402.8
21	გოდერძის უღელტეხილი	119.5	107.5	91.4	90.7	120.6	129.3	107.3	105.8	106.6	134.8	124.0	134.5	576.9	795.1	1372.0
22	გორი	32.6	30.5	32.3	49.5	60.2	63.1	47.5	42.1	33.9	44.9	46.3	38.9	180.6	341.2	521.8
23	გუდაუთა	149.7	106.1	118.4	108.5	106.8	107.8	78.0	116.1	128.7	136.1	144.8	184.1	703.1	782.0	1485.1
24	გუდაური	97.2	106.9	128.2	236.9	193.5	171.5	135.5	116.7	116.1	95.2	86.9	83.6	543.6	1065.4	1568.1
25	გურჯაანი	30.8	42.2	58.2	82.9	112.2	101.0	75.6	70.7	62.0	69.4	50.9	29.8	211.9	573.7	785.7
26	დედოფლისწყარო	23.9	31.2	43.1	65.0	85.7	106.2	52.3	42.4	42.2	56.0	34.2	24.0	156.4	449.8	606.2
27	დმანისი	18.8	30.9	35.9	72.6	115.7	109.9	71.1	62.8	52.9	43.1	30.9	16.5	133.0	528.1	661.1
28	დუშეთი	28.8	35.9	45.4	78.1	106.6	97.3	67.4	60.1	54.4	47.5	44.0	31.1	185.3	511.3	696.6
29	ზეკარის უღელტეხილი	66.6	60.1	58.5	65.2	100.9	114.6	100.8	85.7	65.1	67.3	59.7	73.4	318.3	599.5	917.9
30	ზესტაფონი	147.0	119.9	101.7	94.6	73.3	102.6	74.5	68.9	86.7	117.2	130.0	171.4	670.0	617.8	1287.8
31	ზუგდიდი	140.4	130.2	144.1	136.9	112.8	204.7	180.0	175.0	148.9	164.9	149.0	173.7	737.4	1123.2	1860.6
32	თბილისი, დიდობი	19.4	24.9	28.6	52.0	80.2	71.2	44.0	47.6	35.9	37.7	30.9	20.2	124.0	368.6	492.6
33	თეთრი-წყარო	31.0	42.5	52.6	85.3	117.6	104.7	69.4	59.6	60.9	56.9	48.2	28.3	202.7	554.5	757.0
34	თელავი	27.1	37.9	45.4	79.1	119.1	118.0	76.4	75.8	62.7	57.3	47.3	29.9	187.6	588.4	776.0
35	თიანეთი	33.5	42.8	51.1	93.1	137.0	116.9	83.2	85.0	65.5	56.1	50.6	36.1	214.1	636.7	850.9
36	თორსა (ხეთა)	138.1	118.6	111.9	105.1	85.1	173.0	175.1	174.1	178.7	166.4	146.4	156.8	671.7	1057.5	1729.3
37	კვეზანი	160.7	139.5	171.8	178.1	188.2	253.7	260.0	208.2	185.2	179.1	163.5	177.3	812.8	1452.5	2265.3
38	კოჯორი	35.5	47.2	49.9	84.4	111.4	103.6	59.8	68.7	61.5	57.8	46.2	31.1	209.9	547.1	757.1
39	ლაგოდეხი	39.5	50.2	71.5	98.8	125.7	117.3	91.5	84.0	91.3	95.3	64.9	37.2	263.3	704.0	967.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
40	ლათა	157.3	116.5	130.7	132.2	124.7	163.2	150.3	160.0	147.6	157.0	177.2	189.4	771.0	1035.0	1806.1
41	ლანჩხუთი	182.1	142.8	113.7	82.6	63.7	128.5	111.8	167.7	210.4	199.6	193.6	218.5	850.7	964.3	1815.0
42	ლებარდე	187.6	139.6	144.9	150.2	133.8	158.0	125.6	156.6	129.4	171.4	171.8	219.3	863.2	1025.0	1888.2
43	ლენტეხი	119.4	82.1	102.3	114.0	96.8	115.8	95.1	123.4	92.5	110.3	128.1	146.7	578.6	747.9	1326.5
44	მამისონის უღელტეხილი	65.9	63.0	64.3	77.3	88.1	92.4	95.2	81.8	70.5	55.4	56.3	60.4	309.8	560.6	870.6
45	მანგლისი	26.2	35.0	43.0	74.5	121.2	111.1	65.7	64.8	56.7	53.9	40.5	29.6	174.4	547.8	722.2
46	მარტვილი	143.3	132.8	133.5	144.6	111.7	196.0	162.8	163.5	139.6	152.3	155.7	174.2	739.5	1070.6	1810.0
47	მესტია	65.8	47.2	62.6	83.0	88.2	105.3	95.9	99.5	82.8	88.3	79.1	82.1	336.8	642.9	979.8
48	მთა-საბუეთი	135.7	119.6	104.2	98.4	96.0	115.2	80.1	71.7	77.9	112.3	117.1	145.0	621.6	651.5	1273.2
49	მუხრანი	25.5	30.9	33.6	59.4	81.0	78.5	56.4	52.9	43.1	44.6	40.5	29.6	160.1	416.0	576.0
50	ომალო	30.3	27.6	40.6	70.9	100.8	96.6	89.7	75.8	57.2	45.6	38.2	28.4	165.1	536.7	701.7
51	ოჩამჩირე	117.5	90.3	113.4	99.8	98.9	145.9	125.8	103.3	134.7	137.4	117.6	134.1	572.9	845.9	1418.7
52	საგარეჯო	31.8	42.3	56.3	89.5	113.5	107.6	73.3	69.7	63.7	66.5	48.4	29.1	207.9	583.7	791.7
53	სამგორი	26.3	32.2	37.2	54.9	82.1	80.0	49.5	44.1	39.4	41.8	39.6	22.9	158.3	391.7	550.0
54	სამტრედია	157.4	123.1	97.8	83.8	65.2	113.3	83.1	111.9	134.7	154.6	154.5	194.4	727.2	746.6	1473.8
55	საჩხერე	77.2	65.2	59.6	81.2	85.6	91.1	81.8	72.3	75.7	88.3	80.1	91.1	373.3	575.8	949.2
56	სენაკი	148.7	127.9	117.1	110.3	89.1	178.9	144.9	162.2	161.7	165.5	156.5	175.9	726.2	1012.6	1738.7
57	სოხუმი	138.1	106.1	128.3	129.4	112.5	135.0	107.3	124.1	123.0	134.1	141.1	161.6	675.2	865.5	1540.6
58	სტეფანწმინდა	25.3	27.8	42.3	82.7	107.2	110.0	109.1	93.1	59.3	42.0	41.1	29.2	165.7	603.4	769.1
59	ტყიბული	182.1	171.4	183.2	189.4	161.6	220.7	224.4	175.7	172.9	199.1	187.9	214.9	939.5	1343.8	2283.3
60	უდაბნო	19.2	24.2	33.1	53.6	66.9	67.4	42.5	35.7	35.8	34.6	24.3	15.2	116.0	336.5	452.5
61	ფარავანი	41.7	42.1	42.9	58.1	95.5	96.1	54.8	53.7	38.8	43.4	39.9	43.7	210.2	440.4	650.7
62	ფასანაური	50.8	51.9	65.7	106.8	134.0	128.7	110.0	85.5	74.3	59.7	66.2	59.4	294.0	699.0	993.0
63	ფოთი	151.0	116.5	103.3	87.8	61.3	146.0	202.5	240.7	238.0	190.2	178.9	168.0	717.7	1166.5	1884.2
64	ფსხუ	235.8	158.1	175.7	184.9	152.4	137.0	113.4	135.2	179.5	169.5	243.4	297.8	1110.8	1071.9	2182.7
65	ქედა	184.7	150.4	116.2	98.8	77.6	111.9	78.6	98.5	142.1	204.7	202.9	235.2	889.4	812.2	1701.6
66	ქობულეთი	200.4	168.8	141.1	112.9	85.1	161.6	165.8	225.6	272.6	250.9	245.3	239.9	995.5	1274.4	2270.0
67	ქუთაისი	152.4	120.4	109.7	97.8	75.8	111.8	80.6	105.5	110.3	136.0	140.7	172.6	695.8	717.8	1413.6
68	ყაზბეგი, მ/მ	81.8	62.9	85.2	103.2	146.0	114.6	119.9	115.0	92.0	85.9	82.4	71.1	383.5	776.6	1160.0
69	ყვარელი	38.6	51.7	70.0	103.3	128.6	127.9	87.4	89.3	97.9	80.8	62.3	39.2	261.8	715.2	977.0
70	შირაქი	24.0	33.3	45.5	64.8	77.0	90.2	56.5	52.2	42.9	59.0	40.8	27.7	171.5	442.5	613.9
71	შოვი	82.9	68.2	81.4	108.0	125.6	130.5	113.3	114.0	96.0	101.3	89.7	86.3	408.5	788.6	1197.2
72	ჩაქვი	240.4	207.0	178.4	133.3	104.6	172.9	175.7	257.3	284.9	303.8	295.0	303.2	1224.0	1432.5	2656.5
73	ჩოხატაური (დაბლაციხე)	203.9	146.9	119.0	98.9	79.9	129.9	93.6	131.3	177.5	209.7	193.8	237.5	901.2	920.8	1821.9
74	ცაგერი	123.3	89.0	86.9	90.7	86.0	110.5	84.3	110.4	96.5	116.6	115.1	147.5	561.9	695.0	1256.8
75	ცხინვალი	48.8	46.0	40.9	63.3	67.0	74.6	51.7	9.0	44.6	57.8	55.6	56.2	247.5	368.0	615.5
76	ცხრაწყარო	85.2	87.9	96.5	105.9	134.7	140.8	106.7	90.6	75.9	90.3	84.8	100.0	454.3	744.8	1199.3
77	წალკა	22.5	30.3	36.6	70.6	125.2	115.8	74.6	70.5	52.1	50.1	37.0	24.0	150.4	558.9	709.3
78	წიფა	111.1	95.5	81.6	80.2	82.6	108.0	71.2	59.7	62.9	98.5	103.7	129.0	520.9	563.2	1084.0
79	წნორი	24.0	33.1	44.2	61.1	92.1	84.5	53.1	46.9	41.1	57.2	35.5	24.7	161.4	436.0	597.5
80	ხაიში	127.1	76.3	87.5	91.1	82.3	112.3	90.5	97.0	98.1	119.1	128.6	147.5	567.0	690.3	1257.4
81	ხაშური	56.6	47.3	37.8	50.9	63.6	71.8	48.0	38.2	38.6	60.5	60.3	67.5	269.6	371.6	641.1
82	ხულო	158.7	122.5	92.1	90.4	85.7	92.6	59.3	68.7	94.3	148.7	156.3	185.9	715.5	639.7	1355.2
83	ჯვრის უღელტეხილი	92.8	100.4	111.6	128.3	157.4	144.6	131.6	116.7	85.0	72.5	88.5	105.6	498.8	836.2	1335.0

ცხრილი I.5.1ა. ატმოსფერული ნალექების საშუალო რაოდენობა (მმ)

№-№	პუნქტი	თვე												ცივი პერიოდი	თბილი პერიოდი	წელი
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XI-III	IV-X	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	აბასთუმანი	39.0	34.3	36.7	54.4	82.0	98.3	64.8	57.0	44.9	49.6	47.2	48.9	206.2	451.1	657.3
2	ამბროლაური	87.4	70.3	72.2	85.2	92.6	100.2	80.8	77.6	83.8	115.0	97.2	108.7	435.9	635.2	1071.1
3	ახალქალაქი	26.7	28.6	35.2	52.4	82.1	89.1	57.0	51.8	36.3	41.0	35.9	29.1	155.5	409.7	565.2
4	ახალციხე	22.5	25.4	35.2	51.0	70.0	78.2	57.4	53.2	34.2	40.8	36.4	30.3	149.8	384.7	534.5
5	ბათუმი, აეროპორტი	238.3	180.1	152.3	101.2	88.8	148.3	164.6	211.9	319.6	315.8	296.5	289.7	1156.8	1350.2	2507.1
6	ბაკურიანი	51.0	52.9	61.2	82.0	117.1	110.3	73.4	60.4	58.0	66.8	60.5	55.4	281.0	567.9	849.0
7	ბოლნისი	20.4	27.4	40.7	62.7	78.5	69.2	37.5	37.8	40.8	43.8	33.4	20.5	142.5	370.2	512.7
8	ბორჯომი	39.1	38.3	43.9	60.9	84.2	84.2	50.4	45.4	48.7	62.7	59.9	46.1	227.4	436.4	663.7
9	გარდაბანი	17.6	22.5	31.3	44.9	54.9	54.2	39.9	28.7	27.1	32.0	26.9	18.3	116.6	281.7	398.3
10	გოდერძის უღელტეხილი	118.8	104.8	85.9	81.9	111.1	124.6	99.3	93.0	99.1	129.6	118.6	125.2	553.3	738.5	1291.8
11	გორი	31.2	30.2	33.4	51.5	59.2	60.3	45.0	41.3	34.5	45.2	46.1	37.5	178.5	336.9	515.4
12	გურჯაანი	28.9	40.9	59.1	83.1	111.2	94.6	72.7	69.0	66.8	68.3	51.9	32.7	213.4	565.7	779.2
13	დედოფლისწყარო	23.5	29.3	46.9	66.8	89.7	96.8	51.1	40.7	50.9	53.8	38.0	23.7	161.3	449.8	611.2
14	ზესტაფონი	143.6	122.8	107.2	92.1	76.0	96.9	70.1	65.3	83.5	121.7	132.4	155.5	661.5	605.7	1267.2
15	ზუგდიდი	139.0	135.2	157.9	131.8	132.0	205.1	175.5	164.7	144.9	174.1	153.3	160.6	745.9	1128.1	1874.0
16	თბილისი, აეროპორტი	20.5	25.8	33.5	56.8	65.7	73.4	39.2	43.5	39.1	42.4	31.8	24.3	136.0	360.1	496.0
17	თბილისი, დიღომი	18.1	22.3	29.1	58.1	77.0	74.9	43.5	45.7	37.1	42.8	31.5	21.4	122.4	379.1	501.6
18	თელავი	25.6	34.4	49.2	84.8	112.4	110.9	71.3	73.2	65.7	61.4	46.7	31.5	187.4	579.6	767.0
19	თიანეთი	30.2	39.0	49.2	87.7	115.7	107.8	73.6	78.1	63.0	58.6	46.0	36.0	200.3	584.6	784.9
20	ლაგოდეხი	37.7	47.9	76.6	108.7	129.2	118.5	99.6	94.2	104.4	103.0	66.8	43.1	272.1	757.7	1029.8
21	ლენტეხი	111.2	87.7	108.0	128.3	107.3	112.8	102.2	120.4	93.6	122.3	123.7	138.3	568.9	786.9	1355.8
22	მთა-საბურთი	139.9	123.5	105.7	87.9	92.1	99.4	68.0	62.8	72.8	106.2	120.8	138.2	628.0	589.1	1217.1
23	საგარეჯო	28.9	40.0	57.7	94.8	105.3	102.8	70.7	62.4	63.8	72.9	47.7	31.6	205.8	572.7	778.4
24	სამტრედია	152.6	125.0	102.8	82.7	72.1	116.4	82.8	109.2	131.7	161.4	154.3	188.2	722.9	756.3	1479.2
25	საჩხერე	76.1	67.0	66.9	79.7	86.7	92.0	77.4	70.4	79.3	95.4	83.8	90.9	384.7	581.0	965.7
26	ტყიბული	174.4	163.8	179.5	178.9	166.7	218.6	216.9	177.7	163.3	201.1	184.7	209.5	911.9	1323.1	2235.1
27	ფარავანი	35.2	37.9	39.5	56.0	88.8	91.1	51.9	53.2	38.4	41.8	36.9	40.6	190.1	421.2	611.3
28	ფასანაური	46.2	51.1	67.4	105.9	133.2	125.0	102.5	90.6	73.9	70.6	62.4	56.8	283.9	701.7	985.5
29	ფოთი	148.6	120.2	113.1	84.8	74.1	146.6	207.2	237.5	258.3	212.2	174.4	164.8	721.2	1220.6	1941.8
30	ქობულეთი	209.0	174.1	150.8	103.9	84.9	160.8	174.2	229.9	289.3	276.8	253.6	248.6	1036.1	1320.0	2356.0
31	ქუთაისი	147.8	119.9	118.4	92.4	82.8	107.9	85.5	96.4	111.5	144.0	136.9	161.9	684.9	720.4	1405.3
32	ყვარელი	35.4	49.5	73.0	102.7	127.7	128.0	87.1	90.4	91.4	80.7	60.7	43.1	261.6	707.9	969.5
33	ჩაქვი	243.1	210.3	183.3	125.2	106.2	170.3	184.2	259.4	290.5	328.9	311.3	305.2	1253.3	1464.6	2717.9
34	ცაგერი	119.5	93.6	94.8	97.6	90.0	107.6	88.6	104.6	91.5	129.1	113.7	146.2	567.9	709.0	1276.9
35	წალკა	20.9	28.3	38.8	73.4	116.2	114.4	66.6	68.1	51.1	51.9	34.9	24.2	147.2	541.7	688.9
36	წიფა	102.5	88.2	77.9	75.5	81.3	97.7	60.0	54.5	58.2	92.3	94.8	114.0	477.4	519.5	996.9
37	ხაშური	55.9	46.3	40.0	49.8	62.6	67.5	44.6	38.4	38.9	59.1	63.5	60.6	266.4	361.0	627.3
38	ხულო	163.3	127.3	98.6	86.7	87.1	93.8	68.1	69.5	97.4	157.4	170.8	174.4	734.5	659.9	1394.4

ცხრილი I.5.2. სხვადასხვა უზრუნველყოფის ატმოსფერული ნალექების თვიური და წლიური რაოდენობა (მმ)

თვე	უზრუნველყოფა (%)												დაკვირვებული მაქსიმუმი		დაკვირვებული მინიმუმი	
	2	5	10	20	30	40	50	60	70	80	90	95	მმ	წელი	მმ	წელი
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. აბასთუმანი																
I	129.1	101.7	80.9	60.2	48.0	39.4	32.7	27.3	22.7	18.7	15.1	13.5	116.1	1987	4.2	1971
II	109.6	86.7	69.4	52.0	41.9	34.7	29.1	24.6	20.7	17.4	14.4	13.1	109.7	1985	1.9	1980
III	90.7	73.3	60.1	46.9	39.2	33.7	29.5	26.0	23.1	20.6	18.3	17.3	83.4	1983	6.5	1990
IV	139.1	113.5	94.2	74.9	63.6	55.6	49.3	44.2	39.9	36.2	32.9	31.4	153.3	1978	8.2	1970
V	181.6	151.4	128.6	105.7	92.4	82.9	75.5	69.5	64.4	60.0	56.2	54.4	172.2	1976	27.7	1969
VI	232.4	192.7	162.7	132.7	115.1	102.6	93.0	85.1	78.4	72.6	67.5	65.2	194.7	1987	31.4	1980
VII	176.8	141.4	114.7	87.9	72.2	61.1	52.5	45.5	39.5	34.4	29.8	27.7	164.7	1988	13.0	1978
VIII	142.0	114.0	92.9	71.8	59.4	50.7	43.9	38.3	33.6	29.6	26.0	24.3	102.5	1988	5.1	1975
IX	109.1	88.4	72.8	57.2	48.0	41.5	36.5	32.4	28.9	25.9	23.3	22.0	105.2	1972	4.1	1984
X	126.8	101.1	81.7	62.3	51.0	42.9	36.6	31.5	27.2	23.5	20.2	18.7	120.4	1969	2.3	1974
XI	158.7	124.0	97.7	71.5	56.1	45.2	36.7	29.8	24.0	18.9	14.5	12.4	207.3	1964	10.2	1966
XII	146.1	116.9	94.9	72.8	59.9	50.7	43.6	37.8	32.9	28.7	24.9	23.2	135.6	1967	21.8	1976
წელი	1004.3	897.2	816.2	735.2	687.8	654.2	628.1	606.8	588.8	573.2	559.4	553.1	942.1	1988	458.0	1984
2. ამბროლაური																
I	351.4	270.1	208.6	147.1	111.1	85.6	65.8	49.6	35.9	24.1	13.6	8.8	451.0	1987	12.7	1971
II	206.4	164.4	132.7	101.0	82.4	69.3	59.1	50.7	43.7	37.5	32.2	29.7	171.1	1970	1.9	1972
III	170.1	137.4	112.6	87.9	73.4	63.2	55.2	48.7	43.2	38.4	34.2	32.3	158.4	1981	6.7	1986
IV	228.0	184.1	150.8	117.6	98.2	84.4	73.7	64.9	57.5	51.1	45.5	42.9	259.1	1978	39.4	1962
V	196.5	162.9	137.5	112.1	97.3	86.7	78.5	71.8	66.2	61.3	57.0	55.0	187.4	1975	29.9	1979
VI	185.6	160.3	141.1	122.0	110.8	102.8	96.6	91.6	87.3	83.6	80.4	78.9	144.7	1963	54.2	1970
VII	197.2	160.3	132.3	104.4	88.0	76.4	67.4	60.1	53.9	48.5	43.7	41.5	155.9	1979	14.9	1971
VIII	223.8	179.0	145.0	111.1	91.2	77.1	66.2	57.3	49.7	43.2	37.4	34.8	194.3	1978	17.4	1976
IX	168.0	140.5	119.7	98.9	86.8	78.1	71.5	66.0	61.4	57.4	53.8	52.2	127.2	1980	17.7	1984
X	238.9	198.1	167.2	136.3	118.2	105.3	95.4	87.3	80.4	74.4	69.2	66.8	190.4	1968	9.2	1966
XI	269.3	215.6	174.9	134.3	110.5	93.6	80.5	69.8	60.8	53.0	46.1	42.9	226.3	1981	11.3	1962
XII	312.5	251.0	204.5	158.0	130.8	111.4	96.5	84.2	73.9	64.9	57.0	53.4	237.9	1978	8.2	1984
წელი	1662.0	1475.8	1335.0	1194.2	1111.8	1053.4	1008.0	971.0	939.7	912.5	888.6	877.6	1442.3	1978	778.7	1974
3. ანასელი																
I	487.8	399.0	331.9	264.7	225.4	197.6	176.0	158.3	143.4	130.4	119.0	113.8	443.5	1968	58.7	1984
II	482.5	386.2	313.4	240.5	197.9	167.7	144.2	125.1	108.9	94.8	82.4	76.8	435.6	1985	30.7	1974
III	291.9	243.5	206.9	170.2	148.8	133.6	121.8	112.2	104.1	97.0	90.8	87.9	249.6	1963	51.6	1974
IV	324.7	256.2	204.3	152.5	122.2	100.6	83.9	70.3	58.8	48.8	40.0	35.9	419.9	1978	30.5	1983
V	203.4	165.1	136.2	107.2	90.3	78.3	69.0	61.4	54.9	49.4	44.4	42.2	188.1	1981	18.6	1968
VI	328.4	271.5	228.4	185.3	160.1	142.3	128.4	117.1	107.5	99.2	91.9	88.5	292.8	1976	64.2	1974
VII	353.3	282.8	229.4	176.0	144.8	122.6	105.4	91.4	79.5	69.2	60.2	56.0	359.3	1979	39.6	1986
VIII	499.5	394.6	315.2	235.8	189.4	156.4	130.9	110.0	92.4	77.1	63.6	57.4	502.7	1977	39.7	1979
IX	519.9	429.9	361.8	293.7	253.8	225.6	203.7	185.7	170.6	157.5	145.9	140.6	481.9	1980	42.7	1984

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	625.9	506.3	415.7	325.2	272.2	234.6	205.5	181.7	161.5	144.1	128.7	121.7	521.6	1970	13.8	1966
XI	656.3	527.7	430.4	333.1	276.2	235.8	204.5	178.9	157.2	138.5	122.0	114.4	534.2	1981	28.9	1966
XII	559.4	467.6	398.1	328.6	287.9	259.1	236.7	218.4	203.0	189.6	177.8	172.3	493.5	1971	85.2	1976
წელი	3018.1	2735.7	2522.0	2308.3	2183.3	2094.6	2025.8	1969.6	1922.1	1881.0	1844.6	1828.0	2635.7	1971	1479.8	1966
4. ახალგორი																
I	114.0	88.9	69.9	50.9	39.8	32.0	25.9	20.9	16.7	13.0	9.8	8.3	108.5	1987	1.4	1965
II	116.5	91.8	73.2	54.5	43.6	35.9	29.9	25.0	20.8	17.3	14.1	12.6	83.0	1985	0.5	1980
III	113.1	91.8	75.7	59.7	50.3	43.6	38.4	34.2	30.6	27.5	24.8	23.6	104.2	1987	7.3	1990
IV	197.6	158.3	128.6	98.9	81.5	69.2	59.6	51.8	45.2	39.5	34.4	32.1	212.7	1984	21.7	1983
V	199.7	166.3	141.0	115.7	100.9	90.4	82.3	75.6	70.0	65.2	60.9	58.9	157.2	1971	37.7	1978
VI	197.2	162.0	135.3	108.7	93.1	82.1	73.5	66.5	60.6	55.4	50.9	48.8	164.2	1965	14.4	1962
VII	190.1	150.4	120.4	90.3	72.8	60.3	50.6	42.7	36.1	30.3	25.2	22.8	176.0	1982	16.0	1983
VIII	165.0	130.5	104.4	78.3	63.1	52.2	43.8	37.0	31.2	26.1	21.7	19.7	137.7	1967	4.6	1976
IX	173.8	136.9	109.1	81.2	64.9	53.3	44.3	37.0	30.8	25.5	20.7	18.5	156.8	1983	13.2	1973
X	151.0	120.3	97.1	73.9	60.3	50.6	43.2	37.1	31.9	27.4	23.5	21.7	123.8	1975	0.7	1974
XI	110.3	90.8	76.0	61.2	52.6	46.5	41.7	37.8	34.5	31.7	29.2	28.0	85.7	1990	14.6	1977
XII	110.6	87.9	70.7	53.5	43.5	36.4	30.8	26.3	22.5	19.2	16.3	14.9	90.2	1967	8.3	1985
წელი	1026.6	917.3	834.6	751.9	703.5	669.2	642.6	620.8	602.5	586.5	572.5	566.0	954.1	1963	429.8	1962
5. ახალქალაქი																
I	63.8	50.6	40.7	30.8	24.9	20.8	17.6	15.0	12.8	10.9	9.2	8.4	54.2	1968	1.4	1984
II	84.1	66.5	53.2	39.9	32.1	26.6	22.3	18.8	15.8	13.3	11.0	10.0	80.0	1990	7.8	1974
III	62.4	52.2	44.4	36.7	32.2	29.0	26.5	24.5	22.8	21.3	20.0	19.4	48.0	1983	10.9	1986
IV	114.1	94.5	79.7	64.9	56.2	50.1	45.3	41.4	38.1	35.3	32.8	31.6	110.9	1984	18.1	1964
V	169.6	142.4	121.9	101.4	89.4	80.8	74.2	68.8	64.3	60.3	56.8	55.2	153.6	1986	36.6	1987
VI	199.5	165.2	139.2	113.3	98.1	87.3	79.0	72.2	66.4	61.4	57.0	54.9	191.6	1987	37.6	1962
VII	151.0	120.7	97.7	74.8	61.3	51.8	44.4	38.4	33.3	28.8	24.9	23.2	149.9	1963	18.6	1985
VIII	148.5	118.9	96.5	74.1	61.0	51.7	44.5	38.6	33.6	29.3	25.5	23.8	117.3	1970	9.7	1976
IX	105.8	83.6	66.8	50.0	40.1	33.1	27.7	23.3	19.6	16.3	13.5	12.2	81.7	1983	5.6	1984
X	106.2	85.5	69.9	54.3	45.1	38.6	33.6	29.5	26.0	23.0	20.4	19.1	87.6	1979	0.0	1974
XI	92.6	75.0	61.7	48.4	40.6	35.1	30.8	27.3	24.4	21.8	19.5	18.5	76.1	1990	1.0	1966
XII	64.3	52.5	43.5	34.6	29.3	25.6	22.7	20.4	18.4	16.7	15.1	14.4	59.4	1987	9.0	1983
წელი	779.4	706.5	651.3	596.2	564.0	541.1	523.3	508.8	496.6	486.0	476.6	472.3	705.2	1972	408.8	1961
6. ახალციხე																
I	75.2	58.8	46.4	34.0	26.7	21.6	17.6	14.3	11.6	9.2	7.1	6.1	70.9	1988	0.5	1971
II	78.6	62.1	49.5	37.0	29.7	24.5	20.4	17.1	14.3	11.9	9.8	8.8	69.5	1985	0.0	1980
III	82.3	66.6	54.7	42.9	36.0	31.0	27.2	24.1	21.5	19.2	17.2	16.3	65.7	1983	3.4	1990
IV	124.0	102.3	85.8	69.4	59.7	52.9	47.6	43.3	39.6	36.4	33.7	32.4	111.0	1978	18.3	1970
V	169.6	142.4	121.9	101.4	89.4	80.8	74.2	68.8	64.3	60.3	56.8	55.2	120.7	1976	22.4	1969
VI	211.0	170.8	140.4	110.0	92.3	79.7	69.9	61.9	55.1	49.3	44.1	41.7	216.7	1987	26.5	1974
VII	148.3	119.6	97.8	76.1	63.4	54.4	47.4	41.7	36.8	32.7	29.0	27.3	120.9	1979	14.2	1974
VIII	171.3	135.0	107.5	80.1	64.0	52.6	43.8	36.6	30.5	25.2	20.5	18.4	170.2	1970	16.3	1975
IX	99.0	78.1	62.3	46.5	37.2	30.6	25.6	21.4	17.9	14.8	12.1	10.9	102.8	1972	0.7	1984
X	119.4	94.4	75.4	56.5	45.4	37.5	31.4	26.4	22.2	18.5	15.3	13.8	107.4	1969	2.1	1974
XI	130.6	101.8	79.9	58.1	45.4	36.3	29.3	23.5	18.7	14.5	10.8	9.1	166.8	1964	3.9	1966

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
XII	101.4	80.1	64.0	47.9	38.4	31.7	26.5	22.3	18.7	15.6	12.9	11.6	91.3	1967	9.2	1985
წელი	850.5	754.7	682.2	609.7	567.3	537.2	513.8	494.7	478.6	464.6	452.3	446.7	760.0	1988	318.9	1974
7. ახმეტა																
I	103.3	80.8	63.7	46.6	36.6	29.5	24.0	19.5	15.7	12.5	9.6	8.2	79.4	1978	0.3	1989
II	117.8	93.9	75.8	57.8	47.2	39.7	33.9	29.1	25.1	21.6	18.5	17.1	97.9	1986	3.8	1983
III	124.6	100.9	82.9	64.9	54.4	46.9	41.2	36.4	32.4	29.0	25.9	24.5	106.1	1977	11.3	1979
IV	192.1	155.7	128.1	100.5	84.4	73.0	64.1	56.9	50.7	45.4	40.7	38.6	192.0	1984	22.1	1970
V	275.8	225.0	186.5	148.0	125.5	109.5	97.2	87.0	78.5	71.1	64.5	61.5	252.8	1963	32.1	1961
VI	291.2	235.1	192.6	150.2	125.3	107.7	94.0	82.8	73.4	65.2	58.0	54.7	228.8	1983	28.4	1966
VII	236.4	184.6	145.5	106.4	83.5	67.2	54.6	44.4	35.7	28.1	21.5	18.4	253.5	1963	8.9	1978
VIII	199.5	158.0	126.6	95.2	76.9	63.8	53.7	45.5	38.5	32.5	27.1	24.7	184.6	1970	10.6	1976
IX	220.9	172.2	135.4	98.6	77.1	61.8	50.0	40.3	32.1	25.0	18.8	15.9	203.3	1983	15.0	1978
X	152.9	123.4	101.1	78.8	65.7	56.4	49.2	43.4	38.4	34.1	30.3	28.6	111.5	1963	1.4	1974
XI	132.8	105.7	85.2	64.6	52.6	44.1	37.5	32.1	27.6	23.6	20.1	18.5	106.3	1990	2.9	1965
XII	104.6	81.9	64.7	47.6	37.5	30.4	24.9	20.4	16.6	13.3	10.3	9.0	110.2	1979	1.7	1965
წელი	1219.0	1074.6	965.3	856.1	792.2	746.8	711.6	682.9	658.6	637.6	619.0	610.5	1296.8	1963	542.6	1961
8. ბაბუშერა																
I	382.0	299.9	237.9	175.9	139.6	113.8	93.9	77.5	63.7	51.8	41.3	36.4	350.7	1987	18.4	1971
II	237.9	193.3	159.5	125.7	106.0	92.0	81.1	72.2	64.7	58.2	52.5	49.8	194.0	1962	4.9	1974
III	256.7	211.0	176.5	142.0	121.8	107.5	96.4	87.3	79.6	73.0	67.1	64.4	261.8	1981	29.5	1986
IV	209.8	175.5	149.6	123.6	108.5	97.7	89.4	82.6	76.8	71.8	67.4	65.4	180.5	1984	25.6	1989
V	265.1	210.6	169.5	128.3	104.2	87.1	73.8	63.0	53.8	45.9	38.9	35.7	291.3	1966	10.5	1968
VI	297.3	241.2	198.7	156.2	131.4	113.8	100.1	88.9	79.5	71.3	64.1	60.8	268.4	1988	28.9	1964
VII	300.3	237.9	190.7	143.5	115.8	96.2	81.0	68.6	58.1	49.0	41.0	37.3	316.1	1982	12.5	1969
VIII	348.7	275.6	220.4	165.1	132.7	109.8	92.0	77.5	65.2	54.5	45.1	40.8	266.0	1984	3.2	1986
IX	362.7	290.0	235.1	180.1	148.0	125.2	107.5	93.0	80.8	70.2	60.9	56.6	272.1	1980	2.4	1987
X	318.1	258.4	213.1	167.9	141.5	122.7	108.1	96.2	86.2	77.5	69.8	66.3	247.2	1968	2.8	1966
XI	369.0	294.5	238.2	181.8	148.8	125.4	107.3	92.5	79.9	69.1	59.5	55.1	301.7	1989	13.8	1966
XII	356.0	287.5	235.6	183.8	153.4	131.9	115.2	101.6	90.1	80.1	71.2	67.2	286.9	1987	30.8	1984
წელი	2016.5	1813.7	1660.2	1506.7	1417.0	1353.3	1303.9	1263.5	1229.4	1199.8	1173.7	1161.8	1905.9	1988	980.3	1969
9. ბათუმი, აეროპორტი																
I	510.5	428.2	366.0	303.8	267.4	241.5	221.5	205.1	191.3	179.3	168.7	163.9	410.7	1968	95.9	1984
II	464.3	377.7	312.3	246.8	208.5	181.3	160.2	143.0	128.4	115.8	104.7	99.6	429.9	1985	30.5	1974
III	335.5	279.4	236.9	194.4	169.6	151.9	138.2	127.1	117.6	109.4	102.2	98.9	289.8	1963	54.9	1974
IV	282.3	228.8	188.4	147.9	124.2	107.4	94.4	83.8	74.8	67.0	60.1	56.9	294.2	1978	23.5	1983
V	324.5	272.6	233.3	194.0	171.1	154.8	142.1	131.8	123.1	115.5	108.8	105.8	166.9	1963	28.5	1987
VI	324.5	272.6	233.3	194.0	171.1	154.8	142.1	131.8	123.1	115.5	108.8	105.8	259.6	1988	53.0	1970
VII	416.2	337.9	278.6	219.4	184.7	160.1	141.1	125.5	112.3	100.9	90.8	86.2	395.2	1979	58.9	1969
VIII	621.6	496.5	401.8	307.2	251.9	212.6	182.1	157.2	136.2	118.0	101.9	94.5	544.5	1988	0.0	1963
IX	556.1	474.5	412.8	351.1	315.0	289.3	269.5	253.2	239.5	227.6	217.1	212.3	461.3	1968	99.3	1984
X	714.6	588.1	492.4	396.7	340.7	301.0	270.2	245.0	223.7	205.3	189.0	181.5	611.7	1971	11.9	1974
XI	804.4	647.5	528.9	410.3	340.8	291.6	253.4	222.2	195.8	173.0	152.8	143.5	657.8	1981	31.1	1966
XII	621.9	521.5	445.6	369.7	325.3	293.8	269.4	249.4	232.5	217.9	205.0	199.1	587.1	1971	101.2	1976
წელი	3596.4	3264.8	3014.0	2763.1	2616.4	2512.3	2431.6	2365.6	2309.8	2261.5	2218.9	2199.3	3506.3	1988	1860.3	1966

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10. ბათუმი, ქალაქი																
I	527.1	441.5	376.7	312.0	274.1	247.2	226.3	209.3	194.9	182.4	171.4	166.4	409.2	1968	94.2	1984
II	534.7	432.6	355.4	278.1	233.0	200.9	176.0	155.7	138.5	123.7	110.5	104.5	539.1	1985	39.0	1974
III	335.6	281.8	241.0	200.3	176.5	159.6	146.4	135.7	126.7	118.8	111.9	108.7	303.8	1983	56.9	1974
IV	299.3	242.6	199.6	156.7	131.6	113.8	99.9	88.7	79.1	70.8	63.5	60.2	315.4	1978	23.5	1983
V	226.3	184.4	152.8	121.1	102.6	89.5	79.3	70.9	63.9	57.8	52.4	49.9	178.0	1981	23.9	1987
VI	335.4	281.9	241.3	200.8	177.1	160.3	147.2	136.6	127.6	119.8	112.9	109.7	282.0	1988	69.6	1984
VII	469.8	378.5	309.3	240.2	199.8	171.1	148.8	130.6	115.3	102.0	90.2	84.8	396.5	1988	60.7	1986
VIII	643.2	518.3	423.9	329.5	274.2	235.1	204.7	179.8	158.8	140.6	124.6	117.2	522.1	1987	33.0	1986
IX	608.0	513.0	441.1	369.2	327.2	297.3	274.2	255.3	239.3	225.4	213.2	207.6	501.1	1961	78.5	1984
X	742.5	609.4	508.7	408.0	349.2	307.4	274.9	248.5	226.1	206.7	189.6	181.7	603.5	1965	10.5	1974
XI	820.9	658.6	535.8	413.0	341.2	290.2	250.7	218.4	191.1	167.4	146.6	137.0	674.9	1981	34.2	1966
XII	632.6	530.6	453.5	376.3	331.2	299.2	274.3	254.0	236.9	222.0	208.9	202.9	591.1	1971	112.6	1976
წელი	3788.1	3428.9	3157.2	2885.5	2726.6	2613.8	2526.4	2454.9	2394.5	2342.1	2296.0	2274.8	3925.4	1988	2049.4	1966
11. ბაკურიანი																
I	122.0	99.4	82.3	65.2	55.1	48.0	42.5	38.0	34.2	30.9	28.0	26.7	104.1	1976	9.2	1965
II	127.7	104.8	87.4	70.0	59.9	52.6	47.1	42.5	38.6	35.3	32.3	31.0	129.2	1985	10.1	1980
III	120.6	102.2	88.3	74.4	66.3	60.5	56.0	52.4	49.3	46.6	44.2	43.2	101.3	1963	29.7	1976
IV	183.7	152.4	128.6	104.9	91.0	81.2	73.5	67.3	62.0	57.4	53.4	51.5	180.2	1978	40.3	1986
V	249.1	207.6	176.2	144.8	126.4	113.4	103.3	95.1	88.1	82.0	76.7	74.2	282.7	1976	50.0	1965
VI	217.5	184.5	159.6	134.7	120.1	109.7	101.7	95.1	89.6	84.8	80.6	78.6	200.6	1987	59.3	1980
VII	166.4	137.6	115.9	94.1	81.4	72.4	65.4	59.7	54.8	50.6	47.0	45.3	165.7	1982	23.0	1971
VIII	156.0	128.1	107.0	85.9	73.6	64.8	58.0	52.5	47.8	43.7	40.2	38.5	125.1	1984	17.9	1979
IX	143.6	117.6	97.9	78.2	66.7	58.5	52.2	47.0	42.6	38.8	35.5	33.9	133.2	1972	7.7	1984
X	159.1	130.4	108.7	87.0	74.3	65.3	58.3	52.6	47.8	43.6	39.9	38.3	122.3	1979	1.3	1974
XI	151.4	122.8	101.2	79.7	67.0	58.1	51.1	45.5	40.7	36.5	32.8	31.2	135.1	1964	7.5	1966
XII	124.6	104.4	89.1	73.8	64.9	58.5	53.6	49.6	46.2	43.2	40.6	39.4	103.2	1978	23.4	1976
წელი	1141.6	1054.5	988.7	922.9	884.4	857.0	835.8	818.5	803.9	791.2	780.0	774.9	1042.7	1972	628.1	1974
12. ბარისაზო																
I	270.3	204.2	154.3	104.3	75.1	54.3	38.2	25.1	14.0	4.3	2.0	0.5	267.1	1987	1.3	1965
II	156.0	122.3	96.7	71.2	56.2	45.6	37.4	30.7	25.0	20.1	15.8	13.8	121.7	1975	1.4	1972
III	170.3	134.9	108.2	81.5	65.8	54.7	46.1	39.1	33.2	28.0	23.5	21.4	159.2	1968	3.2	1979
IV	229.9	188.5	157.2	126.0	107.7	94.7	84.6	76.4	69.4	63.4	58.1	55.7	193.8	1963	19.1	1986
V	287.0	239.5	203.6	167.7	146.7	131.8	120.3	110.8	102.8	95.9	89.8	87.0	238.9	1971	13.2	1984
VI	225.1	195.3	172.8	150.3	137.1	127.8	120.5	114.6	109.6	105.3	101.4	99.7	191.2	1973	47.0	1984
VII	313.3	253.3	208.0	162.6	136.1	117.3	102.7	90.8	80.7	71.9	64.2	60.7	248.0	1961	29.8	1988
VIII	327.8	259.7	208.2	156.6	126.5	105.1	88.5	74.9	63.5	53.5	44.8	40.8	314.8	1981	27.4	1979
IX	248.2	197.2	158.6	120.1	97.5	81.5	69.1	58.9	50.4	42.9	36.4	33.4	199.3	1977	21.9	1981
X	183.5	145.6	116.8	88.1	71.3	59.3	50.1	42.5	36.1	30.6	25.7	23.5	156.1	1965	1.4	1974
XI	203.4	159.3	126.0	92.7	73.3	59.4	48.7	40.0	32.5	26.1	20.5	17.9	164.4	1989	7.5	1977
XII	176.5	139.5	111.6	83.7	67.4	55.8	46.8	39.5	33.3	27.9	23.1	21.0	134.8	1971	8.6	1976
წელი	1540.4	1378.1	1255.3	1132.4	1060.6	1009.6	970.1	937.8	910.5	886.8	866.0	856.4	1432.4	1987	775.5	1962
13. ბახმარო																
I	402.5	325.7	267.7	209.6	175.7	151.6	132.9	117.6	104.7	93.5	83.6	79.1	371.1	1968	49.4	1984

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
II	371.3	292.3	232.6	172.9	138.0	113.2	94.0	78.3	65.0	53.5	43.3	38.7	397.4	1971	19.8	1980
III	229.5	188.2	156.9	125.6	107.3	94.3	84.2	76.0	69.0	63.0	57.7	55.2	199.8	1961	26.4	1974
IV	222.3	180.0	148.0	116.0	97.3	84.0	73.7	65.3	58.2	52.0	46.6	44.1	218.8	1978	30.0	1989
V	186.9	157.5	135.1	112.8	99.8	90.5	83.3	77.5	72.5	68.2	64.4	62.7	152.2	1975	35.3	1989
VI	259.9	218.0	186.3	154.6	136.1	122.9	112.7	104.4	97.3	91.2	85.9	83.4	211.7	1988	44.2	1974
VII	199.0	163.0	135.7	108.5	92.6	81.3	72.5	65.4	59.3	54.1	49.4	47.3	155.1	1961	21.2	1978
VIII	287.4	229.8	186.3	142.8	117.4	99.3	85.3	73.8	64.2	55.8	48.4	45.0	241.4	1971	13.1	1973
IX	302.5	251.1	212.2	173.3	150.5	134.4	121.9	111.6	103.0	95.5	88.9	85.8	257.8	1961	20.8	1984
X	445.6	363.2	300.8	238.4	202.0	176.1	156.0	139.6	125.7	113.7	103.1	98.3	418.7	1969	11.6	1974
XI	488.1	387.3	311.0	234.7	190.0	158.4	133.8	113.7	96.8	82.1	69.1	63.2	399.8	1961	20.3	1976
XII	462.5	376.6	311.7	246.7	208.7	181.7	160.8	143.7	129.2	116.7	105.7	100.6	476.1	1971	32.1	1976
წელი	2374.3	2111.1	1912.1	1713.1	1596.6	1514.0	1450.0	1397.6	1353.3	1315.0	1281.2	1265.7	2144.2	1971	950.0	1974
14. ბიჭვინთა																
I	375.3	300.9	244.6	188.3	155.4	132.0	113.9	99.1	86.5	75.7	66.1	61.7	311.7	1976	17.2	1971
II	267.8	215.4	175.8	136.2	113.0	96.6	83.8	73.4	64.6	56.9	50.2	47.1	229.1	1985	15.6	1974
III	224.6	185.7	156.2	126.7	109.5	97.2	87.8	80.0	73.4	67.8	62.8	60.5	196.3	1981	7.5	1986
IV	221.2	183.7	155.3	126.9	110.3	98.5	89.3	81.9	75.5	70.1	65.2	63.0	183.0	1978	33.9	1989
V	215.5	175.3	144.9	114.6	96.8	84.2	74.4	66.4	59.6	53.8	48.6	46.2	202.8	1964	5.3	1968
VI	307.1	240.8	190.7	140.6	111.3	90.5	74.4	61.2	50.1	40.4	31.9	28.0	277.0	1988	18.5	1984
VII	261.8	204.3	160.8	117.3	91.8	73.7	59.7	48.3	38.6	30.2	22.8	19.5	208.9	1963	9.1	1978
VIII	354.4	276.8	218.1	159.3	125.0	100.6	81.7	66.2	53.2	41.9	31.9	27.3	324.9	1974	3.9	1989
IX	416.3	324.4	254.8	185.3	144.6	115.8	93.4	75.1	59.7	46.3	34.5	29.0	326.8	1980	9.4	1965
X	356.8	283.6	228.1	172.7	140.3	117.3	99.5	84.9	72.6	61.9	52.5	48.1	332.1	1975	0.0	1966
XI	432.4	343.4	276.0	208.7	169.3	141.3	119.7	101.9	87.0	74.0	62.5	57.3	331.1	1989	17.0	1976
XII	356.8	283.6	228.1	172.7	140.3	117.3	99.5	84.9	72.6	61.9	52.5	48.1	393.0	1971	36.3	1964
წელი	2001.0	1800.7	1649.2	1497.6	1409.0	1346.1	1297.3	1257.5	1223.8	1194.6	1168.8	1157.0	1849.3	1988	878.0	1986
15. ბოლნისი																
I	75.1	58.6	46.1	33.6	26.3	21.1	17.1	13.8	11.1	8.7	6.5	5.6	77.5	1969	0.0	1989
II	92.5	73.2	58.7	44.1	35.6	29.5	24.8	21.0	17.8	15.0	12.5	11.3	72.0	1976	3.6	1983
III	100.2	80.5	65.6	50.7	42.0	35.8	31.0	27.1	23.8	20.9	18.4	17.3	82.7	1978	8.8	1975
IV	153.6	123.7	101.0	78.4	65.1	55.7	48.4	42.5	37.4	33.1	29.2	27.5	152.5	1963	10.2	1970
V	100.2	80.5	65.6	50.7	42.0	35.8	31.0	27.1	23.8	20.9	18.4	17.3	262.0	1963	27.0	1962
VI	184.1	149.2	122.9	96.5	81.1	70.2	61.7	54.8	48.9	43.8	39.4	37.3	159.6	1983	26.5	1961
VII	153.2	118.1	91.6	65.1	49.6	38.6	30.1	23.1	17.2	12.1	7.6	5.5	165.2	1963	1.8	1987
VIII	139.3	108.8	85.7	62.7	49.2	39.6	32.2	26.1	21.0	16.5	12.6	10.8	124.7	1970	1.5	1973
IX	140.1	108.3	84.3	60.3	46.2	36.3	28.5	22.2	16.9	12.2	8.2	6.3	119.5	1967	5.7	1984
X	107.3	85.8	69.4	53.1	43.6	36.8	31.5	27.3	23.6	20.5	17.7	16.4	91.8	1987	0.0	1974
XI	100.2	79.3	63.5	47.7	38.4	31.8	26.8	22.6	19.1	16.0	13.3	12.1	94.0	1973	3.1	1977
XII	62.6	49.2	39.0	28.8	22.9	18.7	15.4	12.7	10.4	8.5	6.8	6.0	53.6	1987	0.0	1980
წელი	894.9	775.9	685.9	595.8	543.2	505.8	476.8	453.1	433.1	415.7	400.4	393.4	1044.5	1963	335.1	1961
16. ბორჯომი																
I	107.6	86.7	70.9	55.1	45.8	39.3	34.2	30.1	26.5	23.5	20.8	19.6	82.6	1989	4.5	1965
II	106.8	85.7	69.6	53.6	44.2	37.6	32.4	28.2	24.7	21.6	18.8	17.6	107.2	1985	4.5	1980
III	90.9	75.5	63.8	52.1	45.2	40.4	36.6	33.5	30.9	28.7	26.7	25.8	79.3	1975	13.0	1985

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
IV	158.6	129.8	108.0	86.3	73.5	64.5	57.5	51.8	46.9	42.7	39.0	37.3	173.7	1978	35.1	1962
V	152.0	130.2	113.7	97.2	87.5	80.7	75.4	71.0	67.4	64.2	61.4	60.1	129.9	1976	33.5	1969
VI	179.6	152.0	131.1	110.3	98.1	89.4	82.7	77.2	72.6	68.5	65.0	63.4	165.1	1977	37.9	1974
VII	140.6	113.6	93.3	72.9	61.0	52.5	45.9	40.6	36.1	32.1	28.7	27.1	124.7	1982	19.9	1971
VIII	138.4	110.4	89.3	68.1	55.8	47.0	40.2	34.6	29.9	25.9	22.3	20.6	112.5	1967	13.7	1990
IX	132.5	106.2	86.4	66.6	55.0	46.7	40.4	35.1	30.7	26.9	23.5	22.0	111.6	1972	8.7	1984
X	159.5	129.1	106.1	83.1	69.6	60.1	52.7	46.6	41.5	37.1	33.2	31.4	120.0	1968	2.3	1974
XI	146.8	118.4	96.9	75.4	62.8	53.9	47.0	41.3	36.6	32.4	28.8	27.1	144.5	1964	3.7	1966
XII	115.0	95.4	80.6	65.8	57.1	50.9	46.2	42.3	39.0	36.1	33.6	32.4	98.0	1978	17.6	1976
წელი	983.6	889.0	817.5	746.0	704.1	674.4	651.4	632.6	616.7	602.9	590.8	585.2	883.1	1988	509.0	1974
17. გაგრა																
I	385.3	307.1	248.0	188.8	154.3	129.7	110.7	95.1	82.0	70.6	60.5	55.9	361.0	1976	15.6	1971
II	282.1	225.7	182.9	140.2	115.3	97.5	83.8	72.6	63.1	54.8	47.6	44.3	221.2	1985	15.0	1974
III	233.6	195.3	166.4	137.4	120.5	108.5	99.2	91.6	85.1	79.6	74.6	72.4	199.5	1981	30.0	1986
IV	244.2	203.9	173.4	142.8	125.0	112.3	102.5	94.5	87.7	81.8	76.6	74.2	207.6	1982	48.1	1989
V	230.1	189.0	157.9	126.8	108.6	95.7	85.7	77.5	70.6	64.6	59.3	56.9	185.6	1976	6.9	1968
VI	333.5	262.0	207.9	153.8	122.1	99.6	82.2	68.0	55.9	45.5	36.3	32.1	339.9	1988	11.6	1986
VII	253.4	199.4	158.6	117.7	93.8	76.8	63.7	52.9	43.8	36.0	29.0	25.8	207.5	1985	9.8	1978
VIII	312.3	245.5	194.9	144.3	114.8	93.8	77.5	64.2	53.0	43.2	34.7	30.7	320.5	1977	14.0	1989
IX	321.9	257.4	208.6	159.7	131.2	110.9	95.2	82.4	71.5	62.1	53.8	50.0	252.9	1980	14.7	1986
X	310.7	248.2	201.0	153.7	126.1	106.5	91.2	78.8	68.3	59.2	51.2	47.5	224.7	1968	5.2	1966
XI	382.2	308.4	252.6	196.7	164.1	140.9	122.9	108.3	95.8	85.1	75.6	71.2	320.3	1989	20.7	1978
XII	417.7	338.2	278.1	218.0	182.8	157.8	138.4	122.6	109.3	97.7	87.4	82.8	332.8	1971	22.0	1964
წელი	2038.3	1830.8	1673.8	1516.8	1424.9	1359.8	1309.2	1267.9	1233.0	1202.8	1176.1	1163.8	1948.3	1988	990.6	1986
18. გაგრის ქედი																
I	436.3	350.1	284.8	219.6	181.4	154.3	133.3	116.1	101.6	89.0	78.0	72.9	396.5	1963	30.2	1971
II	336.2	270.7	221.2	171.8	142.8	122.3	106.3	93.3	82.3	72.8	64.4	60.5	269.6	1985	18.7	1974
III	296.3	241.4	199.9	158.3	134.0	116.8	103.4	92.5	83.2	75.2	68.2	64.9	250.4	1963	21.6	1986
IV	335.6	274.5	228.2	182.0	154.9	135.7	120.8	108.7	98.4	89.5	81.6	78.0	297.5	1984	52.5	1989
V	277.7	229.5	193.0	156.6	135.3	120.1	108.4	98.8	90.7	83.7	77.5	74.6	229.3	1970	18.3	1968
VI	328.1	266.9	220.6	174.3	147.2	127.9	113.0	100.8	90.5	81.6	73.7	70.1	259.9	1961	18.4	1974
VII	290.4	232.8	189.3	145.7	120.2	102.1	88.1	76.7	67.0	58.6	51.2	47.8	267.3	1979	29.5	1962
VIII	377.7	299.7	240.6	181.5	147.0	122.5	103.5	87.9	74.8	63.4	53.4	48.8	386.4	1977	18.7	1989
IX	401.3	322.2	262.4	202.6	167.6	142.8	123.6	107.8	94.5	83.0	72.9	68.2	303.4	1980	4.3	1987
X	362.7	294.7	243.3	191.8	161.7	140.3	123.8	110.2	98.8	88.9	80.1	76.1	278.7	1968	0.0	1966
XI	380.0	315.1	266.0	216.9	188.2	167.8	152.0	139.1	128.1	118.7	110.3	106.5	280.2	1983	28.2	1978
XII	483.6	399.4	335.8	272.1	234.9	208.5	188.0	171.2	157.1	144.8	134.0	129.0	382.7	1986	33.7	1964
წელი	2935.3	2533.0	2228.6	1924.2	1746.2	1619.8	1521.9	1441.8	1374.1	1315.5	1263.7	1240.0	2765.5	1989	1014.9	1980
19. გალი																
I	392.1	308.6	245.4	182.3	145.4	119.2	98.8	82.2	68.2	56.0	45.3	40.4	402.6	1987	27.0	1971
II	273.4	223.8	186.3	148.8	126.8	111.2	99.2	89.3	80.9	73.7	67.3	64.4	209.3	1975	14.7	1974
III	274.0	231.2	198.8	166.4	147.5	134.0	123.6	115.1	107.9	101.7	96.1	93.6	252.0	1981	16.7	1986
IV	290.4	241.5	204.6	167.7	146.1	130.7	118.8	109.1	100.9	93.8	87.5	84.6	246.6	1978	49.5	1983
V	253.0	210.2	177.8	145.5	126.5	113.1	102.7	94.2	87.0	80.8	75.3	72.7	217.3	1986	44.3	1975

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
VI	456.0	371.5	307.5	243.6	206.2	179.6	159.0	142.2	128.0	115.7	104.8	99.8	468.7	1988	70.1	1972
VII	446.5	355.7	287.0	218.3	178.1	149.6	127.4	109.4	94.1	80.9	69.2	63.8	497.9	1982	21.9	1986
VIII	441.9	350.0	280.5	210.9	170.3	141.4	119.0	100.7	85.3	71.9	60.1	54.6	364.3	1984	25.1	1979
IX	347.9	282.0	232.2	182.3	153.2	132.5	116.5	103.3	92.3	82.7	74.2	70.3	329.6	1980	16.9	1984
X	370.6	301.0	248.3	195.7	164.9	143.0	126.1	112.2	100.5	90.4	81.4	77.3	277.0	1975	12.2	1974
XI	372.1	298.8	243.3	187.8	155.4	132.4	114.5	99.9	87.6	76.9	67.5	63.2	379.6	1981	23.7	1966
XII	358.8	291.8	241.1	190.4	160.8	139.8	123.5	110.1	98.9	89.1	80.5	76.5	288.8	1971	36.1	1984
წელი	2563.3	2286.1	2076.4	1866.7	1744.1	1657.0	1589.5	1534.4	1487.7	1447.3	1411.7	1395.4	2568.1	1988	1130.4	1969
20. გარდაბანი																
I	67.5	52.2	40.6	29.1	22.3	17.5	13.8	10.8	8.2	6.0	4.0	3.1	57.3	1978	0.2	1989
II	90.8	70.5	55.2	39.9	30.9	24.6	19.6	15.6	12.2	9.3	6.6	5.5	87.5	1976	2.6	1966
III	96.5	76.1	60.6	45.2	36.1	29.7	24.7	20.7	17.2	14.3	11.6	10.4	100.9	1969	8.0	1990
IV	115.6	92.6	75.2	57.8	47.6	40.4	34.8	30.2	26.3	23.0	20.0	18.7	119.1	1966	6.3	1970
V	126.3	103.3	85.9	68.5	58.3	51.1	45.5	40.9	37.0	33.7	30.7	29.3	103.7	1981	12.8	1968
VI	148.8	121.4	100.6	79.9	67.8	59.1	52.5	47.0	42.4	38.4	34.9	33.2	115.9	1983	9.3	1961
VII	143.9	111.0	86.2	61.4	46.8	36.5	28.5	22.0	16.5	11.7	7.5	5.5	128.9	1963	2.4	1978
VIII	121.5	93.6	72.5	51.4	39.1	30.3	23.5	17.9	13.3	9.2	5.6	4.0	112.2	1970	2.4	1961
IX	109.5	83.5	63.7	44.0	32.5	24.3	18.0	12.8	8.4	4.6	1.2	0.3	107.5	1972	0.8	1970
X	101.8	80.2	63.9	47.5	38.0	31.2	25.9	21.6	18.0	14.8	12.0	10.8	85.4	1988	0.0	1974
XI	86.6	67.9	53.8	39.6	31.4	25.5	21.0	17.2	14.1	11.4	9.0	7.9	73.8	1986	2.6	1977
XII	60.9	47.5	37.4	27.2	21.3	17.1	13.9	11.2	9.0	7.0	5.3	4.5	50.3	1987	0.4	1965
წელი	661.1	580.7	519.8	459.0	423.4	398.1	378.5	362.5	349.0	337.3	326.9	322.2	585.2	1963	212.9	1961
21. გოდერძის უღელტეხილი																
I	340.1	271.4	219.5	167.5	137.1	115.6	98.8	85.2	73.6	63.6	54.8	50.7	286.6	1989	28.5	1974
II	325.3	257.5	206.2	154.9	124.9	103.6	87.1	73.6	62.2	52.3	43.6	39.6	320.4	1985	17.1	1974
III	215.2	176.7	147.5	118.3	101.3	89.2	79.8	72.1	65.6	60.0	55.0	52.8	169.1	1961	30.2	1974
IV	204.5	169.0	142.2	115.5	99.8	88.7	80.0	73.0	67.0	61.9	57.3	55.2	184.4	1978	33.3	1988
V	248.0	208.3	178.3	148.3	130.8	118.3	108.6	100.8	94.1	88.3	83.2	80.9	209.0	1984	41.2	1987
VI	265.8	223.3	191.1	159.0	140.2	126.8	116.5	108.0	100.9	94.7	89.2	86.7	233.8	1971	36.7	1980
VII	250.6	206.0	172.2	138.5	118.8	104.8	93.9	85.0	77.5	71.0	65.3	62.6	196.1	1979	34.6	1971
VIII	265.3	215.6	178.1	140.5	118.5	103.0	90.9	81.0	72.6	65.4	59.0	56.1	222.4	1984	30.3	1986
IX	231.8	192.8	163.4	133.9	116.6	104.4	94.9	87.2	80.6	74.9	69.9	67.6	195.3	1961	20.6	1984
X	343.2	278.3	229.2	180.1	151.4	131.0	115.2	102.3	91.4	82.0	73.6	69.8	276.0	1969	7.7	1974
XI	356.0	283.8	229.1	174.5	142.6	119.9	102.3	87.9	75.8	65.3	56.0	51.7	359.5	1964	20.2	1966
XII	337.7	274.4	226.6	178.7	150.7	130.9	115.5	102.9	92.2	83.0	74.9	71.1	300.5	1967	39.2	1976
წელი	2157.4	1912.8	1727.8	1542.8	1434.6	1357.8	1298.3	1249.6	1208.5	1172.8	1141.4	1127.0	1828.1	1970	916.6	1974
22. გორი																
I	111.2	86.7	68.2	49.7	38.9	31.2	25.2	20.4	16.2	12.7	9.5	8.1	96.8	1988	0.6	1965
II	88.6	70.5	56.8	43.1	35.2	29.5	25.1	21.5	18.4	15.8	13.5	12.4	76.3	1985	0.2	1980
III	83.2	67.4	55.4	43.4	36.3	31.4	27.5	24.3	21.7	19.4	17.3	16.4	72.1	1975	4.7	1985
IV	138.0	110.5	89.6	68.8	56.6	47.9	41.2	35.7	31.1	27.1	23.5	21.9	118.9	1963	10.7	1986
V	130.5	108.6	92.0	75.5	65.8	58.9	53.6	49.2	45.5	42.3	39.5	38.2	106.1	1964	17.9	1968
VI	145.5	119.9	100.4	81.0	69.6	61.6	55.3	50.2	45.9	42.2	38.9	37.4	130.3	1987	13.0	1962
VII	155.6	121.9	96.5	71.0	56.1	45.6	37.4	30.7	25.0	20.1	15.8	13.8	161.2	1982	5.9	1966

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
VIII	142.4	111.2	87.5	63.9	50.1	40.3	32.7	26.5	21.2	16.7	12.7	10.8	171.4	1967	3.8	1973
IX	93.1	74.7	60.7	46.8	38.7	32.9	28.4	24.7	21.6	19.0	16.6	15.5	80.6	1974	0.0	1984
X	128.2	102.2	82.6	63.0	51.5	43.4	37.1	31.9	27.6	23.8	20.5	18.9	109.2	1976	0.4	1974
XI	119.1	96.4	79.3	62.1	52.1	45.0	39.4	34.9	31.1	27.8	24.9	23.6	94.3	1964	5.5	1966
XII	120.0	94.7	75.6	56.5	45.3	37.4	31.3	26.2	22.0	18.3	15.1	13.6	106.2	1967	4.8	1976
წელი	831.9	735.3	662.2	589.1	546.4	516.0	492.5	473.3	457.0	443.0	430.5	424.8	758.3	1963	396.9	1981
23. გუდალოა																
I	486.6	381.7	302.4	223.0	176.6	143.7	118.1	97.3	79.6	64.3	50.9	44.7	420.9	1987	17.8	1971
II	282.0	227.3	185.8	144.4	120.2	103.0	89.6	78.7	69.5	61.6	54.5	51.3	239.6	1985	6.1	1974
III	274.4	225.8	189.1	152.4	130.9	115.7	103.8	94.2	86.0	78.9	72.7	69.8	276.3	1981	24.0	1986
IV	243.2	201.2	169.5	137.8	119.2	106.1	95.9	87.5	80.5	74.3	69.0	66.5	198.0	1978	34.1	1989
V	251.9	206.8	172.6	138.4	118.4	104.3	93.3	84.3	76.7	70.1	64.3	61.6	225.1	1966	27.9	1978
VI	291.8	234.5	191.2	147.9	122.6	104.6	90.6	79.2	69.6	61.3	53.9	50.5	247.4	1966	34.2	1986
VII	228.7	181.8	146.3	110.8	90.0	75.3	63.9	54.5	46.6	39.8	33.8	31.0	182.8	1979	10.7	1980
VIII	431.9	333.5	259.2	184.8	141.3	110.4	86.5	66.9	50.4	36.1	23.4	17.6	462.5	1977	4.5	1986
IX	405.1	319.0	253.9	188.8	150.8	123.7	102.8	85.7	71.2	58.7	47.6	42.5	359.2	1980	7.4	1971
X	368.2	296.0	241.3	186.6	154.7	132.0	114.4	100.0	87.8	77.3	68.0	63.8	300.8	1972	0.5	1966
XI	422.5	336.1	270.7	205.3	167.0	139.9	118.8	101.6	87.1	74.5	63.3	58.2	407.7	1989	22.0	1978
XII	492.4	396.4	323.8	251.2	208.7	178.6	155.2	136.1	120.0	106.0	93.6	88.0	439.7	1971	35.1	1964
წელი	2751.7	2357.4	2059.1	1760.8	1586.3	1462.5	1366.5	1288.0	1221.7	1164.2	1113.5	1090.2	2497.2	1989	877.0	1976
24. გუდაური																
I	355.8	275.8	215.4	154.9	119.6	94.5	75.0	59.1	45.7	34.0	23.7	19.0	309.1	1963	10.5	1955
II	319.8	251.9	200.6	149.2	119.2	97.9	81.3	67.8	56.4	46.5	37.8	33.8	308.1	1956	8.3	1972
III	328.0	263.5	214.8	166.0	137.5	117.2	101.5	88.7	77.9	68.5	60.2	56.4	346.8	1958	26.4	1951
IV	307.9	255.4	215.8	176.1	152.8	136.4	123.6	113.1	104.3	96.7	89.9	86.8	277.7	1960	38.5	1957
V	411.9	343.0	290.8	238.7	208.2	186.6	169.8	156.1	144.5	134.5	125.6	121.6	352.2	1975	95.6	1969
VI	321.4	274.0	238.2	202.3	181.3	166.5	154.9	145.5	137.5	130.6	124.5	121.7	281.4	1952	85.6	1969
VII	332.6	271.5	225.3	179.0	152.0	132.8	117.9	105.8	95.5	86.6	78.7	75.1	278.1	1963	57.0	1968
VIII	321.1	257.5	209.4	161.3	133.2	113.3	97.8	85.1	74.4	65.2	57.0	53.2	269.5	1970	22.9	1952
IX	261.8	217.3	183.7	150.0	130.3	116.4	105.6	96.7	89.2	82.7	77.0	74.4	196.8	1949	15.1	1950
X	281.4	222.3	177.6	132.9	106.7	88.2	73.8	62.0	52.1	43.4	35.9	32.4	273.5	1950	15.9	1974
XI	237.1	191.1	156.3	121.4	101.1	86.6	75.4	66.3	58.5	51.8	45.9	43.2	175.9	1956	16.0	1958
XII	252.4	200.5	161.1	121.8	98.8	82.5	69.9	59.5	50.8	43.2	36.5	33.5	205.7	1967	15.6	1953
წელი	2095.4	1896.4	1745.9	1595.3	1507.3	1444.8	1396.3	1356.7	1323.2	1294.2	1268.6	1256.9	2000.8	1963	1095.7	1957
25. გურჯაანი																
I	94.3	74.5	59.6	44.6	35.9	29.7	24.9	20.9	17.6	14.7	12.2	11.0	82.0	1978	2.2	1989
II	117.9	94.1	76.0	58.0	47.5	40.0	34.2	29.5	25.5	22.0	18.9	17.5	96.7	1976	1.9	1966
III	139.2	114.0	94.9	75.8	64.6	56.7	50.6	45.5	41.3	37.6	34.4	32.9	106.1	1977	16.8	1966
IV	185.1	153.3	129.2	105.1	91.0	81.0	73.3	66.9	61.6	56.9	52.8	51.0	159.7	1963	17.3	1975
V	295.1	238.1	195.0	152.0	126.8	108.9	95.0	83.7	74.1	65.8	58.5	55.2	299.5	1976	41.8	1964
VI	265.2	214.1	175.4	136.7	114.1	98.1	85.6	75.4	66.8	59.4	52.8	49.8	248.0	1972	31.4	1961
VII	237.5	187.1	148.9	110.8	88.5	72.7	60.4	50.4	41.9	34.6	28.1	25.1	221.2	1963	0.4	1971
VIII	279.2	214.3	165.2	116.1	87.4	67.0	51.2	38.3	27.3	17.9	9.5	5.7	354.1	1983	0.5	1979
IX	209.3	163.5	128.8	94.1	73.8	59.4	48.2	39.1	31.4	24.7	18.8	16.1	209.1	1967	6.1	1979

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	189.6	152.2	123.9	95.6	79.0	67.3	58.2	50.7	44.4	39.0	34.2	32.0	166.5	1987	0.0	1974
XI	142.5	114.0	92.4	70.9	58.3	49.3	42.4	36.7	31.9	27.8	24.1	22.4	116.2	1973	5.6	1972
XII	97.2	76.2	60.3	44.4	35.1	28.6	23.4	19.3	15.7	12.7	10.0	8.7	90.9	1979	0.0	1965
წელი	1337.3	1163.5	1032.0	900.6	823.7	769.1	726.8	692.2	663.0	637.7	615.4	605.1	1288.1	1983	534.6	1970
26. დედოფლისწყარო																
I	76.0	59.8	47.5	35.2	28.0	22.9	19.0	15.7	13.0	10.6	8.5	7.6	70.6	1978	1.5	1989
II	86.9	69.6	56.5	43.4	35.7	30.2	26.0	22.6	19.6	17.1	14.9	13.9	71.5	1975	10.5	1962
III	96.7	80.0	67.4	54.7	47.3	42.1	38.0	34.7	31.9	29.5	27.3	26.3	80.9	1977	6.8	1961
IV	192.0	152.4	122.5	92.6	75.2	62.8	53.1	45.3	38.6	32.9	27.8	25.4	203.9	1990	6.1	1970
V	255.4	202.6	162.6	122.6	99.3	82.7	69.8	59.3	50.4	42.7	36.0	32.8	213.0	1988	16.8	1989
VI	277.0	223.8	183.6	143.4	119.8	103.1	90.2	79.6	70.6	62.9	56.0	52.9	213.8	1978	28.9	1987
VII	164.5	129.6	103.1	76.7	61.2	50.3	41.8	34.8	28.9	23.8	19.4	17.3	128.6	1983	0.9	1987
VIII	167.3	128.4	99.0	69.6	52.4	40.2	30.8	23.0	16.5	10.8	5.8	3.5	148.4	1983	1.0	1979
IX	144.9	112.9	88.7	64.5	50.4	40.4	32.6	26.2	20.8	16.2	12.1	10.2	121.9	1967	1.6	1964
X	161.7	128.8	103.9	79.0	64.5	54.1	46.1	39.6	34.0	29.2	25.0	23.1	165.4	1987	0.6	1974
XI	93.3	74.9	61.0	47.1	38.9	33.2	28.7	25.0	21.9	19.2	16.9	15.8	70.8	1973	7.1	1970
XII	75.4	59.4	47.3	35.2	28.1	23.1	19.2	16.0	13.3	11.0	8.9	7.9	64.1	1971	5.2	1964
წელი	998.2	876.1	783.8	691.5	637.5	599.1	569.4	545.1	524.6	506.8	491.1	483.9	893.7	1983	338.0	1961
27. დმანისი																
I	62.5	48.9	38.6	28.3	22.3	18.0	14.7	12.0	9.7	7.7	6.0	5.2	60.1	1969	0.0	1989
II	99.4	78.1	62.0	45.8	36.4	29.7	24.5	20.3	16.7	13.6	10.8	9.6	79.9	1990	5.2	1971
III	84.8	69.5	58.0	46.5	39.8	35.0	31.3	28.2	25.7	23.5	21.5	20.6	68.3	1978	9.3	1990
IV	186.7	151.2	124.3	97.4	81.7	70.5	61.9	54.8	48.8	43.7	39.1	37.0	206.0	1963	11.5	1970
V	278.0	227.4	189.2	151.0	128.6	112.8	100.5	90.4	81.9	74.5	68.0	65.1	222.7	1971	50.0	1987
VI	233.8	194.1	164.0	134.0	116.5	104.0	94.3	86.4	79.7	74.0	68.9	66.5	194.2	1988	0.0	1972
VII	197.6	158.2	128.5	98.7	81.3	68.9	59.3	51.5	44.8	39.1	34.0	31.7	177.7	1963	6.1	1978
VIII	173.9	139.3	113.2	87.0	71.7	60.8	52.4	45.6	39.7	34.7	30.3	28.2	166.9	1970	8.7	1976
IX	163.9	129.3	103.2	77.0	61.7	50.9	42.4	35.6	29.7	24.7	20.3	18.2	130.3	1975	6.0	1978
X	120.2	96.2	78.1	59.9	49.3	41.8	35.9	31.2	27.1	23.6	20.6	19.1	91.9	1985	1.5	1974
XI	92.5	73.3	58.8	44.3	35.8	29.8	25.1	21.3	18.0	15.2	12.8	11.6	79.9	1990	2.6	1978
XII	52.9	41.6	33.0	24.4	19.4	15.9	13.1	10.9	9.0	7.3	5.9	5.2	42.7	1987	0.3	1980
წელი	993.4	888.9	809.8	730.7	684.4	651.6	626.1	605.3	587.7	572.5	559.1	552.9	1014.6	1963	498.7	1962
28. ღუმეთი																
I	98.2	76.6	60.2	43.9	34.4	27.6	22.3	18.0	14.4	11.3	8.5	7.2	92.6	1987	0.0	1965
II	109.0	86.3	69.1	51.8	41.8	34.6	29.1	24.6	20.7	17.4	14.5	13.2	75.3	1986	1.3	1980
III	108.8	89.0	74.1	59.2	50.5	44.3	39.5	35.6	32.3	29.4	26.9	25.7	91.0	1987	14.6	1985
IV	200.3	162.2	133.4	104.7	87.8	75.9	66.6	59.0	52.6	47.1	42.2	40.0	203.1	1984	26.1	1972
V	234.3	194.5	164.5	134.4	116.8	104.3	94.7	86.8	80.1	74.3	69.2	66.8	183.8	1972	35.6	1962
VI	230.8	189.2	157.8	126.4	108.0	94.9	84.8	76.6	69.6	63.5	58.2	55.7	195.1	1979	22.1	1969
VII	190.5	152.2	123.2	94.2	77.3	65.2	55.9	48.3	41.8	36.2	31.3	29.0	199.2	1982	17.8	1971
VIII	193.9	152.3	120.7	89.2	70.8	57.7	47.6	39.3	32.3	26.2	20.9	18.4	166.8	1970	10.6	1985
IX	183.1	143.0	112.7	82.4	64.6	52.1	42.3	34.3	27.6	21.7	16.6	14.2	151.8	1983	9.3	1984
X	151.5	119.1	94.6	70.1	55.8	45.6	37.7	31.3	25.9	21.1	17.0	15.1	131.7	1975	1.1	1974
XI	114.6	92.7	76.0	59.4	49.7	42.8	37.4	33.1	29.4	26.2	23.3	22.0	88.5	1990	5.9	1977

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
XII	90.8	72.2	58.1	44.1	35.9	30.0	25.5	21.8	18.7	16.0	13.6	12.5	86.0	1979	6.2	1982
წელი	1644.1	1349.2	1126.0	902.9	772.4	679.8	608.0	549.3	499.7	456.7	418.8	401.4	1367.9	1971	305.1	1961
29. ზეკარის უღელტეხილი																
I	155.9	127.8	106.5	85.2	72.8	63.9	57.1	51.5	46.8	42.7	39.0	37.4	136.3	1987	18.9	1971
II	155.6	125.5	102.8	80.0	66.7	57.3	50.0	44.0	38.9	34.5	30.7	28.9	143.7	1985	16.4	1980
III	120.9	101.2	86.4	71.6	62.9	56.7	51.9	48.0	44.7	41.9	39.4	38.2	98.8	1983	26.5	1985
IV	156.5	127.8	106.0	84.3	71.5	62.5	55.5	49.8	44.9	40.7	37.1	35.4	137.3	1978	47.9	1989
V	202.6	170.6	146.4	122.2	108.0	98.0	90.2	83.8	78.4	73.8	69.7	67.8	162.0	1976	26.3	1969
VI	257.7	212.7	178.6	144.5	124.6	110.4	99.5	90.5	82.9	76.4	70.6	67.9	197.4	1965	30.2	1984
VII	223.6	184.9	155.7	126.4	109.3	97.2	87.8	80.1	73.6	67.9	63.0	60.7	193.5	1967	37.2	1986
VIII	198.9	163.3	136.3	109.3	93.5	82.3	73.7	66.6	60.6	55.4	50.8	48.7	169.3	1978	27.3	1979
IX	128.0	108.2	93.2	78.2	69.4	63.2	58.4	54.5	51.1	48.2	45.7	44.5	102.8	1968	22.0	1973
X	178.0	143.2	116.8	90.5	75.0	64.1	55.6	48.7	42.8	37.7	33.3	31.2	144.7	1969	3.2	1974
XI	141.7	116.2	96.9	77.6	66.3	58.3	52.0	47.0	42.7	38.9	35.7	34.2	134.2	1964	13.8	1966
XII	167.2	138.0	115.9	93.8	80.9	71.7	64.6	58.8	53.9	49.6	45.9	44.2	188.2	1978	22.9	1976
წელი	1438.0	1273.9	1149.8	1025.6	953.0	901.4	861.5	828.8	801.2	777.3	756.2	746.5	1316.8	1967	617.8	1984
30. ზესტაფონი																
I	416.2	332.4	269.0	205.6	168.5	142.2	121.8	105.1	91.1	78.8	68.1	63.1	373.8	1989	23.2	1969
II	308.0	249.4	205.1	160.9	135.0	116.6	102.3	90.7	80.8	72.3	64.8	61.3	284.5	1975	37.8	1980
III	224.2	186.1	157.2	128.4	111.5	99.5	90.3	82.7	76.3	70.7	65.8	63.5	199.0	1961	39.4	1980
IV	231.0	188.5	156.4	124.3	105.5	92.1	81.8	73.3	66.2	60.0	54.5	52.0	226.3	1978	38.8	1970
V	148.5	125.1	107.3	89.6	79.3	71.9	66.2	61.6	57.6	54.2	51.2	49.8	128.5	1974	31.8	1965
VI	223.2	185.7	157.3	128.9	112.2	100.4	91.3	83.8	77.5	72.0	67.2	65.0	192.3	1986	34.5	1974
VII	209.0	167.1	135.4	103.8	85.2	72.1	61.9	53.6	46.5	40.4	35.0	32.6	214.6	1982	12.2	1971
VIII	203.2	161.4	129.8	98.2	79.7	66.5	56.4	48.0	41.0	34.9	29.5	27.1	236.1	1977	10.6	1979
IX	210.4	171.9	142.7	113.6	96.5	84.5	75.1	67.4	60.9	55.3	50.4	48.1	197.7	1967	23.9	1984
X	297.3	241.2	198.8	156.4	131.6	114.0	100.4	89.2	79.8	71.6	64.4	61.1	303.3	1970	9.6	1966
XI	390.0	309.1	247.9	186.6	150.8	125.4	105.7	89.6	76.0	64.2	53.8	49.0	353.6	1981	3.4	1966
XII	428.9	348.8	288.1	227.5	192.0	166.8	147.3	131.4	117.9	106.2	95.9	91.2	354.3	1967	34.9	1976
წელი	1891.6	1703.6	1561.4	1419.3	1336.1	1277.1	1231.3	1193.9	1162.3	1134.9	1110.7	1099.6	1697.0	1988	962.2	1984
31. ზუგდიდი																
I	423.8	335.6	268.8	202.1	163.1	135.4	113.9	96.3	81.5	68.6	57.3	52.1	428.1	1987	32.5	1984
II	303.2	249.3	208.6	167.8	144.0	127.1	114.0	103.3	94.2	86.4	79.5	76.3	239.6	1985	20.1	1974
III	287.0	242.5	208.9	175.2	155.5	141.5	130.7	121.8	114.3	107.9	102.1	99.5	245.3	1981	24.7	1986
IV	305.5	253.0	213.3	173.6	150.4	133.9	121.1	110.7	101.8	94.2	87.5	84.4	290.3	1978	44.5	1983
V	251.0	208.0	175.4	142.9	123.9	110.4	99.9	91.3	84.1	77.8	72.3	69.8	202.2	1986	26.2	1968
VI	471.4	388.4	325.6	262.8	226.0	200.0	179.7	163.2	149.3	137.2	126.5	121.6	534.6	1988	84.6	1964
VII	558.4	440.6	351.5	262.3	210.2	173.2	144.5	121.1	101.3	84.1	69.0	62.0	550.0	1982	33.7	1986
VIII	529.5	419.1	335.6	252.1	203.3	168.6	141.8	119.8	101.2	85.1	71.0	64.4	439.3	1977	33.7	1963
IX	335.7	277.6	233.6	189.6	163.9	145.6	131.4	119.9	110.1	101.6	94.1	90.7	293.8	1980	33.2	1987
X	456.7	365.9	297.2	228.4	188.2	159.7	137.6	119.5	104.2	91.0	79.3	73.9	386.8	1985	10.1	1966
XI	402.0	323.2	263.6	204.1	169.2	144.5	125.3	109.6	96.4	84.9	74.8	70.1	374.7	1981	19.9	1966
XII	448.6	363.0	298.3	233.5	195.7	168.8	148.0	130.9	116.5	104.1	93.1	88.0	407.5	1971	32.1	1984
წელი	2721.4	2453.4	2250.7	2047.9	1929.3	1845.2	1779.9	1726.6	1681.5	1642.4	1608.0	1592.1	2439.8	1988	1441.7	1986

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32. თბილისი, დღობი																
I	68.4	53.1	41.6	30.0	23.3	18.5	14.8	11.7	9.2	7.0	5.0	4.1	53.5	1978.0	0.0	1983
II	79.8	62.7	49.7	36.8	29.3	23.9	19.7	16.3	13.5	11.0	8.8	7.8	66.6	1976.0	0.0	1983
III	76.7	61.7	50.4	39.1	32.4	27.7	24.1	21.1	18.6	16.4	14.5	13.6	58.2	1973.0	0.7	1990
IV	157.4	124.6	99.7	74.9	60.4	50.1	42.1	35.6	30.0	25.3	21.0	19.1	134.6	1982.0	12.4	1961
V	204.0	165.5	136.3	107.2	90.1	78.0	68.6	61.0	54.5	48.9	43.9	41.6	182.6	1972.0	16.7	1962
VI	223.3	175.9	140.1	104.3	83.4	68.5	57.0	47.6	39.6	32.7	26.6	23.8	265.0	1972.0	19.7	1962
VII	161.2	124.7	97.1	69.5	53.4	41.9	33.1	25.8	19.7	14.4	9.7	7.5	158.7	1982.0	1.8	1971
VIII	152.5	119.9	95.2	70.5	56.0	45.7	37.8	31.3	25.8	21.0	16.8	14.9	134.5	1983.0	1.9	1986
IX	136.0	104.8	81.3	57.7	43.9	34.1	26.5	20.3	15.1	10.5	6.5	4.7	147.0	1972.0	7.4	1965
X	118.2	93.2	74.2	55.2	44.2	36.3	30.2	25.2	21.0	17.3	14.1	12.6	97.0	1975.0	0.0	1974
XI	101.1	79.3	62.7	46.2	36.5	29.7	24.3	20.0	16.3	13.1	10.3	9.0	100.0	1973.0	2.7	1977
XII	72.1	55.9	43.7	31.5	24.3	19.3	15.3	12.1	9.4	7.0	5.0	4.0	75.1	1979.0	0.0	1965
წელი	862.7	747.4	660.3	573.1	522.1	486.0	457.9	435.0	415.6	398.8	384.0	377.2	812.9	1972.0	240.4	1962
33. თეთრიწყარო																
I	109.5	85.0	66.6	48.1	37.3	29.6	23.6	18.8	14.7	11.1	8.0	6.5	122.4	1969	0.9	1989
II	117.2	93.9	76.3	58.8	48.5	41.2	35.5	30.9	27.0	23.6	20.6	19.3	87.6	1975	7.6	1983
III	129.0	105.2	87.2	69.2	58.7	51.3	45.5	40.7	36.7	33.3	30.2	28.8	106.3	1969	11.1	1966
IV	225.6	182.0	148.9	115.9	96.5	82.8	72.2	63.5	56.1	49.8	44.1	41.6	237.5	1963	9.5	1970
V	288.3	235.2	195.0	154.8	131.3	114.6	101.6	91.1	82.1	74.4	67.6	64.4	231.6	1972	33.4	1973
VI	258.1	210.3	174.2	138.1	117.0	102.0	90.4	80.9	72.8	65.9	59.7	56.9	272.0	1983	35.8	1969
VII	216.5	170.7	136.1	101.4	81.2	66.8	55.6	46.5	38.8	32.1	26.3	23.5	206.7	1974	6.0	1978
VIII	181.1	143.3	114.7	86.0	69.3	57.4	48.2	40.6	34.3	28.8	23.9	21.7	153.9	1970	6.4	1979
IX	197.8	155.2	122.9	90.7	71.9	58.5	48.1	39.7	32.5	26.3	20.8	18.3	165.3	1966	6.3	1987
X	158.9	127.2	103.2	79.1	65.1	55.1	47.4	41.1	35.7	31.1	27.0	25.1	130.9	1987	0.3	1974
XI	142.4	113.1	90.9	68.7	55.7	46.5	39.4	33.6	28.6	24.4	20.6	18.9	108.3	1989	8.5	1965
XII	92.6	72.6	57.4	42.3	33.5	27.2	22.3	18.4	15.0	12.1	9.5	8.3	87.5	1987	1.1	1965
წელი	1205.0	1065.6	960.1	854.7	793.0	749.2	715.3	687.6	664.1	643.8	625.9	617.7	1239.4	1963	508.6	1962
34. თელავი																
I	90.3	70.6	55.7	40.8	32.1	25.9	21.2	17.2	13.9	11.1	8.5	7.4	80.6	1978	0.8	1989
II	106.0	84.8	68.7	52.7	43.4	36.7	31.5	27.3	23.8	20.7	18.0	16.7	85.3	1976	1.2	1966
III	129.0	103.0	83.4	63.7	52.2	44.0	37.7	32.5	28.2	24.4	21.0	19.5	136.3	1977	10.2	1979
IV	189.7	155.2	129.2	103.2	87.9	77.1	68.8	61.9	56.1	51.1	46.7	44.6	161.2	1963	20.4	1970
V	282.7	231.7	193.2	154.7	132.2	116.2	103.8	93.6	85.1	77.7	71.1	68.1	230.6	1976	44.4	1967
VI	277.1	227.6	190.1	152.7	130.7	115.2	103.1	93.3	84.9	77.7	71.4	68.4	224.8	1964	41.8	1971
VII	245.4	192.8	153.0	113.2	90.0	73.4	60.6	50.2	41.3	33.7	26.9	23.8	226.1	1982	3.6	1971
VIII	227.1	180.0	144.4	108.7	87.9	73.1	61.6	52.2	44.3	37.4	31.4	28.6	186.9	1970	0.9	1979
IX	221.9	172.3	134.9	97.4	75.4	59.9	47.8	37.9	29.6	22.4	16.0	13.1	220.5	1972	8.8	1984
X	160.1	128.1	103.8	79.6	65.5	55.4	47.6	41.3	35.9	31.2	27.1	25.2	119.3	1965	0.0	1974
XI	132.3	105.8	85.8	65.8	54.1	45.7	39.3	34.0	29.6	25.7	22.3	20.8	116.1	1973	2.4	1965
XII	112.5	86.8	67.3	47.9	36.5	28.4	22.1	17.0	12.7	8.9	5.6	4.1	115.4	1979	0.3	1965
წელი	1216.9	1079.6	975.8	872.0	811.2	768.1	734.7	707.4	684.3	664.3	646.7	638.6	1135.1	1963	528.5	1962
35. თიანეთი																
I	117.4	91.3	71.6	51.8	40.2	32.0	25.7	20.5	16.1	12.3	8.9	7.4	121.0	1987	3.2	1964

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
II	119.9	95.9	77.7	59.6	48.9	41.4	35.6	30.8	26.7	23.2	20.1	18.7	93.4	1986	6.6	1983
III	129.2	104.9	86.5	68.1	57.3	49.7	43.8	39.0	34.9	31.3	28.2	26.8	118.8	1977	8.5	1990
IV	233.7	190.0	156.8	123.7	104.3	90.6	79.9	71.2	63.9	57.5	51.8	49.3	257.6	1984	38.8	1985
V	313.2	258.3	216.8	175.3	151.0	133.8	120.5	109.5	100.3	92.3	85.3	82.0	262.7	1976	53.8	1967
VI	291.5	237.1	196.0	154.9	130.8	113.8	100.5	89.7	80.6	72.6	65.7	62.4	276.8	1964	45.2	1984
VII	264.4	208.0	165.3	122.7	97.7	80.0	66.2	55.0	45.5	37.3	30.0	26.7	252.3	1963	13.3	1971
VIII	215.2	174.7	144.0	113.4	95.4	82.7	72.8	64.8	58.0	52.1	46.8	44.5	187.4	1970	26.5	1979
IX	206.4	162.5	129.4	96.2	76.8	63.0	52.3	43.6	36.2	29.8	24.2	21.6	184.1	1983	17.8	1978
X	151.7	122.0	99.4	76.9	63.7	54.4	47.1	41.2	36.2	31.8	28.0	26.2	118.9	1975	0.5	1974
XI	135.4	109.0	89.1	69.1	57.4	49.1	42.7	37.4	33.0	29.1	25.7	24.2	113.0	1990	8.8	1977
XII	114.3	90.0	71.5	53.1	42.3	34.7	28.7	23.9	19.8	16.2	13.1	11.6	104.1	1987	5.0	1982
წელი	1262.4	1134.3	1037.3	940.4	883.7	843.4	812.2	786.7	765.2	746.5	730.0	722.4	1180.2	1963	632.7	1989
36. თორსა (ბეთა)																
I	398.2	317.2	255.9	194.7	158.8	133.4	113.7	97.6	84.0	72.2	61.8	57.0	368.3	1987	25.0	1984
II	293.0	238.7	197.6	156.5	132.5	115.4	102.2	91.4	82.3	74.4	67.4	64.2	273.1	1985	18.1	1974
III	238.5	199.1	169.3	139.5	122.0	109.7	100.1	92.2	85.6	79.9	74.8	72.5	205.8	1981	27.7	1986
IV	265.9	215.8	178.0	140.1	118.0	102.2	90.1	80.1	71.7	64.4	57.9	55.0	255.9	1978	27.7	1983
V	201.9	165.5	138.1	110.6	94.5	83.1	74.2	67.0	60.9	55.6	50.9	48.8	158.4	1964	17.5	1968
VI	405.1	332.9	278.2	223.5	191.5	168.9	151.3	136.9	124.7	114.2	104.9	100.6	346.6	1988	59.5	1964
VII	470.3	378.4	308.9	239.3	198.7	169.8	147.4	129.1	113.7	100.3	88.5	83.0	406.2	1963	31.2	1986
VIII	483.0	386.9	314.1	241.4	198.8	168.6	145.2	126.1	109.9	95.9	83.5	77.8	398.4	1988	41.3	1979
IX	440.5	359.0	297.4	235.7	199.6	174.1	154.2	138.0	124.3	112.4	101.9	97.1	356.6	1989	54.7	1971
X	501.8	396.2	316.4	236.5	189.8	156.6	130.9	109.9	92.2	76.8	63.2	57.0	547.2	1985	12.6	1974
XI	420.8	335.4	270.8	206.1	168.3	141.5	120.7	103.7	89.3	76.9	65.9	60.9	424.1	1981	18.8	1966
XII	341.7	284.1	240.6	197.1	171.6	153.5	139.5	128.1	118.4	110.0	102.6	99.2	277.9	1971	47.3	1984
წელი	2844.3	2485.8	2214.7	1943.5	1784.8	1672.3	1585.0	1513.7	1453.4	1401.1	1355.0	1333.9	2397.0	1977	920.5	1972
37. კვზანი																
I	544.1	424.7	334.5	244.2	191.4	153.9	124.9	101.1	81.0	63.6	48.3	41.3	583.5	1987	34.3	1971
II	335.7	274.6	228.3	182.0	154.9	135.7	120.8	108.6	98.3	89.4	81.5	77.9	264.4	1965	24.2	1974
III	326.1	278.0	241.7	205.4	184.1	169.0	157.3	147.8	139.7	132.7	126.5	123.7	307.0	1981	56.7	1986
IV	373.4	312.6	266.6	220.6	193.7	174.6	159.8	147.7	137.5	128.6	120.8	117.2	340.7	1978	63.9	1983
V	415.7	344.9	291.3	237.7	206.4	184.1	166.9	152.8	140.9	130.5	121.4	117.2	330.1	1986	43.7	1968
VI	506.2	427.6	368.1	308.7	273.9	249.2	230.0	214.4	201.2	189.7	179.6	175.0	481.4	1988	165.5	1979
VII	567.9	472.1	399.6	327.0	284.6	254.5	231.2	212.1	195.9	182.0	169.7	164.0	450.6	1961	84.0	1971
VIII	557.0	448.4	366.3	284.1	236.1	202.0	175.6	154.0	135.7	119.9	105.9	99.5	488.7	1988	23.0	1979
IX	379.8	319.3	273.4	227.6	200.8	181.7	167.0	154.9	144.7	135.9	128.1	124.5	323.6	1980	57.4	1987
X	416.1	342.4	286.5	230.7	198.1	174.9	157.0	142.3	129.9	119.1	109.6	105.3	312.2	1972	1.6	1966
XI	437.3	352.1	287.6	223.1	185.4	158.6	137.9	120.9	106.6	94.2	83.2	78.2	367.8	1989	23.2	1966
XII	448.6	364.1	300.2	236.3	199.0	172.4	151.9	135.1	120.9	108.5	97.7	92.7	370.7	1988	30.7	1984
წელი	3274.1	2960.0	2722.5	2484.9	2345.9	2247.3	2170.8	2108.3	2055.5	2009.7	1969.3	1950.8	3277.7	1988	1671.5	1969
38. კოჯორი																
I	122.1	95.2	74.8	54.4	42.5	34.0	27.4	22.1	17.5	13.6	10.1	8.5	125.4	1969	3.3	1989
II	150.0	117.6	93.1	68.6	54.3	44.1	36.3	29.8	24.4	19.7	15.5	13.6	125.6	1978	5.9	1966
III	125.8	102.2	84.3	66.5	56.0	48.6	42.8	38.1	34.1	30.7	27.7	26.3	98.5	1969	9.0	1990

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
IV	222.0	179.2	146.8	114.3	95.4	81.9	71.5	63.0	55.8	49.5	44.0	41.5	209.9	1963	27.2	1961
V	282.7	229.4	189.1	148.7	125.1	108.4	95.4	84.8	75.8	68.0	61.2	58.0	238.9	1963	28.9	1962
VI	277.0	223.0	182.2	141.3	117.4	100.5	87.3	76.6	67.5	59.6	52.7	49.5	266.9	1972	41.5	1969
VII	172.1	137.1	110.7	84.2	68.8	57.8	49.3	42.3	36.5	31.4	26.9	24.8	148.7	1963	5.0	1971
VIII	224.7	176.1	139.4	102.6	81.2	65.9	54.1	44.4	36.3	29.2	22.9	20.1	196.5	1983	8.6	1986
IX	196.3	154.3	122.6	90.8	72.3	59.1	48.9	40.5	33.5	27.4	22.0	19.5	184.0	1972	10.9	1979
X	148.2	120.1	98.8	77.5	65.0	56.2	49.3	43.7	39.0	34.9	31.3	29.6	108.6	1963	2.0	1974
XI	122.6	98.8	80.8	62.9	52.3	44.9	39.1	34.4	30.4	26.9	23.9	22.5	93.6	1962	3.9	1965
XII	87.4	69.8	56.6	43.3	35.6	30.0	25.8	22.3	19.3	16.8	14.5	13.5	70.4	1984	2.3	1965
წელი	1276.1	1114.0	991.3	868.7	797.0	746.1	706.6	674.4	647.1	623.5	602.6	593.1	1286.0	1963	488.5	1962
39. ლაგოდეხი																
I	113.0	90.1	72.8	55.5	45.3	38.2	32.6	28.0	24.2	20.8	17.9	16.5	113.4	1978	3.9	1982
II	125.8	102.2	84.4	66.6	56.2	48.8	43.1	38.4	34.5	31.0	28.0	26.6	103.3	1975	15.7	1966
III	173.2	141.5	117.6	93.7	79.7	69.7	62.0	55.7	50.4	45.8	41.7	39.9	177.8	1977	22.7	1961
IV	242.7	197.9	164.0	130.1	110.3	96.2	85.3	76.4	68.9	62.3	56.6	53.9	206.4	1990	13.7	1989
V	314.3	255.6	211.1	166.7	140.7	122.3	108.0	96.3	86.4	77.9	70.3	66.8	252.0	1963	36.3	1989
VI	333.0	265.9	215.1	164.3	134.6	113.5	97.1	83.8	72.5	62.7	54.1	50.1	309.2	1972	23.0	1969
VII	292.0	229.6	182.4	135.2	107.6	88.0	72.8	60.3	49.8	40.8	32.7	29.0	234.3	1963	0.9	1971
VIII	320.9	247.1	191.4	135.6	102.9	79.8	61.8	47.2	34.8	24.0	14.5	10.2	399.9	1983	3.5	1976
IX	284.3	224.2	178.8	133.3	106.7	87.9	73.2	61.3	51.2	42.4	34.7	31.1	234.3	1972	10.5	1978
X	226.2	185.5	154.6	123.8	105.8	93.0	83.1	75.0	68.1	62.2	56.9	54.5	222.2	1965	1.8	1974
XI	178.9	143.4	116.6	89.7	74.0	62.9	54.3	47.2	41.2	36.1	31.5	29.4	139.2	1982	12.0	1972
XII	112.4	89.0	71.3	53.6	43.2	35.9	30.2	25.5	21.6	18.2	15.2	13.8	103.2	1979	2.1	1981
წელი	1644.8	1433.8	1274.3	1114.7	1021.4	955.2	903.8	861.9	826.4	795.6	768.5	756.1	1548.2	1983	660.1	1975
40. ლათა																
I	555.4	431.5	337.7	243.9	189.1	150.2	120.0	95.3	74.5	56.4	40.5	33.2	551.1	1987	15.3	1971
II	337.0	268.4	216.4	164.5	134.1	112.6	95.9	82.2	70.7	60.7	51.8	47.8	278.8	1970	8.7	1974
III	290.2	240.5	203.0	165.4	143.4	127.8	115.7	105.9	97.5	90.3	83.9	81.0	257.4	1981	15.5	1986
IV	309.2	254.1	212.4	170.7	146.3	129.0	115.6	104.6	95.4	87.3	80.3	77.0	276.2	1984	55.4	1983
V	274.3	227.8	192.5	157.3	136.7	122.0	110.7	101.4	93.6	86.8	80.8	78.1	220.8	1986	37.6	1979
VI	383.5	314.9	263.0	211.2	180.8	159.3	142.6	129.0	117.4	107.4	98.6	94.6	300.1	1975	63.6	1964
VII	350.9	288.4	241.2	194.0	166.4	146.8	131.5	119.1	108.6	99.5	91.5	87.8	285.2	1979	48.2	1990
VIII	428.8	345.1	281.8	218.5	181.5	155.2	134.8	118.2	104.1	91.9	81.1	76.2	348.9	1968	22.8	1990
IX	393.2	316.7	258.9	201.0	167.2	143.2	124.6	109.3	96.5	85.3	75.5	71.0	367.4	1964	13.3	1987
X	395.9	321.6	265.3	209.1	176.1	152.8	134.7	119.9	107.4	96.5	87.0	82.6	372.5	1989	2.2	1966
XI	507.3	404.5	326.8	249.1	203.6	171.4	146.3	125.9	108.6	93.6	80.4	74.4	489.2	1989	29.1	1978
XII	474.8	385.9	318.7	251.5	212.2	184.3	162.6	145.0	130.0	117.1	105.6	100.4	397.6	1978	20.0	1984
წელი	2830.5	2511.5	2270.3	2029.0	1887.9	1787.8	1710.1	1646.7	1593.0	1546.5	1505.5	1486.7	2724.3	1988	1259.1	1968
41. ლანჩხუთი																
I	455.5	370.4	306.0	241.6	204.0	177.2	156.5	139.6	125.3	112.9	101.9	96.9	349.1	1989	36.4	1984
II	364.4	295.4	243.2	191.1	160.5	138.9	122.1	108.3	96.7	86.7	77.8	73.7	301.7	1975	13.6	1974
III	248.9	206.8	174.9	143.1	124.5	111.3	101.0	92.6	85.6	79.4	74.0	71.5	195.8	1963	34.9	1986
IV	233.8	186.7	151.1	115.5	94.7	79.9	68.4	59.1	51.2	44.3	38.3	35.5	313.8	1978	14.8	1983
V	156.8	127.8	105.9	84.0	71.1	62.0	55.0	49.2	44.3	40.1	36.4	34.7	122.3	1988	17.9	1987

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
VI	296.9	244.5	204.8	165.1	141.9	125.5	112.7	102.3	93.5	85.8	79.1	76.0	280.7	1990	60.0	1961
VII	338.0	267.6	214.4	161.1	129.9	107.8	90.7	76.6	64.8	54.5	45.5	41.3	352.2	1983	23.6	1971
VIII	501.1	397.3	318.8	240.3	194.3	161.7	136.4	115.8	98.3	83.2	69.8	63.7	530.0	1988	14.7	1979
IX	509.5	416.4	346.0	275.5	234.3	205.1	182.4	163.9	148.2	134.7	122.7	117.2	389.7	1961	33.0	1984
X	544.7	437.3	356.0	274.7	227.2	193.5	167.3	145.9	127.9	112.2	98.4	92.1	432.6	1988	6.1	1966
XI	545.5	435.9	353.1	270.2	221.8	187.4	160.7	138.9	120.5	104.5	90.4	84.0	574.4	1981	18.8	1966
XII	461.0	385.5	328.4	271.3	237.9	214.2	195.8	180.7	168.0	157.0	147.3	142.9	457.8	1971	79.4	1976
წელი	2691.6	2418.7	2212.3	2005.8	1885.1	1799.4	1732.9	1678.6	1632.7	1592.9	1557.8	1541.7	2619.9	1988	1340.2	1986
42. ლეზარდე																
I	646.8	503.8	395.7	287.6	224.3	179.5	144.6	116.2	92.2	71.3	53.0	44.5	734.3	1987	30.4	1971
II	407.5	324.1	261.0	197.9	161.0	134.8	114.5	97.9	83.9	71.8	61.0	56.1	359.2	1970	18.3	1974
III	334.2	274.6	229.5	184.4	158.1	139.4	124.8	113.0	103.0	94.3	86.6	83.1	291.7	1981	33.2	1986
IV	323.4	268.9	227.7	186.4	162.3	145.2	131.9	121.0	111.8	103.9	96.9	93.7	323.3	1978	71.5	1986
V	256.4	217.8	188.6	159.4	142.4	130.2	120.8	113.2	106.7	101.0	96.1	93.8	235.5	1971	69.3	1979
VI	290.2	248.6	217.1	185.6	167.2	154.1	144.0	135.7	128.7	122.7	117.3	114.9	237.5	1967	96.1	1980
VII	274.1	227.4	192.0	156.6	136.0	121.3	109.9	100.6	92.7	85.9	79.9	77.1	240.3	1967	47.6	1981
VIII	383.2	311.9	257.9	203.9	172.3	149.9	132.6	118.4	106.4	96.0	86.8	82.6	322.8	1977	42.8	1990
IX	301.4	247.9	207.4	166.9	143.2	126.4	113.3	102.7	93.7	85.9	79.0	75.8	280.8	1980	42.5	1987
X	368.2	306.9	260.6	214.2	187.1	167.9	153.0	140.8	130.5	121.5	113.7	110.0	284.6	1968	4.9	1966
XI	479.8	383.9	311.4	238.9	196.5	166.4	143.0	123.9	107.8	93.8	81.5	75.8	483.0	1989	34.4	1962
XII	585.7	471.6	385.3	299.0	248.6	212.7	185.0	162.3	143.1	126.5	111.8	105.1	449.1	1967	22.6	1984
წელი	3010.9	2656.7	2388.7	2120.8	1964.0	1852.8	1766.6	1696.1	1636.5	1584.9	1539.4	1518.5	2645.1	1987	1233.9	1974
43. ლენტეხი																
I	512.3	390.0	297.5	204.9	150.8	112.4	82.6	58.3	37.7	19.9	4.2	0.1	556.2	1987	8.6	1971
II	273.4	213.9	168.8	123.8	97.4	78.7	64.2	52.4	42.4	33.7	26.0	22.5	219.0	1978	4.8	1961
III	266.1	215.1	176.5	137.9	115.4	99.4	86.9	76.8	68.2	60.8	54.2	51.2	215.1	1968	5.2	1986
IV	283.0	230.4	190.6	150.8	127.5	111.0	98.2	87.8	78.9	71.2	64.5	61.4	271.5	1984	45.7	1983
V	207.7	173.2	147.1	121.0	105.7	94.9	86.5	79.6	73.8	68.7	64.3	62.3	181.1	1986	51.9	1984
VI	272.7	223.9	186.9	150.0	128.3	113.0	101.1	91.4	83.2	76.0	69.8	66.9	239.8	1986	27.2	1962
VII	245.0	198.4	163.1	127.8	107.1	92.5	81.1	71.8	64.0	57.2	51.2	48.4	235.3	1967	24.9	1969
VIII	339.8	272.4	221.5	170.5	140.7	119.6	103.2	89.8	78.4	68.6	60.0	56.0	257.7	1978	22.2	1969
IX	219.4	179.9	150.0	120.1	102.6	90.2	80.6	72.7	66.1	60.3	55.2	52.9	178.4	1985	17.6	1987
X	244.0	202.4	170.9	139.4	121.0	108.0	97.8	89.5	82.5	76.5	71.1	68.7	186.6	1968	1.4	1966
XI	356.3	285.3	231.5	177.8	146.4	124.1	106.8	92.6	80.7	70.3	61.2	57.0	301.4	1981	23.5	1978
XII	423.8	337.6	272.3	207.0	168.9	141.8	120.8	103.6	89.1	76.5	65.4	60.4	345.7	1962	9.5	1984
წელი	2114.4	1869.2	1683.6	1498.1	1389.6	1312.6	1252.9	1204.1	1162.8	1127.1	1095.6	1081.1	1937.0	1987	779.2	1974
44. მამისონის უღელტეხილი																
I	199.0	157.6	126.2	94.9	76.5	63.5	53.4	45.2	38.2	32.1	26.8	24.4	163.3	1963	6.5	1965
II	215.4	167.4	131.1	94.8	73.6	58.5	46.8	37.3	29.2	22.2	16.0	13.2	275.3	1985	10.8	1971
III	172.8	138.6	112.8	87.0	71.8	61.1	52.8	46.0	40.3	35.3	30.9	28.9	178.6	1958	15.2	1971
IV	208.8	167.8	136.9	105.9	87.8	74.9	64.9	56.8	49.9	43.9	38.7	36.3	205.1	1984	22.4	1969
V	217.0	176.9	146.5	116.2	98.4	85.8	76.1	68.1	61.3	55.5	50.3	48.0	211.8	1985	20.5	1979
VI	205.7	170.4	143.7	117.0	101.4	90.3	81.7	74.7	68.8	63.6	59.1	57.0	182.4	1959	37.5	1979
VII	276.6	220.1	177.4	134.7	109.7	92.0	78.2	67.0	57.5	49.3	42.0	38.7	282.9	1957	14.2	1986

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
VIII	199.9	163.1	135.3	107.5	91.3	79.7	70.8	63.5	57.3	51.9	47.2	45.0	200.5	1967	16.3	1979
IX	178.6	144.9	119.4	94.0	79.1	68.5	60.3	53.6	48.0	43.1	38.7	36.8	176.5	1972	12.9	1984
X	130.2	106.9	89.3	71.7	61.3	54.0	48.3	43.7	39.8	36.4	33.4	32.0	106.2	1985	2.8	1966
XI	172.9	136.2	108.4	80.6	64.4	52.9	43.9	36.6	30.4	25.1	20.4	18.2	169.0	1983	10.2	1986
XII	150.0	121.8	100.4	79.1	66.6	57.8	50.9	45.3	40.6	36.4	32.8	31.2	131.5	1962	12.5	1986
წელი	1485.8	1289.2	1140.4	991.7	904.6	842.9	795.0	755.9	722.8	694.1	668.9	657.2	1522.0	1985	545.8	1986
45. მანგლისი																
I	87.0	68.1	53.8	39.5	31.1	25.1	20.5	16.8	13.6	10.8	8.4	7.3	81.7	1969	2.2	1962
II	104.9	83.2	66.7	50.3	40.6	33.8	28.5	24.2	20.5	17.3	14.5	13.3	84.8	1978	4.1	1983
III	105.3	85.9	71.3	56.6	48.0	41.9	37.2	33.4	30.1	27.3	24.8	23.6	82.4	1969	12.2	1979
IV	198.3	159.8	130.6	101.5	84.4	72.3	62.9	55.3	48.8	43.2	38.2	35.9	183.7	1984	10.1	1970
V	272.2	225.2	189.6	154.0	133.2	118.5	107.0	97.7	89.8	82.9	76.9	74.1	214.9	1966	53.7	1973
VI	264.4	216.7	180.6	144.5	123.3	108.4	96.7	87.2	79.2	72.3	66.1	63.3	214.3	1976	34.8	1962
VII	204.4	161.2	128.5	95.9	76.8	63.2	52.7	44.1	36.8	30.5	25.0	22.4	180.3	1963	10.6	1978
VIII	180.2	144.3	117.1	89.9	74.0	62.8	54.0	46.9	40.8	35.6	31.0	28.9	168.9	1970	8.8	1986
IX	172.7	136.6	109.3	82.0	66.0	54.7	45.9	38.7	32.6	27.4	22.7	20.6	147.1	1974	8.9	1987
X	139.5	112.8	92.7	72.5	60.7	52.3	45.8	40.5	36.0	32.2	28.7	27.2	108.7	1979	1.8	1974
XI	111.3	89.2	72.6	55.9	46.1	39.2	33.9	29.5	25.8	22.6	19.7	18.4	89.3	1989	9.3	1977
XII	86.9	69.1	55.6	42.1	34.2	28.6	24.3	20.7	17.7	15.1	12.8	11.8	71.1	1979	4.0	1965
წელი	1852.3	1500.5	1234.4	968.2	812.6	702.1	616.5	546.5	487.3	436.0	390.8	370.0	1637.1	1971	294.5	1963
46. მარტვილი																
I	396.7	317.8	258.1	198.5	163.5	138.8	119.6	103.9	90.6	79.1	69.0	64.3	362.4	1976	46.1	1984
II	296.9	245.2	206.2	167.1	144.2	128.0	115.4	105.2	96.5	89.0	82.3	79.3	227.4	1970	23.9	1974
III	274.2	230.4	197.3	164.1	144.7	131.0	120.3	111.6	104.3	97.9	92.2	89.7	244.5	1961	34.1	1986
IV	359.7	292.8	242.1	191.5	161.8	140.8	124.5	111.2	99.9	90.1	81.5	77.6	414.8	1978	44.8	1983
V	258.8	213.0	178.4	143.8	123.5	109.1	98.0	88.9	81.2	74.5	68.6	65.9	218.1	1966	36.1	1987
VI	381.6	323.8	280.1	236.4	210.9	192.7	178.7	167.2	157.5	149.1	141.6	138.2	363.7	1976	95.6	1977
VII	400.4	326.4	270.5	214.5	181.8	158.6	140.6	125.9	113.4	102.6	93.1	88.8	300.2	1982	41.3	1986
VIII	401.6	327.5	271.4	215.3	182.5	159.3	141.2	126.5	114.0	103.2	93.7	89.3	360.5	1988	26.8	1979
IX	334.3	273.7	227.8	182.0	155.2	136.1	121.4	109.3	99.1	90.3	82.5	78.9	291.9	1980	37.7	1987
X	415.1	333.3	271.4	209.5	173.3	147.6	127.7	111.4	97.7	85.8	75.2	70.4	329.9	1975	4.3	1966
XI	425.2	341.3	277.8	214.3	177.2	150.9	130.4	113.8	99.6	87.4	76.6	71.7	410.5	1981	28.3	1966
XII	435.3	354.0	292.5	231.0	195.1	169.5	149.7	133.6	119.9	108.0	97.6	92.8	398.1	1971	56.4	1984
წელი	2629.3	2374.3	2181.4	1988.5	1875.6	1795.5	1733.4	1682.7	1639.8	1602.6	1569.9	1554.8	2384.1	1988	1246.3	1984
47. მესტია																
I	259.4	199.1	153.5	108.0	81.3	62.4	47.7	35.7	25.6	16.8	9.0	5.5	247.4	1963	2.6	1971
II	141.5	112.2	89.9	67.7	54.7	45.5	38.4	32.5	27.6	23.3	19.5	17.8	123.0	1970	5.9	1972
III	162.2	131.1	107.7	84.2	70.5	60.8	53.2	47.1	41.8	37.3	33.3	31.5	132.4	1963	11.6	1986
IV	178.4	148.7	126.2	103.7	90.6	81.3	74.0	68.1	63.1	58.8	55.0	53.2	139.2	1984	31.6	1983
V	184.3	154.4	131.7	109.1	95.9	86.5	79.2	73.2	68.2	63.8	60.0	58.2	157.4	1974	30.3	1968
VI	234.4	194.2	163.8	133.4	115.7	103.1	93.3	85.3	78.5	72.7	67.5	65.1	214.7	1982	26.8	1962
VII	248.9	201.2	165.2	129.2	108.1	93.1	81.5	72.1	64.1	57.1	51.0	48.2	211.2	1975	38.8	1969
VIII	253.0	205.2	169.1	132.9	111.7	96.7	85.1	75.6	67.5	60.6	54.4	51.6	202.9	1967	8.7	1979
IX	196.3	161.0	134.2	107.5	91.9	80.8	72.2	65.1	59.2	54.0	49.5	47.4	174.2	1972	15.6	1987

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	229.6	185.6	152.4	119.1	99.6	85.8	75.1	66.4	59.0	52.6	46.9	44.3	198.2	1972	4.0	1966
XI	213.3	171.5	139.9	108.3	89.9	76.7	66.6	58.3	51.2	45.2	39.8	37.3	177.9	1981	10.9	1962
XII	201.6	164.4	136.3	108.1	91.7	80.0	70.9	63.5	57.3	51.9	47.1	44.9	149.9	1967	9.3	1984
წელი	1507.0	1342.9	1218.7	1094.6	1021.9	970.4	930.4	897.8	870.2	846.2	825.1	815.5	1382.6	1987	626.8	1969
48. მთა-საბუეთი																
I	381.1	304.7	246.9	189.1	155.3	131.3	112.7	97.5	84.7	73.5	63.7	59.2	406.4	1989	33.8	1984
II	298.4	242.7	200.6	158.5	133.9	116.4	102.9	91.8	82.4	74.3	67.2	63.9	308.1	1985	37.3	1980
III	222.0	185.3	157.6	129.9	113.6	102.1	93.2	85.9	79.7	74.4	69.7	67.5	195.1	1961	36.5	1974
IV	237.9	194.5	161.6	128.7	109.5	95.9	85.3	76.6	69.3	63.0	57.4	54.8	263.6	1978	42.6	1983
V	207.9	173.1	146.7	120.3	104.9	94.0	85.5	78.6	72.7	67.6	63.2	61.1	190.0	1976	34.9	1973
VI	253.9	210.7	178.0	145.3	126.2	112.7	102.2	93.6	86.3	80.0	74.5	71.9	231.2	1965	36.6	1980
VII	211.0	170.3	139.5	108.6	90.6	77.8	67.9	59.8	52.9	47.0	41.7	39.3	228.0	1963	25.2	1971
VIII	181.2	147.1	121.3	95.5	80.4	69.7	61.4	54.7	48.9	44.0	39.6	37.6	136.5	1988	8.5	1979
IX	193.7	157.7	130.4	103.2	87.2	75.9	67.1	59.9	53.9	48.6	44.0	41.9	199.2	1972	17.7	1984
X	277.0	225.7	186.9	148.1	125.4	109.3	96.9	86.7	78.0	70.6	64.0	60.9	208.7	1969	4.1	1974
XI	288.3	235.0	194.7	154.3	130.7	114.0	101.0	90.4	81.4	73.7	66.8	63.7	225.6	1978	8.6	1966
XII	327.7	270.8	227.8	184.8	159.6	141.8	127.9	116.6	107.0	98.7	91.4	88.1	298.9	1972	53.3	1981
წელი	1846.7	1668.2	1533.1	1398.0	1319.0	1262.9	1219.5	1183.9	1153.9	1127.9	1104.9	1094.4	1670.2	1972	894.8	1984
49. მუხრანო																
I	83.3	65.3	51.7	38.1	30.1	24.5	20.1	16.5	13.5	10.9	8.5	7.5	87.7	1988	3.7	1965
II	89.0	70.9	57.2	43.5	35.5	29.8	25.4	21.8	18.8	16.1	13.8	12.7	70.8	1976	1.8	1983
III	82.5	67.3	55.7	44.2	37.5	32.7	29.0	26.0	23.4	21.2	19.2	18.3	75.1	1987	4.9	1990
IV	154.1	124.7	102.4	80.1	67.0	57.8	50.6	44.7	39.8	35.5	31.7	29.9	142.4	1984	17.6	1981
V	196.6	160.6	133.4	106.2	90.2	78.9	70.2	63.0	56.9	51.7	47.1	44.9	209.9	1976	26.0	1973
VI	192.1	156.7	130.0	103.2	87.6	76.5	67.9	60.9	54.9	49.8	45.2	43.1	164.0	1965	14.7	1962
VII	179.3	141.0	112.1	83.2	66.3	54.2	44.9	37.3	30.9	25.3	20.4	18.1	186.0	1963	6.2	1966
VIII	173.3	135.8	107.5	79.1	62.5	50.7	41.6	34.1	27.8	22.3	17.5	15.3	151.0	1970	10.0	1986
IX	129.5	102.6	82.2	61.9	50.0	41.5	35.0	29.6	25.1	21.2	17.7	16.1	101.5	1972	10.0	1978
X	139.8	110.2	87.8	65.4	52.3	42.9	35.7	29.8	24.8	20.5	16.7	15.0	120.6	1976	0.9	1974
XI	107.7	86.8	71.0	55.2	45.9	39.3	34.2	30.1	26.6	23.5	20.8	19.6	98.1	1990	14.9	1972
XII	90.9	71.8	57.4	43.0	34.5	28.5	23.9	20.1	16.9	14.1	11.6	10.5	89.8	1979	6.9	1982
წელი	920.2	813.0	732.0	651.0	603.6	569.9	543.8	522.5	504.5	488.9	475.1	468.8	817.0	1976	344.8	1962
50. ომალო																
I	144.7	109.1	82.1	55.2	39.4	28.2	19.6	12.5	6.5	1.3	0.5	0.1	130.6	1976	0.7	1965
II	97.5	75.7	59.3	42.8	33.2	26.3	21.0	16.7	13.0	9.9	7.1	5.8	79.5	1987	0.0	1980
III	138.1	107.7	84.8	61.8	48.4	38.9	31.5	25.4	20.3	15.9	12.0	10.2	137.0	1968	2.8	1985
IV	180.8	146.2	120.0	93.9	78.6	67.7	59.3	52.4	46.6	41.6	37.1	35.1	145.1	1984	0.0	1968
V	219.8	182.4	154.0	125.7	109.1	97.3	88.2	80.8	74.5	69.0	64.2	62.0	235.3	1971	38.4	1973
VI	202.3	169.4	144.5	119.6	105.0	94.7	86.7	80.2	74.6	69.8	65.6	63.7	177.9	1977	25.2	1966
VII	234.3	189.3	155.3	121.2	101.3	87.1	76.2	67.2	59.6	53.1	47.3	44.6	184.3	1982	12.9	1971
VIII	242.0	190.3	151.2	112.0	89.1	72.9	60.3	50.0	41.3	33.8	27.1	24.1	207.3	1970	2.9	1979
IX	175.1	138.4	110.6	82.9	66.6	55.1	46.2	38.9	32.7	27.3	22.6	20.5	187.5	1972	5.2	1984
X	133.3	106.0	85.4	64.7	52.6	44.0	37.4	31.9	27.4	23.4	19.9	18.3	121.9	1965	2.2	1982
XI	131.9	102.7	80.7	58.6	45.7	36.5	29.4	23.6	18.7	14.5	10.7	9.0	138.7	1989	4.1	1985

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
XII	86.5	68.4	54.7	41.0	33.0	27.4	23.0	19.4	16.3	13.7	11.4	10.3	70.1	1971	2.6	1984
წელი	1058.1	947.3	863.5	779.7	730.6	695.8	668.9	646.8	628.2	612.0	597.8	591.2	914.2	1971	427.2	1966
51. ოჩამჩიორე																
I	374.5	294.5	233.9	173.4	138.0	112.9	93.4	77.5	64.0	52.4	42.1	37.4	358.4	1987	26.8	1971
II	230.8	186.6	153.1	119.7	100.1	86.2	75.4	66.6	59.2	52.7	47.1	44.5	177.7	1975	11.8	1974
III	264.6	217.6	182.0	146.4	125.5	110.8	99.3	89.9	82.0	75.2	69.1	66.3	266.8	1981	16.9	1986
IV	209.0	175.0	149.3	123.6	108.5	97.9	89.6	82.8	77.1	72.2	67.8	65.8	188.4	1984	37.9	1989
V	259.8	209.7	171.9	134.0	111.8	96.1	83.9	73.9	65.5	58.2	51.8	48.8	246.9	1966	29.9	1968
VI	405.3	324.5	263.4	202.4	166.6	141.3	121.6	105.5	92.0	80.2	69.8	65.1	346.8	1988	30.6	1970
VII	349.5	279.8	227.2	174.5	143.7	121.8	104.9	91.0	79.3	69.2	60.2	56.1	306.2	1982	23.9	1969
VIII	326.0	256.7	204.2	151.8	121.1	99.3	82.4	68.6	57.0	46.9	38.0	33.9	295.6	1978	12.8	1979
IX	337.1	274.1	226.5	178.8	150.9	131.1	115.8	103.3	92.7	83.5	75.4	71.7	254.9	1972	9.8	1984
X	354.5	286.9	235.8	184.7	154.7	133.5	117.0	103.6	92.2	82.4	73.7	69.7	260.4	1968	0.5	1966
XI	330.9	264.5	214.3	164.0	134.7	113.8	97.6	84.4	73.2	63.6	55.0	51.1	300.1	1981	18.0	1966
XII	337.2	274.0	226.1	178.3	150.3	130.5	115.1	102.5	91.9	82.6	74.5	70.8	261.5	1987	32.6	1972
წელი	2083.0	1874.2	1716.3	1558.3	1465.9	1400.4	1349.5	1308.0	1272.9	1242.4	1215.6	1203.3	1944.5	1988	964.7	1974
52. საგარეჯო																
I	102.2	80.3	63.7	47.1	37.4	30.5	25.2	20.8	17.1	13.9	11.1	9.8	84.5	1969	0.0	1989
II	115.6	92.8	75.5	58.3	48.1	41.0	35.4	30.9	27.0	23.7	20.8	19.4	83.8	1976	0.0	1990
III	135.3	110.7	92.1	73.5	62.6	54.9	48.9	44.0	39.9	36.3	33.1	31.7	114.4	1984	15.5	1966
IV	210.8	173.1	144.5	115.9	99.2	87.3	78.1	70.6	64.3	58.7	53.9	51.7	172.7	1963	16.0	1961
V	314.0	251.5	204.3	157.1	129.5	109.9	94.7	82.3	71.8	62.7	54.7	51.0	286.6	1963	41.1	1961
VI	265.7	216.5	179.2	142.0	120.2	104.8	92.8	83.0	74.7	67.5	61.2	58.3	217.8	1963	28.0	1961
VII	277.1	213.6	165.7	117.7	89.6	69.7	54.2	41.6	30.9	21.7	13.5	9.8	256.5	1981	2.3	1978
VIII	223.8	175.8	139.5	103.2	82.0	66.9	55.2	45.7	37.6	30.6	24.5	21.6	193.4	1970	4.6	1979
IX	197.1	155.6	124.2	92.8	74.4	61.3	51.2	43.0	36.0	29.9	24.6	22.1	192.5	1967	6.4	1971
X	191.5	152.6	123.1	93.7	76.5	64.2	54.7	47.0	40.4	34.8	29.8	27.5	175.1	1985	0.5	1974
XI	134.8	107.9	87.6	67.2	55.3	46.9	40.4	35.0	30.5	26.6	23.1	21.5	102.9	1973	4.7	1978
XII	89.2	70.5	56.3	42.2	33.9	28.0	23.5	19.8	16.6	13.9	11.5	10.4	87.6	1979	0.5	1965
წელი	1342.6	1171.0	1041.3	911.6	835.7	781.8	740.0	705.9	677.1	652.1	630.0	619.9	1332.3	1963	532.3	1961
53. სამგორი																
I	86.8	68.0	53.7	39.5	31.2	25.2	20.7	16.9	13.7	11.0	8.6	7.5	68.8	1969	2.5	1964
II	103.9	81.6	64.7	47.8	38.0	31.0	25.5	21.1	17.3	14.1	11.2	9.9	78.6	1984	2.6	1966
III	100.9	81.1	66.1	51.1	42.3	36.1	31.3	27.3	24.0	21.1	18.6	17.4	97.5	1969	4.3	1990
IV	148.2	119.2	97.2	75.3	62.4	53.3	46.2	40.4	35.5	31.3	27.6	25.9	122.2	1963	8.8	1970
V	189.8	156.3	130.9	105.6	90.7	80.2	72.0	65.3	59.7	54.8	50.5	48.5	158.6	1963	26.4	1961
VI	213.7	172.1	140.6	109.1	90.7	77.6	67.5	59.2	52.2	46.2	40.8	38.3	186.6	1972	20.7	1962
VII	174.0	135.2	105.9	76.6	59.4	47.2	37.8	30.1	23.6	17.9	12.9	10.6	173.4	1977	2.4	1971
VIII	133.0	105.3	84.4	63.4	51.2	42.5	35.7	30.2	25.6	21.5	18.0	16.3	119.3	1983	6.5	1986
IX	139.1	108.0	84.6	61.1	47.3	37.6	30.0	23.9	18.6	14.1	10.1	8.3	150.8	1972	4.9	1986
X	133.1	104.7	83.2	61.7	49.1	40.2	33.3	27.6	22.8	18.7	15.0	13.3	107.9	1975	0.6	1974
XI	132.5	103.6	81.7	59.8	47.0	38.0	30.9	25.2	20.3	16.1	12.4	10.6	142.2	1973	2.6	1965
XII	68.6	54.4	43.6	32.8	26.6	22.1	18.6	15.8	13.4	11.3	9.5	8.7	69.2	1979	0.0	1965
წელი	908.9	797.2	712.7	628.2	578.7	543.7	516.4	494.2	475.4	459.1	444.8	438.2	797.4	1963	277.5	1962

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
54. სამტრედია																
I	436.6	349.7	283.9	218.2	179.7	152.4	131.2	113.9	99.3	86.6	75.5	70.3	334.1	1987	27.2	1984
II	339.1	271.9	221.0	170.1	140.4	119.3	102.9	89.5	78.2	68.4	59.7	55.8	300.1	1985	13.3	1974
III	229.7	188.6	157.6	126.5	108.4	95.5	85.5	77.3	70.4	64.5	59.2	56.8	200.3	1961	37.7	1986
IV	219.9	177.6	145.5	113.5	94.7	81.4	71.1	62.7	55.5	49.4	43.9	41.4	250.5	1978	20.0	1983
V	142.7	118.6	100.3	82.1	71.4	63.8	57.9	53.1	49.1	45.6	42.5	41.0	110.1	1978	13.9	1968
VI	265.6	218.2	182.4	146.5	125.5	110.6	99.1	89.6	81.7	74.7	68.6	65.8	268.0	1966	45.8	1985
VII	248.2	196.8	157.9	119.1	96.3	80.2	67.7	57.5	48.8	41.3	34.7	31.7	247.4	1983	14.6	1971
VIII	298.5	240.4	196.5	152.5	126.8	108.6	94.4	82.8	73.1	64.6	57.1	53.7	349.9	1977	8.7	1979
IX	318.4	261.2	217.9	174.7	149.4	131.4	117.5	106.1	96.5	88.1	80.8	77.4	284.5	1980	33.9	1984
X	393.9	319.4	263.0	206.7	173.7	150.3	132.2	117.3	104.8	93.9	84.4	80.0	309.0	1971	15.2	1966
XI	459.3	364.4	292.6	220.9	178.9	149.1	126.0	107.1	91.1	77.3	65.1	59.5	454.3	1981	15.6	1966
XII	438.2	362.3	304.9	247.5	213.9	190.0	171.6	156.5	143.7	132.6	122.9	118.4	404.6	1971	44.4	1976
წელი	2186.6	1964.7	1796.8	1629.0	1530.8	1461.1	1407.1	1363.0	1325.6	1293.3	1264.8	1251.7	1909.4	1971	1068.5	1984
55. საჩხერე																
I	291.6	224.8	174.4	123.9	94.4	73.4	57.2	43.9	32.7	22.9	14.4	10.4	317.9	1987	8.6	1971
II	187.3	149.3	120.6	91.8	75.0	63.1	53.8	46.2	39.8	34.3	29.4	27.2	162.8	1968	2.9	1980
III	138.6	114.0	95.4	76.8	65.9	58.2	52.2	47.3	43.1	39.6	36.4	34.9	116.3	1983	19.7	1985
IV	206.7	167.2	137.3	107.4	89.9	77.5	67.9	60.0	53.4	47.6	42.5	40.2	186.8	1978	32.5	1989
V	183.8	153.2	130.1	107.0	93.5	83.9	76.4	70.4	65.2	60.8	56.8	55.0	142.9	1980	19.9	1968
VI	199.9	166.0	140.4	114.8	99.8	89.1	80.9	74.1	68.4	63.5	59.2	57.2	170.3	1986	26.5	1962
VII	179.5	149.1	126.1	103.1	89.6	80.1	72.7	66.6	61.5	57.1	53.1	51.3	135.8	1966	20.4	1973
VIII	181.7	147.6	121.9	96.1	81.0	70.3	62.0	55.2	49.5	44.5	40.1	38.1	149.4	1967	11.0	1986
IX	162.3	135.4	114.9	94.5	82.6	74.1	67.5	62.2	57.6	53.7	50.2	48.6	146.9	1972	8.4	1984
X	221.6	180.1	148.7	117.3	98.9	85.9	75.8	67.5	60.5	54.5	49.1	46.7	179.9	1969	2.1	1974
XI	209.2	169.0	138.6	108.2	90.4	77.8	68.0	60.0	53.2	47.4	42.2	39.9	162.7	1981	11.6	1962
XII	265.3	211.1	170.0	129.0	105.1	88.0	74.8	64.0	54.9	47.0	40.1	36.9	229.1	1978	13.3	1984
წელი	1469.5	1304.1	1179.0	1053.9	980.7	928.8	888.5	855.6	827.8	803.7	782.4	772.7	1326.2	1978	676.0	1984
56. სენაკი																
I	409.1	328.0	266.7	205.4	169.5	144.0	124.3	108.2	94.5	82.7	72.3	67.5	367.8	1989	27.3	1984
II	313.3	255.6	212.0	168.3	142.8	124.6	110.6	99.1	89.4	81.0	73.6	70.2	265.6	1985	23.0	1974
III	257.0	213.4	180.5	147.6	128.3	114.6	104.0	95.4	88.0	81.7	76.1	73.5	232.4	1961	25.6	1986
IV	286.0	231.3	189.9	148.5	124.3	107.2	93.8	83.0	73.8	65.8	58.8	55.5	327.1	1978	23.9	1983
V	220.1	179.3	148.5	117.6	99.5	86.7	76.8	68.7	61.8	55.9	50.6	48.2	170.9	1989	25.6	1987
VI	399.5	330.8	278.9	227.0	196.6	175.0	158.3	144.6	133.1	123.1	114.2	110.2	312.1	1976	55.0	1979
VII	409.2	326.9	264.7	202.4	166.0	140.2	120.1	103.8	89.9	77.9	67.3	62.5	416.3	1983	49.3	1970
VIII	417.0	337.7	277.7	217.7	182.6	157.7	138.4	122.6	109.3	97.7	87.5	82.8	364.2	1988	14.0	1979
IX	438.3	352.2	287.1	222.0	183.9	156.8	135.8	118.7	104.2	91.7	80.6	75.5	472.0	1980	28.2	1984
X	455.6	365.3	296.9	228.6	188.7	160.3	138.3	120.4	105.2	92.0	80.4	75.1	341.0	1971	0.8	1966
XI	480.9	380.0	303.6	227.2	182.5	150.8	126.2	106.1	89.1	74.4	61.4	55.4	447.3	1981	9.2	1966
XII	412.2	338.7	283.0	227.4	194.8	171.7	153.8	139.2	126.8	116.1	106.6	102.3	424.7	1971	52.0	1984
წელი	2706.2	2405.0	2177.2	1949.4	1816.2	1721.6	1648.3	1588.4	1537.7	1493.8	1455.1	1437.3	2497.5	1988	1233.1	1979
57. სოხუმი																
I	460.3	359.9	284.1	208.2	163.8	132.3	107.9	87.9	71.0	56.4	43.5	37.6	435.4	1987	19.8	1971

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
II	259.3	211.6	175.5	139.5	118.4	103.4	91.8	82.3	74.3	67.4	61.2	58.4	198.2	1962	6.6	1974
III	268.7	225.0	192.0	158.9	139.5	125.8	115.2	106.5	99.1	92.8	87.1	84.6	260.7	1981	17.6	1986
IV	290.5	240.3	202.4	164.5	142.3	126.5	114.3	104.4	95.9	88.6	82.2	79.2	271.6	1984	50.7	1989
V	294.9	238.2	195.2	152.2	127.1	109.3	95.4	84.1	74.6	66.3	59.0	55.7	269.2	1966	16.4	1968
VI	325.9	266.4	221.5	176.5	150.2	131.6	117.1	105.3	95.3	86.6	79.0	75.5	260.0	1988	36.4	1979
VII	315.3	250.5	201.6	152.6	124.0	103.6	87.9	75.0	64.1	54.7	46.3	42.5	302.2	1967	18.2	1981
VIII	395.1	310.7	246.9	183.1	145.8	119.3	98.8	82.0	67.8	55.5	44.6	39.7	339.3	1977	0.0	1986
IX	333.0	267.6	218.2	168.7	139.8	119.3	103.4	90.4	79.4	69.8	61.4	57.6	289.2	1980	19.3	1987
X	361.7	290.8	237.2	183.7	152.3	130.1	112.8	98.7	86.8	76.5	67.4	63.2	285.5	1968	1.2	1966
XI	396.3	316.8	256.7	196.6	161.5	136.5	117.2	101.4	88.0	76.4	66.2	61.5	367.6	1989	23.7	1966
XII	412.0	334.0	275.1	216.1	181.7	157.2	138.2	122.7	109.6	98.2	88.2	83.6	319.8	1987	25.7	1984
წელი	2327.9	2082.9	1897.5	1712.2	1603.7	1526.8	1467.1	1418.3	1377.1	1341.4	1309.9	1295.5	2018.7	1988	1175.3	1969
58. სტეფანწმინდა																
I	106.2	81.0	61.9	42.9	31.7	23.8	17.7	12.7	8.4	4.8	1.5	0.1	89.8	1963	1.1	1977
II	88.1	69.4	55.1	40.9	32.6	26.7	22.1	18.4	15.2	12.5	10.1	9.0	65.2	1987	1.7	1980
III	124.6	99.0	79.6	60.2	48.9	40.9	34.6	29.5	25.2	21.5	18.2	16.7	115.4	1977	2.2	1985
IV	239.1	190.4	153.6	116.7	95.2	79.9	68.0	58.3	50.1	43.0	36.8	33.9	219.3	1980	14.4	1969
V	224.2	187.8	160.2	132.6	116.5	105.1	96.2	88.9	82.8	77.5	72.8	70.7	188.7	1964	37.3	1968
VI	224.0	188.5	161.7	134.8	119.1	108.0	99.4	92.3	86.3	81.2	76.6	74.5	233.3	1987	52.1	1969
VII	286.9	231.5	189.7	147.8	123.3	105.9	92.4	81.4	72.1	64.0	56.9	53.6	251.5	1982	41.8	1986
VIII	276.7	219.6	176.3	133.1	107.8	89.8	75.9	64.5	54.9	46.6	39.2	35.9	245.1	1978	12.2	1979
IX	164.8	130.9	105.3	79.7	64.7	54.1	45.8	39.1	33.4	28.5	24.1	22.1	131.4	1970	6.8	1984
X	119.4	95.3	77.1	58.9	48.2	40.6	34.8	30.0	25.9	22.4	19.3	17.9	95.2	1965	3.0	1974
XI	121.1	95.9	76.9	57.8	46.7	38.8	32.7	27.6	23.4	19.7	16.5	15.0	83.4	1989	1.2	1988
XII	89.6	70.8	56.6	42.4	34.0	28.1	23.5	19.8	16.6	13.9	11.5	10.4	69.2	1972	2.1	1964
წელი	1077.4	979.1	904.7	830.4	786.9	756.1	732.1	712.6	696.0	681.7	669.1	663.3	969.5	1987	403.2	1988
59. ტყობული																
I	504.8	404.3	328.3	252.3	207.9	176.3	151.9	131.9	115.0	100.3	87.4	81.5	470.0	1989	48.6	1984
II	391.3	322.8	271.1	219.3	189.0	167.5	150.9	137.3	125.7	115.8	107.0	102.9	331.3	1975	55.0	1974
III	352.6	299.9	260.0	220.1	196.8	180.2	167.4	156.9	148.0	140.3	133.6	130.4	295.1	1961	86.0	1976
IV	488.8	395.6	325.1	254.6	213.4	184.1	161.4	142.8	127.2	113.6	101.6	96.1	592.8	1978	66.1	1989
V	364.4	301.3	253.5	205.8	177.8	158.0	142.6	130.1	119.5	110.2	102.1	98.4	307.0	1966	52.5	1979
VI	450.8	379.2	325.0	270.8	239.1	216.6	199.2	184.9	172.9	162.4	153.2	149.0	389.0	1988	79.6	1979
VII	506.6	418.7	352.3	285.8	246.9	219.4	198.0	180.5	165.7	152.9	141.6	136.4	394.2	1968	47.3	1971
VIII	394.9	326.6	275.0	223.4	193.2	171.7	155.1	141.6	130.1	120.1	111.4	107.3	349.9	1977	38.2	1979
IX	370.8	309.2	262.6	216.0	188.8	169.4	154.4	142.2	131.8	122.8	114.9	111.3	318.4	1980	64.7	1971
X	447.6	370.2	311.7	253.2	219.0	194.7	175.8	160.4	147.4	136.2	126.2	121.6	351.6	1975	14.6	1974
XI	448.2	367.1	305.9	244.6	208.7	183.3	163.5	147.4	133.8	122.0	111.6	106.8	404.7	1981	32.5	1966
XII	488.7	403.5	339.0	274.5	236.8	210.0	189.3	172.3	158.0	145.5	134.6	129.6	410.6	1978	48.0	1984
წელი	3222.9	2930.4	2709.2	2487.9	2358.5	2266.6	2195.4	2137.2	2088.0	2045.4	2007.8	1990.5	2973.1	1978	1746.2	1986
60. უდაბნო																
I	67.9	52.7	41.3	29.8	23.1	18.3	14.6	11.6	9.1	6.9	4.9	4.0	54.2	1978	0.0	1989
II	70.0	55.8	45.0	34.1	27.8	23.3	19.9	17.0	14.6	12.5	10.7	9.9	66.0	1990	4.9	1983
III	84.0	68.2	56.2	44.2	37.2	32.2	28.3	25.2	22.5	20.2	18.2	17.2	71.3	1980	8.8	1990

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
IV	161.1	127.6	102.3	77.0	62.2	51.7	43.5	36.8	31.2	26.3	22.0	20.0	134.0	1966	1.7	1970
V	186.3	149.1	121.0	92.9	76.4	64.7	55.7	48.3	42.0	36.6	31.8	29.6	176.3	1963	10.7	1962
VI	182.0	146.3	119.4	92.4	76.6	65.4	56.7	49.6	43.6	38.4	33.8	31.7	180.5	1983	22.9	1967
VII	135.3	106.4	84.5	62.7	49.9	40.8	33.8	28.1	23.2	19.0	15.3	13.6	95.3	1974	0.0	1987
VIII	144.6	110.7	85.0	59.4	44.4	33.8	25.5	18.8	13.1	8.1	3.8	1.8	133.5	1970	0.0	1976
IX	149.6	114.2	87.4	60.6	44.9	33.8	25.2	18.1	12.2	7.0	2.5	0.4	174.1	1972	1.0	1970
X	105.6	83.5	66.8	50.1	40.3	33.4	28.0	23.6	19.9	16.6	13.8	12.5	91.4	1975	0.0	1974
XI	81.2	63.5	50.1	36.7	28.9	23.3	19.0	15.5	12.5	9.9	7.7	6.6	78.5	1990	1.8	1977
XII	53.8	41.8	32.7	23.6	18.3	14.5	11.6	9.2	7.2	5.4	3.9	3.2	44.9	1962	0.0	1965
წელი	792.4	686.6	606.5	526.5	479.7	446.4	420.7	399.6	381.8	366.4	352.8	346.5	755.0	1963	246.7	1961
61. ფარავანი																
I	136.9	107.3	84.8	62.4	49.3	40.0	32.7	26.8	21.8	17.5	13.7	12.0	126.9	1987	2.6	1965
II	134.9	106.0	84.2	62.3	49.5	40.5	33.4	27.7	22.8	18.6	14.9	13.2	118.8	1985	3.8	1980
III	107.7	87.5	72.3	57.0	48.0	41.7	36.8	32.8	29.4	26.4	23.8	22.6	102.5	1983	8.0	1985
IV	125.1	104.3	88.5	72.7	63.5	56.9	51.9	47.7	44.2	41.2	38.5	37.2	105.4	1978	21.5	1970
V	212.4	176.0	148.5	121.0	104.9	93.4	84.6	77.3	71.2	65.9	61.2	59.1	189.2	1966	43.6	1989
VI	204.9	171.0	145.4	119.8	104.8	94.2	85.9	79.2	73.5	68.5	64.2	62.2	187.3	1987	49.6	1984
VII	145.7	117.4	96.0	74.6	62.0	53.1	46.3	40.6	35.9	31.7	28.1	26.4	118.7	1984	9.9	1978
VIII	140.7	113.6	93.1	72.6	60.7	52.2	45.6	40.2	35.6	31.7	28.2	26.6	119.4	1970	13.5	1961
IX	111.2	88.7	71.6	54.6	44.6	37.5	32.0	27.6	23.8	20.5	17.6	16.3	103.0	1972	4.6	1987
X	116.0	93.4	76.3	59.2	49.2	42.1	36.6	32.1	28.3	25.0	22.1	20.7	100.3	1979	7.8	1964
XI	108.7	87.3	71.1	54.9	45.4	38.7	33.5	29.2	25.6	22.5	19.7	18.5	88.6	1973	7.2	1966
XII	118.3	95.1	77.5	59.9	49.7	42.4	36.7	32.1	28.2	24.8	21.8	20.5	103.3	1978	13.3	1984
წელი	963.4	866.0	792.4	718.7	675.6	645.0	621.3	602.0	585.6	571.4	558.9	553.1	846.3	1968	460.0	1962
62. ფასანური																
I	228.8	173.4	131.5	89.6	65.0	47.6	34.1	23.1	13.8	5.7	2.0	0.4	260.8	1987	2.1	1965
II	164.7	129.6	103.0	76.4	60.9	49.9	41.3	34.3	28.4	23.3	18.8	16.7	125.1	1978	2.9	1980
III	187.7	149.7	121.0	92.2	75.4	63.5	54.3	46.7	40.3	34.8	29.9	27.7	160.6	1968	5.7	1985
IV	285.8	230.1	187.9	145.7	121.1	103.6	90.0	78.9	69.5	61.4	54.2	51.0	300.2	1984	28.0	1986
V	284.4	237.6	202.2	166.7	146.0	131.3	119.9	110.6	102.7	95.9	89.9	87.1	238.1	1964	54.3	1984
VI	237.0	203.3	177.8	152.3	137.4	126.8	118.6	111.8	106.2	101.3	96.9	94.9	202.3	1977	60.8	1980
VII	313.6	250.2	202.3	154.3	126.3	106.4	91.0	78.3	67.7	58.4	50.3	46.6	352.8	1982	25.8	1971
VIII	215.4	175.0	144.4	113.8	95.9	83.2	73.3	65.3	58.5	52.6	47.4	45.0	177.5	1970	15.6	1973
IX	221.1	175.4	140.8	106.2	86.0	71.6	60.5	51.4	43.7	37.1	31.2	28.5	173.2	1983	16.3	1988
X	168.6	134.7	109.1	83.4	68.4	57.8	49.5	42.8	37.1	32.1	27.8	25.8	125.6	1988	2.0	1974
XI	202.0	159.7	127.7	95.8	77.1	63.8	53.5	45.1	38.0	31.8	26.4	23.9	172.6	1983	8.6	1977
XII	186.1	146.7	116.8	87.0	69.6	57.2	47.6	39.7	33.1	27.4	22.3	20.0	156.1	1987	10.3	1984
წელი	1506.9	1346.9	1225.9	1104.8	1034.0	983.7	944.8	912.9	886.0	862.7	842.1	832.7	1425.5	1987	685.2	1962
63. ფოთი																
I	378.8	307.9	254.2	200.6	169.2	146.9	129.7	115.6	103.6	93.3	84.2	80.0	349.3	1990	28.6	1971
II	300.4	243.1	199.8	156.5	131.2	113.2	99.3	87.9	78.3	69.9	62.6	59.2	279.7	1985	13.2	1974
III	243.1	199.6	166.7	133.8	114.5	100.8	90.2	81.6	74.3	67.9	62.3	59.8	209.7	1982	25.4	1986
IV	231.4	186.7	152.9	119.0	99.3	85.2	74.3	65.5	57.9	51.4	45.7	43.0	256.5	1978	22.6	1983
V	164.4	132.3	108.0	83.7	69.5	59.4	51.6	45.2	39.8	35.1	31.0	29.1	151.0	1988	22.4	1971

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
VI	322.9	267.8	226.2	184.5	160.2	142.9	129.5	118.5	109.3	101.3	94.2	90.9	268.8	1990	45.1	1980
VII	590.0	468.0	375.7	283.5	229.5	191.2	161.5	137.2	116.7	98.9	83.3	76.1	457.5	1977	36.7	1986
VIII	690.0	550.1	444.3	338.5	276.6	232.7	198.6	170.8	147.3	126.9	108.9	100.6	551.6	1988	48.3	1979
IX	612.0	495.6	407.5	319.5	267.9	231.4	203.0	179.9	160.3	143.3	128.4	121.5	626.1	1980	61.9	1984
X	494.2	399.6	328.0	256.4	214.5	184.8	161.7	142.9	127.0	113.2	101.0	95.4	405.5	1975	13.4	1974
XI	521.3	414.7	334.1	253.5	206.3	172.9	146.9	125.7	107.8	92.3	78.6	72.3	428.9	1981	19.0	1966
XII	390.5	321.2	268.8	216.4	185.8	164.0	147.2	133.4	121.7	111.6	102.7	98.6	450.4	1971	82.1	1976
წელი	2838.8	2538.0	2310.4	2082.8	1949.7	1855.2	1782.0	1722.1	1671.5	1627.7	1589.0	1571.2	2596.3	1988	1314.6	1969
64. ფსბუ																
I	839.0	651.2	509.2	367.1	284.0	225.1	179.3	142.0	110.4	83.0	58.9	47.8	809.8	1963	21.8	1971
II	482.9	381.8	305.3	228.8	184.1	152.3	127.7	107.6	90.6	75.8	62.8	56.9	391.3	1970	15.2	1974
III	433.1	353.0	292.4	231.8	196.3	171.2	151.6	135.7	122.2	110.5	100.2	95.5	330.4	1981	18.3	1986
IV	393.5	328.5	279.4	230.3	201.6	181.2	165.4	152.5	141.5	132.1	123.7	119.9	324.5	1980	73.4	1971
V	313.2	263.1	225.2	187.4	165.2	149.5	137.3	127.4	118.9	111.6	105.2	102.3	293.6	1980	65.5	1979
VI	341.3	277.7	229.6	181.5	153.3	133.4	117.9	105.2	94.5	85.2	77.1	73.3	398.5	1985	44.4	1965
VII	282.7	230.0	190.1	150.3	126.9	110.4	97.6	87.1	78.2	70.5	63.8	60.7	255.6	1982	28.5	1980
VIII	357.6	288.4	236.0	183.6	153.0	131.3	114.4	100.7	89.0	78.9	70.0	66.0	401.2	1978	30.9	1989
IX	560.6	441.9	352.2	262.5	210.0	172.7	143.8	120.2	100.3	83.0	67.8	60.8	498.0	1989	7.8	1987
X	496.1	394.4	317.5	240.6	195.6	163.7	138.9	118.7	101.6	86.7	73.7	67.7	429.7	1972	17.8	1966
XI	678.5	543.0	440.5	338.1	278.1	235.6	202.6	175.7	152.9	133.1	115.7	107.7	636.5	1989	11.9	1978
XII	748.7	608.3	502.1	395.9	333.8	289.8	255.6	227.6	204.0	183.6	165.5	157.2	594.4	1981	14.5	1972
წელი	3255.1	2921.3	2668.7	2416.1	2268.4	2163.6	2082.3	2015.8	1959.7	1911.0	1868.1	1848.4	2823.3	1989	1495.5	1964
65. ქედა																
I	473.6	383.7	315.6	247.6	207.8	179.5	157.6	139.7	124.6	111.5	99.9	94.6	407.9	1989	58.8	1969
II	457.3	361.8	289.5	217.2	175.0	145.0	121.7	102.7	86.6	72.7	60.4	54.8	429.2	1985	31.8	1974
III	283.7	231.5	192.1	152.7	129.6	113.2	100.5	90.2	81.4	73.8	67.1	64.0	279.1	1975	29.1	1974
IV	284.8	226.9	183.1	139.3	113.7	95.5	81.4	69.9	60.1	51.7	44.3	40.8	342.3	1978	35.2	1961
V	188.0	153.6	127.6	101.6	86.4	75.6	67.3	60.4	54.6	49.6	45.2	43.2	159.6	1986	17.3	1968
VI	293.8	237.2	194.4	151.5	126.5	108.7	94.9	83.6	74.1	65.9	58.6	55.2	258.3	1967	40.3	1970
VII	204.7	165.5	135.8	106.1	88.7	76.3	66.8	59.0	52.4	46.6	41.6	39.3	184.5	1983	15.8	1971
VIII	290.3	230.6	185.4	140.2	113.8	95.0	80.5	68.6	58.6	49.9	42.2	38.7	264.3	1988	18.8	1965
IX	295.8	247.9	211.7	175.5	154.4	139.4	127.7	118.2	110.1	103.2	97.0	94.2	251.8	1980	15.3	1984
X	488.0	399.8	333.1	266.3	227.3	199.6	178.2	160.6	145.8	132.9	121.6	116.4	409.9	1970	0.3	1974
XI	546.1	439.3	358.5	277.6	230.4	196.8	170.8	149.6	131.6	116.0	102.3	96.0	403.5	1989	21.0	1966
XII	585.9	476.7	394.2	311.6	263.3	229.0	202.4	180.7	162.3	146.4	132.4	125.9	522.6	1971	60.9	1976
წელი	2584.6	2309.7	2101.7	1893.8	1772.2	1685.9	1618.9	1564.2	1518.0	1477.9	1442.6	1426.4	2342.4	1978	1222.4	1974
66. ქობულეთი																
I	418.0	350.2	299.0	247.7	217.8	196.5	180.0	166.5	155.1	145.2	136.5	132.5	357.2	1968	74.4	1971
II	360.6	300.9	255.7	210.5	184.1	165.3	150.8	138.9	128.9	120.2	112.5	109.0	300.2	1982	29.0	1974
III	276.5	234.4	202.5	170.6	151.9	138.7	128.4	120.0	112.9	106.8	101.4	98.9	225.1	1982	56.7	1974
IV	323.2	257.8	208.2	158.7	129.7	109.2	93.2	80.2	69.2	59.6	51.2	47.3	404.7	1978	29.6	1983
V	218.6	177.0	145.6	114.1	95.8	82.7	72.6	64.3	57.3	51.3	45.9	43.5	194.4	1981	22.0	1987
VI	332.0	278.9	238.8	198.7	175.2	158.6	145.6	135.1	126.2	118.4	111.6	108.5	290.0	1990	85.8	1968
VII	402.5	328.8	273.0	217.3	184.7	161.6	143.6	129.0	116.6	105.8	96.4	92.0	352.6	1979	40.1	1986

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
VIII	521.4	429.3	359.7	290.0	249.2	220.3	197.9	179.6	164.1	150.7	138.8	133.4	396.1	1984	34.5	1979
IX	620.9	512.5	430.4	348.4	300.4	266.4	240.0	218.4	200.1	184.3	170.4	164.0	567.6	1961	41.0	1984
X	652.4	527.4	432.9	338.3	283.0	243.8	213.3	188.5	167.5	149.2	133.2	125.8	606.2	1965	10.0	1974
XI	713.9	568.1	457.7	347.3	282.8	237.0	201.5	172.4	147.9	126.6	107.9	99.3	627.9	1967	28.7	1966
XII	477.7	403.7	347.7	291.7	258.9	235.7	217.7	202.9	190.5	179.7	170.2	165.8	436.8	1971	96.8	1976
წელი	3233.6	2933.6	2706.6	2479.7	2346.9	2252.8	2179.7	2120.0	2069.5	2025.8	1987.3	1969.6	3300.4	1967	1648.0	1986
67. ქუთაისი																
I	447.6	355.7	286.2	216.7	176.0	147.2	124.8	106.5	91.1	77.7	65.9	60.4	376.4	1989	27.4	1969
II	280.2	230.5	192.8	155.2	133.2	117.5	105.4	95.5	87.1	79.9	73.5	70.6	229.8	1985	16.4	1974
III	236.1	196.7	167.0	137.2	119.8	107.5	97.9	90.1	83.5	77.7	72.7	70.4	206.0	1981	47.4	1986
IV	255.6	206.5	169.3	132.2	110.5	95.0	83.1	73.3	65.0	57.9	51.6	48.7	280.8	1978	31.2	1983
V	185.9	151.6	125.7	99.7	84.6	73.8	65.5	58.6	52.9	47.9	43.5	41.4	141.0	1986	15.2	1968
VI	271.6	221.9	184.2	146.6	124.6	109.0	96.9	87.0	78.6	71.3	64.9	62.0	244.0	1966	22.9	1974
VII	226.2	180.9	146.6	112.3	92.2	78.0	67.0	57.9	50.3	43.7	37.9	35.2	212.3	1983	16.3	1964
VIII	337.5	265.3	210.7	156.0	124.1	101.4	83.8	69.5	57.3	46.8	37.5	33.3	339.7	1977	7.5	1979
IX	269.1	219.6	182.3	144.9	123.0	107.5	95.4	85.6	77.3	70.1	63.7	60.8	223.2	1980	35.7	1965
X	352.1	284.9	234.0	183.1	153.3	132.2	115.8	102.4	91.1	81.3	72.6	68.7	307.4	1970	9.5	1974
XI	420.8	333.6	267.6	201.7	163.1	135.7	114.5	97.1	82.5	69.8	58.6	53.4	430.8	1981	4.8	1966
XII	404.9	332.5	277.8	223.1	191.1	168.4	150.8	136.4	124.3	113.7	104.5	100.2	337.0	1971	40.6	1976
წელი	2318.4	2036.7	1823.7	1610.6	1486.0	1397.6	1329.0	1273.0	1225.6	1184.5	1148.3	1131.7	2216.7	1989	832.2	1972
68. ყაზბეგი, მ/მ																
I	357.2	269.5	203.1	136.8	98.0	70.4	49.1	31.6	16.9	4.1	1.0	0.2	281.5	1966	2.9	1981
II	239.1	183.0	140.5	98.1	73.3	55.6	42.0	30.8	21.4	13.2	6.0	2.7	243.7	1985	0.7	1980
III	240.6	191.1	153.7	116.2	94.3	78.8	66.7	56.9	48.6	41.4	35.0	32.1	211.7	1975	2.4	1981
IV	272.3	218.4	177.7	136.9	113.1	96.2	83.1	72.3	63.3	55.4	48.5	45.3	220.5	1978	3.2	1981
V	394.0	316.0	256.9	197.8	163.3	138.8	119.8	104.2	91.1	79.7	69.7	65.1	307.0	1987	19.1	1981
VI	302.1	243.0	198.4	153.7	127.6	109.1	94.7	83.0	73.0	64.4	56.8	53.4	224.4	1967	4.5	1980
VII	350.0	277.6	222.8	168.0	136.0	113.2	95.6	81.2	69.0	58.4	49.1	44.9	329.7	1961	2.8	1980
VIII	351.6	275.3	217.6	159.9	126.2	102.2	83.6	68.5	55.6	44.5	34.7	30.2	295.3	1967	6.2	1980
IX	227.1	182.4	148.6	114.7	95.0	80.9	70.0	61.1	53.6	47.1	41.3	38.7	211.7	1977	13.1	1980
X	255.4	200.0	158.2	116.3	91.8	74.5	61.0	50.0	40.7	32.6	25.5	22.2	246.6	1965	13.6	1980
XI	306.6	234.3	179.7	125.0	93.0	70.3	52.7	38.4	26.2	15.7	6.4	2.1	310.2	1964	3.8	1980
XII	207.3	162.8	129.2	95.6	75.9	61.9	51.1	42.3	34.8	28.3	22.6	20.0	180.3	1967	0.6	1980
წელი	2209.8	1865.0	1604.1	1343.3	1190.7	1082.4	998.5	929.9	871.8	821.6	777.3	756.9	1772.8	1967	241.4	1980
69. ყვარელი																
I	108.7	86.9	70.4	53.8	44.2	37.3	32.0	27.7	24.0	20.8	18.0	16.7	93.8	1978	5.1	1982
II	134.5	108.7	89.2	69.7	58.3	50.2	43.9	38.8	34.4	30.7	27.4	25.8	103.2	1975	8.2	1966
III	171.3	139.7	115.9	92.1	78.1	68.2	60.5	54.3	49.0	44.4	40.3	38.5	174.2	1977	19.0	1989
IV	238.3	196.3	164.5	132.7	114.1	100.9	90.6	82.3	75.2	69.1	63.7	61.2	192.3	1963	27.5	1989
V	263.4	221.4	189.7	158.0	139.4	126.2	116.0	107.7	100.6	94.5	89.1	86.6	260.4	1988	54.8	1961
VI	300.2	246.6	206.0	165.4	141.7	124.9	111.8	101.1	92.1	84.3	77.4	74.3	244.4	1972	41.0	1971
VII	267.9	211.7	169.2	126.7	101.9	84.2	70.5	59.4	49.9	41.7	34.5	31.2	265.8	1963	6.7	1971
VIII	276.5	218.2	174.1	130.1	104.3	86.0	71.8	60.2	50.4	41.9	34.5	31.0	256.3	1983	14.5	1976
IX	289.7	229.9	184.8	139.6	113.2	94.5	79.9	68.0	58.0	49.3	41.6	38.1	280.0	1972	19.9	1981

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	213.4	172.1	140.9	109.6	91.4	78.4	68.3	60.1	53.2	47.2	41.8	39.4	200.5	1965	1.8	1974
XI	163.0	131.6	107.9	84.2	70.3	60.5	52.8	46.6	41.3	36.7	32.7	30.9	139.9	1973	12.1	1977
XII	132.7	103.6	81.6	59.6	46.7	37.6	30.5	24.7	19.8	15.6	11.8	10.1	121.9	1979	1.2	1965
წელი	1471.1	1317.3	1200.9	1084.6	1016.5	968.2	930.7	900.1	874.3	851.8	832.1	823.0	1303.7	1963	672.5	1962
70. შირაქი																
I	75.6	59.5	47.4	35.3	28.2	23.1	19.2	16.0	13.3	11.0	8.9	8.0	64.9	1978	0.8	1989
II	89.3	71.9	58.7	45.5	37.8	32.4	28.1	24.6	21.7	19.2	16.9	15.9	69.0	1985	7.2	1965
III	116.2	94.2	77.6	60.9	51.2	44.3	38.9	34.6	30.9	27.6	24.8	23.5	91.7	1991	9.4	1963
IV	190.5	151.4	121.8	92.2	74.8	62.6	53.0	45.2	38.7	33.0	27.9	25.6	233.0	1990	5.1	1989
V	215.0	172.1	139.6	107.1	88.1	74.6	64.1	55.6	48.3	42.1	36.5	34.0	238.8	1981	24.5	1968
VI	266.2	211.4	170.0	128.5	104.3	87.1	73.7	62.8	53.6	45.6	38.6	35.3	241.1	1992	18.0	1969
VII	207.1	160.2	124.8	89.3	68.5	53.8	42.4	33.1	25.2	18.3	12.3	9.5	206.8	1974	2.1	1971
VIII	240.8	182.1	137.6	93.2	67.2	48.8	34.5	22.8	12.9	4.4	3.0	1.0	239.3	1981	0.4	1976
IX	152.4	118.3	92.5	66.7	51.6	40.9	32.6	25.8	20.1	15.1	10.7	8.7	123.3	1967	0.2	1964
X	177.9	140.9	112.9	84.9	68.5	56.9	47.9	40.5	34.3	28.9	24.2	22.0	161.2	1987	0.0	1974
XI	122.5	97.1	77.9	58.6	47.4	39.4	33.2	28.1	23.9	20.2	16.9	15.4	100.9	1991	0.0	1970
XII	94.4	73.7	58.0	42.3	33.1	26.6	21.5	17.4	13.9	10.9	8.2	7.0	100.7	1992	3.4	1964
წელი	1028.4	899.4	801.9	704.3	647.2	606.7	575.3	549.6	527.9	509.1	492.6	485.0	997.8	1981	420.2	1989
71. შივრი																
I	347.7	265.2	202.9	140.5	104.1	78.2	58.1	41.7	27.8	15.8	5.2	0.4	444.2	1987	3.4	1971
II	204.2	161.8	129.8	97.8	79.1	65.8	55.5	47.1	40.0	33.8	28.3	25.9	190.0	1970	8.7	1961
III	190.4	156.5	130.8	105.1	90.1	79.4	71.1	64.4	58.7	53.7	49.4	47.4	156.1	1981	10.1	1985
IV	236.9	196.8	166.4	136.0	118.3	105.7	95.9	87.9	81.1	75.3	70.1	67.8	193.0	1984	46.6	1971
V	243.5	206.8	179.0	151.2	135.0	123.5	114.5	107.2	101.0	95.7	91.0	88.8	212.5	1974	51.6	1968
VI	232.6	200.8	176.8	152.7	138.7	128.7	120.9	114.6	109.3	104.6	100.5	98.7	201.9	1989	56.7	1962
VII	244.4	203.6	172.7	141.8	123.8	111.0	101.0	92.9	86.0	80.1	74.9	72.4	217.0	1982	23.0	1971
VIII	279.7	228.1	189.1	150.1	127.2	111.0	98.5	88.2	79.5	72.0	65.4	62.3	245.6	1967	42.7	1976
IX	227.4	186.5	155.5	124.6	106.5	93.6	83.7	75.5	68.7	62.7	57.4	55.0	234.7	1972	25.9	1987
X	230.4	190.2	159.8	129.4	111.6	99.0	89.2	81.2	74.4	68.6	63.4	61.0	172.5	1972	6.6	1966
XI	265.9	211.1	169.6	128.1	103.8	86.5	73.2	62.3	53.0	45.0	38.0	34.7	242.3	1989	17.4	1966
XII	251.3	199.9	161.1	122.2	99.5	83.4	70.9	60.7	52.0	44.5	37.9	34.9	202.3	1987	11.3	1984
წელი	1805.7	1616.2	1472.9	1329.5	1245.7	1186.2	1140.1	1102.4	1070.5	1042.9	1018.5	1007.3	1816.2	1987	854.7	1974
72. ჩაქვი																
I	504.9	422.5	360.2	298.0	261.5	235.7	215.6	199.2	185.4	173.4	162.8	157.9	393.9	1968	76.0	1971
II	503.4	411.2	341.3	271.5	230.7	201.7	179.2	160.9	145.4	131.9	120.0	114.6	517.5	1985	41.5	1974
III	366.3	307.8	263.6	219.3	193.4	175.0	160.8	149.1	139.3	130.8	123.2	119.8	315.4	1983	64.0	1974
IV	339.7	275.4	226.8	178.2	149.8	129.6	114.0	101.2	90.4	81.0	72.8	69.0	385.0	1978	33.1	1983
V	258.2	210.4	174.2	138.0	116.8	101.8	90.2	80.7	72.6	65.6	59.5	56.7	208.6	1988	21.3	1987
VI	359.5	301.4	257.4	213.5	187.8	169.5	155.4	143.8	134.1	125.6	118.1	114.7	350.8	1988	83.3	1986
VII	359.5	301.4	257.4	213.5	187.8	169.5	155.4	143.8	134.1	125.6	118.1	114.7	429.0	1979	57.1	1986
VIII	681.8	549.6	449.7	349.7	291.2	249.7	217.5	191.3	169.0	149.8	132.8	125.0	520.3	1963	15.6	1986
IX	617.3	513.8	435.5	357.3	311.5	279.0	253.8	233.2	215.8	200.7	187.4	181.3	528.9	1961	66.2	1984
X	751.9	612.4	506.9	401.4	339.6	295.9	261.9	234.1	210.7	190.3	172.4	164.2	603.2	1971	15.2	1974
XI	806.5	647.3	526.8	406.4	335.9	285.9	247.1	215.5	188.7	165.5	145.0	135.6	650.7	1981	33.2	1966

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
XII	602.4	509.3	438.8	368.4	327.2	297.9	275.2	256.7	241.0	227.5	215.5	210.0	543.2	1971	158.3	1976
წელი	3792.8	3439.0	3171.4	2903.8	2747.3	2636.2	2550.1	2479.7	2420.2	2368.6	2323.2	2302.3	3894.4	1988	2062.0	1966
73. ჩოხატაური (დაბლაციხე)																
I	294.1	237.1	194.0	150.9	125.7	107.8	94.0	82.6	73.0	64.7	57.4	54.1	248.6	1989	24.3	1969
II	263.0	210.8	171.4	132.0	108.9	92.5	79.9	69.5	60.7	53.1	46.4	43.3	274.3	1985	30.5	1972
III	187.1	154.2	129.4	104.6	90.0	79.7	71.7	65.2	59.7	54.9	50.7	48.7	161.6	1983	36.8	1986
IV	192.2	157.4	131.0	104.6	89.2	78.3	69.8	62.8	57.0	51.9	47.4	45.3	180.8	1978	34.4	1970
V	166.8	140.6	120.8	100.9	89.3	81.1	74.7	69.5	65.1	61.3	57.9	56.4	143.9	1981	25.7	1973
VI	257.9	211.3	175.9	140.6	120.0	105.3	93.9	84.6	76.8	70.0	64.0	61.2	225.5	1976	40.6	1980
VII	189.3	152.5	124.7	96.9	80.7	69.1	60.2	52.9	46.7	41.3	36.6	34.4	155.3	1963	22.4	1971
VIII	152.1	123.4	101.6	79.8	67.1	58.1	51.1	45.3	40.5	36.3	32.6	30.9	121.6	1967	17.1	1986
IX	183.3	145.8	117.5	89.1	72.5	60.8	51.6	44.2	37.9	32.4	27.6	25.4	183.1	1982	7.2	1984
X	229.7	188.9	158.0	127.1	109.0	96.2	86.2	78.1	71.2	65.3	60.0	57.6	189.0	1969	1.4	1974
XI	285.8	229.1	186.2	143.3	118.2	100.4	86.6	75.3	65.8	57.5	50.2	46.9	256.9	1961	7.4	1966
XII	280.5	233.3	197.7	162.0	141.1	126.3	114.8	105.4	97.5	90.6	84.6	81.8	260.8	1972	36.8	1976
წელი	1559.3	1411.3	1299.4	1187.5	1122.0	1075.6	1039.6	1010.1	985.2	963.7	944.7	935.9	1360.6	1972	741.4	1974
74. ცაგერი																
I	479.0	368.3	284.5	200.8	151.8	117.0	90.1	68.0	49.4	33.3	19.0	12.5	523.0	1987	8.0	1971
II	288.1	226.1	179.2	132.3	104.9	85.5	70.4	58.0	47.6	38.6	30.6	26.9	232.1	1975	5.4	1972
III	223.8	181.2	149.0	116.7	97.9	84.5	74.1	65.6	58.5	52.2	46.8	44.3	190.2	1981	10.8	1986
IV	230.5	187.0	154.0	121.1	101.9	88.2	77.6	68.9	61.6	55.3	49.7	47.1	220.6	1978	31.1	1983
V	174.4	146.9	126.1	105.2	93.0	84.4	77.7	72.2	67.6	63.6	60.0	58.4	161.5	1986	39.7	1968
VI	217.6	184.2	159.0	133.8	119.1	108.6	100.5	93.9	88.3	83.4	79.1	77.2	200.3	1983	55.6	1970
VII	239.3	191.0	154.5	118.1	96.7	81.6	69.8	60.2	52.1	45.1	38.9	36.0	199.9	1988	19.4	1969
VIII	282.3	228.8	188.3	147.8	124.1	107.3	94.3	83.6	74.6	66.8	59.9	56.8	257.1	1988	6.8	1979
IX	237.7	193.7	160.5	127.2	107.8	94.0	83.3	74.5	67.1	60.7	55.1	52.5	194.2	1972	19.9	1987
X	289.6	235.7	195.0	154.3	130.4	113.5	100.4	89.7	80.7	72.8	65.9	62.7	251.7	1968	2.1	1966
XI	340.1	270.0	217.0	164.1	133.1	111.1	94.0	80.1	68.3	58.1	49.1	45.0	332.8	1989	31.5	1968
XII	410.0	328.3	266.5	204.7	168.5	142.9	123.0	106.7	93.0	81.0	70.5	65.7	331.9	1967	11.6	1984
წელი	1989.1	1761.2	1588.7	1416.2	1315.3	1243.8	1188.2	1142.9	1104.5	1071.3	1042.0	1028.5	1720.2	1988	799.6	1974
75. ცხინვალი																
I	176.9	137.0	106.9	76.7	59.1	46.6	36.8	28.9	22.2	16.4	11.3	8.9	191.0	1987	2.8	1965
II	134.1	106.6	85.9	65.2	53.0	44.4	37.7	32.3	27.7	23.7	20.1	18.5	120.2	1985	0.7	1972
III	97.7	80.0	66.7	53.3	45.5	39.9	35.6	32.1	29.1	26.6	24.3	23.2	77.1	1983	7.4	1990
IV	169.9	136.7	111.6	86.5	71.8	61.4	53.3	46.7	41.2	36.3	32.1	30.1	157.3	1978	21.6	1981
V	159.3	130.6	108.9	87.1	74.4	65.4	58.4	52.7	47.9	43.7	40.0	38.3	155.9	1986	23.8	1973
VI	174.0	143.1	119.7	96.3	82.6	72.9	65.3	59.2	54.0	49.4	45.5	43.6	149.6	1975	20.5	1990
VII	161.2	127.1	101.3	75.5	60.4	49.7	41.4	34.6	28.9	23.9	19.6	17.5	175.3	1982	10.8	1978
VIII	149.6	116.8	92.0	67.2	52.7	42.4	34.4	27.9	22.4	17.6	13.4	11.5	158.0	1967	2.6	1986
IX	120.7	97.0	79.0	61.1	50.6	43.2	37.4	32.7	28.7	25.3	22.2	20.8	103.6	1974	4.3	1984
X	163.3	130.4	105.6	80.8	66.3	56.0	48.0	41.4	35.9	31.1	26.9	25.0	114.2	1988	0.9	1974
XI	140.2	113.9	94.0	74.0	62.4	54.1	47.7	42.5	38.0	34.2	30.8	29.3	109.7	1981	1.3	1966
XII	161.8	128.6	103.4	78.2	63.5	53.1	45.0	38.4	32.8	27.9	23.6	21.7	137.2	1967	11.5	1984
წელი	1079.1	946.0	845.4	744.7	685.8	644.1	611.7	585.2	562.8	543.4	526.3	518.5	967.9	1987	466.9	1973

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
76. ცხრაწეარო																
I	189.2	156.8	132.3	107.8	93.5	83.3	75.4	69.0	63.5	58.8	54.7	52.8	143.1	1987	22.9	1971
II	207.9	170.2	141.6	113.0	96.3	84.4	75.2	67.7	61.3	55.8	51.0	48.7	179.9	1987	18.6	1974
III	189.3	160.4	138.5	116.7	103.9	94.8	87.8	82.1	77.2	73.0	69.3	67.6	161.8	1963	37.8	1990
IV	218.4	183.4	156.9	130.4	114.9	103.9	95.4	88.4	82.5	77.4	72.9	70.8	186.5	1978	47.9	1989
V	276.6	232.4	199.0	165.6	146.0	132.2	121.4	112.6	105.2	98.8	93.1	90.5	239.5	1976	70.7	1987
VI	242.7	211.0	187.0	163.0	148.9	139.0	131.2	124.9	119.6	115.0	110.9	109.0	219.1	1977	86.2	1990
VII	217.7	183.1	157.0	130.8	115.5	104.7	96.3	89.4	83.6	78.5	74.1	72.1	191.1	1963	33.4	1971
VIII	195.6	162.9	138.1	113.4	99.0	88.7	80.7	74.2	68.7	64.0	59.8	57.8	151.1	1971	36.6	1979
IX	163.4	136.2	115.6	95.0	82.9	74.4	67.8	62.4	57.8	53.8	50.3	48.7	129.7	1972	20.7	1984
X	202.4	167.5	141.1	114.7	99.3	88.3	79.8	72.9	67.0	61.9	57.4	55.4	162.7	1979	6.3	1974
XI	201.4	165.1	137.6	110.2	94.1	82.7	73.8	66.6	60.5	55.2	50.6	48.4	159.5	1989	0.0	1976
XII	197.3	167.0	144.1	121.2	107.7	98.2	90.9	84.8	79.7	75.3	71.4	69.6	183.8	1987	49.7	1982
წელო	1572.4	1452.5	1361.9	1271.2	1218.2	1180.6	1151.4	1127.5	1107.4	1089.9	1074.5	1067.4	1484.6	1963	964.0	1974
77. წაღვა																
I	75.3	58.9	46.4	34.0	26.7	21.6	17.6	14.3	11.5	9.1	7.0	6.0	65.3	1969	0.8	1962
II	88.5	70.4	56.7	43.0	35.0	29.3	24.9	21.3	18.2	15.6	13.3	12.2	73.3	1976	3.5	1983
III	80.1	66.5	56.3	46.0	40.0	35.8	32.5	29.8	27.5	25.5	23.8	23.0	61.1	1972	12.7	1990
IV	168.8	138.2	115.1	92.0	78.5	68.9	61.4	55.4	50.2	45.8	41.8	40.0	165.4	1963	22.4	1970
V	284.7	235.1	197.5	159.9	137.9	122.4	110.3	100.4	92.0	84.8	78.4	75.5	249.9	1972	39.0	1973
VI	239.9	201.3	172.1	142.8	125.7	113.6	104.2	96.5	90.0	84.4	79.4	77.1	199.9	1976	26.9	1962
VII	167.6	138.6	116.7	94.8	82.0	72.9	65.9	60.1	55.3	51.1	47.3	45.6	164.7	1963	14.6	1978
VIII	199.8	159.1	128.3	97.5	79.5	66.7	56.8	48.7	41.9	35.9	30.7	28.3	187.0	1967	20.5	1961
IX	154.9	122.9	98.7	74.5	60.3	50.3	42.5	36.1	30.7	26.1	22.0	20.1	134.7	1972	6.3	1987
X	121.6	99.3	82.5	65.7	55.8	48.9	43.4	39.0	35.3	32.0	29.2	27.9	95.5	1979	4.6	1964
XI	105.1	83.9	67.9	51.8	42.4	35.8	30.6	26.4	22.8	19.7	17.0	15.8	86.4	1973	3.8	1977
XII	68.9	54.9	44.3	33.7	27.6	23.2	19.8	17.0	14.6	12.6	10.8	10.0	53.3	1990	0.6	1982
წელო	1078.7	962.5	874.5	786.6	735.2	698.7	670.4	647.3	627.7	610.8	595.8	589.0	1038.0	1963	517.7	1962
78. წიგვა																
I	294.1	237.1	194.0	150.9	125.7	107.8	94.0	82.6	73.0	64.7	57.4	54.1	248.6	1989	24.3	1969
II	263.0	210.8	171.4	132.0	108.9	92.5	79.9	69.5	60.7	53.1	46.4	43.3	274.3	1985	30.5	1972
III	187.1	154.2	129.4	104.6	90.0	79.7	71.7	65.2	59.7	54.9	50.7	48.7	161.6	1983	36.8	1986
IV	192.2	157.4	131.0	104.6	89.2	78.3	69.8	62.8	57.0	51.9	47.4	45.3	180.8	1978	34.4	1970
V	166.8	140.6	120.8	100.9	89.3	81.1	74.7	69.5	65.1	61.3	57.9	56.4	143.9	1981	25.7	1973
VI	257.9	211.3	175.9	140.6	120.0	105.3	93.9	84.6	76.8	70.0	64.0	61.2	225.5	1976	40.6	1980
VII	189.3	152.5	124.7	96.9	80.7	69.1	60.2	52.9	46.7	41.3	36.6	34.4	155.3	1963	22.4	1971
VIII	152.1	123.4	101.6	79.8	67.1	58.1	51.1	45.3	40.5	36.3	32.6	30.9	121.6	1967	17.1	1986
IX	183.3	145.8	117.5	89.1	72.5	60.8	51.6	44.2	37.9	32.4	27.6	25.4	183.1	1982	7.2	1984
X	229.7	188.9	158.0	127.1	109.0	96.2	86.2	78.1	71.2	65.3	60.0	57.6	189.0	1969	1.4	1974
XI	285.8	229.1	186.2	143.3	118.2	100.4	86.6	75.3	65.8	57.5	50.2	46.9	256.9	1961	7.4	1966
XII	280.5	233.3	197.7	162.0	141.1	126.3	114.8	105.4	97.5	90.6	84.6	81.8	260.8	1972	36.8	1976
წელო	1559.3	1411.3	1299.4	1187.5	1122.0	1075.6	1039.6	1010.1	985.2	963.7	944.7	935.9	1360.6	1972	741.4	1974
79. წნორი																
I	81.3	63.5	50.0	36.5	28.6	23.0	18.6	15.1	12.1	9.5	7.2	6.1	82.5	1978	0.0	1989

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
II	94.8	75.4	60.7	46.0	37.4	31.3	26.5	22.7	19.4	16.6	14.1	12.9	80.1	1976	4.6	1966
III	112.6	91.3	75.2	59.1	49.7	43.0	37.8	33.5	30.0	26.9	24.1	22.9	91.3	1977	5.4	1961
IV	152.2	123.8	102.4	80.9	68.3	59.4	52.5	46.9	42.1	38.0	34.3	32.7	112.6	1963	7.1	1989
V	242.8	195.9	160.4	124.9	104.1	89.4	78.0	68.6	60.8	53.9	47.9	45.1	200.9	1972	26.3	1961
VI	232.1	186.2	151.4	116.6	96.3	81.9	70.7	61.5	53.8	47.1	41.2	38.5	227.9	1972	15.3	1969
VII	179.1	139.9	110.2	80.6	63.2	50.9	41.4	33.6	27.0	21.3	16.2	13.9	150.0	1963	0.0	1971
VIII	184.0	141.3	109.0	76.8	57.9	44.5	34.1	25.6	18.4	12.2	6.7	4.2	160.4	1989	1.5	1976
IX	143.3	111.5	87.4	63.4	49.3	39.3	31.6	25.2	19.9	15.2	11.1	9.3	120.7	1976	1.7	1979
X	176.4	139.3	111.2	83.1	66.7	55.1	46.0	38.7	32.4	27.0	22.2	20.0	159.0	1987	0.0	1974
XI	109.5	86.5	69.0	51.6	41.4	34.2	28.5	23.9	20.1	16.7	13.7	12.4	94.7	1973	2.1	1972
XII	82.7	64.6	50.9	37.3	29.3	23.6	19.2	15.6	12.6	10.0	7.6	6.6	70.7	1979	2.2	1965
წელი	978.5	858.3	767.3	676.3	623.1	585.4	556.1	532.2	511.9	494.4	478.9	471.8	898.8	1963	406.7	1961
80. ხაიზი																
I	544.1	414.3	316.1	217.9	160.5	119.7	88.1	62.3	40.4	21.5	4.8	1.0	670.4	1987	13.7	1977
II	260.7	203.3	159.9	116.5	91.1	73.0	59.1	47.6	38.0	29.6	22.2	18.9	235.8	1970	3.4	1972
III	240.9	193.2	157.0	120.9	99.7	84.7	73.1	63.6	55.6	48.6	42.5	39.6	230.2	1981	6.3	1986
IV	232.6	188.6	155.2	121.9	102.4	88.6	77.8	69.1	61.7	55.2	49.6	47.0	183.5	1978	17.1	1983
V	180.1	149.7	126.6	103.6	90.1	80.5	73.1	67.1	61.9	57.5	53.6	51.8	159.9	1974	21.9	1979
VI	254.9	210.5	176.9	143.3	123.7	109.7	98.9	90.1	82.6	76.1	70.4	67.8	210.4	1971	35.9	1965
VII	209.3	172.3	144.3	116.4	100.0	88.4	79.4	72.0	65.8	60.4	55.7	53.5	163.0	1984	31.5	1978
VIII	285.4	226.8	182.4	138.0	112.0	93.6	79.3	67.7	57.8	49.2	41.7	38.2	252.8	1987	18.1	1961
IX	260.0	209.6	171.5	133.3	111.0	95.2	82.9	72.9	64.4	57.1	50.6	47.6	225.3	1980	20.9	1987
X	293.9	239.5	198.3	157.1	133.0	116.0	102.7	91.9	82.7	74.8	67.8	64.6	249.1	1989	1.9	1966
XI	397.1	313.5	250.3	187.0	150.1	123.8	103.5	86.8	72.8	60.6	49.9	44.9	356.7	1989	19.8	1962
XII	403.3	323.7	263.4	203.2	167.9	142.9	123.5	107.7	94.3	82.7	72.5	67.8	313.8	1962	8.9	1984
წელი	2076.0	1821.1	1628.3	1435.5	1322.8	1242.7	1180.7	1130.0	1087.1	1049.9	1017.2	1002.1	2007.3	1987	796.9	1974
81. ხაშური																
I	191.6	149.6	117.8	86.0	67.4	54.2	43.9	35.6	28.5	22.4	17.0	14.5	188.0	1989	6.5	1965
II	136.7	108.9	87.9	66.8	54.5	45.8	39.0	33.4	28.8	24.7	21.1	19.5	140.9	1985	1.4	1980
III	98.5	79.6	65.3	51.0	42.7	36.8	32.2	28.4	25.2	22.5	20.1	18.9	87.4	1983	11.1	1985
IV	149.0	118.4	95.3	72.2	58.7	49.1	41.7	35.6	30.5	26.0	22.1	20.3	142.3	1978	16.8	1986
V	137.7	114.6	97.1	79.7	69.5	62.3	56.6	52.0	48.2	44.8	41.8	40.5	104.8	1972	17.1	1973
VI	153.2	127.9	108.7	89.5	78.3	70.4	64.2	59.2	54.9	51.2	47.9	46.5	133.9	1986	20.2	1974
VII	140.0	111.3	89.7	68.0	55.4	46.4	39.4	33.7	28.9	24.7	21.0	19.3	138.1	1963	11.3	1971
VIII	116.4	92.1	73.7	55.3	44.5	36.8	30.9	26.1	22.0	18.4	15.3	13.8	105.9	1967	6.6	1979
IX	104.0	83.6	68.2	52.8	43.8	37.4	32.5	28.4	25.0	22.0	19.4	18.2	91.7	1972	6.4	1984
X	159.0	128.4	105.2	81.9	68.4	58.7	51.3	45.2	40.0	35.5	31.6	29.8	115.8	1969	0.7	1974
XI	170.2	136.0	110.1	84.2	69.1	58.4	50.0	43.2	37.5	32.5	28.1	26.0	151.7	1961	3.1	1966
XII	167.6	136.4	112.9	89.3	75.5	65.7	58.1	51.9	46.7	42.2	38.2	36.3	150.4	1967	18.2	1976
წელი	1041.7	917.0	822.7	728.4	673.2	634.1	603.7	578.9	557.9	539.8	523.8	516.4	919.9	1963	400.4	1974
82. ხულო																
I	491.7	388.0	309.6	231.2	185.3	152.8	127.5	106.9	89.4	74.3	61.0	54.9	496.5	1989	37.5	1974
II	410.9	321.1	253.2	185.3	145.6	117.4	95.5	77.7	62.6	49.5	37.9	32.6	475.3	1985	13.8	1974
III	260.1	207.8	168.2	128.7	105.5	89.1	76.4	66.0	57.2	49.6	42.8	39.8	303.4	1975	27.3	1974

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
IV	253.4	202.6	164.3	125.9	103.4	87.5	75.2	65.1	56.5	49.1	42.6	39.6	321.3	1978	39.3	1970
V	188.0	156.1	132.0	107.9	93.8	83.8	76.1	69.7	64.4	59.7	55.6	53.7	171.4	1986	34.4	1987
VI	215.1	177.0	148.1	119.3	102.4	90.4	81.1	73.5	67.1	61.5	56.6	54.4	175.0	1967	22.4	1980
VII	69.4	55.6	45.1	34.6	28.5	24.1	20.8	18.0	15.7	13.7	11.9	11.1	118.2	1979	14.2	1964
VIII	203.4	161.4	129.7	98.0	79.4	66.3	56.1	47.7	40.7	34.6	29.2	26.7	180.6	1988	9.7	1973
IX	215.0	177.5	149.0	120.6	104.0	92.2	83.0	75.5	69.2	63.7	58.9	56.7	171.7	1989	6.6	1984
X	402.0	323.2	263.5	203.9	169.0	144.2	125.0	109.3	96.1	84.6	74.4	69.8	324.8	1970	0.5	1974
XI	432.4	346.5	281.4	216.4	178.4	151.4	130.5	113.4	98.9	86.4	75.3	70.3	314.0	1964	11.8	1966
XII	462.4	376.3	311.2	246.1	208.0	181.0	160.0	142.9	128.4	115.8	104.8	99.7	430.3	1971	46.4	1976
წელი	2190.6	1930.5	1733.7	1537.0	1421.9	1340.2	1276.9	1225.2	1181.4	1143.5	1110.1	1094.7	1898.6	1978	817.4	1974
83. ჯვრის უღელტეხილი																
I	368.9	283.0	217.9	152.9	114.9	87.9	67.0	49.9	35.4	22.9	11.8	6.8	384.2	1963	11.2	1971
II	305.8	241.9	193.5	145.1	116.8	96.7	81.1	68.4	57.7	48.3	40.1	36.4	225.4	1978	2.4	1980
III	263.7	216.4	180.5	144.7	123.7	108.9	97.3	87.9	79.9	73.0	66.9	64.1	212.0	1987	27.9	1985
IV	311.9	254.8	211.5	168.2	142.9	125.0	111.1	99.7	90.1	81.7	74.4	71.0	254.2	1984	47.9	1986
V	372.3	305.4	254.8	204.2	174.6	153.6	137.3	124.0	112.8	103.0	94.4	90.5	310.7	1964	38.1	1978
VI	318.1	263.5	222.2	180.9	156.7	139.5	126.2	115.4	106.2	98.2	91.2	88.0	298.7	1987	55.7	1984
VII	370.9	295.6	238.6	181.6	148.3	124.6	106.3	91.3	78.6	67.6	58.0	53.5	346.0	1961	24.9	1978
VIII	361.3	285.1	227.5	170.0	136.3	112.4	93.8	78.7	65.9	54.8	45.0	40.5	299.7	1978	14.0	1979
IX	261.6	206.6	165.1	123.5	99.1	81.9	68.5	57.5	48.3	40.3	33.2	30.0	214.9	1977	8.8	1990
X	207.1	164.7	132.7	100.6	81.9	68.6	58.3	49.9	42.7	36.6	31.1	28.6	191.5	1963	4.3	1966
XI	240.4	192.6	156.4	120.2	99.1	84.0	72.4	62.9	54.8	47.8	41.7	38.9	211.9	1964	16.4	1978
XII	319.2	252.7	202.4	152.1	122.6	101.8	85.6	72.3	61.1	51.4	42.9	39.0	283.7	1987	24.6	1964
წელი	2358.3	2029.6	1780.9	1532.3	1386.9	1283.7	1203.6	1138.2	1082.9	1035.0	992.8	973.4	2051.0	1971	662.6	1985

ცხრილი I.5.2ა. სხვადასხვა უზრუნველყოფის ატმოსფერული ნალექების თვიური და წლიური რაოდენობა (მმ)

თვე	უზრუნველყოფა (%)												დაკვირვებული მაქსიმუმი		დაკვირვებული მინიმუმი	
	2	5	10	20	30	40	50	60	70	80	90	95	მმ	წელი	მმ	წელი
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. აბასთუმანი																
I	117.7	92.2	73.0	53.7	42.4	34.4	28.2	23.2	18.9	15.2	11.9	10.4	116.1	1987	4.2	1971
II	95.8	75.9	60.8	45.8	37.0	30.7	25.9	21.9	18.6	15.7	13.1	11.9	109.7	1985	1.9	1980
III	90.7	73.2	60.0	46.8	39.0	33.5	29.3	25.8	22.9	20.3	18.1	17.0	84.3	2001	6.7	1990
IV	123.5	101.2	84.2	67.3	57.4	50.4	44.9	40.5	36.7	33.5	30.6	29.3	153.3	1978	8.2	1970
V	173.5	143.9	121.5	99.1	86.0	76.7	69.5	63.6	58.6	54.3	50.5	48.7	172.2	1976	27.7	1969
VI	214.1	176.6	148.3	119.9	103.3	91.6	82.4	75.0	68.7	63.2	58.4	56.2	194.7	1987	31.4	1980
VII	183.0	144.8	115.8	86.9	69.9	57.9	48.6	41.0	34.5	29.0	24.0	21.8	173.2	2002	4.1	2000
VIII	156.8	124.5	100.0	75.6	61.3	51.2	43.3	36.9	31.5	26.7	22.6	20.7	157.7	2004	5.1	1975
IX	113.1	91.0	74.3	57.6	47.9	40.9	35.6	31.2	27.5	24.3	21.4	20.1	105.2	1972	4.1	1984
X	132.2	105.4	85.2	64.9	53.1	44.7	38.2	32.8	28.3	24.4	21.0	19.4	120.9	2005	2.3	1974
XI	125.2	90.2	63.8	37.3	21.8	10.9	2.3	-4.6	-10.5	-15.6	-20.1	-22.2	207.3	1964	10.2	1966
XII	129.7	103.5	83.8	64.0	52.4	44.2	37.8	32.6	28.2	24.4	21.1	19.5	135.6	1967	7.6	1996
წელი	1006.9	893.7	808.0	722.3	672.2	636.7	609.1	586.5	567.5	551.0	536.4	529.7	990.0	2002	458.0	1984
2. ამბროლაური																
I	302.6	235.4	184.6	133.7	104.0	82.9	66.5	53.1	41.8	32.0	23.4	19.4	451.6	1987	12.7	1971
II	183.4	148.1	121.4	94.6	79.0	67.9	59.3	52.3	46.4	41.2	36.7	34.6	171.1	1970	1.9	1972
III	211.0	167.6	134.8	102.1	82.9	69.3	58.7	50.1	42.8	36.5	30.9	28.4	251.2	2005	6.7	1986
IV	213.0	173.0	142.9	112.7	95.0	82.5	72.8	64.8	58.1	52.3	47.2	44.8	264.2	1978	22.5	2009
V	212.0	174.7	146.5	118.3	101.8	90.1	81.0	73.6	67.3	61.9	57.1	54.9	187.4	1975	19.7	2002
VI	209.7	175.5	149.6	123.7	108.6	97.9	89.5	82.7	77.0	72.0	67.6	65.6	228.3	2002	27.4	2006
VII	193.7	158.4	131.8	105.1	89.5	78.4	69.9	62.8	56.9	51.8	47.2	45.2	155.9	1979	14.9	1971
VIII	210.2	168.7	137.4	106.1	87.7	74.7	64.6	56.4	49.4	43.4	38.1	35.6	194.3	1978	0.0	2006
IX	184.7	153.2	129.4	105.5	91.6	81.7	74.0	67.7	62.4	57.8	53.8	51.9	179.8	2008	17.7	1984
X	279.8	228.0	188.8	149.7	126.8	110.5	97.9	87.6	78.9	71.4	64.7	61.6	281.4	1999	9.2	1966
XI	269.3	215.5	174.8	134.2	110.4	93.5	80.4	69.7	60.7	52.8	45.9	42.8	252.4	2007	11.3	1962
XII	325.3	257.6	206.4	155.3	125.3	104.1	87.6	74.1	62.8	52.9	44.2	40.2	389.6	1996	8.2	1984
წელი	1605.4	1437.0	1309.6	1182.2	1107.7	1054.8	1013.8	980.3	951.9	927.4	905.7	895.8	1442.3	1978	778.7	1974
3. ახალქალაქი																
I	83.2	65.5	52.2	38.8	31.0	25.5	21.2	17.6	14.7	12.1	9.8	8.8	103.3	2000	1.4	1996
II	80.6	64.4	52.1	39.8	32.6	27.5	23.6	20.3	17.6	15.2	13.1	12.2	80.0	1990	7.1	2008
III	89.8	72.7	59.8	46.9	39.4	34.0	29.8	26.5	23.6	21.1	18.9	17.9	95.9	2003	6.6	2008
IV	121.8	100.1	83.7	67.3	57.7	50.9	45.6	41.3	37.6	34.4	31.7	30.4	116.2	2006	12.3	1991
V	167.2	140.6	120.5	100.4	88.6	80.3	73.8	68.5	64.0	60.1	56.7	55.2	153.6	1986	29.4	1994
VI	196.4	162.9	137.5	112.2	97.4	86.8	78.7	72.0	66.4	61.5	57.2	55.2	191.6	1987	25.1	2001
VII	164.3	130.8	105.4	80.1	65.2	54.7	46.5	39.9	34.2	29.4	25.0	23.1	173.1	2002	4.7	2000
VIII	141.5	113.5	92.3	71.1	58.6	49.8	43.0	37.4	32.7	28.6	25.0	23.4	117.3	1970	9.7	1976

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
IX	106.0	84.2	67.8	51.3	41.7	34.8	29.5	25.2	21.5	18.4	15.6	14.3	81.7	1983	5.6	1984
X	107.4	86.7	71.0	55.3	46.1	39.6	34.5	30.4	26.9	23.9	21.2	20.0	87.6	1979	0.0	1974
XI	113.4	89.2	70.9	52.5	41.8	34.2	28.3	23.5	19.4	15.9	12.8	11.3	115.6	2007	0.4	2010
XII	80.2	64.3	52.2	40.1	33.1	28.1	24.2	21.0	18.3	16.0	14.0	13.0	70.0	2002	5.0	2010
წელი	1451.8	1174.9	965.4	755.8	633.2	546.2	478.7	423.6	376.9	336.6	301.0	284.8	900.1	2005	387.7	2008
4. ახალციხე																
I	70.5	55.5	44.1	32.8	26.1	21.4	17.8	14.8	12.3	10.1	8.2	7.3	70.9	1988	0.5	1971
II	72.5	57.8	46.7	35.5	29.0	24.4	20.8	17.9	15.4	13.3	11.4	10.5	69.5	1985	0.0	1980
III	92.6	74.7	61.1	47.5	39.6	33.9	29.5	26.0	23.0	20.3	18.0	17.0	88.5	1999	3.4	1990
IV	115.6	95.4	80.2	64.9	56.0	49.7	44.7	40.7	37.3	34.4	31.8	30.6	111.0	1978	10.3	1994
V	139.5	117.8	101.3	84.9	75.3	68.4	63.2	58.8	55.2	52.0	49.2	47.9	120.7	1976	22.4	1969
VI	193.0	157.2	130.0	102.9	87.0	75.7	67.0	59.8	53.8	48.6	43.9	41.8	216.7	1987	20.2	2003
VII	157.6	126.3	102.6	78.9	65.0	55.2	47.6	41.4	36.1	31.5	27.5	25.7	128.3	2003	0.4	2000
VIII	160.9	127.3	101.8	76.3	61.5	50.9	42.7	36.0	30.3	25.4	21.1	19.1	170.2	1970	3.7	1998
IX	98.1	78.1	63.0	48.0	39.1	32.9	28.0	24.0	20.7	17.8	15.2	14.0	102.8	1972	0.7	1984
X	126.2	99.7	79.7	59.6	47.9	39.6	33.1	27.9	23.4	19.5	16.1	14.6	107.4	1969	2.1	1974
XI	136.5	105.3	81.6	57.9	44.1	34.3	26.6	20.4	15.2	10.6	6.6	4.7	166.8	1964	2.4	2010
XII	94.2	74.2	59.1	44.0	35.2	28.9	24.1	20.1	16.8	13.9	11.3	10.1	91.3	1967	5.0	2006
წელი	831.9	739.0	668.7	598.4	557.3	528.1	505.5	487.0	471.4	457.9	445.9	440.4	760.0	1988	318.9	1974
5. ბათუმი, აეროპორტი																
I	530.6	439.9	371.2	302.6	262.4	233.9	211.8	193.7	178.5	165.3	153.6	148.2	482.5	1997	61.6	2001
II	420.5	345.1	288.1	231.0	197.6	174.0	155.6	140.6	127.9	116.9	107.2	102.8	429.9	1985	30.5	1974
III	324.5	271.0	230.6	190.1	166.5	149.7	136.7	126.1	117.1	109.3	102.4	99.3	289.8	1963	49.0	2008
IV	252.5	205.7	170.3	134.9	114.2	99.5	88.1	78.8	70.9	64.1	58.0	55.3	294.2	1978	19.9	1991
V	210.5	172.1	143.0	114.0	97.0	84.9	75.6	67.9	61.5	55.9	50.9	48.7	187.1	1991	18.9	2002
VI	319.4	266.8	227.0	187.2	163.9	147.4	134.6	124.1	115.3	107.6	100.9	97.8	261.0	2002	39.8	2006
VII	412.5	336.8	279.6	222.3	188.8	165.1	146.6	131.6	118.9	107.8	98.1	93.6	395.2	1979	51.6	1996
VIII	588.8	471.3	382.5	293.6	241.6	204.8	176.1	152.8	133.0	115.9	100.8	93.9	544.5	1988	0.0	1961
IX	656.5	553.5	475.6	397.7	352.2	319.8	294.7	274.2	256.9	241.9	228.7	222.6	646.1	2008	99.3	1984
X	722.8	595.1	498.5	401.9	345.3	305.2	274.1	248.7	227.2	208.6	192.2	184.6	730.4	2002	11.9	1974
XI	766.5	616.4	502.7	389.1	322.7	275.5	239.0	209.1	183.8	161.9	142.6	133.8	657.8	1981	9.7	2010
XII	590.6	496.7	425.7	354.8	313.2	283.8	260.9	242.3	226.5	212.8	200.7	195.2	587.1	1971	101.2	1976
წელი	3513.6	3195.0	2954.0	2713.0	2572.0	2472.0	2394.4	2331.0	2277.4	2231.0	2190.0	2171.2	3506.3	1988	1749.9	1996
6. ბაკურიანი																
I	111.7	91.0	75.4	59.7	50.6	44.1	39.0	34.9	31.5	28.4	25.8	24.6	104.1.1	1976	9.2	1965
II	130.9	105.3	85.9	66.5	55.2	47.2	40.9	35.8	31.5	27.8	24.5	23.0	131.1	2004	10.1	1980
III	113.0	95.3	82.0	68.7	60.9	55.4	51.1	47.6	44.6	42.1	39.8	38.8	101.3	1963	29.7	1976
IV	171.0	140.1	116.8	93.4	79.8	70.1	62.6	56.4	51.2	46.7	42.8	41.0	180.2	1978	29.2	1991
V	231.0	191.1	160.9	130.8	113.1	100.6	90.9	83.0	76.3	70.4	65.3	63.0	282.7	1976	48.7	2007
VI	204.3	172.2	147.9	123.7	109.5	99.4	91.6	85.2	79.8	75.1	71.0	69.1	200.6	1987	52.3	2006
VII	169.7	138.1	114.1	90.2	76.2	66.3	58.6	52.3	47.0	42.3	38.3	36.4	189.9	2009	23.0	1971
VIII	144.1	115.4	93.7	72.0	59.4	50.4	43.4	37.7	32.8	28.7	25.0	23.3	125.1	1984	0.0	2004
IX	130.5	105.6	86.8	68.0	56.9	49.1	43.1	38.1	33.9	30.3	27.1	25.6	133.2	1972	17.7	2010
X	157.5	126.6	103.2	79.8	66.2	56.5	48.9	42.8	37.6	33.1	29.1	27.3	159.8	2010	1.3	1974

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
XI	158.5	125.3	100.2	75.1	60.4	50.0	41.9	35.3	29.8	24.9	20.7	18.7	135.1	1964	5.0	2010
XII	114.2	94.6	79.9	65.1	56.5	50.3	45.6	41.7	38.4	35.5	33.0	31.9	103.2	1978	13.8	2010
წელი	1442.3	1195.3	1008.4	821.6	712.2	634.7	574.5	525.4	483.8	447.8	416.1	401.5	1042.7	1972	96.5	2005
7. ბოლნისი																
I	72.0	56.1	44.2	32.2	25.2	20.2	16.3	13.2	10.5	8.2	6.1	5.2	77.5	1969	0.0	1999
II	85.1	67.4	53.9	40.5	32.6	27.1	22.8	19.2	16.2	13.7	11.4	10.3	72.0	1976	2.1	2008
III	120.0	95.5	76.9	58.4	47.5	39.9	33.9	29.0	24.9	21.3	18.2	16.7	113.3	1999	4.0	1993
IV	153.9	125.3	103.7	82.2	69.5	60.6	53.6	47.9	43.1	39.0	35.3	33.6	152.5	1963	10.2	1970
V	211.7	170.3	138.9	107.5	89.1	76.1	66.0	57.8	50.8	44.7	39.4	37.0	262.0	1963	11.0	2007
VI	180.5	145.9	119.7	93.6	78.2	67.4	58.9	52.0	46.2	41.2	36.7	34.7	159.6	1983	12.9	2000
VII	128.1	99.9	78.6	57.3	44.8	35.9	29.1	23.5	18.7	14.6	11.0	9.3	165.2	1963	1.8	1987
VIII	127.4	99.5	78.4	57.3	45.0	36.2	29.4	23.9	19.2	15.1	11.5	9.9	124.7	1970	1.5	1973
IX	142.0	110.6	86.8	63.1	49.2	39.3	31.7	25.4	20.1	15.6	11.5	9.7	124.2	2009	3.9	1991
X	122.6	97.8	79.0	60.2	49.3	41.5	35.4	30.5	26.3	22.7	19.5	18.0	137.7	2010	0.0	1974
XI	102.4	80.3	63.5	46.8	37.0	30.0	24.7	20.3	16.5	13.3	10.5	9.1	94.0	1973	0.4	1996
XII	74.6	57.8	45.1	32.4	24.9	19.6	15.5	12.2	9.4	6.9	4.8	3.8	84.4	1992	0.0	1965
წელი	834.7	733.0	656.0	579.1	534.1	502.1	477.4	457.1	440.0	425.2	412.1	406.1	1044.5	1963	335.1	1961
8. ბორჯომი																
I	106.8	85.8	69.9	54.0	44.7	38.1	33.0	28.8	25.2	22.2	19.5	18.2	90.9	1993	4.5	1980
II	101.3	81.7	66.9	52.2	43.5	37.4	32.6	28.7	25.4	22.6	20.1	18.9	107.2	1985	4.5	1980
III	107.9	87.8	72.6	57.4	48.5	42.2	37.3	33.3	30.0	27.0	24.4	23.3	121.8	2001	13.0	1985
IV	141.5	116.3	97.2	78.1	67.0	59.1	52.9	47.9	43.7	40.0	36.8	35.3	173.7	1978	20.6	1991
V	172.0	144.5	123.6	102.7	90.5	81.8	75.1	69.6	65.0	61.0	57.4	55.8	181.0	1999	22.8	2003
VI	172.5	145.1	124.3	103.6	91.4	82.8	76.1	70.7	66.0	62.0	58.5	56.9	165.1	1977	37.9	1965
VII	135.6	109.1	89.1	69.0	57.3	49.0	42.5	37.2	32.8	28.9	25.5	23.9	124.7	1982	3.6	2000
VIII	131.2	104.4	84.2	63.9	52.0	43.6	37.1	31.8	27.2	23.3	19.9	18.3	112.5	1967	10.1	2006
IX	131.8	105.8	86.2	66.6	55.1	46.9	40.6	35.5	31.1	27.3	24.0	22.5	117.1	2009	8.7	1984
X	166.2	133.7	109.1	84.6	70.2	60.0	52.1	45.6	40.1	35.4	31.2	29.3	170.7	2010	2.3	1974
XI	173.8	138.2	111.3	84.5	68.7	57.6	48.9	41.8	35.8	30.7	26.1	24.0	150.6	1999	1.5	2010
XII	107.5	88.3	73.8	59.3	50.8	44.8	40.1	36.3	33.1	30.3	27.8	26.7	98.0	1978	9.9	2010
წელი	948.8	855.1	784.3	713.4	672.0	642.6	619.8	601.2	585.4	571.8	559.7	554.2	883.1	1988	182.1	2010
9. გარდაბანი																
I	61.4	43.2	29.4	15.6	7.5	1.8	-2.7	-6.3	-9.3	-12.0	-14.3	-15.4	57.3	1978	0.0	2001
II	78.4	59.7	45.6	31.4	23.2	17.3	12.7	9.0	5.9	3.2	0.8	-0.3	87.5	1976	0.3	1998
III	92.6	71.8	56.0	40.2	31.0	24.4	19.3	15.2	11.6	8.6	5.9	4.7	100.9	1969	3.2	1993
IV	129.8	101.2	79.5	57.8	45.1	36.1	29.1	23.4	18.6	14.4	10.8	9.1	136.2	2002	6.3	1970
V	127.8	103.2	84.6	65.9	55.1	47.3	41.3	36.4	32.3	28.7	25.6	24.1	108.0	2002	11.0	2004
VI	137.4	109.4	88.2	67.0	54.6	45.8	39.0	33.4	28.7	24.6	21.0	19.4	115.9	1983	1.4	2001
VII	141.8	107.4	81.4	55.4	40.2	29.4	21.0	14.2	8.4	3.4	-1.0	-3.1	151.5	2002	0.6	2004
VIII	109.0	82.1	61.8	41.5	29.6	21.2	14.7	9.3	4.8	0.9	-2.5	-4.1	112.2	1970	0.0	2006
IX	107.9	80.6	60.0	39.4	27.3	18.8	12.2	6.7	2.2	-1.8	-5.3	-6.9	111.9	2006	0.8	1970
X	91.3	71.3	56.2	41.1	32.2	25.9	21.1	17.1	13.7	10.8	8.2	7.1	85.4	1988	0.0	1974
XI	90.4	68.9	52.7	36.5	27.0	20.3	15.1	10.8	7.2	4.1	1.4	0.1	90.1	1993	0.0	2001
XII	64.4	48.9	37.1	25.3	18.5	13.6	9.8	6.7	4.1	1.8	-0.2	-1.1	74.0	1992	0.0	2004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
წელი	707.0	612.6	541.2	469.8	428.1	398.4	375.4	356.7	340.8	327.0	314.9	309.3	677.5	2002	103.8	1997
10. გოდერძის უღელტეხილი																
I	374.5	294.7	234.3	173.9	138.5	113.5	94.0	78.1	64.7	53.1	42.8	38.1	361.4	1997	3.8	2004
II	303.5	241.4	194.5	147.5	120.1	100.6	85.5	73.1	62.7	53.6	45.7	42.0	320.4	1985	5.6	1974
III	199.8	164.2	137.3	110.4	94.7	83.5	74.9	67.8	61.8	56.7	52.1	50.0	169.1	1961	4.4	2003
IV	194.1	159.1	132.6	106.1	90.6	79.6	71.0	64.1	58.2	53.1	48.6	46.5	184.4	1978	9.2	1991
V	242.3	201.3	170.3	139.3	121.2	108.3	98.3	90.2	83.3	77.3	72.0	69.6	209.0	1984	9.0	1996
VI	262.5	219.4	186.9	154.3	135.2	121.7	111.2	102.6	95.4	89.1	83.5	81.0	233.8	1971	7.6	1990
VII	232.9	191.2	159.6	128.1	109.6	96.5	86.4	78.1	71.0	65.0	59.6	57.1	196.1	1979	7.2	1964
VIII	243.4	196.4	160.9	125.4	104.6	89.8	78.4	69.0	61.1	54.3	48.3	45.5	222.4	1984	4.3	2006
IX	218.9	181.5	153.2	124.9	108.3	96.6	87.5	80.0	73.7	68.3	63.5	61.3	195.3	1961	6.9	2000
X	324.4	263.6	217.6	171.6	144.6	125.5	110.7	98.6	88.4	79.5	71.7	68.1	276.0	1969	3.1	1974
XI	355.7	281.7	225.7	169.6	136.9	113.6	95.6	80.8	68.4	57.6	48.1	43.7	359.5	1964	3.9	1997
XII	323.8	262.2	215.6	169.0	141.7	122.3	107.3	95.1	84.7	75.7	67.8	64.2	300.5	1967	5.3	1999
წელი	2095.9	1846.6	1658.0	1469.4	1359.0	1280.8	1220.0	1170.4	1128.5	1092.2	1060.1	1045.4	1712.2	1961	29.3	1983
11. გორი																
I	105.0	82.0	64.5	47.1	36.9	29.7	24.1	19.5	15.6	12.2	9.3	7.9	96.8	1988	0.6	1965
II	82.3	66.0	53.7	41.4	34.2	29.1	25.2	21.9	19.2	16.8	14.7	13.8	76.3	1985	0.2	1980
III	87.3	70.5	57.7	45.0	37.5	32.2	28.1	24.8	21.9	19.5	17.3	16.3	88.3	2010	4.7	1985
IV	126.3	102.9	85.3	67.6	57.2	49.9	44.2	39.6	35.6	32.2	29.2	27.8	118.9	1963	10.7	1986
V	124.6	104.2	88.7	73.3	64.2	57.8	52.8	48.8	45.3	42.4	39.7	38.5	106.1	1964	17.9	1968
VI	138.8	114.2	95.7	77.1	66.3	58.6	52.6	47.7	43.6	40.0	36.9	35.4	130.3	1987	11.5	1979
VII	137.4	108.5	86.7	64.8	52.1	43.0	36.0	30.2	25.4	21.1	17.4	15.7	161.2	1982	2.5	2000
VIII	140.5	109.5	86.1	62.6	48.9	39.2	31.7	25.5	20.3	15.8	11.8	10.0	171.4	1967	2.1	2010
IX	98.4	78.5	63.3	48.2	39.4	33.1	28.2	24.2	20.9	18.0	15.4	14.2	80.6	1974	0.0	1993
X	121.4	97.6	79.5	61.5	50.9	43.4	37.6	32.9	28.9	25.4	22.3	20.9	109.2	1976	0.4	1974
XI	132.9	105.8	85.3	64.8	52.8	44.3	37.7	32.3	27.7	23.7	20.3	18.7	125.5	1999	1.1	2010
XII	113.0	89.4	71.5	53.7	43.2	35.8	30.1	25.4	21.4	18.0	14.9	13.6	111.5	1996	3.0	1999
წელი	791.1	704.1	638.3	572.5	534.0	506.7	485.5	468.2	453.5	440.9	429.7	424.5	758.3	1963	302.8	2000
12. გურჯაანი																
I	88.8	70.2	56.2	42.1	33.9	28.1	23.5	19.8	16.7	14.0	11.6	10.5	82.0	1978	0.8	1999
II	115.7	92.3	74.7	57.0	46.7	39.4	33.7	29.0	25.1	21.7	18.7	17.3	96.7	1976	0.9	1998
III	136.6	112.4	94.1	75.8	65.1	57.5	51.6	46.7	42.7	39.2	36.0	34.6	109.4	1994	16.8	1966
IV	156.4	76.9	16.7	-43.4	-78.6	-103.6	-122.9	-138.7	-152.1	-163.7	-173.9	-178.6	169.7	2002	17.3	1975
V	271.3	221.3	183.5	145.7	123.5	107.8	95.7	85.7	77.3	70.0	63.6	60.6	299.5	1976	33.2	1995
VI	246.0	198.7	163.0	127.2	106.3	91.5	79.9	70.5	62.6	55.7	49.6	46.8	248.0	1972	2.3	2006
VII	226.8	178.7	142.2	105.8	84.5	69.4	57.7	48.1	40.0	33.0	26.8	24.0	221.2	1963	0.4	1971
VIII	253.5	196.5	153.3	110.2	84.9	67.0	53.1	41.8	32.2	23.8	16.5	13.1	354.1	1983	0.0	2006
IX	197.9	157.0	126.0	95.1	76.9	64.1	54.1	46.0	39.1	33.1	27.9	25.4	209.1	1967	6.1	1979
X	232.2	266.9	293.2	319.5	334.9	345.8	354.3	361.2	367.0	372.1	376.6	378.6	166.5	1987	0.0	1974
XI	146.6	117.0	94.7	72.3	59.2	50.0	42.8	36.9	31.9	27.6	23.8	22.1	116.2	1973	5.6	1972
XII	110.1	85.9	67.6	49.3	38.6	31.1	25.2	20.4	16.3	12.8	9.7	8.2	110.4	1992	0.0	2004
წელი	1282.1	1136.7	1026.8	916.8	852.5	806.9	771.5	742.6	718.1	697.0	678.3	669.7	1288.1	1983	534.0	1970
13. დედოფლისწყარო																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
I	72.9	57.4	45.8	34.1	27.3	22.4	18.7	15.6	13.0	10.8	8.8	7.9	70.6	1978	1.5	1989
II	83.9	66.8	53.9	41.0	33.5	28.1	24.0	20.6	17.7	15.3	13.1	12.1	74.7	1997	4.1	1998
III	128.9	103.3	83.9	64.5	53.2	45.1	38.9	33.8	29.5	25.7	22.5	20.9	118.9	1999	4.3	1992
IV	184.4	147.7	119.9	92.1	75.9	64.3	55.4	48.1	41.9	36.5	31.8	29.7	203.9	1990	6.1	1970
V	233.3	188.4	154.5	120.6	100.7	86.6	75.7	66.8	59.2	52.7	46.9	44.3	213.0	1988	14.5	2007
VI	263.7	211.5	172.1	132.7	109.6	93.3	80.6	70.2	61.4	53.8	47.1	44.1	213.8	1978	7.7	2000
VII	172.6	134.6	105.9	77.2	60.4	48.5	39.2	31.7	25.3	19.7	14.8	12.6	187.5	1997	0.9	1987
VIII	145.6	112.8	88.0	63.2	48.7	38.4	30.5	23.9	18.4	13.6	9.4	7.5	148.4	1983	0.4	2006
IX	179.0	139.0	108.7	78.4	60.7	48.2	38.4	30.4	23.7	17.9	12.7	10.4	212.8	2009	0.5	2007
X	157.2	124.6	99.9	75.3	60.8	50.6	42.7	36.2	30.7	25.9	21.7	19.8	168.0	2010	0.6	1974
XI	124.4	97.4	76.9	56.5	44.6	36.1	29.5	24.1	19.6	15.7	12.2	10.6	120.4	1993	0.0	2010
XII	90.2	69.4	53.7	38.0	28.8	22.3	17.2	13.1	9.6	6.5	3.9	2.6	115.3	1992	0.0	2004
წელი	954.2	845.3	763.0	680.6	632.4	598.3	571.8	550.1	531.8	515.9	501.9	495.5	893.7	1983	338.0	1961
14. ზესტაფონი																
I	398.0	319.2	259.6	200.0	165.1	140.4	121.2	105.5	92.3	80.8	70.7	66.0	373.8	1989	23.2	1969
II	302.1	245.8	203.3	160.8	135.9	118.3	104.6	93.4	84.0	75.8	68.6	65.2	284.5	1975	37.8	1980
III	226.7	189.4	161.2	133.0	116.6	104.9	95.8	88.4	82.1	76.7	71.9	69.7	204.0	2005	39.4	1980
IV	210.1	173.3	145.4	117.5	101.2	89.6	80.7	73.3	67.1	61.8	57.0	54.9	226.3	1978	30.8	1991
V	175.8	144.7	121.1	97.5	83.7	74.0	66.4	60.2	54.9	50.4	46.4	44.5	175.7	2001	28.7	1997
VI	229.4	187.8	156.4	124.9	106.5	93.5	83.3	75.1	68.1	62.0	56.7	54.2	223.2	2002	18.6	2006
VII	192.5	154.3	125.4	96.5	79.6	67.6	58.3	50.7	44.2	38.7	33.8	31.5	214.6	1982	12.2	1971
VIII	178.7	143.2	116.3	89.4	73.7	62.6	53.9	46.9	40.9	35.7	31.1	29.0	236.1	1977	1.4	2006
IX	191.8	158.0	132.5	107.0	92.1	81.5	73.2	66.5	60.9	55.9	51.6	49.6	197.7	1967	23.9	1984
X	311.2	252.2	207.6	163.0	136.9	118.4	104.0	92.3	82.3	73.7	66.2	62.7	303.3	1970	9.6	1966
XI	391.2	310.4	249.3	188.2	152.5	127.1	107.4	91.4	77.8	66.0	55.6	50.9	353.6	1981	3.4	1966
XII	396.9	322.1	265.4	208.8	175.7	152.2	133.9	119.0	106.4	95.5	85.9	81.5	354.2	1967	30.7	2010
წელი	1812.5	1635.2	1501.0	1366.9	1288.5	1232.8	1189.6	1154.3	1124.5	1098.7	1075.9	1065.4	1697.0	1988	962.2	1984
15. ზუგდიდი																
I	387.8	310.1	251.3	192.6	158.2	133.8	114.9	99.4	86.4	75.0	65.0	60.5	428.1	1987	28.1	1999
II	294.5	244.7	207.1	169.5	147.5	131.8	119.7	109.8	101.4	94.2	87.8	84.9	239.6	1985	20.1	1974
III	347.9	288.5	243.7	198.8	172.5	153.9	139.5	127.7	117.7	109.0	101.4	97.9	352.0	2005	24.7	1986
IV	285.6	237.6	201.2	164.9	143.6	128.5	116.9	107.3	99.2	92.2	86.0	83.2	290.3	1978	44.5	1983
V	345.8	279.1	228.6	178.1	148.5	127.6	111.3	98.0	86.8	77.1	68.5	64.5	358.6	1991	26.2	1968
VI	505.8	411.9	340.9	269.8	228.3	198.8	175.9	157.2	141.4	127.7	115.7	110.1	534.6	1988	33.2	2006
VII	530.1	419.4	335.7	252.0	203.0	168.3	141.3	119.3	100.7	84.5	70.3	63.8	550.0	1982	16.9	1999
VIII	478.4	380.5	306.4	232.3	189.0	158.2	134.3	114.9	98.4	84.1	71.5	65.7	439.3	1977	31.8	1998
IX	330.7	272.7	228.8	184.9	159.2	141.0	126.9	115.3	105.6	97.1	89.7	86.2	293.8	1980	33.2	1987
X	424.7	346.0	286.4	226.8	191.9	167.2	148.0	132.3	119.1	107.6	97.5	92.8	386.8	1985	10.1	1966
XI	397.1	321.0	263.4	205.8	172.1	148.2	129.6	114.5	101.7	90.6	80.8	76.3	374.7	1981	19.9	1966
XII	415.0	335.5	275.4	215.4	180.2	155.3	135.9	120.1	106.7	95.2	84.9	80.3	407.5	1971	22.1	2010
წელი	2973.5	2574.3	2272.3	1970.3	1793.6	1668.3	1571.0	1491.6	1424.4	1366.3	1314.9	1291.4	2439.8	1988	1441.7	1986
16. თბილისი, აეროპორტი																
I	84.6	64.1	48.6	24.0	24.0	17.6	12.6	8.5	5.0	2.1	-0.6	-1.8	71.0	2001	40.0	2001
II	106.5	80.6	60.9	29.7	29.7	21.6	15.3	10.1	5.7	1.9	-1.4	-2.9	82.4	1984	35.5	1992

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
III	111.7	86.8	68.0	38.3	38.3	30.5	24.4	19.5	15.3	11.7	8.5	7.0	102.8	2003	29.9	1999
IV	187.9	146.5	115.2	65.5	65.5	52.5	42.5	34.2	27.3	21.2	15.9	13.5	179.1	2007	37.0	2007
V	144.3	118.5	98.9	68.0	68.0	59.9	53.6	48.4	44.1	40.3	37.0	35.5	134.1	2003	48.9	1982
VI	239.7	185.3	144.2	79.1	79.1	62.0	48.8	38.0	28.8	20.9	13.9	10.7	206.0	2009	130.2	1993
VII	127.9	100.0	78.8	45.4	45.4	36.6	29.8	24.2	19.5	15.5	11.9	10.2	115.2	2006	97.6	2001
VIII	160.3	123.2	95.1	50.6	50.6	39.0	29.9	22.6	16.3	10.9	6.1	3.9	136.3	2009	72.0	1986
IX	198.1	147.7	109.5	49.0	49.0	33.2	20.9	10.8	2.3	-5.0	-11.5	-14.5	209.5	2008	189.0	2008
X	153.3	118.1	91.4	49.2	49.2	38.1	29.5	22.5	16.6	11.5	6.9	4.8	154.9	2006	50.0	2009
XI	130.3	99.0	75.4	37.9	37.9	28.1	20.5	14.3	9.0	4.5	0.5	-1.4	120.6	2007	38.0	2007
XII	106.5	80.6	60.9	29.7	29.7	21.6	15.3	10.1	5.7	1.9	-1.4	-2.9	121.1	1992	47.7	1992
წელი	868.3	738.9	641.0	485.9	485.9	445.3	413.8	388.0	366.2	347.4	330.8	323.1	798.4	2009	189.0	2008
17. თბილისი, დიღომი																
I	63.1	49.1	38.4	27.8	21.6	17.2	13.8	11.0	8.6	6.5	4.7	3.9	53.5	1978	0.0	1983
II	69.9	55.0	43.8	32.5	26.0	21.3	17.7	14.7	12.2	10.0	8.1	7.3	66.6	1976	0.0	1983
III	87.7	69.4	55.6	41.7	33.6	27.9	23.4	19.8	16.7	14.0	11.7	10.6	85.3	2010	0.7	1990
IV	152.0	122.7	100.5	78.3	65.3	56.1	48.9	43.1	38.2	33.9	30.1	28.4	134.6	1982	12.4	1961
V	189.9	154.6	128.0	101.3	85.7	74.6	66.1	59.0	53.1	48.0	43.4	41.4	182.6	1972	16.7	1962
VI	226.6	179.2	143.4	107.5	86.6	71.7	60.1	50.7	42.7	35.8	29.7	26.9	265.0	1972	10.6	2003
VII	146.8	114.5	90.1	65.7	51.4	41.2	33.4	26.9	21.5	16.8	12.7	10.8	158.7	1982	1.8	1971
VIII	138.9	109.8	87.7	65.7	52.8	43.7	36.6	30.8	25.9	21.6	17.9	16.2	134.5	1983	0.0	2006
IX	131.3	101.9	79.6	57.4	44.3	35.1	27.9	22.1	17.1	12.8	9.0	7.3	147.0	1972	2.1	1998
X	125.5	99.5	79.8	60.0	48.5	40.3	34.0	28.8	24.4	20.6	17.2	15.7	133.1	2010	0.0	1974
XI	103.0	80.7	63.8	46.9	37.0	30.0	24.5	20.1	16.3	13.1	10.2	8.9	100.0	1973	0.0	2010
XII	77.0	59.6	46.5	33.3	25.6	20.2	15.9	12.5	9.5	7.0	4.8	3.7	85.8	1992	0.0	1965
წელი	848.1	739.8	657.9	576.0	528.0	494.0	467.7	446.1	427.9	412.1	398.2	391.8	812.9	1972	240.4	1962
18. თელავი																
I	84.9	66.4	52.4	38.4	30.2	24.4	19.9	16.2	13.1	10.4	8.0	6.9	80.6	1978	0.0	1999
II	98.7	78.6	63.4	48.2	39.3	33.0	28.1	24.1	20.8	17.8	15.2	14.1	85.3	1976	1.1	1998
III	135.8	108.7	88.3	67.8	55.8	47.3	40.7	35.3	30.8	26.8	23.4	21.8	136.3	1977	8.6	2008
IV	209.8	170.7	141.2	111.6	94.3	82.0	72.5	64.8	58.2	52.5	47.5	45.2	209.4	2007	7.7	2000
V	268.6	220.5	184.1	147.8	126.5	111.4	99.7	90.1	82.0	75.0	68.8	66.0	230.6	1976	31.3	1995
VI	284.8	231.2	190.6	150.1	126.4	109.5	96.5	85.8	76.8	69.0	62.1	58.9	240.1	2002	9.2	2006
VII	229.9	180.3	142.8	105.3	83.4	67.8	55.8	45.9	37.6	30.3	24.0	21.1	226.1	1982	0.4	2000
VIII	213.8	169.9	136.6	103.4	84.0	70.2	59.5	50.7	43.3	36.9	31.3	28.7	186.9	1970	0.0	2006
IX	222.9	173.8	136.6	99.5	77.7	62.3	50.3	40.6	32.3	25.1	18.8	15.9	220.5	1972	7.6	2001
X	155.1	125.5	103.1	80.8	67.7	58.4	51.2	45.3	40.3	36.0	32.2	30.5	150.8	2010	0.0	1974
XI	136.4	108.4	87.2	66.0	53.6	44.8	37.9	32.4	27.6	23.6	20.0	18.3	116.1	1973	0.0	2010
XII	117.9	90.9	70.5	50.0	38.1	29.6	23.0	17.6	13.1	9.2	5.7	4.1	124.1	1992	0.0	2004
წელი	1179.3	1050.5	953.1	855.6	798.6	758.1	726.8	701.1	679.5	660.7	644.1	636.5	1135.1	1963	528.5	1962
19. თიანეთი																
I	101.3	79.1	62.3	45.5	35.6	28.7	23.2	18.8	15.1	11.8	9.0	7.7	121.0	1987	3.2	1964
II	111.5	88.9	71.7	54.6	44.6	37.5	31.9	27.4	23.6	20.3	17.4	16.1	93.4	1986	6.6	1983
III	125.6	101.7	83.7	65.6	55.1	47.6	41.8	37.0	33.0	29.5	26.5	25.1	118.8	1977	8.5	1990
IV	208.2	170.6	142.1	113.6	97.0	85.1	76.0	68.5	62.1	56.7	51.8	49.6	257.6	1984	10.5	2009

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
V	267.9	217.9	180.0	142.2	120.1	104.4	92.2	82.3	73.8	66.6	60.1	57.2	262.7	1976	18.7	2007
VI	238.5	187.0	148.0	109.1	86.3	70.1	57.6	47.3	38.7	31.2	24.5	21.5	276.8	1964	3.8	2003
VII	238.5	187.0	148.0	109.1	86.3	70.1	57.6	47.3	38.7	31.2	24.5	21.5	252.3	1963	0.4	2000
VIII	233.5	185.0	148.3	111.5	90.1	74.8	63.0	53.3	45.2	38.1	31.9	29.0	243.1	2002	1.6	2006
IX	191.9	151.6	121.2	90.7	72.9	60.3	50.5	42.5	35.7	29.8	24.6	22.3	184.1	1983	4.0	2007
X	161.4	128.9	104.3	79.7	65.3	55.1	47.2	40.8	35.3	30.5	26.4	24.5	217.4	2010	0.5	1974
XI	129.6	103.5	83.7	63.9	52.4	44.2	37.8	32.6	28.2	24.4	21.0	19.5	113.0	1990	0.0	2010
XII	118.8	92.9	73.3	53.8	42.3	34.2	27.9	22.8	18.4	14.6	11.3	9.8	106.0	1996	5.0	1982
წელი	1346.3	1157.8	1015.3	872.7	789.3	730.1	684.2	646.7	615.0	587.5	563.3	552.2	1180.2	1963	299.4	2008
20. ლაგოლები																
I	115.3	91.1	72.7	54.4	43.7	36.1	30.2	25.4	21.3	17.8	14.7	13.2	114.0	2010	2.9	1999
II	126.2	101.7	83.2	64.7	53.9	46.2	40.2	35.4	31.3	27.7	24.5	23.1	109.8	1997	11.8	1998
III	182.6	149.5	124.4	99.4	84.7	74.3	66.2	59.7	54.1	49.3	45.0	43.1	177.8	1977	22.7	1961
IV	298.2	239.0	194.2	149.5	123.3	104.7	90.3	78.5	68.5	59.9	52.3	48.8	297.2	2006	13.7	1989
V	340.1	274.2	224.4	174.5	145.4	124.7	108.7	95.5	84.5	74.9	66.4	62.5	372.8	2006	34.8	2007
VI	315.1	253.7	207.2	160.7	133.5	114.2	99.3	87.1	76.7	67.8	59.9	56.2	309.2	1972	23.0	1969
VII	300.9	238.0	190.4	142.9	115.0	95.3	80.0	67.4	56.9	47.7	39.6	35.9	237.4	2006	0.9	1971
VIII	350.5	270.4	209.9	149.3	113.9	88.7	69.2	53.3	39.8	28.1	17.9	13.1	404.0	2009	0.0	2010
IX	325.2	256.2	204.0	151.9	121.3	99.7	82.9	69.2	57.6	47.5	38.6	34.6	325.0	2009	0.3	2007
X	260.0	210.2	172.5	134.8	112.8	97.2	85.1	75.1	66.8	59.5	53.1	50.2	360.0	2010	1.8	1974
XI	196.6	156.0	125.4	94.7	76.8	64.1	54.2	46.2	39.3	33.4	28.2	25.8	157.5	2007	0.0	2010
XII	140.1	109.8	86.9	64.0	50.6	41.1	33.7	27.7	22.6	18.2	14.3	12.5	143.4	2005	0.0	2010
წელი	1722.0	1488.7	1312.3	1135.8	1032.6	959.3	902.5	856.1	816.8	782.8	752.8	739.1	1673.0	2009	660.1	1975
21. ლენტები																
I	435.8	334.5	257.8	181.1	136.3	104.5	79.8	59.6	42.6	27.8	14.8	8.8	556.2	1987	9.9	1965
II	258.6	210.9	174.8	181.1	117.6	102.7	91.1	81.6	73.5	66.6	60.5	57.7	219.0	1978	4.8	1961
III	305.9	244.1	197.4	181.1	123.3	103.9	88.9	76.6	66.2	57.2	49.2	45.6	341.0	2005	5.2	1986
IV	312.8	255.2	211.6	181.1	142.5	124.4	110.4	98.9	89.2	80.8	73.4	70.0	283.0	1985	45.7	1983
V	239.0	197.9	166.8	181.1	117.4	104.5	94.5	86.3	79.4	73.4	68.1	65.7	223.6	1980	45.8	2002
VI	273.7	223.4	185.4	181.1	125.2	109.4	97.2	87.2	78.7	71.4	65.0	62.0	239.8	1986	20.6	2003
VII	276.7	222.2	181.0	181.1	115.7	98.6	85.3	74.4	65.3	57.3	50.3	47.1	266.5	1967	12.5	2000
VIII	334.4	267.6	217.0	181.1	136.9	115.9	99.6	86.3	75.1	65.3	56.7	52.8	280.1	1978	15.3	1998
IX	233.8	190.0	156.9	181.1	104.5	90.7	80.1	71.4	64.0	57.6	52.0	49.4	230.8	1985	17.6	1987
X	312.4	253.0	208.1	181.1	137.0	118.4	103.9	92.1	82.1	73.5	65.8	62.3	274.5	2005	1.4	1966
XI	335.8	269.6	219.5	181.1	140.0	119.3	103.1	89.9	78.8	69.1	60.6	56.7	294.2	1989	18.4	1996
XII	394.6	314.6	254.0	181.1	158.1	133.0	113.5	97.5	84.1	72.4	62.1	57.4	345.7	1962	9.5	1984
წელი	2123.6	1882.9	1700.8	181.1	1412.2	1336.6	1278.0	1230.1	1189.6	1154.5	1123.6	1109.4	1988.8	2005	835.2	1972
22. მთა-საბუჯეთი																
I	406.0	322.9	260.0	197.1	160.3	134.2	113.9	97.4	83.4	71.3	60.6	55.7	406.4	1989	32.4	2004
II	296.1	242.2	201.4	160.6	136.7	119.8	106.7	95.9	86.9	79.0	72.1	68.9	308.1	1985	37.3	1980
III	219.1	183.7	156.9	130.1	114.4	103.2	94.6	87.5	81.6	76.4	71.9	69.8	195.1	1961	27.0	1996
IV	211.7	173.0	143.8	114.5	97.4	85.3	75.9	68.2	61.7	56.1	51.1	48.8	263.6	1978	34.4	1991
V	206.9	171.0	143.9	116.8	100.9	89.6	80.9	73.8	67.7	62.5	57.9	55.8	191.5	1991	34.5	2005
VI	235.5	193.0	160.8	128.6	109.8	96.5	86.1	77.7	70.5	64.3	58.8	56.3	231.2	1965	12.7	2006

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
VII	183.8	147.6	120.2	92.9	76.9	65.5	56.7	49.5	43.4	38.1	33.5	31.4	228.0	1963	9.4	2005
VIII	163.5	132.0	108.2	84.4	70.5	60.6	53.0	46.7	41.4	36.8	32.8	30.9	136.5	1988	8.5	1979
IX	188.3	152.2	124.9	97.6	81.6	70.3	61.5	54.3	48.3	43.0	38.4	36.2	199.2	1972	15.5	1998
X	257.2	210.1	174.4	138.8	118.0	103.2	91.7	82.3	74.4	67.5	61.5	58.7	215.9	2010	4.1	1974
XI	329.5	264.3	215.0	165.6	136.8	116.3	100.4	87.5	76.5	67.0	58.6	54.8	287.3	2009	7.3	2010
XII	304.4	252.5	213.2	173.9	151.0	134.7	122.0	111.7	103.0	95.4	88.7	85.6	298.9	1972	17.9	2010
წელი	1790.5	1611.4	1475.8	1340.3	1261.1	1204.8	1161.2	1125.6	1095.4	1069.3	1046.3	1035.7	1670.2	1972	838.5	2000
23. საგარეჯო																
I	96.4	75.3	59.4	43.4	34.1	27.5	22.4	18.2	14.6	11.6	8.8	7.6	84.5	1969	0.0	1989
II	108.2	86.9	70.8	54.6	45.2	38.5	33.4	29.1	25.5	22.4	19.7	18.4	83.8	1976	0.9	1998
III	140.5	114.7	95.1	75.5	64.1	55.9	49.6	44.5	40.1	36.4	33.0	31.5	125.4	1999	8.6	1993
IV	249.1	200.9	164.5	128.0	106.7	91.6	79.9	70.3	62.2	55.1	49.0	46.1	236.2	2002	16.0	1961
V	272.0	219.9	180.5	141.1	118.1	101.7	89.0	78.7	69.9	62.3	55.6	52.6	286.6	1963	41.1	1961
VI	253.0	206.1	170.6	135.1	114.3	99.6	88.2	78.9	71.0	64.1	58.1	55.3	217.8	1963	8.5	2006
VII	249.7	193.8	151.5	109.2	84.5	66.9	53.3	42.2	32.8	24.6	17.4	14.1	256.5	1981	2.3	1978
VIII	198.8	156.2	123.9	91.7	72.9	59.5	49.1	40.6	33.5	27.3	21.8	19.3	193.4	1970	4.6	1979
IX	193.0	152.7	122.1	91.6	73.7	61.1	51.2	43.2	36.4	30.5	25.3	23.0	192.5	1967	6.4	1971
X	180.7	146.6	120.7	94.8	79.7	69.0	60.6	53.8	48.1	43.1	38.7	36.7	186.7	2010	0.5	1974
XI	139.4	110.8	89.1	67.4	54.7	45.7	38.7	33.0	28.2	24.0	20.4	18.7	113.3	1993	0.0	2010
XII	107.9	84.0	66.0	48.0	37.4	30.0	24.1	19.4	15.4	11.9	8.9	7.5	129.5	1992	0.1	2010
წელი	1265.6	1104.4	982.5	860.6	789.2	738.6	699.4	667.3	640.2	616.7	596.0	586.5	1332.3	1963	509.8	1995
24. სამტრედია																
I	439.0	349.5	281.9	214.3	174.7	146.6	124.8	107.0	92.0	79.0	67.5	62.2	354.1	1993	27.2	1984
II	319.3	258.6	212.7	166.8	140.0	120.9	106.1	94.1	83.9	75.0	67.2	63.6	300.1	1985	13.3	1974
III	243.6	199.7	166.4	133.2	113.7	99.9	89.2	80.5	73.1	66.6	61.0	58.4	272.8	2005	37.7	1986
IV	204.3	166.4	137.6	108.9	92.1	80.2	71.0	63.4	57.0	51.5	46.6	44.4	250.5	1978	20.0	1983
V	180.8	146.9	121.2	95.5	80.5	69.8	61.5	54.8	49.1	44.1	39.8	37.8	188.2	1999	13.9	1968
VI	287.9	234.4	193.9	153.4	129.7	112.8	99.8	89.1	80.1	72.3	65.5	62.3	269.7	2002	35.8	1998
VII	242.0	192.3	154.7	117.1	95.1	79.5	67.4	57.5	49.1	41.9	35.5	32.5	247.4	1983	14.6	1971
VIII	273.8	222.4	183.6	144.7	122.0	105.8	93.3	83.1	74.4	67.0	60.4	57.3	349.9	1977	8.7	1979
IX	296.7	245.2	206.2	167.2	144.4	128.3	115.7	105.5	96.8	89.3	82.7	79.6	284.5	1980	33.9	1984
X	400.1	325.6	269.3	212.9	179.9	156.5	138.4	123.6	111.0	100.2	90.6	86.2	331.8	1999	15.2	1966
XI	441.2	351.6	283.9	216.1	176.5	148.4	126.6	108.7	93.7	80.6	69.1	63.8	454.3	1981	15.6	1966
XII	415.3	344.4	290.8	237.2	205.8	183.6	166.3	152.2	140.3	129.9	120.8	116.6	404.6	1971	44.4	1976
წელი	2219.9	1985.9	1809.0	1632.0	1528.5	1455.0	1398.1	1351.5	1312.2	1278.1	1248.0	1234.2	2050.1	1992	1056.7	2000
25. საჩხერე																
I	263.9	205.2	160.8	116.4	90.5	72.1	57.8	46.1	36.2	27.7	20.2	16.7	317.9	1987	9.0	1971
II	162.5	132.7	110.1	87.6	74.4	65.0	57.7	51.8	46.8	42.4	38.6	36.9	145.6	1968	2.9	1980
III	166.6	135.5	111.9	88.3	74.5	64.8	57.2	51.0	45.7	41.2	37.2	35.4	160.7	2010	19.7	1985
IV	184.1	151.5	126.8	102.2	87.7	77.5	69.6	63.1	57.6	52.8	48.6	46.7	186.8	1978	27.2	2009
V	182.5	152.6	129.9	107.3	94.1	84.7	77.4	71.4	66.4	62.0	58.2	56.4	155.8	1991	19.9	1968
VI	213.5	175.6	146.8	118.1	101.3	89.4	80.2	72.6	66.2	60.7	55.8	53.6	211.2	2007	26.2	1962
VII	171.4	142.0	119.8	97.6	84.6	75.4	68.3	62.4	57.5	53.2	49.4	47.7	135.8	1966	15.1	2005
VIII	179.5	145.4	119.6	93.9	78.8	68.1	59.8	53.0	47.3	42.4	38.0	36.0	149.4	1967	11.0	1986

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
IX	165.4	138.5	118.2	97.8	85.9	77.5	71.0	65.6	61.1	57.2	53.7	52.1	146.9	1972	8.4	1984
X	247.1	199.7	163.9	128.1	107.1	92.3	80.7	71.3	63.4	56.5	50.4	47.6	223.2	2010	2.1	1974
XI	253.3	200.3	160.3	120.2	96.8	80.2	67.3	56.7	47.8	40.1	33.3	30.2	268.8	2007	6.1	2010
XII	270.7	214.6	172.1	129.6	104.7	87.1	73.4	62.2	52.8	44.6	37.4	34.1	315.7	1996	13.3	1984
წელი	1585.8	1372.9	1211.9	1050.9	956.7	889.9	838.0	795.7	759.9	728.9	701.5	688.9	1385.1	2007	655.6	2000
26. ტყობული																
I	512.3	406.8	327.0	247.2	200.5	167.4	141.7	120.7	102.9	87.6	74.0	67.8	470.0	1989	33.5	2001
II	373.9	308.3	258.7	209.1	180.0	159.4	143.5	130.4	119.4	109.8	101.4	97.5	337.9	1975	39.5	2005
III	345.2	293.5	254.3	215.2	192.3	176.1	163.5	153.2	144.5	137.0	130.3	127.3	295.1	1961	57.9	1996
IV	432.5	353.3	293.4	233.5	198.5	173.6	154.3	138.5	125.2	113.7	103.5	98.8	592.8	1978	64.6	1994
V	408.6	333.1	275.9	218.8	185.4	161.6	143.2	128.2	115.5	104.5	94.8	90.3	380.8	1991	52.5	1979
VI	453.3	380.1	324.6	269.2	236.8	213.8	195.9	181.4	169.0	158.4	148.9	144.6	389.0	1988	79.6	1979
VII	511.2	419.3	349.8	280.3	239.7	210.8	188.4	170.2	154.7	141.3	129.5	124.1	429.2	1992	46.8	2001
VIII	383.2	319.1	270.5	222.0	193.6	173.5	157.8	145.1	134.3	124.9	116.7	112.9	349.9	1977	38.2	1979
IX	353.6	294.2	249.3	204.3	178.0	159.3	144.9	133.1	123.1	114.4	106.8	103.2	318.4	1980	43.5	1994
X	433.6	361.0	306.1	251.2	219.1	196.3	178.6	164.2	152.0	141.4	132.1	127.8	351.6	1975	13.6	1974
XI	456.5	371.6	307.5	243.3	205.7	179.1	158.4	141.6	127.3	114.9	104.0	99.0	404.7	1981	13.5	1997
XII	490.2	402.6	336.3	270.0	231.3	203.7	182.4	165.0	150.2	137.5	126.2	121.0	417.9	1996	48.0	1984
წელი	3294.9	2969.6	2723.4	2477.3	2333.3	2231.2	2151.9	2087.2	2032.4	1985.0	1943.2	1924.0	3141.7	1992	1695.2	2003
27. ფარავანი																
I	118.3	92.2	72.4	52.6	41.0	32.8	26.5	21.3	16.9	13.1	9.7	8.2	126.9	1987	2.6	1965
II	118.1	93.0	74.1	55.2	44.1	36.2	30.2	25.2	21.0	17.3	14.1	12.6	118.8	1985	3.8	1980
III	101.9	82.4	67.7	52.9	44.3	38.2	33.4	29.6	26.3	23.4	20.9	19.8	102.5	1983	7.7	1992
IV	116.4	97.6	83.3	69.0	60.7	54.8	50.2	46.4	43.3	40.5	38.1	37.0	105.4	1978	21.5	1970
V	197.5	163.6	137.9	112.3	97.2	86.6	78.3	71.6	65.9	60.9	56.6	54.6	189.2	1966	35.3	1997
VI	196.0	163.2	138.5	113.7	99.2	88.9	81.0	74.5	69.0	64.2	60.0	58.0	187.3	1987	23.3	2003
VII	141.7	113.7	92.4	71.2	58.8	50.0	43.2	37.6	32.9	28.8	25.2	23.5	118.7	1984	0.4	2000
VIII	136.7	110.6	90.9	71.2	59.6	51.4	45.1	39.9	35.5	31.7	28.3	26.8	119.4	1970	9.0	1998
IX	114.7	90.9	72.9	54.9	44.3	36.8	31.0	26.3	22.3	18.8	15.8	14.4	104.1	2005	4.6	1987
X	121.5	96.6	77.8	59.0	48.0	40.2	34.1	29.2	25.0	21.3	18.2	16.7	118.0	2003	2.1	1998
XI	103.5	82.7	67.0	51.3	42.1	35.6	30.5	26.4	22.9	19.9	17.2	16.0	88.6	1973	0.0	1996
XII	106.4	85.8	70.3	54.8	45.7	39.2	34.2	30.2	26.7	23.7	21.1	19.9	103.3	1978	13.3	1984
წელი	961.4	854.8	774.1	693.4	646.2	612.7	586.7	565.5	547.6	532.0	518.3	512.0	846.3	1968	357.2	2000
28. ფასნაური																
I	148.7	118.2	95.1	72.1	58.6	49.0	41.6	35.5	30.4	25.9	22.0	20.2	260.8	1987	1.4	1999
II	184.0	147.6	120.0	92.4	76.3	64.9	56.0	48.8	42.6	37.3	32.6	30.5	125.1	1978	2.9	1980
III	283.6	236.6	201.1	165.5	144.7	130.0	118.5	109.2	101.3	94.4	88.4	85.6	160.6	1968	5.7	1985
IV	283.6	236.6	201.1	165.5	144.7	130.0	118.5	109.2	101.3	94.4	88.4	85.6	300.2	1984	28.0	1986
V	248.1	209.7	180.6	151.5	134.4	122.4	113.0	105.3	98.9	93.2	88.3	86.0	246.7	2008	37.2	2002
VI	273.5	220.1	179.7	139.3	115.6	98.8	85.8	75.2	66.2	58.4	51.6	48.4	215.6	1992	17.8	2003
VII	222.3	181.1	150.0	118.9	100.7	87.8	77.8	69.6	62.6	56.6	51.4	48.9	352.8	1982	8.3	2000
VIII	222.6	176.1	141.0	105.8	85.3	70.7	59.4	50.1	42.3	35.5	29.5	26.8	195.6	2002	14.4	2006
IX	222.6	176.1	141.0	105.8	85.3	70.7	59.4	50.1	42.3	35.5	29.5	26.8	218.8	2009	16.3	1988
X	195.4	156.2	126.5	96.8	79.5	67.2	57.6	49.8	43.2	37.5	32.5	30.1	184.9	2010	2.0	1974

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
XI	195.3	153.8	122.4	91.0	72.6	59.6	49.5	41.2	34.2	28.2	22.8	20.4	172.6	1983	0.0	2010
XII	194.9	151.7	119.1	86.5	67.4	53.9	43.4	34.8	27.5	21.2	15.7	13.1	235.0	1996	4.7	1993
წელი	1438.0	1290.8	1179.4	1068.0	1002.8	956.6	920.7	891.4	866.7	845.2	826.3	817.6	1425.5	1987	685.2	1962
29. ფოთი																
I	341.4	281.2	235.7	190.2	163.6	144.7	130.1	118.1	108.0	99.2	91.5	87.9	349.3	1990	28.6	1971
II	286.8	235.3	196.3	157.4	134.6	118.4	105.9	95.6	87.0	79.5	72.8	69.8	279.7	1985	13.2	1974
III	261.4	216.3	182.2	148.1	128.1	114.0	103.0	94.0	86.4	79.8	74.0	71.4	276.7	2005	25.4	1986
IV	212.0	171.7	141.3	110.8	93.0	80.4	70.6	62.6	55.8	49.9	44.8	42.4	256.5	1978	22.6	1983
V	194.3	155.6	126.3	97.0	79.8	67.7	58.2	50.5	44.0	38.4	33.4	31.1	181.0	2008	22.4	1971
VI	384.4	312.2	257.6	203.0	171.0	148.4	130.8	116.4	104.3	93.7	84.5	80.2	308.7	2007	26.9	2003
VII	617.6	490.1	393.6	297.1	240.7	200.6	169.6	144.2	122.7	104.2	87.8	80.2	530.6	2008	36.7	1986
VIII	652.1	523.2	425.7	328.2	271.1	230.6	199.2	173.6	151.9	133.1	116.5	108.9	551.6	1988	17.8	2006
IX	679.0	548.5	449.8	351.1	293.4	252.4	220.6	194.7	172.7	153.7	136.9	129.2	665.2	2009	61.9	1984
X	574.0	460.2	374.1	288.0	237.6	201.9	174.2	151.5	132.4	115.8	101.2	94.5	795.8	2005	13.4	1974
XI	478.4	382.4	309.8	237.1	194.6	164.5	141.1	122.0	105.8	91.9	79.5	73.8	459.9	2007	19.0	1966
XII	362.7	298.9	250.7	202.5	174.3	154.3	138.8	126.1	115.4	106.1	97.9	94.1	450.4	1971	54.3	1999
წელი	3082.7	2729.2	2461.9	2194.5	2038.2	1927.2	1841.1	1770.8	1711.4	1659.9	1614.4	1593.6	3137.0	2005	1314.6	1969
30. ქობულეთი																
I	454.6	377.9	319.9	261.8	227.9	203.8	185.1	169.8	156.9	145.8	135.9	131.4	421.6	1997	74.4	1971
II	371.3	309.7	263.1	216.5	189.2	169.9	154.9	142.6	132.3	123.3	115.4	111.7	318.3	1992	29.0	1974
III	308.0	258.9	221.7	184.6	162.8	147.4	135.4	125.7	117.4	110.2	103.9	101.0	308.7	2005	56.7	1974
IV	280.7	225.5	183.7	141.9	117.5	100.1	86.7	75.7	66.4	58.3	51.2	48.0	404.7	1978	29.6	1983
V	209.5	170.6	141.2	111.7	94.5	82.3	72.8	65.0	58.5	52.8	47.8	45.5	194.4	1981	22.0	1987
VI	345.9	288.1	244.3	200.6	175.0	156.8	142.8	131.3	121.5	113.1	105.7	102.3	290.0	1990	38.2	2006
VII	468.8	376.7	307.1	237.4	196.7	167.8	145.3	127.0	111.5	98.1	86.3	80.8	532.7	1997	27.1	2000
VIII	570.5	464.1	383.7	303.2	256.1	222.7	196.8	175.6	157.7	142.2	128.6	122.3	558.5	2004	34.3	2006
IX	623.1	518.8	440.0	361.1	314.9	282.2	256.8	236.1	218.5	203.3	189.9	183.8	567.6	1961	41.0	1984
X	680.1	553.4	457.6	361.8	305.8	266.0	235.2	210.0	188.7	170.3	154.0	146.5	606.2	1965	10.0	1974
XI	711.4	568.4	460.2	352.0	288.7	243.8	209.0	180.5	156.4	135.6	117.2	108.8	627.9	1967	13.6	2010
XII	525.8	439.2	373.7	308.2	269.8	242.6	221.5	204.3	189.7	177.1	166.0	160.8	480.3	1991	81.6	2010
წელი	3407.8	3076.9	2826.6	2576.3	2429.9	2326.0	2245.5	2179.6	2124.0	2075.8	2033.2	2013.7	627.9	1967	2013.7	1974
31. ქუთაისი																
I	442.3	350.3	280.7	211.1	170.4	141.5	119.1	100.8	85.4	72.0	60.1	54.7	398.2	1997	27.4	1969
II	260.9	216.8	183.5	150.1	130.7	116.8	106.1	97.3	89.9	83.5	77.8	75.2	228.2	1985	16.4	1974
III	241.5	203.0	173.9	144.8	127.8	115.8	106.4	98.8	92.3	86.7	81.7	79.5	218.1	2005	44.2	1996
IV	228.8	186.2	154.0	121.7	102.8	89.4	79.1	70.6	63.4	57.2	51.7	49.2	280.8	1978	29.8	1991
V	206.3	167.7	138.5	109.3	92.2	80.1	70.7	63.0	56.5	50.9	45.9	43.7	175.0	2001	15.2	1968
VI	267.4	217.6	179.9	142.2	120.1	104.5	92.3	82.4	74.0	66.8	60.4	57.4	244.0	1966	22.9	1974
VII	257.6	203.8	163.2	122.5	98.7	81.8	68.7	58.0	49.0	41.1	34.2	31.1	264.2	2009	16.3	1964
VIII	301.9	237.7	189.1	140.5	112.1	91.9	76.3	63.5	52.7	43.4	35.1	31.3	339.7	1977	1.4	2006
IX	263.8	216.2	180.2	144.2	123.2	108.2	96.6	87.2	79.2	72.2	66.1	63.3	226.6	2010	32.5	1994
X	379.2	305.8	250.4	194.9	162.5	139.5	121.6	107.0	94.7	84.0	74.6	70.3	352.6	2005	9.5	1974
XI	397.1	315.8	254.3	192.8	156.8	131.3	111.5	95.3	81.6	69.8	59.3	54.6	430.8	1981	4.8	1966
XII	386.6	316.4	263.3	210.2	179.2	157.1	140.0	126.1	114.2	104.0	95.0	90.8	337.0	1971	27.1	2010

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
წელი	2183.0	1940.0	1756.2	1572.3	1464.8	1388.5	1329.3	1281.0	1240.1	1204.7	1173.5	1159.1	2216.7	1989	832.2	1972
32. ყვარელო																
I	103.3	82.1	66.1	50.0	40.6	34.0	28.8	24.6	21.0	17.9	15.2	14.0	93.8	1978	5.1	1982
II	130.1	105.0	85.9	66.9	55.7	47.8	41.7	36.7	32.5	28.8	25.6	24.1	103.2	1975	5.4	1998
III	173.0	141.8	118.2	94.5	80.7	70.9	63.3	57.1	51.9	47.3	43.3	41.5	174.2	1977	19.0	1989
IV	223.3	185.6	157.2	128.7	112.0	100.2	91.0	83.5	77.2	71.7	66.9	64.6	192.3	1963	27.5	1989
V	251.8	213.1	183.8	154.4	137.3	125.1	115.7	108.0	101.4	95.8	90.8	88.5	260.4	1988	49.9	1995
VI	297.5	244.6	204.5	164.5	141.1	124.5	111.6	101.0	92.1	84.4	77.6	74.5	244.4	1972	10.3	2006
VII	262.1	207.4	166.1	124.8	100.6	83.5	70.2	59.3	50.1	42.2	35.1	31.9	265.8	1963	6.7	1971
VIII	275.4	217.7	174.0	130.3	104.7	86.6	72.5	61.0	51.3	42.9	35.4	32.0	256.3	1983	0.0	2006
IX	266.8	212.1	170.6	129.2	104.9	87.7	74.4	63.5	54.2	46.3	39.2	36.0	280.0	1972	7.9	2001
X	222.1	177.9	144.5	111.1	91.6	77.7	67.0	58.2	50.7	44.3	38.6	36.0	228.7	2006	1.8	1974
XI	168.4	134.8	109.3	83.9	69.0	58.4	50.2	43.5	37.9	33.0	28.6	26.6	139.9	1973	3.6	2002
XII	142.2	111.2	87.8	64.4	50.8	41.0	33.5	27.4	22.2	17.6	13.7	11.8	121.9	1979	0.0	2004
წელი	1430.0	1289.2	1182.6	1076.1	1013.7	969.5	935.2	907.2	883.5	863.0	844.9	836.6	1303.7	1963	672.5	1962
33. ჩაქვი																
I	556.9	459.4	385.6	311.9	268.7	238.1	214.4	195.0	178.6	164.4	151.8	146.1	540.8	1997	70.4	2001
II	481.3	396.6	332.6	268.5	231.0	204.5	183.8	167.0	152.7	140.4	129.5	124.5	517.5	1985	41.5	1974
III	372.4	313.4	268.8	224.1	198.0	179.5	165.2	153.4	143.5	134.9	127.3	123.8	360.8	2005	64.0	1974
IV	306.2	249.4	206.4	163.4	138.3	120.4	106.6	95.3	85.7	77.4	70.1	66.8	385.0	1978	29.3	1991
V	276.4	223.5	183.6	143.6	120.2	103.6	90.7	80.2	71.3	63.6	56.8	53.7	254.8	2001	12.2	2003
VI	373.4	310.4	262.8	215.3	187.4	167.7	152.3	139.8	129.2	120.1	112.0	108.3	352.9	2002	71.3	2006
VII	453.7	368.9	304.7	240.5	203.0	176.3	155.6	138.8	124.5	112.1	101.2	96.2	429.0	1979	57.1	1986
VIII	717.3	575.0	467.3	359.6	296.6	252.0	217.3	189.0	165.0	144.3	126.0	117.6	663.1	2004	15.6	1986
IX	605.6	507.9	434.0	360.0	316.8	286.1	262.3	242.9	226.5	212.2	199.7	193.9	528.9	1961	66.2	1984
X	798.0	651.4	540.4	429.5	364.6	318.5	282.8	253.6	228.9	207.5	188.7	180.0	685.4	2002	15.2	1974
XI	803.3	649.7	533.5	417.3	349.3	301.1	263.7	233.1	207.2	184.9	165.1	156.1	650.7	1981	33.2	1966
XII	626.4	526.1	450.3	374.4	330.0	298.5	274.1	254.1	237.3	222.6	209.8	203.8	589.8	1991	79.0	1999
წელი	3929.7	3551.4	3265.1	2978.9	2811.5	2692.7	2600.6	2525.3	2461.6	2406.5	2357.9	2335.5	3894.4	1988	1934.7	1996
34. ცაგერი																
I	456.0	350.9	271.4	191.9	145.5	112.5	86.9	66.0	48.3	33.0	19.5	13.3	650.5	1987	13.6	1971
II	267.8	213.4	172.3	131.1	107.1	90.0	76.7	65.9	56.8	48.9	41.9	38.7	228.9	1965	5.4	1972
III	285.1	225.7	180.7	135.8	109.5	90.8	76.4	64.5	54.5	45.9	38.3	34.7	415.2	2005	10.8	1986
IV	234.3	191.6	159.3	127.0	108.1	94.7	84.3	75.8	68.7	62.5	57.0	54.4	230.2	2005	31.1	1983
V	186.6	156.4	133.6	110.8	97.5	88.0	80.6	74.6	69.6	65.2	61.3	59.5	161.5	1986	29.1	2002
VI	224.8	188.2	160.5	132.8	116.6	105.2	96.2	89.0	82.8	77.5	72.8	70.6	200.3	1983	41.7	2003
VII	240.4	193.0	157.2	121.3	100.3	85.5	73.9	64.5	56.5	49.6	43.5	40.7	204.4	1966	15.5	2000
VIII	270.9	219.0	179.7	140.4	117.4	101.1	88.5	78.2	69.4	61.9	55.2	52.1	257.1	1988	6.8	1979
IX	228.6	185.8	153.4	121.0	102.0	88.6	78.2	69.6	62.4	56.2	50.7	48.2	204.4	2002	0.0	1992
X	327.1	265.3	218.5	171.8	144.4	125.0	109.9	97.6	87.2	78.2	70.3	66.6	279.0	2003	2.1	1966
XI	321.8	256.8	207.7	158.5	129.7	109.4	93.5	80.6	69.7	60.2	51.8	48.0	332.8	1989	20.9	2000
XII	383.0	309.1	253.2	197.3	164.6	141.4	123.4	108.7	96.2	85.5	76.0	71.6	331.9	1967	11.6	1984
წელი	2085.9	1836.5	1647.9	1459.2	1348.9	1270.6	1209.8	1160.2	1118.2	1081.9	1049.8	1035.1	1985.6	2005	719.0	2000
35. წალკა																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
I	67.3	52.8	41.8	30.9	24.5	19.9	16.4	13.5	11.1	8.9	7.1	6.2	65.3	1969	0.8	1962
II	80.0	63.8	51.6	39.4	32.3	27.2	23.3	20.1	17.4	15.0	13.0	12.0	73.3	1976	3.3	1998
III	99.0	80.2	66.0	51.7	43.4	37.5	32.9	29.2	26.0	23.3	20.9	19.7	98.4	1999	5.6	2004
IV	160.8	133.5	112.8	92.2	80.1	71.5	64.9	59.4	54.8	50.9	47.4	45.8	165.4	1963	22.4	1970
V	255.8	212.2	179.2	146.2	126.9	113.2	102.6	93.9	86.6	80.2	74.6	72.1	249.9	1972	39.0	1973
VI	237.2	198.8	169.8	140.8	123.8	111.8	102.4	94.8	88.3	82.7	77.8	75.5	199.9	1976	26.9	1962
VII	154.4	127.0	106.2	85.5	73.3	64.7	58.0	52.5	47.9	43.9	40.4	38.8	164.7	1963	12.2	2000
VIII	187.6	150.2	122.0	93.8	77.3	65.6	56.5	49.1	42.8	37.4	32.6	30.4	187.0	1967	8.1	2008
IX	141.0	112.9	91.7	70.4	58.0	49.2	42.3	36.7	32.0	27.9	24.3	22.6	134.7	1972	6.3	1987
X	120.9	99.1	82.6	66.0	56.4	49.5	44.2	39.8	36.2	33.0	30.2	28.9	114.8	2010	4.6	1964
XI	104.1	82.5	66.1	49.8	40.2	33.4	28.1	23.8	20.2	17.1	14.3	13.0	86.4	1973	1.0	2010
XII	71.0	56.4	45.3	34.3	27.8	23.2	19.7	16.8	14.3	12.2	10.3	9.5	67.8	1992	0.6	1982
წელი	1038.9	928.7	845.4	762.1	713.4	678.8	652.0	630.1	611.5	595.5	581.3	574.8	249.9	1972	574.8	1982
36. წივა																
I	298.4	237.2	190.9	144.7	117.6	98.4	83.5	71.3	61.1	52.1	44.3	40.7	248.6	1989	12.6	2004
II	253.7	202.1	163.0	123.9	101.0	84.8	72.2	61.9	53.3	45.7	39.1	36.0	274.3	1985	14.4	2005
III	179.0	147.4	123.5	99.7	85.7	75.8	68.1	61.8	56.5	51.9	47.8	46.0	161.6	1983	11.4	1996
IV	177.7	145.8	121.7	97.5	83.4	73.4	65.6	59.3	53.9	49.2	45.1	43.3	180.8	1978	25.6	1991
V	168.0	141.0	120.5	100.0	88.0	79.5	72.9	67.5	63.0	59.0	55.6	54.0	143.9	1981	25.7	1973
VI	234.4	191.7	159.4	127.1	108.2	94.8	84.4	75.9	68.8	62.5	57.1	54.5	225.5	1976	9.0	2003
VII	170.8	136.2	110.0	83.9	68.6	57.7	49.3	42.4	36.6	31.6	27.1	25.1	155.3	1963	11.8	2005
VIII	141.1	114.1	93.6	73.2	61.2	52.7	46.1	40.7	36.2	32.2	28.8	27.2	121.6	1967	7.2	1998
IX	167.4	133.3	107.5	81.7	66.7	55.9	47.6	40.9	35.1	30.2	25.8	23.8	183.1	1982	7.2	1984
X	214.7	176.5	147.6	118.7	101.7	89.7	80.4	72.8	66.4	60.8	55.9	53.7	189.0	1969	1.4	1974
XI	269.1	214.7	173.5	132.4	108.3	91.2	78.0	67.1	58.0	50.1	43.1	39.8	256.9	1961	7.4	1966
XII	263.7	217.0	181.6	146.2	125.6	110.9	99.5	90.2	82.3	75.5	69.5	66.8	260.8	1972	33.9	2003
წელი	1589.8	1405.8	1266.5	1127.3	1045.9	988.1	943.2	906.6	875.7	848.8	825.2	814.3	1360.6	1972	614.6	2000
37. ხაშური																
I	186.8	145.9	115.0	84.1	66.0	53.1	43.2	35.0	28.2	22.2	16.9	14.5	188.0	1989	6.5	1965
II	133.7	106.4	85.8	65.1	53.0	44.5	37.8	32.4	27.8	23.8	20.3	18.7	140.9	1985	1.4	1980
III	108.4	87.0	70.9	54.7	45.3	38.6	33.4	29.1	25.5	22.4	19.6	18.4	108.2	2010	11.1	1997
IV	133.8	107.6	87.7	67.9	56.3	48.0	41.7	36.4	32.0	28.2	24.8	23.3	142.3	1978	7.5	1991
V	136.4	113.3	95.9	78.5	68.3	61.1	55.4	50.9	47.0	43.6	40.7	39.3	111.9	1999	17.1	1973
VI	150.0	124.3	104.7	85.2	73.8	65.7	59.5	54.3	50.0	46.2	42.9	41.4	136.4	2002	19.1	2006
VII	124.3	99.4	80.6	61.7	50.7	42.9	36.9	31.9	27.7	24.1	20.9	19.4	138.1	1963	7.9	2000
VIII	116.5	92.1	73.7	55.2	44.4	36.7	30.8	25.9	21.8	18.3	15.1	13.7	105.9	1967	3.1	2006
IX	99.9	80.8	66.4	52.0	43.6	37.6	32.9	29.1	25.9	23.2	20.7	19.6	91.7	1972	6.4	1984
X	157.6	127.0	103.9	80.8	67.3	57.7	50.2	44.1	39.0	34.5	30.6	28.8	115.8	1969	0.7	1974
XI	203.9	160.0	126.8	93.7	74.3	60.5	49.8	41.1	33.7	27.3	21.7	19.1	198.8	1999	2.5	2010
XII	156.9	126.8	104.0	81.3	68.0	58.5	51.2	45.2	40.2	35.8	31.9	30.1	150.4	1967	7.6	2010
წელი	1026.9	893.5	792.5	691.6	632.6	590.7	558.2	531.7	509.2	489.8	472.6	464.8	919.9	1963	379.7	2000
38. ხულო																
I	515.3	405.4	322.2	239.0	190.4	155.8	129.1	107.2	88.7	72.7	58.5	52.0	554.9	1997	23.5	1996
II	380.3	301.2	241.5	181.7	146.7	121.9	102.6	86.9	73.6	62.1	52.0	47.3	475.3	1985	13.8	1974

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
III	247.1	200.7	165.6	130.5	110.0	95.4	84.1	74.9	67.1	60.3	54.4	51.6	303.4	1975	27.3	1974
IV	224.3	181.3	148.8	116.3	97.3	83.8	73.3	64.8	57.5	51.3	45.8	43.2	321.3	1978	23.7	1991
V	202.1	166.2	139.0	111.8	95.9	84.6	75.9	68.7	62.7	57.5	52.8	50.7	175.9	1999	34.4	1987
VI	208.8	172.9	145.7	118.5	102.6	91.3	82.6	75.4	69.4	64.1	59.5	57.4	180.1	2002	22.4	1980
VII	197.4	157.0	126.4	95.8	78.0	65.3	55.4	47.4	40.6	34.7	29.5	27.1	279.9	2009	10.7	2000
VIII	188.0	150.9	122.9	94.9	78.5	66.9	57.9	50.5	44.3	38.9	34.1	32.0	180.6	1988	9.7	1973
IX	225.7	185.6	155.3	125.0	107.2	94.7	84.9	76.9	70.2	64.3	59.2	56.8	207.0	2009	6.6	1984
X	468.4	372.0	299.1	226.2	183.5	153.2	129.8	110.6	94.4	80.3	67.9	62.2	483.6	2005	0.5	1974
XI	538.1	423.4	336.6	249.9	199.1	163.1	135.1	112.3	93.0	76.3	61.6	54.8	627.6	1999	11.8	1966
XII	428.8	349.3	289.2	229.1	193.9	169.0	149.6	133.8	120.4	108.9	98.7	94.0	430.3	1971	26.7	1999
წილი	2185.7	1938.5	1751.5	1564.5	1455.1	1377.4	1317.2	1268.0	1226.5	1190.4	1158.7	1144.1	1945.4	2007	817.4	1974

ცხრილი I.5.3. სხვადასხვა უზრუნველყოფის ატმოსფერული ნალექების დღეღამური მაქსიმუმი (მმ)

თვე	საშუალო მაქსიმუმი	უზრუნველყოფა (%)						დაკვირვებული მაქსიმუმი		
		63	20	10	5	2	1	მმ	თარიღი	წელი
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. აბასთუმანი										
I	10.8	7.3	15.2	20.0	24.8	31.2	35.9	24.6	30	1987
II	11.2	7.3	16.3	21.7	27.1	34.3	39.7	26.8	20	1962
III	10.1	6.2	15.2	20.6	26.0	33.2	38.7	32.2	3	1975
IV	15.9	11.1	22.0	28.6	35.2	43.9	50.6	48.0	18	1968
V	18.0	13.0	24.5	31.5	38.4	47.6	54.6	48.9	20	1976
VI	26.2	18.4	36.0	46.6	57.2	71.3	81.9	77.3	14	1961
VII	19.0	13.9	25.4	32.3	39.3	48.4	55.4	40.7	21	1988
VIII	16.9	11.8	23.2	30.1	37.0	46.2	53.1	42.4	1	1988
IX	14.9	10.6	20.3	26.3	32.2	40.0	45.9	36.7	26	1988
X	14.2	8.6	21.2	28.8	36.3	46.4	54.0	42.1	29	1969
XI	14.4	8.6	21.7	29.6	37.5	47.9	55.8	61.3	27	1964
XII	14.8	10.2	20.7	27.1	33.4	41.9	48.2	36.6	4	1967
წელი	36.6	29.6	45.4	55.0	64.6	77.3	86.8	77.3	14/VI	1961
2. ამბროლაური										
I	21.3	10.8	34.4	48.7	62.9	81.8	96.0	105.0	30	1987
II	20.3	12.7	29.9	40.3	50.6	64.4	74.7	59.4	10	1981
III	17.2	12.5	23.1	29.5	35.9	44.3	50.7	33.9	9	1971
IV	23.4	16.0	32.8	42.9	53.1	66.5	76.6	73.3	1	1982
V	22.4	17.1	29.2	36.6	43.9	53.7	61.0	63.2	28	1983
VI	30.2	22.6	39.8	50.1	60.5	74.2	84.5	60.9	4	1967
VII	30.9	21.1	43.3	56.8	70.2	88.0	101.4	81.0	23	1988
VIII	27.5	17.9	39.8	53.0	66.2	83.7	97.0	77.2	27	1970
IX	25.0	19.5	31.9	39.3	46.8	56.6	64.1	54.8	22	1975
X	31.0	24.4	39.5	48.6	57.7	69.8	78.9	56.0	21	1962
XI	24.5	19.3	31.0	38.1	45.1	54.5	61.5	48.9	14	1981
XII	28.9	21.3	38.4	48.8	59.1	72.8	83.1	55.5	30	1965
წელი	54.1	47.2	66.7	78.5	90.2	105.8	117.5	105.0	30/I	1987
3. ანასეული										
I	43.0	32.5	56.4	70.7	85.1	104.2	118.6	91.9	4	1962
II	41.7	30.0	56.4	72.3	88.2	109.2	125.1	98.4	19	1970
III	35.6	28.7	43.3	52.2	61.0	72.7	81.6	73.0	2	1975
IV	33.5	21.1	47.6	63.6	79.6	100.8	116.8	101.3	9	1978
V	25.4	19.4	33.1	41.4	49.7	60.6	68.9	54.7	19	1973
VI	54.3	39.0	73.6	94.6	115.5	143.2	164.1	146.0	7	1962
VII	46.2	32.3	63.7	82.7	101.7	126.8	145.8	109.5	20	1983
VIII	53.8	34.3	78.5	105.2	131.9	167.2	194.0	192.5	19	1971
IX	69.3	53.3	89.5	111.5	133.4	162.4	184.3	160.2	1	1979
X	61.1	42.6	84.5	109.8	135.2	168.6	194.0	169.3	9	1962
XI	57.9	42.7	77.1	97.9	118.6	146.1	166.9	132.2	26	1967

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
XII	57.4	46.8	70.7	85.0	99.4	118.4	132.8	113.4	29	1983
წელი	104.0	86.0	124.2	147.4	170.5	201.1	224.2	192.5	19/VIII	1971
4. ახალგორი										
I	11.0	7.2	15.8	21.0	26.2	33.0	38.2	30.7	31	1988
II	11.1	7.6	15.0	19.4	23.8	29.7	34.2	22.4	14	1984
III	14.3	10.2	19.4	24.9	30.4	37.7	43.2	32.2	25	1961
IV	21.0	16.0	27.3	34.1	40.9	49.9	56.7	48.1	24	1984
V	24.9	20.1	31.0	37.6	44.2	52.9	59.4	45.4	16	1966
VI	25.9	17.4	36.6	48.3	59.9	75.3	86.9	77.1	18	1980
VII	21.2	13.5	31.1	41.7	52.3	66.3	76.9	73.1	5	1989
VIII	21.2	15.5	28.5	36.3	44.1	54.5	62.3	44.2	29	1981
IX	22.7	13.2	34.7	47.7	60.7	77.9	91.0	85.2	11	1968
X	19.6	12.7	28.5	38.1	47.6	60.3	69.8	53.9	3	1975
XI	16.1	12.3	20.8	26.0	31.1	37.9	43.0	41.1	3	1988
XII	12.7	9.1	17.2	22.1	27.0	33.4	38.3	30.4	4	1967
წელი	43.9	35.2	53.7	64.8	75.9	90.6	101.7	85.2	1/IX	1968
5. ახალქალაქი										
I	6.9	4.9	9.3	11.9	14.5	18.0	20.6	15.9	5	1976
II	9.2	5.4	13.9	18.9	24.0	30.8	35.9	37.6	18	1990
III	9.6	6.9	13.0	16.7	20.3	25.2	28.9	23.2	4	1983
IV	13.7	9.8	18.8	24.2	29.7	36.9	42.3	42.2	18	1968
V	16.5	12.8	21.1	26.2	31.2	37.9	42.9	37.4	24	1969
VI	20.9	14.8	28.6	36.9	45.2	56.2	64.6	62.7	2	1974
VII	15.5	10.5	21.7	28.5	35.3	44.3	51.1	41.9	4	1974
VIII	16.9	10.5	25.1	33.9	42.6	54.3	63.1	61.4	2	1978
IX	12.2	7.8	17.8	23.8	29.8	37.8	43.8	35.4	12	1968
X	12.5	9.0	16.8	21.5	26.2	32.4	37.1	26.6	17	1977
XI	11.3	8.4	14.9	18.7	22.6	27.7	31.6	23.9	27	1989
XII	9.2	7.3	11.7	14.3	17.0	20.5	23.1	16.5	22	1975
წელი	30.2	23.9	38.2	46.8	55.4	66.8	75.4	62.7	2/VI	1974
6. ახალციხე										
I	7.6	4.4	11.6	16.0	20.3	26.1	30.5	32.3	31	1988
II	9.0	5.1	13.9	19.3	24.6	31.6	36.9	27.3	20	1962
III	11.0	7.9	14.8	19.0	23.2	28.7	32.9	23.4	10	1982
IV	16.9	12.1	23.0	29.5	36.0	44.7	51.2	37.6	18	1968
V	17.5	13.5	22.6	28.1	33.6	40.9	46.4	35.9	6	1975
VI	21.6	14.6	30.4	39.9	49.5	62.1	71.7	75.0	24	1970
VII	16.3	12.9	20.7	25.5	30.2	36.4	41.2	31.5	10	1962
VIII	17.3	12.1	24.0	31.2	38.4	48.0	55.2	44.2	4	1971
IX	12.2	9.0	16.1	20.4	24.7	30.4	34.7	24.7	9	1969
X	13.7	8.3	20.7	28.2	35.7	45.6	53.1	37.1	9	1968
XI	13.8	8.2	20.8	28.4	36.0	46.0	53.6	62.5	26	1964
XII	11.6	8.4	15.5	19.9	24.2	29.9	34.2	28.8	4	1967
წელი	31.2	24.1	40.2	50.0	59.8	72.7	82.4	75.0	24/VI	1970

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7. ახმეტა										
I	22.5	6.6	16.6	22.7	28.8	36.9	43.0	34.1	20	1961
II	23.2	9.3	18.7	24.3	30.0	37.4	43.1	35.6	18	1990
III	18.2	12.1	21.2	26.7	32.2	39.5	45.0	36.4	10	1965
IV	19.2	16.8	29.6	37.3	45.0	55.2	62.8	43.4	24	1984
V	17.5	22.9	39.5	49.5	59.5	72.7	82.8	62.6	20	1982
VI	34.5	25.4	43.1	53.7	64.4	78.5	89.2	63.7	20	1983
VII	25.0	17.5	33.4	43.1	52.7	65.4	75.1	52.2	30	1967
VIII	22.7	15.0	38.3	52.4	66.4	85.0	99.1	79.2	3	1963
IX	19.0	14.7	41.4	57.5	73.6	94.8	106.0	96.8	13	1966
X	27.6	14.4	31.5	41.8	52.2	65.8	76.2	51.1	4	1983
XI	26.0	12.1	23.7	30.8	37.8	47.1	54.1	37.4	5	1973
XII	29.8	9.5	19.0	24.7	30.4	38.0	43.7	31.1	12	1989
წელი	54.5	43.3	60.8	71.3	81.9	95.9	106.4	96.8	13/IX	1966
8. ბაბუშერა										
I	28.2	19.8	38.8	50.2	61.7	76.8	88.3	83.8	14	1976
II	23.0	18.0	29.4	36.4	43.3	52.5	59.4	45.0	9	1970
III	28.9	22.3	37.3	46.3	55.3	67.2	76.2	69.0	22	1981
IV	29.2	22.1	38.1	47.7	57.4	70.2	79.9	60.4	1	1982
V	31.7	21.8	44.1	57.5	71.0	88.7	102.2	97.1	26	1966
VI	44.2	31.8	59.8	76.8	93.8	116.2	133.2	116.9	19	1968
VII	38.8	26.2	54.9	72.2	89.5	112.5	129.8	92.9	9	1988
VIII	45.8	31.8	63.4	82.5	101.6	126.8	145.9	112.4	17	1977
IX	46.7	32.5	64.8	84.3	103.9	129.7	149.2	122.4	13	1989
X	37.9	28.0	50.4	63.8	77.3	95.2	108.7	94.0	11	1967
XI	30.3	23.5	38.8	48.1	57.3	69.6	78.9	68.2	26	1964
XII	30.7	25.1	37.8	45.4	53.0	63.1	70.7	53.4	15	1963
წელი	77.0	65.9	91.0	106.2	121.4	141.5	156.7	122.4	17/VIII	1977
9. ბათუმი, აეროპორტი										
I	47.5	38.8	58.5	70.4	82.2	98.0	109.9	114.1	4	1962
II	40.4	31.8	51.3	63.0	74.7	90.2	102.0	74.8	19	1970
III	38.5	31.8	47.0	56.2	65.3	77.4	86.6	63.8	10	1982
IV	32.4	26.0	40.6	49.4	58.2	69.8	78.6	62.9	10	1962
V	32.2	22.9	44.0	56.8	69.6	86.5	99.3	65.2	26	1972
VI	51.2	40.3	64.9	79.8	94.6	114.2	129.1	120.7	24	1969
VII	61.4	42.7	85.1	110.7	136.3	170.2	195.8	153.9	6	1966
VIII	70.7	48.8	98.3	128.2	158.2	197.7	227.7	161.9	25	1983
IX	90.0	72.5	112.1	136.0	159.9	191.6	215.5	238.7	12	1962
X	73.5	58.1	93.0	114.1	135.2	163.0	184.1	146.0	26	1976
XI	68.9	53.8	88.0	108.6	129.3	156.6	177.3	138.1	4	1981
XII	63.1	54.7	73.6	85.0	96.4	111.5	122.9	99.4	19	1985
წელი	118.0	100.1	140.5	164.9	189.3	221.6	246.0	238.7	12/IX	1962
10. ბათუმი, ქალაქი										
I	49.3	40.6	60.4	72.4	84.3	100.2	112.1	106.1	4	1962

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II	45.8	35.8	58.4	72.0	85.7	103.7	117.3	105.8	19	1970
III	39.9	33.7	47.7	56.1	64.6	75.7	84.2	70.8	6	1983
IV	34.8	27.6	43.8	53.6	63.3	76.2	86.0	60.1	30	1981
V	33.1	22.8	46.1	60.1	74.1	92.6	106.6	88.8	26	1972
VI	57.0	46.4	70.4	84.9	99.4	118.5	133.0	102.0	24	1969
VII	67.7	36.9	106.6	148.8	190.9	246.5	277.0	275.6	9	1988
VIII	71.0	49.0	98.7	128.7	158.6	198.3	228.3	185.0	2	1963
IX	87.0	70.7	107.6	130.0	152.3	181.8	204.2	158.7	13	1989
X	79.4	64.1	98.8	119.8	140.8	168.5	189.5	142.6	5	1964
XI	70.3	52.9	92.3	116.0	139.8	171.2	195.0	166.4	4	1981
XII	65.8	56.7	77.2	89.7	102.1	118.5	130.9	107.4	1	1989
წელი	130.7	110.1	156.8	185.0	213.2	250.5	278.7	275.6	9/VII	1988
11. ბაკურიანი										
I	12.4	9.5	16.0	20.0	24.0	29.2	33.1	22.6	6	1976
II	14.1	10.8	18.2	22.7	27.1	33.0	37.4	28.6	20	1962
III	15.0	12.4	18.3	21.8	25.4	30.1	33.6	24.7	25	1963
IV	19.7	15.1	25.5	31.9	38.2	46.6	52.9	46.8	18	1968
V	21.8	16.7	28.2	35.2	42.1	51.3	58.3	55.0	31	1977
VI	23.9	19.4	29.6	35.8	41.9	50.1	56.2	45.8	20	1984
VII	19.7	15.1	25.5	31.8	38.0	46.3	52.6	41.3	26	1979
VIII	20.4	13.0	29.8	40.0	50.2	63.7	73.9	71.0	15	1969
IX	17.3	13.2	22.6	28.3	34.0	41.5	47.2	43.2	13	1961
X	17.1	12.4	23.1	29.6	36.0	44.6	51.0	37.1	17	1977
XI	17.1	13.7	21.5	26.2	31.0	37.2	42.0	31.4	27	1964
XII	15.9	12.4	20.3	25.1	29.9	36.2	41.0	34.0	25	1987
წელი	34.8	28.6	42.7	51.3	59.8	71.1	79.7	71.0	15/VIII	1969
12. ბარისაბო										
I	18.2	9.1	29.6	42.0	54.4	70.7	83.1	55.3	4	1979
II	17.6	11.4	25.5	34.1	42.6	53.9	62.5	44.0	9	1975
III	17.2	10.9	25.3	34.1	42.8	54.4	63.1	52.3	25	1961
IV	29.6	24.0	36.8	44.5	52.3	62.5	70.2	50.5	1	1969
V	26.9	21.3	34.0	41.7	49.4	59.5	67.2	60.1	21	1964
VI	31.0	24.8	38.9	47.3	55.8	67.1	75.5	57.8	1	1977
VII	37.7	25.7	52.9	69.4	85.8	106.0	117.0	95.5	25	1984
VIII	31.6	21.7	44.1	57.7	71.2	89.1	102.7	86.0	3	1981
IX	28.7	19.5	40.3	52.9	65.5	82.1	94.6	91.9	6	1985
X	19.8	12.8	28.7	38.3	47.9	60.6	70.2	62.7	17	1977
XI	20.3	13.2	29.2	38.9	48.6	61.4	71.1	49.8	30	1989
XII	20.9	14.1	29.5	38.8	48.1	60.4	69.7	59.3	11	1987
წელი	56.3	47.7	67.2	79.0	90.7	106.3	118.1	95.5	25/VII	1984
13. ბახმარო										
I	32.1	24.2	42.1	52.9	63.7	77.9	88.7	69.0	5	1962
II	28.5	17.1	43.0	58.7	74.3	95.1	110.7	91.7	11	1971
III	21.6	16.0	28.8	36.5	44.3	54.5	62.2	46.2	12	1965

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
IV	21.6	15.3	29.5	38.0	46.6	57.9	66.4	48.7	1	1982
V	19.5	16.1	23.7	28.3	32.9	39.0	43.6	36.7	21	1985
VI	27.0	21.7	33.7	40.9	48.2	57.8	65.1	48.8	4	1967
VII	20.5	14.4	28.1	36.4	44.7	55.7	64.0	65.2	11	1961
VIII	30.5	18.4	45.8	62.3	78.8	100.6	117.1	96.9	18	1977
IX	41.0	29.4	55.6	71.4	87.2	108.1	123.9	99.1	12	1962
X	43.1	31.5	57.8	73.7	89.5	110.6	126.5	92.6	9	1962
XI	36.9	25.2	51.8	67.8	83.9	105.1	121.1	85.9	1	1978
XII	38.6	30.2	49.2	60.7	72.1	87.3	98.8	75.2	15	1971
წელი	65.0	56.1	76.3	88.5	100.7	116.8	129.0	99.1	12/IX	1962
14. ბიჭინთა										
I	31.3	24.8	39.5	48.4	57.4	69.2	78.1	63.4	14	1976
II	23.9	19.0	30.1	36.8	43.5	52.3	59.0	49.3	23	1988
III	26.2	21.5	32.1	38.5	44.9	53.4	59.8	42.3	26	1989
IV	29.5	22.9	37.8	46.8	55.8	67.7	76.7	54.2	10	1962
V	35.1	24.7	48.1	62.3	76.4	95.1	109.3	98.9	12	1964
VI	41.0	22.6	64.4	89.7	115.0	148.4	173.7	164.6	30	1978
VII	35.7	19.4	56.4	78.7	101.1	130.7	153.0	110.4	27	1983
VIII	44.9	25.1	69.9	96.9	123.9	159.7	186.7	199.3	17	1974
IX	43.1	26.8	63.7	86.0	108.3	137.8	160.1	113.6	5	1972
X	41.1	29.2	56.1	72.3	88.6	110.1	126.3	114.4	6	1981
XI	38.2	25.9	53.7	70.5	87.3	109.5	126.3	91.8	11	1983
XII	39.7	29.7	52.2	65.8	79.4	97.3	110.9	108.6	14	1967
წელი	86.1	66.2	111.2	138.4	165.6	201.5	228.7	199.3	17/VIII	1974
15. ბოლნისი										
I	9.1	6.3	12.8	16.7	20.6	25.8	29.7	21.3	3	1963
II	11.2	7.6	15.8	20.7	25.6	32.1	37.0	29.1	18	1990
III	13.0	9.2	17.7	22.9	28.1	34.9	40.1	31.7	28	1973
IV	17.0	12.2	22.9	29.4	35.8	44.4	50.8	42.6	18	1968
V	23.4	14.4	34.8	47.2	59.5	75.8	88.1	93.2	24	1963
VI	24.9	16.2	35.9	47.8	59.7	75.4	87.3	86.1	13	1964
VII	16.5	8.7	25.3	35.4	45.4	58.7	68.7	61.2	25	1984
VIII	16.6	10.2	24.9	33.7	42.6	54.4	63.2	53.1	27	1987
IX	13.5	8.2	20.1	27.4	34.6	44.1	51.3	40.2	14	1983
X	13.0	9.3	17.6	22.6	27.5	34.1	39.1	27.7	14	1970
XI	13.6	8.1	20.5	28.1	35.6	45.5	53.1	54.2	5	1973
XII	7.1	4.9	10.0	13.0	16.1	20.1	23.2	16.3	25	1987
წელი	39.6	28.7	51.9	65.9	80.0	98.5	112.5	93.2	24/V	1963
16. ბორჯომი										
I	12.1	7.9	17.3	22.9	28.6	36.0	41.7	34.5	23	1972
II	10.6	7.8	14.2	18.0	21.8	26.9	30.7	24.0	6	1973
III	10.8	8.2	14.2	17.8	21.3	26.1	29.7	30.0	3	1975
IV	16.0	12.2	20.7	25.8	31.0	37.8	42.9	36.5	18	1968
V	17.3	13.4	22.3	27.6	32.9	40.0	45.3	35.3	21	1976

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
VI	23.7	20.1	28.2	33.1	38.0	44.5	49.3	35.2	20	1984
VII	16.4	12.2	21.8	27.6	33.4	41.0	46.8	35.5	14	1983
VIII	16.5	10.9	23.5	31.0	38.6	48.6	54.0	43.8	4	1971
IX	15.5	10.8	21.5	27.9	34.4	42.9	49.3	43.7	3	1974
X	16.9	11.8	23.4	30.4	37.3	46.6	53.5	39.6	2	1972
XI	15.3	11.2	20.4	25.9	31.4	38.7	44.2	39.7	27	1964
XII	14.1	10.5	18.7	23.6	28.6	35.2	40.1	38.5	30	1983
წელი	32.3	29.2	36.2	40.4	44.7	50.2	54.5	43.8	4/VIII	1971
17. გაგრა										
I	33.8	25.9	43.8	54.7	65.5	79.8	90.7	81.0	14	1976
II	28.0	21.5	36.2	45.0	53.9	65.7	74.5	53.5	22	1988
III	30.4	25.1	37.1	44.4	51.7	61.3	68.6	48.6	2	1970
IV	34.7	28.5	42.5	51.0	59.5	70.7	79.2	56.3	17	1987
V	35.9	26.4	47.8	60.8	73.8	90.9	103.9	91.4	14	1980
VI	41.3	22.4	65.2	91.0	116.9	151.1	176.9	162.5	30	1978
VII	34.4	31.7	69.6	92.6	115.5	145.8	168.7	88.5	6	1979
VIII	43.7	25.7	66.4	91.0	115.6	148.1	172.7	158.4	17	1977
IX	47.4	30.8	68.4	91.1	113.8	143.8	166.5	135.8	2	1972
X	38.8	27.3	53.4	69.2	85.0	105.8	121.6	96.8	4	1980
XI	36.8	28.3	47.6	59.2	70.9	86.3	98.0	72.6	3	1987
XII	40.3	31.0	52.0	64.6	77.3	94.1	106.7	76.6	21	1974
წელი	83.2	64.9	106.4	131.5	156.5	189.7	214.8	162.5	30/VI	1978
18. გაგრის ქედი										
I	32.9	24.7	42.2	52.8	63.3	77.3	87.9	74.7	1	1963
II	27.2	21.7	34.2	41.7	49.3	59.2	66.8	51.8	21	1978
III	24.1	19.4	30.1	36.6	43.1	51.6	58.1	43.6	18	1966
IV	34.1	26.3	44.0	54.7	65.4	79.6	90.3	80.7	1	1982
V	39.1	28.7	52.2	66.4	80.6	99.4	113.6	105.1	25	1987
VI	45.4	32.1	62.3	80.5	98.8	122.9	141.2	105.7	25	1988
VII	40.9	26.1	59.5	79.6	99.7	126.4	146.5	117.6	6	1979
VIII	45.2	27.6	67.5	91.6	115.6	147.5	171.5	156.1	17	1977
IX	49.0	34.7	67.2	86.8	106.4	132.4	152.0	117.4	2	1972
X	48.6	34.9	65.9	84.7	103.4	128.2	146.9	120.2	1	1989
XI	39.2	31.7	48.5	58.7	68.9	82.3	92.4	64.8	15	1971
XII	44.3	34.6	55.1	67.5	79.8	96.2	108.6	90.7	30	1965
წელი	77.7	59.3	96.1	118.3	140.6	169.9	192.2	156.1	17/VIII	1977
19. გალი										
I	29.8	21.8	39.9	50.8	61.7	76.1	87.0	75.6	31	1987
II	27.0	22.1	33.1	39.8	46.5	55.3	62.0	44.5	28	1968
III	37.9	29.2	48.9	60.7	72.6	88.3	100.1	76.9	28	1966
IV	37.0	29.5	46.6	56.9	67.3	80.9	91.3	88.8	1	1982
V	37.5	30.0	46.9	57.2	67.4	80.9	91.1	70.9	27	1984
VI	57.9	42.0	77.9	99.6	121.3	150.0	171.7	154.2	15	1988
VII	53.8	34.0	79.0	106.1	133.3	169.2	196.4	174.0	6	1982

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
VIII	54.2	36.1	77.1	101.9	126.7	159.5	184.3	153.8	10	1973
IX	44.6	30.8	62.1	80.9	99.8	124.8	143.6	121.2	11	1962
X	44.7	31.1	61.8	80.3	98.8	123.3	141.8	111.5	12	1967
XI	36.7	28.1	47.5	59.2	71.0	86.5	98.2	74.0	3	1987
XII	33.6	26.3	42.9	52.9	62.9	76.1	86.2	75.6	18	1966
წელი	87.1	69.7	109.0	132.8	156.6	188.0	211.8	174.0	6/VII	1982
20. გარდაბანი										
I	6.8	4.2	10.1	13.8	17.4	22.1	25.8	20.0	20	1961
II	10.9	6.0	17.1	23.9	30.6	39.5	46.3	36.3	9	1976
III	11.7	7.5	16.9	22.6	28.3	35.8	41.5	38.6	21	1969
IV	13.4	8.9	19.2	25.4	31.6	39.8	46.0	41.1	9	1966
V	15.9	11.4	21.6	27.7	33.8	41.9	48.0	35.6	29	1987
VI	21.6	14.2	31.0	41.1	51.2	64.6	74.7	61.1	7	1970
VII	18.9	7.7	33.0	48.3	63.7	83.9	99.2	75.6	30	1974
VIII	13.4	7.9	20.2	27.7	35.1	44.9	52.4	35.9	29	1974
IX	10.0	4.3	17.1	24.8	32.5	42.7	50.4	48.0	8	1980
X	13.1	7.9	19.7	26.8	33.9	43.4	50.5	48.2	14	1988
XI	11.9	6.7	18.6	25.8	33.0	42.5	49.7	46.6	5	1973
XII	7.2	4.3	11.0	15.1	19.1	24.5	28.6	23.1	13	1969
წელი	37.3	28.4	48.5	60.6	72.6	88.6	100.7	75.6	30/VII	1974
21. გოდერძის უღელტეხილი										
I	22.9	14.0	34.1	46.3	58.4	74.5	86.6	69.4	31	1988
II	23.1	15.1	33.1	44.1	55.0	69.4	80.4	59.5	12	1971
III	19.0	13.2	26.3	34.3	42.2	52.7	60.6	47.3	3	1975
IV	19.1	15.3	23.8	29.0	34.2	41.0	46.2	36.0	15	1968
V	22.6	18.6	27.6	33.0	38.4	45.5	50.9	37.2	14	1967
VI	25.7	20.2	32.7	40.2	47.7	57.7	65.2	55.9	4	1967
VII	25.7	18.8	34.4	43.8	53.2	65.6	75.0	69.1	28	1965
VIII	26.0	18.4	35.7	46.1	56.5	70.3	80.7	57.4	18	1977
IX	28.0	22.1	35.6	43.7	51.9	62.7	70.8	66.0	12	1962
X	29.1	19.8	40.8	53.5	66.2	83.0	95.7	78.4	8	1970
XI	26.5	18.5	36.8	47.8	58.9	73.5	84.5	80.5	27	1964
XII	24.9	19.0	32.4	40.4	48.5	59.2	67.3	57.0	3	1967
წელი	48.0	40.2	58.0	68.7	79.5	93.7	104.5	80.5	27/XI	1964
22. გორი										
I	9.8	5.6	15.0	20.6	26.3	33.7	39.4	38.7	31	1988
II	10.9	7.1	15.8	21.0	26.3	33.3	38.6	29.1	7	1975
III	11.5	7.8	16.3	21.4	26.5	33.3	38.4	29.2	21	1988
IV	16.0	11.5	21.7	27.8	34.0	42.1	48.3	34.6	25	1978
V	15.2	11.8	19.5	24.1	28.8	34.9	39.6	29.2	23	1971
VI	20.1	14.5	27.1	34.7	42.4	52.4	60.1	47.9	14	1979
VII	19.6	13.0	28.1	37.2	46.3	58.4	67.5	50.3	23	1982
VIII	18.6	11.3	27.9	37.9	47.9	61.2	71.2	82.1	6	1967
IX	13.4	10.1	17.5	22.0	26.5	32.4	36.9	25.7	11	1962

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
X	17.4	10.5	26.2	35.6	45.1	57.7	67.1	59.6	3	1976
XI	15.9	11.3	21.8	28.2	34.5	42.9	49.3	32.6	27	1964
XII	12.5	8.0	18.1	24.1	30.2	38.2	44.2	34.6	4	1967
წელი	35.0	28.4	43.5	52.6	61.7	73.8	82.9	82.1	6/VIII	1967
23. გუდაუთა										
I	35.9	23.0	52.2	69.8	87.5	110.8	128.4	118.0	28	1980
II	24.5	19.4	30.9	37.8	44.7	53.8	60.7	46.8	8	1970
III	30.0	22.5	39.4	49.7	59.9	73.5	83.7	74.2	13	1981
IV	30.1	22.2	40.0	50.7	61.4	75.6	86.3	76.0	9	1978
V	38.2	29.0	49.9	62.6	75.2	91.9	104.6	78.2	23	1980
VI	42.1	27.5	60.6	80.5	100.5	126.9	146.9	118.6	12	1966
VII	32.5	18.6	50.1	69.1	88.2	113.3	132.4	104.1	8	1987
VIII	45.7	26.6	69.8	95.9	122.0	156.5	182.6	137.9	30	1977
IX	46.6	29.7	67.9	90.9	114.0	144.5	167.5	134.9	4	1983
X	47.4	34.7	63.5	80.9	98.3	121.3	138.7	96.8	9	1975
XI	38.2	28.7	50.2	63.2	76.2	93.4	106.4	79.7	16	1988
XII	40.8	31.1	53.1	66.4	79.7	97.2	110.5	90.3	14	1967
წელი	80.9	66.6	98.9	118.5	138.0	163.8	183.4	137.9	30/VIII	1977
24. გუდაური										
I	24.4	16.6	34.3	45.0	55.7	69.9	80.6	54.4	5	1976
II	28.1	18.9	39.8	52.5	65.2	81.9	94.5	62.9	27	1971
III	31.5	24.0	40.7	50.9	61.0	74.4	84.5	70.6	21	1952
IV	34.4	23.9	41.8	52.6	63.4	77.7	88.5	59.6	13	1953
V	36.7	30.0	45.1	54.3	63.4	75.4	84.5	61.7	5	1974
VI	32.9	27.2	40.0	47.8	55.5	65.8	73.5	68.6	24	1952
VII	33.5	27.2	41.4	50.0	58.5	69.8	78.4	61.4	12	1960
VIII	33.0	24.3	43.9	55.8	67.7	83.4	95.3	66.4	17	1953
IX	28.9	22.1	37.6	47.1	56.5	68.9	78.4	59.6	10	1966
X	24.6	17.3	33.9	43.9	53.9	67.2	77.2	59.5	22	1950
XI	28.0	21.4	36.4	45.5	54.6	66.6	75.7	54.7	17	1965
XII	29.1	20.5	40.1	51.8	63.6	79.2	91.0	58.8	9	1956
წელი	55.4	51.7	59.9	64.9	69.8	76.4	81.3	70.6	21/III	1952
25. გურჯაანი										
I	11.4	7.3	16.5	22.1	27.7	35.1	40.7	32.4	19	1986
II	14.8	9.5	20.8	27.6	34.4	43.5	50.3	32.9	9	1976
III	18.5	13.5	24.8	31.6	38.4	47.4	54.2	41.7	26	1974
IV	26.2	19.7	34.4	43.3	52.2	64.0	72.9	59.9	4	1985
V	33.0	22.7	46.1	60.3	74.4	93.1	107.3	92.7	29	1987
VI	33.2	23.7	45.3	58.3	71.3	88.5	101.6	80.9	26	1983
VII	30.4	20.4	43.1	56.8	70.5	88.7	102.4	68.5	25	1988
VIII	27.2	13.6	44.5	63.1	81.7	106.3	125.0	123.0	4	1983
IX	25.8	18.0	35.8	46.5	57.2	71.4	82.2	59.1	22	1975
X	25.3	18.5	34.0	43.4	52.8	65.2	74.6	56.9	9	1962
XI	22.6	15.8	31.3	40.6	49.9	62.3	71.6	53.8	5	1973

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
XII	12.7	7.9	18.8	25.3	31.9	40.5	47.1	39.0	25	1987
წელი	56.6	45.5	69.3	83.6	98.0	117.0	131.4	123.0	4/VIII	1983
26. დედოფლისწყარო										
I	9.3	6.0	13.5	18.1	22.6	28.7	33.2	24.4	20	1961
II	11.5	8.0	16.0	20.8	25.7	32.1	36.9	25.9	22	1975
III	14.1	10.0	19.2	24.8	30.4	37.8	43.4	35.6	14	1968
IV	20.2	13.9	28.2	36.8	45.5	56.9	65.6	48.3	11	1984
V	25.2	14.4	38.9	53.7	68.5	88.1	103.0	93.2	1	1988
VI	35.6	24.1	50.1	65.8	81.4	102.2	116.0	96.6	21	1978
VII	20.1	12.1	30.3	41.3	52.3	66.8	77.8	60.2	7	1983
VIII	16.3	9.8	24.4	33.2	42.1	53.7	62.5	47.0	25	1983
IX	17.8	10.9	26.5	35.9	45.3	57.7	67.1	55.2	11	1968
X	21.4	15.6	28.8	36.8	44.9	55.5	63.5	44.1	11	1967
XI	16.4	10.9	23.4	31.0	38.6	48.6	56.2	46.8	26	1974
XII	9.8	5.9	14.8	20.2	25.6	32.8	38.2	28.2	8	1971
წელი	46.9	37.2	59.1	72.4	85.6	103.2	116.4	96.6	21/VI	1978
27. დმანისი										
I	7.1	4.7	10.2	13.5	16.8	21.2	24.5	20.2	20	1961
II	11.8	6.4	18.5	25.8	33.0	42.7	49.9	48.0	28	1986
III	13.0	10.2	16.5	20.3	24.2	29.2	33.0	23.3	18	1977
IV	20.1	16.0	25.3	31.0	36.6	44.0	49.7	35.7	18	1968
V	24.8	19.1	32.2	40.1	48.1	58.6	66.5	64.2	16	1966
VI	27.8	21.2	36.1	45.0	54.0	65.8	74.8	52.1	20	1969
VII	19.2	13.8	26.1	33.5	41.0	50.8	58.2	50.7	5	1989
VIII	19.0	14.0	25.2	32.0	38.7	47.7	54.4	41.4	8	1970
IX	16.8	10.5	24.7	33.4	42.0	53.4	62.0	50.1	22	1975
X	14.2	9.7	19.9	26.0	32.1	40.2	46.3	35.6	4	1983
XI	12.3	7.9	17.9	23.9	29.9	37.8	43.8	32.4	5	1973
XII	6.0	3.9	8.7	11.6	14.5	18.3	21.2	13.6	25	1987
წელი	38.5	33.4	45.0	52.0	58.9	68.2	75.2	64.2	16/V	1976
28. დუშეთი										
I	9.9	6.2	14.7	19.9	25.1	31.9	37.1	29.0	31	1987
II	10.7	7.2	15.1	19.9	24.6	30.9	35.7	24.6	14	1984
III	13.7	9.7	18.7	24.2	29.6	36.8	42.3	30.5	25	1961
IV	21.7	17.1	27.6	33.9	40.2	48.6	54.9	40.0	26	1980
V	29.5	23.0	37.7	46.6	55.5	67.3	76.2	57.9	16	1966
VI	29.5	21.1	40.0	51.4	62.8	77.9	89.3	74.5	23	1979
VII	24.8	16.2	35.6	47.4	59.1	74.6	86.3	68.3	1	1969
VIII	24.1	15.0	35.5	48.0	60.4	76.8	89.2	74.5	10	1967
IX	19.8	12.7	28.7	38.4	48.0	60.8	70.5	48.4	13	1964
X	17.6	11.4	25.5	34.0	42.5	53.7	62.2	41.8	3	1975
XI	15.8	11.7	21.1	26.8	32.5	40.0	45.7	40.5	3	1988
XII	11.4	8.4	15.2	19.4	23.5	29.0	33.2	23.2	13	1969
წელი	39.2	30.5	50.2	62.1	74.0	89.7	101.6	74.5	23/VI	1979

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29. ზეკარის უღელტეხილი										
I	11.6	8.9	14.7	18.2	21.7	26.4	29.9	23.5	30	1987
II	11.4	8.8	14.4	17.8	21.2	25.7	29.1	25.9	23	1989
III	11.0	8.9	13.4	16.2	18.9	22.6	25.3	19.6	9	1983
IV	14.3	9.7	19.5	25.4	31.3	39.2	45.1	38.5	18	1968
V	17.2	12.1	23.0	29.5	36.1	44.8	51.4	44.5	29	1962
VI	22.2	17.1	28.0	34.5	41.1	49.8	56.3	41.2	28	1972
VII	21.3	14.7	28.6	37.0	45.4	56.5	64.9	44.5	31	1974
VIII	19.1	13.6	25.4	32.5	39.6	49.0	56.2	45.2	24	1981
IX	17.0	11.9	22.7	29.3	35.8	44.5	51.0	40.2	9	1969
X	17.8	10.9	25.7	34.6	43.5	55.2	64.1	53.8	9	1962
XI	13.4	9.9	17.7	22.4	27.1	33.4	38.1	36.5	1	1978
XII	14.0	10.1	18.9	24.3	29.7	36.8	42.2	35.9	21	1978
წელი	33.4	28.5	38.9	45.2	51.5	59.8	66.1	53.8	9/X	1962
30. ზესტაფონი										
I	31.6	24.0	41.3	51.8	62.2	76.1	86.6	65.9	18	1968
II	30.8	23.8	39.8	49.5	59.2	72.0	81.7	64.6	7	1975
III	24.3	18.6	31.5	39.3	47.1	57.4	65.1	48.3	10	1983
IV	25.3	17.5	35.1	45.7	56.3	70.4	81.0	86.9	1	1982
V	19.6	15.3	25.0	30.9	36.7	44.4	50.3	45.4	5	1974
VI	31.0	23.2	40.9	51.6	62.3	76.4	87.1	72.8	1	1978
VII	26.7	16.4	39.7	53.8	67.8	86.5	100.5	88.2	11	1968
VIII	23.8	15.4	34.4	45.9	57.3	72.5	83.9	78.3	17	1977
IX	28.0	21.6	36.1	44.8	53.6	65.1	73.9	62.0	24	1975
X	31.1	22.3	42.2	54.3	66.4	82.3	94.4	73.6	8	1970
XI	33.1	22.2	46.9	61.8	76.7	96.5	111.4	83.6	24	1981
XII	38.6	28.2	51.8	66.1	80.4	99.2	113.5	93.5	4	1967
წელი	61.1	52.9	71.5	82.8	94.0	108.9	120.1	93.5	4/XII	1967
31. ზუგდიდი										
I	32.0	23.1	43.2	55.3	67.4	83.4	95.5	82.7	14	1976
II	29.4	23.5	36.9	45.0	53.1	63.8	71.9	60.9	28	1968
III	41.0	29.7	55.4	71.0	86.5	107.1	122.6	123.2	23	1970
IV	38.0	30.8	47.0	56.8	66.6	79.6	89.4	73.9	1	1982
V	37.6	29.1	48.3	59.8	71.4	86.7	98.3	77.9	27	1972
VI	69.1	48.0	95.8	124.6	153.5	191.6	220.5	204.8	15	1988
VII	56.3	38.8	78.4	102.4	126.3	158.0	182.0	137.8	9	1967
VIII	67.5	42.2	99.4	134.0	168.5	214.2	248.8	174.0	6	1970
IX	50.8	36.9	68.4	87.4	106.4	131.5	150.6	111.5	27	1971
X	49.4	31.9	71.5	95.4	119.3	150.9	174.8	130.9	12	1967
XI	38.6	28.8	50.9	64.2	77.5	95.1	108.5	87.9	23	1980
XII	37.2	30.8	45.2	54.0	62.7	74.2	83.0	67.4	8	1971
წელი	106.9	86.9	132.2	159.6	187.0	223.3	250.7	204.8	15/VI	1988
32. თბილისი, დილომი										
I	7.9	4.6	12.0	16.5	21.0	26.9	31.4	24.5	31	1988

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II	10.4	6.1	15.9	21.7	27.6	35.4	41.3	34.2	18	1990
III	10.4	6.3	15.5	21.0	26.6	33.9	39.5	32.5	28	1973
IV	20.9	11.1	33.4	46.8	60.3	78.0	91.5	97.2	29	1982
V	26.5	17.8	37.4	49.2	61.0	76.6	88.4	75.0	16	1966
VI	25.4	11.9	42.4	60.8	79.3	103.6	122.0	130.1	8	1972
VII	17.9	10.1	27.8	38.5	49.2	63.3	74.0	58.5	5	1982
VIII	21.7	13.3	32.3	43.8	55.3	70.4	81.9	70.5	7	1982
IX	13.5	8.7	19.6	26.2	32.8	41.5	48.1	40.9	13	1972
X	17.4	9.5	27.4	38.2	49.0	63.3	74.1	62.0	3	1975
XI	13.2	8.0	19.8	26.8	33.9	43.3	50.4	58.4	5	1973
XII	8.6	5.1	13.2	18.1	23.0	29.5	34.4	27.6	25	1987
წელი	45.6	31.5	63.4	82.6	101.8	127.3	146.5	130.1	8/VI	1972
33. თეთრიწყარო										
I	14.0	7.2	15.1	19.9	24.7	31.0	35.8	29.5	3	1963
II	14.4	9.8	20.1	26.4	32.6	40.8	47.1	36.7	18	1990
III	11.0	12.4	22.4	28.4	34.4	42.4	48.4	38.3	28	1973
IV	14.6	17.1	32.5	41.8	51.1	63.4	72.8	53.7	18	1963
V	17.2	19.9	37.0	47.3	57.7	71.4	81.7	76.4	16	1966
VI	20.2	21.1	41.8	54.3	66.8	83.4	95.9	78.8	14	1972
VII	17.7	14.4	38.1	52.5	66.9	85.9	100.2	99.4	19	1974
VIII	13.4	13.7	28.2	36.9	45.6	57.2	65.9	51.3	27	1987
IX	11.6	11.4	26.8	36.1	45.4	57.8	67.1	48.0	11	1968
X	19.1	13.0	23.4	29.6	35.9	44.2	50.5	33.8	17	1977
XI	18.1	10.4	27.0	36.9	46.9	60.1	70.1	50.0	5	1973
XII	20.0	6.8	16.2	21.8	27.5	34.9	40.6	34.5	25	1987
წელი	34.6	37.0	58.5	71.5	84.5	101.6	114.6	99.4	19/VII	1974
34. თელავი										
I	10.3	6.0	15.9	21.8	27.8	35.7	41.7	32.7	20	1961
II	14.9	9.7	21.4	28.5	35.6	45.0	52.1	41.2	18	1990
III	15.7	10.3	22.4	29.7	37.0	46.7	54.0	45.2	26	1977
IV	24.5	18.0	32.7	41.6	50.4	62.2	71.1	54.9	21	1966
V	32.8	25.2	42.5	53.0	63.5	77.4	87.9	61.5	15	1981
VI	41.6	29.1	57.5	74.6	91.7	107.0	120.0	100.0	5	1964
VII	26.8	17.2	38.9	51.9	65.0	82.3	95.4	83.2	5	1982
VIII	27.5	18.5	38.8	51.0	63.3	79.4	91.7	73.1	7	1982
IX	23.7	14.6	35.3	47.8	60.3	76.9	89.4	66.9	13	1966
X	21.6	14.4	30.6	40.3	50.0	62.9	72.6	67.8	14	1988
XI	20.9	14.2	29.4	38.6	47.8	59.9	69.1	60.0	25	1964
XII	12.8	7.3	19.7	27.2	34.7	44.5	52.0	43.6	7	1971
წელი	56.6	47.6	68.0	80.3	92.6	108.9	121.2	100.0	5/VI	1964
35. თიანეთი										
I	11.4	6.8	17.2	23.5	29.7	38.0	44.3	35.8	31	1987
II	12.7	9.2	17.0	21.7	26.4	32.7	37.4	27.2	18	1990
III	15.2	10.9	20.8	26.8	32.8	40.7	46.7	33.4	26	1977

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
IV	24.0	18.5	31.0	38.5	46.0	56.0	63.6	46.9	21	1988
V	32.8	25.1	42.5	52.9	63.4	77.2	87.7	72.5	8	1980
VI	33.9	22.6	48.1	63.4	78.8	99.1	114.5	95.1	18	1980
VII	28.5	17.2	42.8	58.2	73.7	94.1	109.6	105.4	31	1962
VIII	30.9	21.9	42.3	54.6	67.0	83.3	95.6	77.0	9	1968
IX	22.4	15.3	31.2	40.8	50.4	63.1	72.7	58.8	7	1967
X	19.5	12.7	28.2	37.7	47.1	59.5	68.9	48.1	3	1975
XI	17.4	12.3	23.8	30.8	37.8	47.0	54.0	48.6	9	1990
XII	12.5	8.9	17.0	21.9	26.9	33.4	38.3	26.3	25	1987
წელი	52.5	42.2	65.4	79.4	93.5	112.0	126.0	105.4	31/VII	1962
36. თორსა (ბეთა)										
I	30.8	22.4	41.3	52.8	64.2	79.3	90.7	69.7	31	1987
II	27.2	22.3	33.5	40.2	47.0	55.9	62.6	47.0	24	1990
III	30.0	23.7	37.8	46.3	54.8	66.1	74.6	55.0	13	1981
IV	30.9	23.5	40.3	50.4	60.5	73.9	84.0	71.1	24	1974
V	27.7	20.9	36.2	45.4	54.7	66.9	76.1	63.8	28	1963
VI	58.6	44.9	75.9	94.7	113.4	138.2	157.0	110.9	25	1988
VII	62.1	46.4	82.1	103.6	125.2	153.7	175.3	130.0	27	1963
VIII	58.5	42.9	78.1	99.4	120.6	148.7	170.0	128.0	5	1978
IX	58.7	41.5	80.4	103.9	127.4	158.5	182.0	143.7	18	1989
X	57.2	28.7	89.3	125.9	162.5	210.9	247.5	288.5	11	1985
XI	40.5	29.0	55.1	70.8	86.6	107.4	123.2	87.5	26	1964
XII	35.8	28.5	45.1	55.0	65.0	78.2	88.2	69.1	16	1972
წელი	85.7	57.2	117.9	154.5	191.1	239.6	276.2	288.5	11/X	1985
37. კეზანი										
I	38.8	28.5	51.8	65.9	79.9	98.6	112.6	89.8	31	1987
II	35.5	27.4	45.8	57.0	68.1	82.8	93.9	68.3	28	1968
III	42.1	35.2	50.8	60.3	69.8	82.3	91.8	65.1	27	1989
IV	44.4	34.4	57.2	70.9	84.7	102.9	116.7	93.7	1	1982
V	54.4	43.4	68.3	83.4	98.4	118.3	133.3	95.8	7	1989
VI	69.6	53.8	89.5	111.0	132.5	161.0	182.5	166.4	13	1975
VII	68.5	54.7	85.9	104.8	123.6	148.5	167.4	124.0	24	1975
VIII	61.0	45.5	80.6	101.9	123.1	151.1	172.3	158.2	27	1970
IX	53.3	44.3	64.7	77.1	89.5	105.8	118.2	89.0	11	1962
X	54.6	39.3	73.9	94.9	115.8	143.5	164.4	118.2	4	1980
XI	42.0	32.6	53.8	66.6	79.4	96.3	109.1	83.1	17	1965
XII	38.0	31.1	46.8	56.2	65.7	78.3	87.7	74.4	11	1988
წელი	95.5	81.6	113.1	132.1	151.1	176.2	195.2	166.4	13/VI	1975
38. კოჯორი										
I	11.6	7.6	16.8	22.4	28.0	35.4	40.9	28.7	20	1961
II	15.2	9.1	22.1	29.9	37.7	48.1	55.9	43.9	8	1976
III	14.6	10.1	20.2	26.2	32.3	40.3	46.3	39.5	28	1973
IV	26.8	17.0	39.2	52.7	66.1	83.8	97.3	96.9	29	1982
V	31.5	20.7	45.3	60.1	75.0	94.6	109.4	105.7	16	1966

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
VI	34.0	19.9	52.0	71.3	90.7	116.3	135.7	123.8	14	1979
VII	19.8	13.5	27.7	36.3	44.9	56.3	64.9	49.7	25	1984
VIII	26.4	15.0	40.8	56.4	72.0	92.7	108.3	93.1	3	1963
IX	21.6	13.4	31.8	43.0	54.1	68.8	79.9	77.0	10	1984
X	21.2	14.3	29.8	39.2	48.6	60.9	70.3	47.2	14	1988
XI	16.4	11.1	23.1	30.3	37.5	47.1	54.4	36.3	7	1966
XII	10.8	7.8	14.6	18.7	22.8	28.3	32.4	25.5	17	1968
წელი	56.2	40.1	74.4	95.0	115.7	143.1	163.7	123.8	14/VI	1979
39. ლაგოდები										
I	15.9	10.2	23.1	30.9	38.7	48.9	56.7	42.8	22	1970
II	18.5	13.9	24.2	30.4	36.6	44.8	51.1	40.3	18	1990
III	20.3	14.5	27.7	35.7	43.6	54.2	62.2	46.9	14	1968
IV	28.2	20.5	38.0	48.5	59.1	73.0	83.6	70.5	27	1981
V	38.5	25.9	54.4	71.6	88.9	111.7	128.9	87.9	21	1983
VI	37.1	24.8	52.7	69.5	86.4	108.6	125.5	86.6	13	1972
VII	34.5	19.8	53.2	73.4	93.5	120.2	140.4	112.2	11	1973
VIII	30.1	16.6	47.1	65.6	84.1	108.5	126.9	131.6	6	1983
IX	35.4	22.8	51.3	68.5	85.8	108.5	125.8	81.9	22	1972
X	35.4	26.0	47.3	60.2	73.1	90.1	103.0	78.1	13	1965
XI	27.0	19.9	36.1	45.9	55.7	68.7	78.5	54.1	22	1961
XII	15.3	9.7	22.4	30.1	37.8	48.0	55.7	43.0	6	1977
წელი	68.0	56.4	82.6	98.4	114.2	135.1	150.9	131.6	6/VIII	1983
40. ლათა										
I	38.0	24.9	54.7	72.7	90.7	114.6	132.6	96.9	30	1987
II	29.3	19.6	41.6	54.9	68.1	85.7	99.0	86.6	21	1978
III	33.5	26.1	42.9	53.0	63.1	76.5	86.6	77.0	6	1981
IV	32.4	24.8	42.2	52.7	63.2	77.1	87.7	63.8	3	1972
V	32.5	24.9	42.0	52.4	62.8	76.5	86.8	70.4	17	1973
VI	46.8	34.1	62.7	80.0	97.3	120.1	137.4	115.3	7	1983
VII	57.5	39.0	80.9	106.2	131.5	164.9	185.0	152.6	12	1976
VIII	56.4	41.8	74.7	94.6	114.5	140.8	160.7	127.0	6	1968
IX	47.6	32.9	66.0	86.0	106.0	132.5	152.5	121.8	2	1972
X	45.4	34.6	59.0	73.7	88.5	107.9	122.7	105.9	5	1989
XI	43.6	31.3	59.1	75.9	92.7	114.9	131.7	125.3	29	1989
XII	40.6	31.2	52.5	65.3	78.2	95.1	108.0	77.8	8	1963
წელი	85.4	71.4	103.1	122.2	141.4	166.7	185.8	152.6	12/VII	1976
41. ლანჩხუთი										
I	37.8	27.8	50.3	63.9	77.6	95.5	109.2	78.5	5	1975
II	35.2	27.0	45.5	56.6	67.8	82.5	93.7	77.2	19	1970
III	29.4	23.7	36.7	44.5	52.3	62.7	70.5	51.3	28	1969
IV	23.6	16.2	32.9	43.0	53.1	66.5	76.6	67.1	9	1978
V	20.5	16.2	26.0	31.9	37.8	45.6	51.5	42.5	30	1963
VI	48.9	37.9	62.7	77.7	92.7	112.5	127.5	100.7	26	1983
VII	40.3	27.0	57.1	75.4	93.6	117.7	135.9	102.3	31	1972

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
VIII	64.6	43.3	91.6	120.8	149.9	188.5	217.6	208.4	30	1988
IX	62.1	47.5	80.7	100.8	120.9	147.5	167.6	115.9	27	1976
X	50.0	34.7	69.2	90.1	110.9	138.5	159.3	133.3	21	1988
XI	48.8	33.1	68.7	90.3	111.8	140.3	161.8	138.6	26	1967
XII	47.0	39.5	56.6	66.9	77.2	90.9	101.2	77.3	29	1983
წელი	93.6	76.0	115.9	140.0	164.1	196.0	220.1	208.4	30/VIII	1988
42. ლიბარდე										
I	39.4	24.6	58.2	78.5	98.8	125.6	145.9	136.0	30	1987
II	29.7	18.8	43.5	58.3	73.2	92.9	107.8	100.3	21	1978
III	33.3	24.6	43.2	54.4	65.6	80.5	91.7	65.5	13	1968
IV	34.1	26.6	42.5	52.1	61.7	74.4	84.0	70.5	9	1978
V	27.7	21.3	35.0	43.2	51.5	62.4	70.7	55.2	20	1971
VI	39.4	27.9	52.3	67.0	81.7	101.1	115.8	97.6	4	1967
VII	39.6	26.3	54.7	71.9	89.0	111.7	128.9	98.6	8	1987
VIII	49.8	33.8	67.9	88.5	109.1	136.4	157.0	119.7	2	1962
IX	36.2	27.6	47.0	58.8	70.5	86.1	97.8	92.0	7	1980
X	43.4	32.7	57.0	71.8	86.5	105.9	120.7	95.4	21	1962
XI	39.2	29.8	51.1	64.0	76.8	93.8	106.7	85.4	27	1989
XII	43.5	30.3	60.2	78.2	96.2	120.1	138.1	97.3	18	1962
წელი	75.7	61.9	91.3	109.1	126.9	150.4	168.2	136.0	30/I	1987
43. ლენტეხი										
I	32.0	17.9	49.8	69.1	88.4	113.8	133.1	107.8	31	1987
II	23.3	14.2	34.9	47.3	59.8	76.4	88.9	72.3	8	1970
III	26.9	19.6	36.0	46.0	55.9	69.0	78.9	56.7	13	1968
IV	29.8	22.3	39.2	49.4	59.6	73.1	83.3	64.0	1	1982
V	24.2	19.2	30.4	37.2	44.0	52.9	59.7	43.2	5	1962
VI	33.9	22.1	48.9	65.1	81.2	102.6	118.8	110.6	26	1986
VII	30.5	20.3	43.3	57.2	71.1	89.5	103.4	98.5	19	1983
VIII	45.1	30.2	64.0	84.4	104.9	131.9	152.4	122.8	25	1965
IX	28.1	20.7	37.4	47.6	57.7	71.1	81.3	71.2	4	1970
X	32.0	24.6	41.4	51.6	61.8	75.3	85.4	79.0	21	1962
XI	32.7	26.6	40.3	48.6	56.9	67.8	76.1	55.8	14	1981
XII	36.1	27.0	47.5	59.8	72.2	88.5	100.9	73.4	18	1962
წელი	68.6	56.6	83.7	100.1	116.4	138.1	154.4	122.8	25/VIII	1965
44. მამისონის უღელტეხილი										
I	18.2	10.5	28.0	38.6	49.2	63.2	73.8	67.2	3	1979
II	15.9	9.3	23.3	31.7	40.1	51.2	59.6	41.9	3	1982
III	16.0	11.2	21.4	27.6	33.8	41.9	48.1	35.3	27	1985
IV	16.3	11.3	22.5	29.3	36.1	45.0	51.8	45.0	26	1960
V	17.2	12.5	23.2	29.8	36.3	44.9	51.4	45.1	14	1980
VI	17.5	14.2	21.7	26.2	30.7	36.6	41.1	29.1	1	1959
VII	25.2	11.9	41.9	60.1	78.2	102.2	120.3	185.0	3	1957
VIII	19.4	15.1	24.8	30.6	36.4	44.1	50.0	34.1	6	1967
IX	16.0	12.1	20.9	26.2	31.5	38.5	43.7	36.2	5	1964

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
X	13.3	9.8	17.7	22.4	27.2	33.5	38.2	32.5	18	1985
XI	15.4	9.7	21.8	29.1	36.5	46.1	53.5	57.1	5	1973
XII	16.7	10.1	24.1	32.6	41.1	52.3	60.7	45.4	12	1971
წელი	39.9	23.9	56.0	75.3	94.7	120.2	139.6	185.0	7/VII	1957
45. მანგლისი										
I	8.8	5.9	12.5	16.5	20.5	25.7	29.7	24.3	31	1988
II	11.1	7.5	15.6	20.5	25.3	31.8	36.7	28.5	8	1976
III	12.5	8.9	17.1	22.0	26.9	33.4	38.3	29.8	10	1965
IV	21.7	15.7	29.4	37.6	45.9	56.8	65.0	50.8	18	1968
V	28.0	19.4	39.0	50.9	62.7	78.4	90.3	74.2	16	1966
VI	30.6	20.9	42.9	56.2	69.5	87.0	100.3	84.2	24	1968
VII	20.9	13.5	30.2	40.3	50.4	63.8	73.9	69.0	4	1972
VIII	23.3	15.1	33.7	44.9	56.1	70.9	82.2	73.9	3	1963
IX	17.5	12.3	24.0	31.0	38.1	47.4	54.5	39.3	13	1964
X	17.4	11.3	25.0	33.3	41.6	52.5	60.8	46.3	4	1983
XI	12.9	8.7	18.4	24.2	30.1	37.8	43.7	36.7	5	1973
XII	9.5	6.6	13.2	17.2	21.2	26.5	30.5	21.8	17	1968
წელი	40.4	29.9	53.8	68.2	82.7	101.8	116.2	84.2	24/VI	1968
46. მარტვილი										
I	33.1	24.5	44.0	55.7	67.5	83.1	94.8	84.8	5	1989
II	32.9	26.4	40.3	48.8	57.2	68.3	76.8	57.0	28	1968
III	35.2	27.3	45.3	56.2	67.1	81.6	92.5	77.4	23	1970
IV	40.1	29.6	53.3	67.7	82.0	100.9	115.2	83.5	25	1978
V	35.4	26.9	46.2	57.9	69.6	85.1	96.8	91.2	2	1966
VI	57.8	46.9	71.6	86.5	101.4	121.2	136.1	107.0	24	1972
VII	46.7	33.7	63.0	80.7	98.4	121.8	139.5	117.0	5	1966
VIII	55.1	39.0	75.3	97.2	119.1	142.0	158.0	132.8	26	1964
IX	41.0	31.6	53.0	65.9	78.8	95.9	108.8	74.6	20	1989
X	39.8	28.3	54.4	70.2	86.0	106.9	122.7	81.3	7	1965
XI	39.7	29.6	52.6	66.4	80.3	98.7	112.6	74.7	13	1978
XII	40.0	31.0	51.3	63.5	75.7	91.9	104.2	81.1	10	1976
წელი	81.8	70.1	95.0	110.1	125.1	145.0	160.1	132.8	26/VIII	1964
47. მესტია										
I	15.3	8.8	23.5	32.3	41.2	52.9	61.7	48.7	30	1987
II	11.9	7.6	17.4	23.4	29.3	37.1	43.1	34.5	28	1968
III	17.5	11.7	24.9	32.8	40.8	51.3	59.3	55.0	24	1963
IV	21.3	16.7	27.0	33.3	39.5	47.8	54.1	37.3	1	1982
V	19.7	15.0	25.5	31.9	38.2	46.6	53.0	42.0	26	1964
VI	29.4	17.2	44.8	61.4	78.1	100.1	116.7	145.3	17	1982
VII	29.5	18.5	43.4	58.3	73.3	93.1	108.1	105.3	5	1975
VIII	31.7	22.4	43.4	56.1	68.8	85.6	98.3	69.4	11	1977
IX	25.9	18.0	35.8	46.5	57.2	71.4	82.1	71.5	29	1984
X	24.4	18.6	31.7	39.6	47.5	58.0	65.9	48.0	21	1962
XI	20.6	14.5	28.3	36.6	44.9	55.9	64.3	52.8	2	1979

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
XII	22.6	18.0	28.4	34.6	40.9	49.2	55.5	38.3	30	1965
წელი	53.1	40.4	69.2	86.5	103.9	126.9	144.2	145.3	17/VI	1982
48. მთა-საბუეთი										
I	25.1	19.4	32.3	40.1	47.9	58.2	66.0	48.5	26	1989
II	25.8	21.8	30.8	36.2	41.7	48.8	54.3	40.2	6	1985
III	21.6	18.3	25.7	30.1	34.6	40.5	45.0	33.9	28	1962
IV	22.1	17.0	28.5	35.4	42.4	51.6	58.5	54.6	26	1978
V	20.2	16.2	25.2	30.6	36.0	43.2	48.6	38.2	21	1976
VI	34.4	24.2	47.2	61.1	75.0	93.3	105.0	87.8	27	1976
VII	23.3	15.4	33.3	44.0	54.8	69.1	79.8	58.8	14	1963
VIII	23.4	15.7	33.2	43.7	54.3	68.2	78.8	58.2	2	1988
IX	20.8	17.2	25.5	30.5	35.5	42.1	47.1	34.2	15	1972
X	29.8	21.6	40.1	51.3	62.5	77.2	88.4	57.5	8	1970
XI	27.7	19.3	38.3	49.7	61.1	76.2	87.7	80.6	1	1978
XII	31.3	22.8	42.1	53.7	65.4	80.8	92.5	84.2	4	1967
წელი	53.3	46.0	62.6	72.7	82.8	96.1	106.2	87.8	27/VI	1976
49. მუხრანი										
I	8.6	5.3	12.7	17.1	21.5	27.4	31.8	28.9	31	1988
II	9.9	6.3	14.5	19.5	24.4	31.0	35.9	30.4	14	1984
III	11.1	7.3	15.9	21.1	26.3	33.2	38.4	36.4	10	1965
IV	18.2	12.9	24.8	32.0	39.2	48.7	55.9	38.2	18	1968
V	24.8	19.2	32.0	39.7	47.5	57.7	65.4	62.4	16	1966
VI	24.7	16.9	34.5	45.1	55.7	69.7	80.3	61.9	14	1977
VII	22.5	13.9	33.4	45.2	56.9	72.5	84.3	74.9	27	1963
VIII	20.8	12.8	31.0	42.0	53.0	67.6	78.6	71.5	6	1965
IX	16.2	10.6	23.4	31.1	38.9	49.1	56.8	42.6	26	1975
X	17.9	10.2	27.6	38.2	48.7	62.7	73.2	57.7	3	1975
XI	14.6	10.0	20.3	26.6	32.8	41.0	47.2	39.5	5	1973
XII	9.9	6.3	14.4	19.3	24.1	30.5	35.4	27.5	24	1979
წელი	41.9	34.6	51.2	61.2	71.2	84.4	94.4	74.9	27/VII	1963
50. ომალო										
I	10.3	4.6	17.4	25.1	32.8	43.0	50.7	38.9	18	1976
II	11.5	7.1	17.0	22.9	28.9	36.8	42.8	25.7	10	1975
III	13.1	8.7	18.7	24.8	30.9	39.0	45.1	31.5	25	1961
IV	21.3	15.9	27.4	34.4	41.4	50.6	57.6	48.1	24	1977
V	22.8	17.4	28.8	35.7	42.5	51.6	58.5	45.1	14	1969
VI	24.7	17.0	34.3	44.8	55.2	69.0	79.5	73.9	14	1977
VII	28.5	21.2	37.7	47.7	57.7	71.0	81.0	68.3	4	1974
VIII	22.9	14.8	33.2	44.3	55.5	70.2	81.4	64.4	19	1978
IX	18.5	13.0	25.6	33.2	40.8	50.8	58.5	52.8	9	1972
X	17.9	11.9	25.6	33.9	42.2	53.2	61.5	43.8	13	1965
XI	14.7	9.5	21.3	28.4	35.5	44.9	52.0	43.3	29	1989
XII	11.3	7.4	16.1	21.4	26.7	33.7	39.0	28.5	22	1975
წელი	39.7	32.2	48.2	57.9	67.6	80.4	90.0	73.9	14/VI	1977

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51. თბამჭირე										
I	27.8	19.5	38.2	49.5	60.8	75.8	87.1	73.4	14	1976
II	21.7	16.5	27.5	34.1	40.8	49.6	56.2	42.5	26	1963
III	31.0	21.7	42.7	55.4	68.1	84.9	97.6	98.7	28	1966
IV	28.1	23.1	34.5	41.4	48.3	57.4	64.3	46.7	18	1983
V	34.4	25.9	45.1	56.8	68.4	83.8	95.4	67.7	2	1966
VI	52.6	33.0	77.4	104.2	131.0	166.4	193.2	174.0	15	1965
VII	54.4	35.2	78.8	105.1	131.5	166.3	192.6	193.3	9	1962
VIII	38.7	26.6	54.0	70.5	87.0	108.9	125.4	92.2	18	1978
IX	53.8	37.6	74.1	96.2	118.2	147.4	169.4	118.3	24	1983
X	41.0	30.0	55.0	70.0	85.1	105.1	120.2	95.3	11	1967
XI	31.0	22.5	41.7	53.4	65.0	80.3	91.9	69.3	26	1964
XII	30.0	23.8	37.9	46.4	54.9	66.2	74.7	62.8	18	1966
წელი	88.9	69.9	111.0	135.8	160.5	193.3	218.1	193.3	27/VI	1976
52. საგარეჯო										
I	11.2	7.7	15.7	20.5	25.3	31.7	36.6	30.5	31	1988
II	13.9	10.1	18.5	23.6	28.7	35.4	40.4	28.2	28	1986
III	17.2	13.3	22.2	27.5	32.8	39.9	45.2	33.8	30	1987
IV	26.5	20.4	34.3	42.7	51.1	62.2	70.6	53.5	21	1966
V	34.5	25.4	45.9	58.2	70.6	86.9	99.3	82.0	16	1966
VI	33.6	25.9	43.3	53.9	64.4	78.3	88.9	65.1	13	1972
VII	28.4	16.6	43.3	59.5	75.7	93.0	103.0	80.2	3	1981
VIII	28.3	18.0	41.4	55.5	69.7	88.4	102.5	77.4	9	1981
IX	23.3	16.5	32.0	41.3	50.7	63.1	72.4	54.9	13	1966
X	23.1	16.5	31.4	40.5	49.5	61.4	70.5	53.1	10	1985
XI	18.0	11.1	26.6	35.9	45.2	57.5	66.8	47.3	8	1967
XII	11.6	7.9	16.3	21.3	26.4	33.1	38.2	28.1	25	1987
წელი	52.1	44.9	61.2	71.0	80.9	93.9	103.7	82.0	16/V	1966
53. სამგორი										
I	9.3	5.9	13.5	18.0	22.6	28.7	33.2	27.2	31	1988
II	10.9	6.8	16.0	21.5	27.0	34.3	39.8	29.2	18	1990
III	11.9	8.6	16.1	20.6	25.1	31.1	35.7	27.6	10	1965
IV	18.1	12.8	24.8	32.1	39.3	48.9	56.2	45.0	14	1979
V	27.4	20.1	36.7	46.7	56.7	70.0	80.0	67.9	16	1966
VI	30.0	18.8	44.1	59.3	74.6	94.7	109.9	86.6	14	1979
VII	19.5	10.3	31.2	43.9	56.5	73.2	85.9	87.5	11	1977
VIII	17.8	11.3	26.0	34.8	43.7	55.4	64.2	47.2	29	1974
IX	14.6	10.1	20.4	26.6	32.8	41.0	47.2	34.1	4	1972
X	17.1	9.4	26.9	37.4	47.9	61.9	72.4	65.2	3	1975
XI	16.4	8.7	26.2	36.7	47.3	61.2	71.8	81.4	5	1973
XII	8.7	6.4	11.6	14.7	17.9	22.0	25.1	20.5	13	1969
წელი	45.4	34.9	58.6	72.9	87.2	106.0	120.3	87.5	11/VII	1977
54. სამტრედიას										
I	35.3	25.0	48.2	62.2	76.3	94.8	108.8	77.3	31	1987

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II	30.4	23.1	39.5	49.5	59.4	72.5	82.4	67.9	19	1970
III	25.3	20.1	31.8	38.8	45.8	55.1	62.1	43.9	2	1975
IV	23.4	14.8	34.3	46.0	57.7	73.2	85.0	88.9	1	1982
V	20.0	16.3	24.7	29.8	34.9	41.7	46.8	33.1	27	1961
VI	36.2	25.8	49.3	63.5	77.7	96.5	110.7	109.0	24	1969
VII	32.4	22.3	45.2	59.0	72.9	91.1	105.0	78.9	20	1983
VIII	48.9	32.5	69.8	92.3	114.8	144.6	167.2	164.2	17	1977
IX	47.1	32.2	65.9	86.2	106.5	133.3	153.6	133.8	12	1981
X	39.6	27.9	54.4	70.3	86.3	107.4	123.4	111.0	9	1971
XI	39.7	26.5	56.4	74.4	92.5	116.3	134.4	124.2	26	1967
XII	45.4	35.0	58.5	72.8	87.0	105.8	120.0	93.3	16	1972
წელი	78.8	63.6	98.0	118.8	139.5	167.0	187.8	164.2	17/VIII	1977
55. საჩხერე										
I	20.4	11.1	32.1	44.8	57.5	74.3	86.9	81.9	14	1976
II	18.5	13.0	25.3	32.7	40.1	49.9	57.3	44.7	10	1981
III	17.0	12.7	22.4	28.2	34.1	41.8	47.7	36.6	31	1989
IV	24.1	14.2	35.2	47.8	60.5	77.2	89.9	97.6	2	1965
V	24.5	17.2	33.9	43.9	54.0	67.3	77.4	64.1	25	1966
VI	26.3	19.7	34.7	43.8	52.9	64.9	74.0	55.3	4	1967
VII	26.6	19.5	35.6	45.3	55.0	67.9	77.6	59.1	11	1968
VIII	24.2	17.3	32.9	42.3	51.7	64.1	73.5	48.9	23	1983
IX	23.0	18.8	28.3	34.0	39.7	47.2	52.9	41.0	21	1963
X	24.5	17.6	33.2	42.7	52.1	64.5	74.0	62.8	7	1981
XI	20.6	16.9	25.2	30.3	35.3	42.0	47.0	35.5	26	1964
XII	23.2	17.5	30.5	38.4	46.2	56.6	64.5	46.5	15	1963
წელი	48.0	38.5	58.6	70.8	83.0	99.1	111.3	97.6	2/IV	1965
56. სენაკი										
I	31.4	24.2	40.6	50.6	60.5	73.7	83.6	57.8	5	1989
II	31.6	25.4	39.5	47.9	56.4	67.6	76.1	56.4	24	1990
III	29.3	23.6	36.6	44.5	52.4	62.9	70.8	50.6	28	1969
IV	30.7	22.7	40.7	51.5	62.4	76.7	87.5	69.1	1	1982
V	29.2	21.7	38.5	48.7	58.8	72.2	82.4	61.9	7	1989
VI	58.2	45.4	74.3	91.7	109.1	132.2	149.6	106.8	1	1978
VII	53.3	36.3	74.7	97.8	121.0	151.6	174.7	142.7	29	1983
VIII	58.8	38.5	84.5	112.3	140.2	177.0	204.8	182.8	20	1985
IX	47.6	34.8	63.8	81.3	98.8	121.9	139.5	102.4	18	1989
X	47.1	29.1	69.9	94.5	119.2	151.7	176.4	164.1	9	1971
XI	41.1	29.0	56.3	72.9	89.4	111.3	127.8	91.3	26	1967
XII	41.1	33.6	50.6	60.8	71.1	84.6	94.9	67.5	5	1971
წელი	91.2	73.8	113.3	137.1	161.0	192.5	216.4	182.8	20/VIII	1985
57. სოხუმი										
I	34.3	24.5	46.7	60.2	73.6	91.4	104.8	91.1	30	1987
II	26.9	20.8	34.6	43.0	51.3	62.4	70.7	51.1	6	1971
III	33.6	27.2	41.7	50.4	59.1	70.7	79.5	59.6	2	1970

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
IV	36.9	28.7	47.3	58.5	69.7	84.5	95.7	78.8	1	1982
V	41.6	26.9	60.1	80.2	100.2	126.8	146.8	127.2	17	1973
VI	52.4	37.3	71.4	92.0	112.6	139.8	160.3	138.0	19	1968
VII	48.4	31.7	69.6	92.6	115.5	145.8	168.7	129.8	16	1967
VIII	55.2	32.6	83.8	114.8	145.7	182.0	204.0	169.3	28	1982
IX	44.2	32.5	59.0	75.1	91.1	112.3	128.3	90.3	20	1963
X	43.2	31.3	58.4	74.7	91.1	112.7	129.1	88.2	17	1977
XI	36.8	28.5	47.2	58.5	69.8	84.8	96.1	64.8	16	1980
XII	35.2	28.5	43.7	52.9	62.1	74.2	83.4	63.9	14	1967
წელი	89.3	73.2	109.6	131.5	153.5	182.5	204.4	169.3	28/VIII	1982
58. სტეფანწმინდა										
I	9.8	5.0	15.9	22.5	29.0	37.7	44.3	27.4	4	1979
II	12.5	8.0	18.1	24.2	30.3	38.4	44.5	30.9	17	1978
III	15.6	11.5	20.7	26.3	31.9	39.3	44.9	31.2	15	1961
IV	24.4	18.7	31.5	39.3	47.0	57.2	64.9	49.0	10	1980
V	23.7	17.3	31.9	40.7	49.5	61.1	69.9	53.0	5	1962
VI	27.8	20.8	36.6	46.2	55.8	68.4	78.0	74.7	9	1987
VII	31.2	23.0	41.4	52.5	63.6	78.3	89.4	64.6	4	1974
VIII	28.8	20.0	39.9	51.9	64.0	79.9	91.9	79.0	14	1970
IX	21.6	10.2	36.0	51.6	67.2	87.8	103.4	111.4	1	1965
X	14.6	9.5	21.0	27.9	34.8	43.9	50.8	36.1	6	1971
XI	18.6	10.9	27.3	37.2	47.1	60.2	70.1	42.6	9	1990
XII	12.4	8.1	17.7	23.5	29.3	36.9	42.7	27.9	5	1977
წელი	47.8	37.2	59.8	73.4	87.1	105.1	118.7	111.4	1/IX	1965
59. ტყიბული										
I	40.3	30.5	52.6	66.0	79.4	97.1	110.4	84.4	31	1987
II	41.6	34.2	51.0	61.1	71.2	84.6	94.7	67.1	10	1981
III	40.8	32.8	51.0	62.0	72.9	87.5	98.4	91.6	28	1962
IV	45.6	34.7	59.5	74.5	89.5	109.4	124.4	104.1	25	1978
V	46.3	33.3	62.7	80.4	98.1	121.6	139.3	120.5	2	1966
VI	67.9	55.0	84.2	101.9	119.5	142.8	160.4	124.9	22	1980
VII	65.3	41.2	95.9	129.0	162.1	202.0	227.0	236.8	11	1968
VIII	48.4	39.2	60.0	72.6	85.2	101.8	114.4	89.8	24	1981
IX	49.3	38.7	62.6	77.0	91.4	110.5	124.9	123.2	10	1969
X	52.1	38.4	69.3	87.9	106.6	131.2	149.9	113.5	4	1983
XI	41.5	34.4	50.5	60.3	70.0	82.9	92.7	76.9	3	1987
XII	46.1	38.4	55.9	66.5	77.1	91.1	101.8	73.6	7	1970
წელი	96.1	77.7	119.3	144.5	169.6	202.9	228.1	236.8	11/VII	1968
60. უდაბნო										
I	7.3	4.4	11.0	15.0	19.0	24.3	28.3	43.9	1	1961
II	9.9	6.6	14.0	18.5	22.9	28.8	33.3	19.1	1	1961
III	12.2	8.9	16.3	20.8	25.3	31.2	35.7	14.8	1	1961
IV	19.2	10.6	30.0	41.8	53.6	69.1	80.9	13.0	1	1961
V	21.2	14.7	29.4	38.3	47.2	59.0	67.9	40.2	31	1968

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
VI	22.2	16.1	30.0	38.3	46.7	57.8	66.2	112.6	4	1973
VII	17.2	11.7	24.2	31.7	39.3	49.2	56.8	53.9	20	1963
VIII	15.6	7.4	26.0	37.2	48.4	63.2	74.4	26.7	1	1963
IX	13.3	7.0	21.4	30.1	38.9	50.4	59.1	17.0	1	1963
X	13.4	9.2	18.7	24.5	30.2	37.8	43.6	12.7	1	1963
XI	11.0	7.3	15.7	20.7	25.8	32.5	37.5	87.5	21	1975
XII	6.5	3.5	10.4	14.5	18.7	24.2	28.3	59.7	24	1980
წელი	38.1	30.1	48.2	59.1	70.1	84.6	95.5	112.6	4/VI	1973
61. ფარავანი										
I	10.6	6.6	15.6	21.0	26.4	33.6	39.0	29.2	30	1987
II	12.4	7.2	19.0	26.1	33.3	42.7	49.8	40.0	27	1968
III	13.3	9.4	18.1	23.3	28.5	35.4	40.6	30.0	10	1970
IV	17.5	11.5	25.2	33.4	41.7	52.6	57.0	54.4	18	1968
V	18.0	14.0	23.1	28.5	34.0	41.2	46.6	36.4	21	1964
VI	19.2	15.7	23.5	28.2	32.9	39.1	43.8	34.3	26	1967
VII	15.9	11.8	21.0	26.6	32.2	39.6	45.2	32.3	5	1963
VIII	17.5	12.2	24.3	31.6	38.9	48.6	55.9	37.7	27	1987
IX	13.9	9.4	19.5	25.6	31.7	39.8	45.9	38.8	12	1968
X	13.9	10.4	18.3	23.1	27.9	34.2	39.0	33.7	6	1969
XI	12.6	8.6	17.7	23.2	28.7	36.0	41.5	32.4	2	1973
XII	11.9	8.9	15.6	19.6	23.7	29.0	33.0	23.6	24	1975
წელი	29.4	25.4	34.5	39.9	45.4	52.7	58.1	54.4	18/IV	1964
62. ფასანაური										
I	16.6	9.2	26.0	36.1	46.2	59.5	69.6	45.9	31	1987
II	17.4	11.4	25.0	33.2	41.5	52.3	60.6	38.9	27	1971
III	18.6	11.8	27.1	36.3	45.5	57.7	66.9	58.1	25	1961
IV	27.9	21.8	35.6	43.9	52.2	63.2	71.6	53.2	1	1969
V	28.2	23.3	34.3	40.9	47.6	56.3	63.0	46.4	26	1964
VI	30.8	25.3	37.8	45.4	53.0	63.0	70.6	55.9	9	1987
VII	34.4	24.2	47.4	61.4	75.4	93.9	104.0	87.7	5	1982
VIII	25.4	18.8	33.8	42.8	51.8	63.8	72.9	54.8	15	1970
IX	24.2	16.7	33.7	44.0	54.3	67.9	78.1	73.1	22	1975
X	19.7	13.0	28.2	37.5	46.7	58.9	68.1	49.8	17	1977
XI	22.8	15.6	32.0	41.8	51.7	64.7	74.6	55.3	29	1989
XII	20.5	14.8	27.8	35.7	43.7	54.1	62.0	41.1	11	1987
წელი	47.9	39.9	58.0	68.9	79.8	94.3	105.2	87.7	5/VII	1982
63. ფოთი										
I	29.8	23.1	38.2	47.4	56.5	68.6	77.7	56.3	6	1990
II	25.0	19.0	32.5	40.7	48.8	59.6	67.8	55.3	1	1986
III	24.6	19.3	31.2	38.4	45.5	55.0	62.2	47.9	13	1981
IV	27.0	20.1	35.7	45.1	54.5	67.0	76.4	65.4	9	1978
V	21.0	16.0	27.3	34.1	41.0	50.0	56.8	43.8	29	1963
VI	51.4	38.3	67.9	85.9	103.8	127.4	145.4	103.7	26	1983
VII	64.3	37.4	94.6	129.2	163.8	209.4	244.0	223.2	6	1966

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
VIII	75.4	54.1	102.4	131.6	160.8	199.4	228.6	163.7	19	1964
IX	75.6	56.2	100.2	126.7	153.3	188.4	214.9	170.2	21	1980
X	56.4	41.0	75.8	96.8	117.8	145.6	166.6	117.0	4	1987
XI	43.7	31.6	59.0	75.5	92.1	114.0	130.6	114.6	26	1967
XII	35.7	29.6	43.4	51.7	60.1	71.1	79.4	58.7	12	1966
წელი	114.7	95.3	139.2	165.7	192.2	227.3	253.8	223.2	6/VII	1966
64. ფსხუ										
I	55.5	40.4	74.6	95.3	115.9	143.3	163.9	117.0	29	1987
II	37.0	25.5	51.5	67.2	82.9	103.7	119.4	103.7	21	1978
III	46.7	35.0	61.6	77.7	93.8	115.0	131.1	88.5	6	1981
IV	48.7	38.5	61.6	75.5	89.4	107.8	121.7	102.0	16	1966
V	38.9	31.3	48.5	59.0	69.4	83.2	93.6	73.3	14	1980
VI	38.3	28.5	50.6	64.0	77.4	95.1	108.5	116.3	7	1985
VII	41.7	29.4	57.1	73.8	90.6	112.7	129.4	102.7	8	1987
VIII	50.4	36.1	68.5	88.2	107.8	133.7	153.3	123.1	18	1986
IX	58.7	39.5	83.0	109.3	135.5	170.2	192.0	138.0	4	1983
X	52.2	35.8	73.0	95.5	118.0	147.7	170.1	137.2	1	1989
XI	56.7	42.9	74.0	92.8	111.6	136.4	155.2	146.6	26	1989
XII	62.2	45.7	83.1	105.8	128.4	158.3	180.9	155.0	15	1981
წელი	99.1	86.0	115.7	133.6	151.5	175.2	193.2	155.0	15/XII	1981
65. ქედა										
I	37.3	29.3	47.5	58.5	69.6	84.1	95.1	72.2	14	1975
II	34.5	24.7	46.9	60.2	73.6	91.2	104.6	73.5	3	1981
III	30.0	20.9	41.5	53.9	66.3	82.8	95.2	99.6	3	1975
IV	28.6	18.8	40.9	54.2	67.5	85.1	98.4	87.9	25	1978
V	21.5	16.5	27.9	34.8	41.7	50.8	57.7	44.1	6	1976
VI	36.5	23.3	53.1	71.1	89.1	112.9	130.9	92.4	23	1979
VII	26.7	18.1	37.5	49.3	61.0	76.5	88.3	66.0	11	1961
VIII	31.9	20.0	47.1	63.5	79.8	101.5	117.9	106.9	19	1971
IX	45.8	33.8	61.0	77.5	94.0	115.8	132.3	124.0	12	1962
X	51.5	37.5	69.2	88.3	107.4	132.7	151.8	115.2	5	1964
XI	49.6	35.9	66.9	85.6	104.3	129.1	147.8	103.6	4	1981
XII	50.9	38.2	67.0	84.5	101.9	124.9	142.4	112.8	30	1983
წელი	80.5	69.1	94.9	110.5	126.1	146.7	162.3	124.0	12/IX	1962
66. ქობულეთი										
I	39.5	33.5	47.1	55.3	63.5	74.3	82.5	74.0	4	1962
II	37.5	29.9	47.0	57.3	67.6	81.3	91.6	78.4	19	1970
III	33.1	28.0	39.5	46.5	53.4	62.6	69.6	50.4	25	1963
IV	33.0	23.5	44.9	57.9	70.8	87.9	100.9	94.4	25	1978
V	27.0	20.1	35.7	45.2	54.6	67.1	76.5	62.7	1	1981
VI	53.6	41.6	68.7	85.1	101.5	123.2	139.6	124.3	28	1967
VII	52.4	36.9	72.2	93.5	114.8	143.0	164.3	124.4	6	1966
VIII	71.0	52.1	94.9	120.8	146.6	180.8	206.7	164.0	2	1963
IX	81.9	62.7	106.1	132.3	158.5	193.2	219.4	148.2	12	1966

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
X	65.9	52.5	82.9	101.2	119.5	143.8	162.1	116.0	9	1962
XI	61.0	42.0	85.1	111.2	137.2	171.7	197.7	193.7	26	1967
XII	48.2	40.0	58.6	69.8	81.1	95.9	107.2	95.0	20	1965
წელი	109.6	93.0	130.7	153.6	176.4	206.5	229.3	193.7	26/XI	1967
67. ქუთაისი										
I	32.0	24.1	41.8	52.5	63.2	77.3	88.0	69.9	31	1987
II	28.8	23.4	35.7	43.1	50.6	60.4	67.9	46.9	19	1970
III	27.5	20.7	36.1	45.4	54.7	67.1	76.4	81.9	31	1989
IV	25.8	17.5	36.3	47.6	58.9	73.8	85.1	99.5	1	1982
V	22.7	16.5	30.4	38.7	47.1	58.1	66.5	54.1	27	1961
VI	35.6	24.0	50.3	66.2	82.0	103.0	118.8	82.1	4	1968
VII	31.8	17.4	49.9	69.6	89.2	115.2	134.8	116.6	24	1984
VIII	39.3	23.6	59.1	80.5	101.9	130.2	151.6	126.5	18	1977
IX	34.8	26.3	45.5	57.0	68.6	83.9	95.4	69.0	26	1972
X	35.1	24.7	48.1	62.3	76.4	95.1	109.3	89.8	10	1962
XI	33.3	23.8	45.3	58.3	71.3	88.5	101.5	83.0	24	1981
XII	33.3	30.5	45.6	54.7	63.9	75.9	85.1	59.6	24	1963
წელი	70.0	56.4	87.2	105.8	124.4	149.0	167.6	126.5	18/VIII	1977
68. ყაზბეგი, მ/მ										
I	19.3	8.6	28.4	34.7	41.1	49.4	55.8	72.5	18	1967
II	18.9	9.8	30.8	39.1	47.3	58.3	66.5	59.4	13	1984
III	22.5	15.7	23.4	28.9	34.5	41.9	47.4	49.8	12	1966
IV	24.1	16.0	24.9	31.1	37.3	45.5	51.6	59.6	28	1965
V	29.3	19.9	21.7	26.2	30.7	36.7	41.2	68.1	6	1962
VI	22.0	14.5	52.1	71.2	90.2	115.4	130.0	52.8	1	1977
VII	28.7	14.9	37.5	50.9	64.3	82.1	95.5	112.9	11	1964
VIII	32.9	18.4	33.2	44.6	56.0	71.1	82.5	88.5	5	1967
IX	25.6	13.3	26.2	34.1	42.0	52.4	60.3	71.4	27	1977
X	20.8	10.6	37.8	48.9	59.9	74.5	85.6	67.6	12	1965
XI	20.6	8.7	35.4	45.5	55.6	69.0	79.2	85.3	17	1965
XII	21.0	14.7	38.0	46.9	55.8	67.6	76.5	34.9	11	1989
წელი	53.0	31.1	68.1	82.7	97.4	116.7	131.4	112.9	11/VII	1964
69. ყვარელი										
I	14.6	9.5	21.1	28.1	35.1	44.3	51.3	45.5	19	1986
II	18.3	12.2	26.1	34.6	43.0	54.1	62.6	50.4	18	1990
III	22.0	16.0	29.6	37.9	46.1	57.0	65.2	60.2	14	1968
IV	29.3	21.6	39.0	49.5	60.0	73.9	84.4	62.1	29	1990
V	35.4	25.8	47.5	60.7	73.9	91.3	104.4	84.9	29	1987
VI	43.0	28.4	61.5	81.4	101.3	127.7	147.6	113.3	14	1979
VII	32.4	20.1	47.9	64.7	81.6	103.8	120.6	118.9	29	1986
VIII	37.7	23.5	55.5	74.8	94.2	119.7	139.0	130.6	28	1977
IX	38.8	28.0	52.4	67.2	81.9	101.4	116.1	87.5	14	1961
X	31.1	20.1	45.1	60.2	75.3	95.2	110.3	86.4	17	1977
XI	26.1	19.7	34.2	43.0	51.7	63.3	72.0	51.1	8	1969

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
XII	16.1	9.5	24.4	33.3	42.3	54.1	63.1	41.0	25	1987
წელი	70.6	58.6	85.7	102.1	118.4	140.1	156.5	130.6	28/VIII	1977
70. შორაქი										
I	8.4	6.4	10.9	13.6	16.3	19.8	22.5	14.8	24	1987
II	10.8	7.8	14.6	18.7	22.8	28.3	32.4	24.9	24	1967
III	13.9	10.8	17.9	22.3	26.6	32.3	36.6	29.0	19	1982
IV	21.3	15.1	29.0	37.4	45.8	57.0	65.4	63.6	15	1990
V	23.6	15.5	33.8	44.8	55.8	70.3	81.4	85.9	16	1981
VI	27.5	19.0	38.4	50.1	61.9	77.4	89.1	80.5	25	1992
VII	28.3	13.6	47.0	67.2	87.4	114.1	134.3	133.5	30	1974
VIII	23.6	10.8	39.9	57.5	75.0	98.3	115.9	89.4	16	1981
IX	20.5	11.2	32.4	45.2	58.1	75.0	87.9	72.4	3	1963
X	25.6	15.2	38.7	52.9	67.1	85.8	100.0	85.0	8	1966
XI	18.8	12.7	26.7	35.1	43.6	54.8	63.3	45.5	26	1974
XII	10.4	6.9	14.9	19.8	24.6	31.1	35.9	25.2	8	1971
წელი	55.4	42.1	72.3	90.6	108.8	132.9	151.2	133.5	30/VII	1974
71. შოვი										
I	19.9	10.9	31.3	43.7	56.0	72.3	84.7	75.8	31	1987
II	16.9	11.6	23.5	30.7	37.8	47.3	54.5	39.4	9	1970
III	18.5	14.3	23.9	29.7	35.5	43.2	49.0	36.5	10	1978
IV	25.9	20.5	32.7	40.0	47.4	57.1	64.5	50.2	9	1978
V	26.9	20.4	35.0	43.8	52.6	64.2	73.1	53.9	5	1965
VI	26.1	20.3	33.5	41.5	49.5	60.1	68.1	57.7	9	1987
VII	29.1	24.1	35.4	42.3	49.1	58.2	65.0	46.9	19	1983
VIII	33.6	22.9	47.0	61.6	76.2	91.0	100.0	89.4	2	1962
IX	25.1	19.0	33.0	41.4	49.9	61.1	69.6	46.4	11	1962
X	27.4	21.0	35.5	44.2	52.9	64.5	73.2	58.0	21	1962
XI	23.4	17.1	31.3	39.9	48.5	59.8	68.4	56.6	27	1989
XII	22.5	15.4	31.5	41.3	51.1	64.0	73.7	54.3	18	1962
წელი	48.4	41.0	57.8	68.0	78.1	91.5	101.7	89.4	2/VIII	1962
72. ჩაქვი										
I	46.3	37.8	57.1	68.7	80.4	95.8	107.4	94.5	4	1962
II	48.8	37.8	62.7	77.8	92.9	112.8	127.9	106.9	19	1970
III	44.4	37.4	53.2	62.7	72.2	84.7	94.2	79.9	5	1983
IV	38.0	30.0	48.2	59.3	70.3	84.8	95.9	68.8	30	1981
V	34.4	24.1	47.5	61.6	75.6	94.3	108.4	76.3	6	1976
VI	56.8	43.2	73.9	92.4	111.0	135.5	154.0	126.2	24	1969
VII	60.2	41.0	84.4	110.6	136.9	171.6	197.8	168.5	11	1961
VIII	81.6	53.3	117.5	156.3	195.1	235.0	260.0	234.7	2	1963
IX	86.9	64.2	115.7	146.8	177.9	219.0	250.1	190.9	13	1989
X	78.2	60.2	100.9	125.5	150.1	182.7	207.3	148.9	7	1971
XI	68.1	52.2	88.3	110.1	131.9	160.7	182.5	139.1	4	1981
XII	70.6	60.5	83.4	97.2	111.1	129.4	143.2	112.2	10	1975
წელი	130.8	112.6	153.9	178.8	203.8	236.8	261.7	234.7	2/VIII	1963

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73. ჩოსტაური (დაბლაჯიხე)										
I	22.5	17.9	28.4	34.7	41.1	49.4	55.8	43.9	31	1988
II	23.2	17.1	30.8	39.1	47.3	58.3	66.5	53.9	3	1981
III	18.2	14.2	23.4	28.9	34.5	41.9	47.4	35.2	19	1982
IV	19.2	14.7	24.9	31.1	37.3	45.5	51.6	40.2	25	1978
V	17.5	14.2	21.7	26.2	30.7	36.7	41.2	29.9	6	1975
VI	34.5	20.6	52.1	71.2	90.2	115.4	130.0	112.6	27	1976
VII	25.0	15.2	37.5	50.9	64.3	82.1	95.5	87.5	21	1967
VIII	22.7	14.3	33.2	44.6	56.0	71.1	82.5	70.0	25	1975
IX	19.0	13.2	26.2	34.1	42.0	52.4	60.3	59.7	4	1982
X	27.6	19.5	37.8	48.9	59.9	74.5	85.6	68.2	6	1981
XI	26.0	18.6	35.4	45.5	55.6	69.0	79.2	57.5	25	1980
XII	29.8	23.3	38.0	46.9	55.8	67.6	76.5	54.8	4	1967
წელი	54.5	43.8	68.1	82.7	97.4	116.7	131.4	112.6	27/VI	1976
74. კაგერი										
I	29.6	17.9	44.5	60.7	76.8	98.1	110.0	88.2	13	1976
II	25.1	14.8	38.3	52.5	66.7	85.5	99.7	71.8	20	1978
III	23.6	17.8	30.8	38.7	46.6	57.0	64.9	44.6	6	1981
IV	25.5	18.1	34.8	44.9	54.9	68.3	78.4	75.7	1	1982
V	23.0	18.4	28.8	35.1	41.3	49.6	55.9	43.0	26	1978
VI	32.8	26.4	40.9	49.7	58.5	70.2	79.0	63.3	3	1967
VII	30.4	21.1	42.3	55.1	67.9	84.8	97.6	80.3	19	1983
VIII	40.5	29.9	54.0	68.5	83.1	102.3	113.0	90.2	13	1981
IX	29.8	23.2	38.3	47.4	56.5	68.6	77.7	60.0	14	1974
X	33.2	25.9	42.4	52.3	62.2	75.3	85.3	66.8	21	1962
XI	29.7	22.8	38.5	48.1	57.6	70.2	79.7	70.5	29	1989
XII	35.7	26.4	47.5	60.2	72.9	89.7	102.5	66.8	24	1986
წელი	62.4	55.2	71.4	81.2	91.0	103.9	113.7	90.2	13/VIII	1981
75. ცხინვალი										
I	13.9	8.3	21.0	28.6	36.3	46.4	54.1	45.7	31	1987
II	14.1	9.9	19.3	25.0	30.7	38.2	43.9	30.1	7	1985
III	12.9	9.5	17.2	21.9	26.5	32.7	37.3	24.6	25	1961
IV	19.6	15.3	25.1	31.0	37.0	44.8	50.8	40.9	9	1978
V	18.6	15.1	23.1	27.9	32.7	39.1	43.9	33.4	27	1963
VI	24.7	15.5	36.3	48.8	61.3	77.9	90.4	89.0	30	1962
VII	20.5	12.6	30.5	41.3	52.1	66.3	77.1	64.1	5	1982
VIII	19.0	10.8	29.4	40.6	51.8	66.7	77.9	65.4	6	1967
IX	15.9	11.1	21.9	28.5	35.0	43.6	50.1	37.7	10	1974
X	19.4	13.1	27.2	35.7	44.3	55.5	64.0	46.4	3	1976
XI	16.0	12.4	20.7	25.7	30.6	37.2	42.2	31.8	3	1988
XII	17.1	11.2	23.8	31.4	39.0	49.1	56.7	41.7	11	1968
წელი	39.4	30.4	49.7	61.4	73.0	88.5	100.2	89.0	30/VI	1962
76. ცხრაწყარო										
I	16.0	11.2	22.1	28.6	35.2	43.9	50.5	38.1	28	1980

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II	19.4	12.8	26.8	35.3	43.7	55.0	63.4	73.6	26	1987
III	18.3	15.2	22.2	26.4	30.6	36.2	40.4	32.7	10	1970
IV	20.1	17.2	23.8	27.7	31.6	36.9	40.8	31.8	20	1974
V	21.9	18.0	26.8	32.1	37.4	44.4	49.7	43.4	21	1976
VI	25.5	20.5	31.8	38.6	45.4	54.4	61.2	46.9	5	1962
VII	25.2	19.2	32.8	41.0	49.2	60.1	68.3	48.3	10	1962
VIII	20.8	16.8	25.8	31.3	36.8	44.0	49.4	37.5	2	1962
IX	18.0	14.2	22.7	27.8	32.9	39.6	44.7	31.2	12	1968
X	19.8	15.5	25.3	31.2	37.1	44.9	50.8	34.9	2	1972
XI	20.2	16.1	25.4	31.1	36.7	44.2	49.8	34.9	22	1967
XII	20.2	17.2	23.9	28.0	32.1	37.4	41.5	29.1	18	1981
წელი	36.4	30.8	42.7	49.9	57.1	66.6	73.8	73.6	26/II	1987
77. წაკვა										
I	7.2	4.9	10.1	13.2	16.3	20.5	23.6	18.5	20	1961
II	9.6	6.1	14.1	19.0	23.9	30.3	35.2	29.3	18	1990
III	11.8	8.6	15.9	20.3	24.7	30.5	34.9	23.9	10	1965
IV	21.0	14.3	29.5	38.7	47.8	60.0	69.2	59.4	18	1968
V	27.3	21.1	35.0	43.5	51.9	63.0	71.5	55.2	14	1982
VI	27.4	21.2	35.3	43.9	52.5	63.8	72.4	55.4	24	1965
VII	21.8	18.1	26.6	31.8	37.0	43.8	49.0	45.2	31	1972
VIII	23.5	15.0	33.1	44.0	55.0	69.5	80.4	63.4	3	1963
IX	16.5	10.6	24.0	32.1	40.1	50.8	58.9	55.3	21	1963
X	15.1	10.6	20.7	26.8	32.9	41.0	47.1	38.1	4	1983
XI	12.2	8.3	17.2	22.6	28.0	35.1	40.5	33.1	2	1973
XII	8.7	5.4	12.9	17.4	22.0	28.0	32.5	25.2	17	1968
წელი	40.3	34.0	47.4	55.5	63.6	74.3	82.4	63.4	3/VIII	1963
78. წივა										
I	22.5	17.9	28.4	34.7	41.1	49.4	55.8	43.9	31	1988
II	23.2	17.1	30.8	39.1	47.3	58.3	66.5	53.9	3	1981
III	18.2	14.2	23.4	28.9	34.5	41.9	47.4	35.2	19	1982
IV	19.2	14.7	24.9	31.1	37.3	45.5	51.6	40.2	25	1978
V	17.5	14.2	21.7	26.2	30.7	36.7	41.2	29.9	6	1975
VI	34.5	20.6	52.1	71.2	90.2	115.4	130.0	112.6	27	1976
VII	25.0	15.2	37.5	50.9	64.3	82.1	95.5	87.5	21	1967
VIII	22.7	14.3	33.2	44.6	56.0	71.1	82.5	70.0	25	1975
IX	19.0	13.2	26.2	34.1	42.0	52.4	60.3	59.7	4	1982
X	27.6	19.5	37.8	48.9	59.9	74.5	85.6	68.2	6	1981
XI	26.0	18.6	35.4	45.5	55.6	69.0	79.2	57.5	25	1980
XII	29.8	23.3	38.0	46.9	55.8	67.6	76.5	54.8	4	1967
წელი	54.5	43.8	68.1	82.7	97.4	116.7	131.4	112.6	27/VI	1976
79. წწორი										
I	9.7	6.2	14.2	19.0	23.8	30.2	35.0	43.9	1	1961
II	12.9	8.3	18.0	23.8	29.7	37.4	43.3	19.1	1	1961
III	16.0	11.1	22.1	28.7	35.3	44.0	50.6	14.8	1	1961

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
IV	20.4	15.5	26.7	33.4	40.2	49.1	55.9	13.0	1	1961
V	28.5	20.9	38.3	48.8	59.3	73.2	83.7	40.2	31	1968
VI	30.1	22.3	40.1	50.8	61.6	75.8	84.0	112.6	4	1973
VII	22.6	14.7	32.5	43.2	53.9	68.1	78.8	53.9	20	1963
VIII	21.5	11.1	34.8	49.1	63.4	77.0	85.0	26.7	1	1963
IX	17.4	11.2	25.1	33.5	41.9	53.0	61.4	17.0	1	1963
X	22.4	15.5	31.2	40.6	50.1	62.6	72.1	12.7	1	1963
XI	17.1	10.9	25.0	33.5	42.1	53.4	61.9	87.5	21	1975
XII	11.1	6.1	17.4	24.2	31.0	40.0	46.8	59.7	24	1980
წელი	45.9	39.9	52.6	60.2	67.8	77.9	85.6	112.6	4/VI	1973
80. ხაიზი										
I	31.0	18.3	47.0	64.3	81.6	104.5	121.8	118.3	29	1987
II	20.3	12.2	30.6	41.7	52.8	67.5	78.7	69.7	21	1978
III	25.1	17.4	34.7	45.2	55.6	69.4	79.9	64.2	6	1981
IV	26.4	19.1	35.7	45.7	55.7	68.9	79.0	62.4	9	1978
V	21.7	16.2	28.7	36.3	43.8	53.8	61.4	53.2	13	1968
VI	31.1	23.8	40.4	50.4	60.5	73.7	83.7	64.0	24	1969
VII	35.3	24.9	48.6	62.9	77.3	96.2	110.6	87.3	20	1970
VIII	28.6	20.5	38.9	50.1	61.3	76.0	87.2	61.8	27	1970
IX	29.6	23.2	37.7	46.4	55.2	66.7	75.4	60.2	6	1986
X	32.6	25.2	41.8	51.9	61.9	75.2	85.2	68.4	2	1987
XI	32.6	23.9	43.6	55.4	67.2	82.9	94.7	87.6	29	1989
XII	36.1	26.6	48.2	61.2	74.2	91.4	104.4	78.5	18	1962
წელი	59.3	50.0	71.0	83.6	96.3	113.0	125.7	118.3	29/I	1987
81. ხაშური										
I	14.0	9.3	20.1	26.6	33.2	41.8	48.4	41.7	1	1988
II	14.4	10.4	19.5	25.1	30.6	37.9	43.5	35.4	7	1975
III	11.0	8.0	14.7	18.7	22.7	28.0	32.0	23.3	3	1975
IV	14.6	10.4	20.0	25.7	31.5	39.1	44.9	34.9	9	1978
V	17.2	11.5	24.5	32.3	40.1	50.5	58.3	56.7	27	1968
VI	20.2	14.6	27.3	35.0	42.7	52.9	60.5	49.3	27	1976
VII	17.7	11.1	26.0	35.0	44.0	55.8	64.8	58.7	19	1976
VIII	13.4	8.7	19.4	25.9	32.4	41.0	47.5	36.9	19	1978
IX	11.6	8.8	15.2	19.0	22.9	27.9	31.8	21.5	18	1989
X	19.1	13.4	26.2	33.9	41.6	51.8	59.5	40.8	3	1976
XI	18.1	13.3	24.1	30.6	37.1	45.7	52.2	33.8	9	1965
XII	20.0	13.8	27.8	36.2	44.7	55.8	64.3	53.8	4	1967
წელი	34.6	29.2	41.4	48.8	56.1	65.9	73.3	58.7	19/VII	1976
82. ხულო										
I	31.1	21.6	43.1	56.2	69.2	86.4	99.5	78.1	31	1988
II	28.8	18.8	41.5	55.2	68.9	87.1	100.8	79.7	23	1989
III	25.3	13.8	39.8	55.5	71.2	91.9	107.6	132.8	3	1975
IV	24.9	16.5	35.4	46.8	58.2	73.3	84.7	84.6	1	1982
V	19.8	15.3	25.5	31.7	37.8	46.0	52.1	41.9	21	1963

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
VI	24.9	17.3	34.6	45.1	55.6	69.4	79.9	68.1	4	1967
VII	18.2	13.6	23.9	30.1	36.3	44.4	50.6	41.8	3	1976
VIII	20.7	14.3	28.7	37.4	46.2	57.7	66.4	48.4	19	1971
IX	32.8	22.5	45.7	59.8	73.8	92.3	106.4	85.8	12	1962
X	39.1	26.6	55.0	72.2	89.4	112.1	129.3	98.5	5	1964
XI	38.1	25.4	54.2	71.5	88.9	111.8	129.2	106.6	1	1978
XII	40.0	30.8	51.6	64.2	76.8	93.4	106.0	74.6	2	1979
წელი	65.0	52.9	80.4	96.9	113.5	135.4	151.9	132.8	3/III	1975
83. ჯვრის უღელტეხილი										
I	24.1	13.2	37.8	52.6	67.4	86.9	101.7	78.8	3	1979
II	30.7	19.5	44.9	60.3	75.6	95.9	111.3	74.6	17	1978
III	27.1	19.6	36.5	46.7	56.8	70.3	80.5	62.8	25	1961
IV	32.4	24.3	42.7	53.7	64.8	79.4	90.5	64.2	14	1979
V	31.0	23.2	40.8	51.4	62.0	76.0	86.6	64.3	28	1971
VI	32.4	20.9	45.3	60.1	74.8	94.4	109.1	103.4	9	1987
VII	32.0	22.4	42.9	55.3	67.6	84.0	96.4	75.5	11	1964
VIII	35.2	20.9	53.2	72.6	92.1	117.8	137.3	116.8	17	1984
IX	26.4	14.6	41.2	57.3	73.4	94.7	110.8	90.1	29	1970
X	18.8	12.6	25.7	33.7	41.6	52.1	60.1	51.5	23	1963
XI	27.2	19.6	35.8	45.6	55.4	68.3	78.1	52.5	17	1965
XII	29.3	20.5	40.5	52.6	64.6	80.6	92.7	68.8	5	1977
წელი	63.5	50.6	75.0	89.7	104.5	124.0	138.8	116.8	17/VIII	1984

ცხრილი I.5.3ა. სხვადასხვა უზრუნველყოფის ატმოსფერული ნალექების დღეღამური მაქსიმუმი (მმ)

თვე	საშუალო მაქსიმუმი	უზრუნველყოფა (%)						დაკვირვების მაქსიმუმი		
		63	20	10	5	2	1	მმ	თარიღი	წელი
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. აბასთუმანი										
I	10.9	6.7	16.2	22.0	27.7	35.3	41.1	38.2	31	2002
II	10.7	7.1	15.2	20.1	25.0	31.4	36.3	26.8	20	1962
III	11.2	7.3	16.0	21.3	26.6	33.6	38.8	32.2	3	1975
IV	15.0	10.5	20.4	26.4	32.4	40.3	46.3	48.0	18	1968
V	18.4	13.7	24.1	30.4	36.7	45.0	51.3	48.9	20	1976
VI	24.2	17.5	32.3	41.2	50.1	61.9	70.8	77.3	14	1961
VII	20.0	-7.9	13.7	26.8	39.9	57.1	70.2	63.4	18	1996
VIII	18.6	12.5	26.2	34.5	42.8	53.7	62.0	57.2	26	1996
IX	15.3	10.8	20.8	26.9	33.0	41.1	47.1	37.7	21	2005
X	15.7	10.4	22.7	30.2	37.6	47.4	54.9	42.1	29	1969
XI	14.7	8.2	22.6	31.3	39.9	51.4	60.1	61.3	27	1964
XII	13.7	9.4	19.1	24.9	30.8	38.5	44.4	36.6	4	1967
წელი	36.5	32.4	46.6	55.2	63.8	75.2	83.8	77.3	14/VI	1961
2. ამბროლაური										
I	21.1	12.4	31.8	43.6	55.4	70.9	82.7	105.6	30	1987
II	21.2	14.0	30.1	39.8	49.5	62.4	72.2	59.4	10	1981
III	19.3	12.7	27.2	35.9	44.6	56.1	64.9	65.4	22	2008
IV	22.5	15.9	30.7	39.6	48.5	60.3	69.2	73.3	1	1982
V	23.8	17.7	31.3	39.5	47.7	58.5	66.7	63.2	28	1983
VI	29.9	21.0	40.8	52.8	64.7	80.5	92.5	75.9	27	2002
VII	33.5	22.8	46.6	61.0	75.3	94.3	108.7	81.0	23	1988
VIII	27.0	18.3	37.6	49.2	60.8	76.2	87.9	77.2	27	1970
IX	27.7	20.5	36.4	46.0	55.7	68.4	78.0	72.2	19	2008
X	31.3	24.9	39.1	47.6	56.2	67.5	76.0	56.0	21	1962
XI	24.2	17.8	31.9	40.3	48.8	60.0	68.5	67.9	6	2007
XII	28.7	19.5	39.8	52.1	64.4	80.6	92.9	106.2	25	1996
წელი	53.8	47.4	66.9	78.7	90.5	106.1	117.9	106.2	25/XII	1996
3. ახალქალაქი										
I	8.3	5.4	11.9	15.7	19.6	24.8	28.6	36.6	26	2000
II	9.3	6.0	13.4	17.9	22.4	28.3	32.8	37.6	18	1990
III	11.3	7.9	15.5	20.1	24.7	30.8	35.4	28.6	16	2010
IV	13.8	10.2	18.2	22.9	27.7	34.0	38.8	42.2	18	1968
V	16.8	13.2	21.3	26.2	31.1	37.5	42.4	37.4	24	1969
VI	20.5	15.4	26.8	33.7	40.6	49.7	56.6	62.7	2	1974
VII	16.5	10.9	23.3	30.9	38.4	48.3	55.8	57.7	10	1995
VIII	15.4	9.9	22.0	29.3	36.6	46.2	53.5	61.4	2	1978
IX	12.6	8.4	17.6	23.2	28.7	36.1	41.6	35.4	12	1968

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
X	12.4	9.3	15.9	19.9	24.0	29.2	33.2	26.6	17	1977
XI	11.1	7.8	15.2	19.6	24.1	30.0	34.5	25.9	7	2007
XII	9.7	6.9	13.2	17.0	20.8	25.8	29.6	24.1	9	2002
წელი	29.6	23.4	36.2	43.9	51.5	61.7	69.4	62.7	2/VI	1974
4. ახალციხე										
I	7.9	5.0	11.4	15.3	19.2	24.3	28.2	32.3	31	1988
II	9.5	6.0	13.7	18.5	23.2	29.4	34.1	27.3	17	1978
III	12.5	8.9	16.9	21.7	26.5	32.8	37.6	31.4	16	1999
IV	15.3	11.1	20.4	26.0	31.6	39.0	44.6	37.6	18	1968
V	17.0	12.4	22.5	28.6	34.7	42.8	48.9	47.3	28	1996
VI	19.9	13.8	27.3	35.5	43.7	54.6	62.8	75.0	24	1970
VII	17.3	11.7	24.2	31.7	39.3	49.3	56.8	48.8	26	2007
VIII	16.9	11.4	23.6	31.0	38.4	48.2	55.6	46.8	25	2000
IX	12.7	9.1	17.1	22.0	26.8	33.2	38.1	37.4	22	1997
X	13.9	8.8	20.7	27.9	35.0	44.5	51.6	37.1	9	1968
XI	12.8	7.1	19.8	27.4	35.1	45.2	52.9	62.5	26	1964
XII	10.9	7.2	15.4	20.2	25.1	31.6	36.5	31.6	25	1996
წელი	32.0	25.7	39.7	48.1	56.6	67.7	76.2	75.0	24/VI	1970
5. ბათუმი, აეროპორტი										
I	45.8	37.8	55.5	66.2	76.9	91.0	101.7	114.1	4	1962
II	39.2	31.4	48.7	59.2	69.6	83.4	93.9	74.8	19	1970
III	36.8	30.2	44.8	53.6	62.4	74.0	82.8	63.8	10	1982
IV	31.1	23.3	40.6	51.0	61.4	75.1	85.6	68.3	22	1992
V	31.5	22.6	42.4	54.4	66.4	82.2	94.2	70.5	22	1991
VI	49.4	38.7	62.5	76.9	91.3	110.3	124.7	120.7	24	1969
VII	63.3	45.4	85.2	109.2	133.2	164.9	189.0	153.9	6	1966
VIII	66.6	45.6	92.2	120.3	148.4	185.5	213.6	161.9	25	1983
IX	98.6	77.3	124.8	153.5	182.2	220.1	248.9	238.7	12	1962
X	77.7	61.6	95.7	116.3	136.9	164.2	184.8	146.0	26	1976
XI	64.8	50.7	82.0	100.9	119.8	144.8	163.7	138.1	4	1981
XII	62.0	53.6	72.3	83.6	94.8	109.7	121.0	106.3	13	2010
წელი	121.9	100.1	143.4	169.5	195.6	230.1	256.2	238.7	12/IX	1962
6. ბაკურიანი										
I	22.6	12.8	17.4	20.1	22.9	26.6	29.4	12.4	6	1976
II	37.5	9.4	17.6	22.6	27.6	34.2	39.2	14.8	6	2004
III	25.0	10.7	17.0	20.8	24.5	29.5	33.3	15.1	6	2004
IV	46.8	12.0	21.7	27.6	33.5	41.3	47.3	18.6	18	1968
V	55.0	13.4	24.4	31.1	37.7	46.5	53.1	21.2	31	1977
VI	45.8	16.8	27.5	33.9	40.4	48.9	55.3	24.1	20	1984
VII	56.4	12.9	25.1	32.5	39.9	49.6	57.0	21.3	3	2006
VIII	71.0	7.8	23.6	33.2	42.8	55.5	65.1	19.0	15	1969
IX	43.2	10.8	19.6	24.9	30.2	37.2	42.5	16.8	13	1961
X	41.4	11.5	21.1	26.9	32.7	40.4	46.2	18.4	31	2010
XI	31.4	11.2	19.0	23.6	28.3	34.5	39.2	16.5	27	1964

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
XII	34.0	10.6	18.0	22.5	27.0	32.9	37.4	15.6	25	1987
წელი	71.0	18.5	37.8	49.4	61.1	76.5	88.1	34.9	15/VIII	1969
7. ბოლნისი										
I	8.4	5.8	11.7	15.2	18.8	23.5	27.1	21.3	3	1963
II	10.4	7.1	14.3	18.7	23.1	28.8	33.2	29.1	18	1990
III	14.9	9.6	21.3	28.3	35.4	44.7	51.8	44.2	16	2010
IV	17.1	13.1	21.9	27.3	32.6	39.7	45.1	42.6	18	1968
V	23.2	14.5	33.8	45.4	57.0	72.4	84.1	93.2	24	1963
VI	23.8	16.0	33.2	43.6	54.0	67.8	78.2	86.1	13	1964
VII	14.5	8.4	21.8	29.9	38.1	48.8	56.9	61.2	25	1984
VIII	15.8	9.8	23.0	31.0	39.0	49.5	57.5	53.1	27	1987
IX	14.8	10.0	20.7	27.1	33.6	42.1	48.6	40.2	14	1983
X	15.1	10.6	21.1	27.4	33.8	42.2	48.5	32.7	21	2000
XI	12.6	7.3	19.1	26.2	33.3	42.7	49.8	54.2	5	1973
XII	8.0	4.6	12.3	16.9	21.6	27.7	32.4	42.4	21	2000
წელი	37.9	28.3	47.4	58.9	70.5	85.7	93.2	93.2	24/VI	1963
8. ბორჯომი										
I	12.1	7.9	17.1	22.7	28.3	35.7	41.3	34.5	23	1972
II	11.5	7.2	16.8	22.6	28.4	36.0	41.8	55.9	7	2004
III	11.9	8.5	16.1	20.7	25.3	31.3	35.9	32.3	15	2010
IV	14.9	11.5	19.0	23.5	27.9	33.9	38.4	36.5	18	1968
V	17.8	13.8	22.6	28.0	33.4	40.4	45.8	35.3	21	1976
VI	22.2	18.5	26.6	31.5	36.4	42.9	47.8	35.2	20	1984
VII	17.2	11.8	23.9	31.2	38.5	48.2	55.6	49.9	24	2002
VIII	15.6	9.9	22.5	30.2	37.8	47.8	55.5	44.2	8	2001
IX	16.2	11.6	22.0	28.3	34.6	42.9	49.2	43.7	3	1974
X	17.8	13.0	23.4	29.6	35.9	44.2	50.4	39.6	2	1972
XI	15.8	11.1	21.4	27.6	33.8	42.0	48.2	39.7	27	1964
XII	13.4	9.8	17.8	22.6	27.4	33.8	38.7	38.5	30	1983
წელი	32.6	27.7	36.2	41.3	46.4	53.2	58.4	55.9	7/II	2004
9. გარდაბანი										
I	3.4	10.6	14.9	19.3	25.1	29.4	28.2	29.5	26	2006
II	5.2	15.2	21.3	27.3	35.3	41.4	40.1	36.3	9	1976
III	6.8	16.5	22.4	28.3	36.1	42.0	38.1	38.6	21	1969
IV	9.0	23.7	32.6	41.5	53.2	62.1	58.8	63.5	21	2002
V	11.9	28.9	39.2	49.5	63.1	73.4	66.7	70.0	13	2002
VI	13.4	29.5	39.2	48.9	61.7	71.4	68.1	61.1	7	1970
VII	8.6	33.9	49.2	64.4	84.6	99.9	95.7	76.7	25	2002
VIII	5.9	21.1	30.2	39.4	51.6	60.7	58.1	61.2	17	1993
IX	5.2	19.3	27.9	36.4	47.7	56.3	52.1	48.0	8	1980
X	8.5	19.7	26.4	33.2	42.1	48.9	46.3	48.2	14	1988
XI	6.6	17.8	24.5	31.3	40.2	47.0	44.9	46.6	5	1973
XII	4.0	10.4	14.2	18.1	23.2	27.1	26.1	23.1	4	1969
წელი	38.3	41.7	58.9	69.4	79.8	93.6	104.0	70.0	13/V	2002

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10. გოდერძის უღელტეხილი										
I	22.6	12.9	34.4	47.4	60.4	77.6	90.6	85.7	3	1997
II	22.5	13.4	33.8	46.1	58.3	74.6	86.9	95.5	14	1998
III	17.6	11.8	24.8	32.6	40.4	50.7	58.6	47.3	3	1975
IV	18.5	14.7	23.1	28.2	33.3	40.0	45.1	36.0	15	1968
V	21.6	17.0	27.1	33.2	39.4	47.4	53.5	43.6	24	1999
VI	25.9	20.1	33.0	40.8	48.6	59.0	66.8	55.9	27	1967
VII	23.7	17.5	31.3	39.5	47.8	58.8	67.1	69.1	28	1965
VIII	23.2	16.2	31.7	41.1	50.5	63.0	72.4	57.4	18	1977
IX	26.6	20.2	34.4	43.1	51.7	63.1	71.7	66.0	12	1962
X	29.6	20.7	40.3	52.2	64.0	79.7	91.5	78.4	8	1970
XI	25.5	17.0	36.0	47.5	58.9	74.1	85.5	80.5	27	1964
XII	24.6	18.0	32.0	40.5	48.9	60.1	68.6	57.0	3	1967
წელი	48.9	40.4	60.1	72.0	83.9	99.6	111.5	95.5	14/II	1998
11. გორი										
I	9.9	5.8	14.9	20.4	25.9	33.2	38.7	38.7	31	1988
II	10.6	7.2	14.8	19.3	23.9	29.9	34.5	29.1	7	1975
III	12.0	8.3	16.5	21.5	26.5	33.1	38.1	29.2	21	1988
IV	16.2	11.9	21.3	26.9	32.6	40.1	45.7	36.3	5	2003
V	16.0	12.2	20.6	25.7	30.8	37.5	42.6	36.7	6	2008
VI	20.1	14.2	27.3	35.2	43.1	53.5	61.4	54.2	30	2002
VII	19.5	13.1	27.2	35.7	44.3	55.6	64.1	50.3	23	1982
VIII	18.4	10.0	28.5	39.7	50.8	65.6	76.7	82.1	6	1967
IX	13.2	9.7	17.4	22.0	26.6	32.7	37.4	26.4	3	1999
X	16.4	10.5	23.1	30.6	38.2	48.2	55.8	59.6	3	1976
XI	15.4	10.4	21.5	28.2	34.9	43.7	50.4	42.6	21	2003
XII	13.0	8.0	19.2	26.0	32.8	41.9	48.7	49.7	25	1996
წელი	35.0	27.6	43.5	53.1	62.6	75.3	84.9	82.1	6/VIII	1967
12. გურჯაანი										
I	10.7	6.9	15.6	20.9	26.1	33.0	38.3	32.4	5	1986
II	14.5	9.9	20.2	26.4	32.7	40.9	47.2	34.3	21	1997
III	18.6	14.1	24.0	30.0	36.0	43.8	49.8	41.7	26	1974
IV	25.0	18.8	32.8	41.3	49.7	61.0	69.4	59.9	4	1985
V	33.7	23.1	46.7	61.0	75.3	94.2	108.5	92.7	29	1987
VI	31.7	22.6	42.9	55.2	67.6	83.8	96.1	80.9	26	1983
VII	30.1	20.3	41.9	54.9	68.0	85.2	98.2	68.5	25	1988
VIII	27.8	15.5	42.8	59.2	75.7	97.5	114.0	123.0	4	1983
IX	26.6	19.3	35.5	45.3	55.1	68.0	77.8	59.1	22	1975
X	25.7	19.6	32.7	40.7	48.7	59.2	67.1	56.9	9	1962
XI	21.9	15.0	30.2	39.4	48.6	60.7	69.9	53.8	5	1973
XII	13.0	8.1	19.0	25.6	32.2	40.9	47.5	39.0	25	1987
წელი	55.4	46.0	67.1	79.8	92.5	109.3	122.0	123.0	4/VIII	1983
13. დედოფლისწყარო										
I	9.0	5.9	12.8	16.9	21.1	26.6	30.7	24.4	20	1961

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II	11.2	7.5	15.7	20.6	25.6	32.1	37.1	33.2	4	1997
III	14.8	9.8	20.9	27.6	34.4	43.2	50.0	48.2	27	1999
IV	20.1	14.2	27.4	35.4	43.3	53.9	61.8	48.3	11	1984
V	26.6	17.3	38.0	50.5	63.0	79.5	92.0	93.2	1	1988
VI	34.0	22.5	47.9	63.3	78.6	98.0	110.0	96.6	21	1978
VII	21.5	12.5	32.5	44.6	56.7	72.7	84.8	71.6	16	2010
VIII	16.9	10.6	24.5	32.9	41.3	52.5	60.9	48.4	28	1996
IX	20.6	12.6	30.4	41.1	51.9	66.1	76.9	64.2	28	2009
X	20.9	14.9	27.7	35.4	43.0	53.2	60.9	49.0	5	2010
XI	16.3	10.4	23.6	31.5	39.5	50.0	58.0	46.8	26	1974
XII	9.2	5.0	14.3	19.9	25.5	32.9	38.5	35.0	25	1992
წელი	48.1	38.5	58.5	70.5	82.6	98.6	110.7	96.6	21/VL	1978
14. ზესტაფონი										
I	30.4	23.2	39.2	48.9	58.6	71.4	81.1	65.9	18	1968
II	30.6	23.0	39.9	50.1	60.4	73.9	84.1	71.5	15	2002
III	24.4	19.1	30.8	37.8	44.9	54.2	61.2	48.3	10	1983
IV	24.1	17.4	32.2	41.2	50.1	61.9	70.8	86.9	1	1982
V	21.6	15.5	29.1	37.4	45.6	56.5	64.8	60.9	31	2001
VI	29.6	20.5	40.6	52.8	64.9	81.0	93.1	79.2	21	2002
VII	25.7	16.2	37.3	50.1	62.8	79.7	92.4	88.2	11	1968
VIII	23.5	16.1	32.6	42.6	52.6	65.8	75.8	78.3	17	1977
IX	26.9	20.9	34.3	42.4	50.4	61.1	69.1	62.0	24	1975
X	33.1	24.7	43.4	54.7	66.0	81.0	92.3	73.6	8	1970
XI	35.7	25.0	48.9	63.3	77.8	96.8	111.3	83.6	24	1981
XII	36.9	27.1	48.9	62.1	75.3	92.7	105.9	93.5	4	1967
წელი	60.2	49.8	67.1	77.5	88.0	101.8	112.2	93.5	4/XII	1967
15. ზუგდიდი										
I	30.9	23.3	40.3	50.6	60.8	74.4	84.7	82.7	14	1976
II	31.0	24.4	39.0	47.8	56.6	68.3	77.1	63.2	7	1998
III	40.9	30.6	53.6	67.6	81.5	99.9	113.8	123.2	23	1970
IV	35.9	29.2	44.1	53.1	62.1	74.1	83.1	73.9	1	1982
V	45.3	31.2	62.6	81.6	100.5	125.6	144.6	147.8	22	1991
VI	67.1	46.6	92.2	119.7	147.3	183.7	211.2	204.8	15	1988
VII	57.5	37.0	82.6	110.2	137.8	174.2	201.8	205.4	31	1992
VIII	64.1	41.4	91.9	122.4	153.0	193.3	223.9	174.0	6	1970
IX	52.0	37.2	70.2	90.1	110.0	136.4	156.3	112.0	29	2001
X	52.0	36.0	68.8	88.6	108.5	134.7	154.5	144.4	1	2008
XI	38.1	28.5	49.8	62.7	75.6	92.6	105.5	87.9	23	1980
XII	35.4	27.8	44.6	54.7	64.9	78.3	88.4	83.7	10	1991
წელი	108.6	73.9	126.9	158.9	190.9	233.3	265.3	205.4	21/VII	1992
16. თბილისი, აეროპორტი										
I	9.4	3.0	14.1	20.8	27.4	36.3	42.9	40.0	23	2001
II	10.0	5.2	15.2	21.2	27.2	35.1	41.1	35.5	23	1992
III	11.5	6.9	17.4	23.8	30.1	38.5	44.9	29.9	16	1999

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
IV	17.0	6.7	15.6	21.0	26.4	33.5	38.9	37.0	19	2007
V	20.6	13.6	28.4	37.4	46.3	58.2	67.1	48.9	9	1982
VI	25.4	11.7	40.6	58.1	75.5	98.6	116.0	130.2	9	1993
VII	21.8	10.0	33.6	47.8	62.1	80.9	95.2	97.6	14	2001
VIII	22.4	10.1	31.6	44.6	57.7	74.9	87.9	72.0	27	1986
IX	21.9	1.3	42.6	67.5	92.4	125.4	150.4	189.0	20	2008
X	16.9	9.6	24.1	32.8	41.5	53.0	61.7	50.0	31	2009
XI	10.4	5.2	17.0	24.1	31.2	40.6	47.7	38.0	7	2007
XII	9.5	3.8	16.3	23.8	31.3	41.3	48.8	47.7	26	1992
წელი	51.5	26.6	71.0	97.9	124.7	160.2	187.1	189.0	20/VI	2008
17. თბილისი, დიღომი										
I	7.5	4.5	11.1	15.0	18.9	24.1	28.1	24.5	31	1988
II	9.3	5.6	13.8	18.7	23.6	30.1	35.1	34.2	18	1990
III	11.2	5.9	17.5	24.6	31.6	40.9	48.0	58.0	16	2010
IV	20.4	12.6	29.8	40.1	50.5	64.2	74.5	97.2	29	1982
V	24.4	15.6	35.1	46.9	58.7	74.3	86.1	82.0	24	2009
VI	27.2	13.4	43.9	62.4	80.9	105.3	123.8	130.1	8	1972
VII	19.2	10.4	29.8	41.5	53.3	68.8	80.5	67.4	22	2004
VIII	21.1	12.8	31.2	42.3	53.4	68.0	79.1	70.5	7	1982
IX	13.9	9.4	19.5	25.5	31.6	39.7	45.7	40.9	13	1972
X	17.6	10.8	25.9	35.0	44.2	56.2	65.4	62.0	3	1975
XI	12.8	7.7	18.9	25.6	32.4	41.3	48.1	58.4	5	1973
XII	9.1	5.1	13.9	19.3	24.7	31.7	37.1	36.5	21	2000
წელი	46.5	33.1	62.7	80.5	98.4	122.0	139.8	130.1	8/VI	1972
18. თელავი										
I	9.6	5.9	14.2	19.1	24.1	30.7	35.6	32.7	20	1961
II	13.7	8.9	19.5	25.9	32.3	40.8	47.2	41.2	18	1990
III	17.1	11.1	24.5	32.6	40.7	51.4	59.5	52.4	16	2010
IV	23.5	17.7	30.4	38.1	45.8	55.9	63.6	54.9	21	1966
V	32.2	24.8	41.1	51.0	60.8	73.8	83.7	61.5	15	1981
VI	39.3	27.3	53.9	70.0	86.1	107.4	122.0	100.0	5	1964
VII	25.8	16.9	36.5	48.4	60.2	75.9	87.7	83.2	5	1982
VIII	29.0	18.9	41.4	55.0	68.6	86.6	100.2	81.3	29	1996
IX	26.2	14.5	40.4	56.1	71.7	92.4	108.1	109.3	20	2008
X	23.1	16.0	31.5	40.9	50.3	62.7	72.1	67.8	14	1988
XI	20.3	12.8	29.6	39.7	49.9	63.3	73.4	60.0	25	1964
XII	12.6	7.1	19.2	26.6	34.0	43.7	51.1	43.6	7	1971
წელი	57.6	47.9	68.7	81.3	94.0	110.6	123.2	109.3	20/I	2008
19. თიანეთი										
I	10.2	6.2	15.1	20.5	25.8	32.9	38.3	35.8	31	1987
II	11.8	7.9	16.5	21.7	27.0	33.9	39.1	36.4	9	1996
III	15.3	10.3	21.3	27.9	34.5	43.3	49.9	36.1	19	1997
IV	23.6	18.0	30.6	38.2	45.8	55.9	63.5	47.5	21	1999
V	29.0	21.6	38.1	48.1	58.1	71.3	81.3	72.5	8	1980

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
VI	31.4	20.9	44.2	58.3	72.5	91.1	105.2	95.1	18	1980
VII	26.0	14.2	40.4	56.3	72.2	93.1	109.0	105.4	31	1962
VIII	27.7	18.5	39.0	51.4	63.8	80.2	92.5	77.0	9	1968
IX	21.4	14.4	30.0	39.4	48.9	61.4	70.8	58.8	7	1967
X	19.0	12.9	26.2	34.2	42.2	52.8	60.9	48.1	3	1975
XI	16.0	10.5	22.7	30.1	37.5	47.2	54.6	48.6	9	1990
XII	12.5	8.5	17.3	22.6	27.9	34.9	40.2	36.4	25	1996
წელი	45.6	35.0	58.5	72.6	86.8	105.5	119.7	105.4	31/VII	1962
20. ლაგოდეხი										
I	14.6	9.4	20.9	27.9	34.8	44.0	50.9	42.8	22	1970
II	17.6	12.4	23.9	30.9	37.9	47.1	54.1	40.3	18	1990
III	20.9	15.4	27.6	35.0	42.4	52.2	59.6	46.9	14	1968
IV	27.8	20.6	36.7	46.3	56.0	68.8	78.5	70.5	27	1981
V	37.6	24.3	53.9	71.8	89.7	113.3	131.2	87.9	21	1983
VI	39.4	28.5	52.8	67.5	82.2	101.7	116.4	86.6	13	1972
VII	38.2	23.4	56.1	75.9	95.6	121.8	141.5	112.2	11	1973
VIII	35.2	20.5	53.0	72.7	92.4	118.4	138.1	131.6	6	1983
IX	38.2	26.1	53.0	69.2	85.5	106.9	123.2	85.0	22	2009
X	39.0	28.0	50.7	64.4	78.1	96.2	110.0	87.5	17	2007
XI	26.7	18.3	36.9	48.2	59.4	74.3	85.5	54.6	23	2004
XII	15.8	9.7	23.3	31.4	39.6	50.4	58.5	43.0	6	1977
წელი	69.0	53.9	79.2	94.4	109.7	129.9	145.1	131.6	6/XII	1983
21. ლენტეხი										
I	30.6	17.9	46.1	63.2	80.2	102.8	119.8	107.8	31	1987
II	23.4	16.6	31.8	41.0	50.2	62.4	71.6	68.0	8	1978
III	28.9	20.3	39.4	50.9	62.4	77.7	89.2	65.5	3	2005
IV	33.9	25.3	44.9	56.8	68.7	84.4	96.2	81.1	25	2005
V	30.1	21.6	40.5	52.0	63.4	78.5	90.0	82.6	30	2000
VI	34.1	23.2	47.6	62.3	77.0	96.4	111.2	110.6	26	1986
VII	35.5	23.8	49.8	65.5	81.2	102.0	117.7	98.5	19	1983
VIII	42.7	29.2	59.2	77.4	95.5	119.5	137.6	122.8	25	1965
IX	28.8	20.9	38.4	49.1	59.7	73.7	84.3	71.2	4	1970
X	33.3	25.0	44.3	56.0	67.7	83.2	94.9	79.0	21	1962
XI	32.4	23.7	43.1	54.7	66.4	81.9	93.5	106.9	14	1999
XII	35.3	24.4	48.6	63.2	77.8	97.1	111.7	96.5	18	1996
წელი	69.2	-3.5	1.4	5.6	9.5	13.1	16.7	122.8	25/VIII	1965
22. მთა-საბურეთი										
I	24.8	18.8	32.1	40.2	48.2	58.9	66.9	49.6	18	1993
II	25.5	21.0	31.0	37.0	43.1	51.0	57.1	42.1	16	2002
III	21.0	17.6	25.1	29.6	34.1	40.1	44.6	34.5	17	2007
IV	19.3	14.8	24.8	30.9	37.0	45.0	51.0	54.6	26	1978
V	20.0	14.8	26.3	33.3	40.3	49.5	56.5	54.4	29	1998
VI	27.9	18.5	39.4	52.0	64.6	81.3	93.9	87.8	27	1976
VII	19.6	12.8	27.9	37.0	46.1	58.1	67.2	58.8	14	1963

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
VIII	19.8	13.1	28.1	37.2	46.3	58.4	67.5	58.2	2	1988
IX	19.6	15.4	24.7	30.2	35.8	43.2	48.7	40.2	25	1992
X	27.3	20.0	36.5	46.5	56.4	69.6	79.5	57.5	8	1970
XI	26.8	18.7	36.6	47.5	58.4	72.7	83.6	80.6	1	1978
XII	29.9	22.3	39.2	49.5	59.7	73.3	83.5	84.2	4	1967
წელი	50.0	42.0	57.5	66.8	76.2	88.6	97.9	87.8	27/VI	1976
23. საგარეჯო										
I	10.0	6.6	14.2	18.8	23.4	29.4	34.0	30.5	31	1988
II	13.3	10.0	17.3	21.8	26.3	32.2	36.6	28.2	28	1986
III	18.1	13.6	23.7	29.8	35.9	44.0	50.1	42.4	16	2010
IV	26.9	18.3	37.4	48.9	60.4	75.7	87.2	103.9	27	1994
V	31.5	23.3	41.4	52.3	63.2	77.7	88.6	82.0	16	1966
VI	33.2	23.9	44.5	57.0	69.5	85.9	98.4	88.2	13	2005
VII	28.5	17.2	42.4	57.6	72.8	92.9	108.1	80.2	3	1981
VIII	26.1	16.3	38.0	51.1	64.2	81.4	94.5	77.4	9	1981
IX	24.1	16.7	33.3	43.3	53.4	66.6	76.7	61.3	13	2003
X	25.9	18.8	33.7	42.7	51.8	63.7	72.7	56.7	31	2009
XI	17.6	10.7	26.0	35.3	44.6	56.8	66.1	48.7	23	2004
XII	12.0	7.4	17.6	23.7	29.8	37.9	44.0	41.5	21	2000
წელი	51.6	41.2	59.8	71.1	82.3	97.2	108.5	103.9	27/IV	1994
24. სამტრედიას										
I	33.7	24.2	45.4	58.3	71.1	88.1	101.0	77.3	31	1987
II	31.0	23.7	40.0	49.8	59.7	72.7	82.5	67.9	19	1970
III	26.4	20.0	34.2	42.8	51.3	62.7	71.2	70.0	20	2005
IV	22.8	15.4	31.9	41.9	51.8	65.0	75.0	88.8	1	1982
V	22.1	17.9	27.3	33.0	38.8	46.3	52.0	40.8	3	2000
VI	35.9	25.9	48.1	61.6	75.0	92.8	106.2	109.0	24	1969
VII	31.4	22.4	42.6	54.8	67.0	83.1	95.3	78.9	20	1983
VIII	46.4	31.7	64.6	84.5	104.5	130.8	150.7	164.2	17	1977
IX	44.4	30.7	61.2	79.6	98.0	122.3	140.7	133.8	12	1981
X	41.8	30.6	55.4	70.4	85.4	105.2	120.1	111.0	9	1971
XI	39.9	28.0	54.6	70.7	86.8	108.1	124.2	124.2	26	1967
XII	45.1	33.2	59.7	75.7	91.7	112.8	128.8	115.8	8	2002
წელი	74.7	60.7	91.9	110.8	129.7	154.6	173.5	164.2	17/VIII	1977
25. საჩხერე										
I	20.1	12.2	29.7	40.3	50.9	64.9	75.5	81.9	14	1976
II	18.8	14.2	24.5	30.7	36.9	45.1	51.3	44.7	10	1981
III	18.0	13.3	23.7	30.0	36.2	44.5	50.8	42.4	22	2008
IV	21.4	15.5	28.6	36.6	44.6	55.1	63.1	97.6	2	1965
V	25.2	17.6	34.4	44.5	54.6	68.0	78.2	75.4	29	1998
VI	26.5	19.6	35.0	44.3	53.6	65.9	75.2	62.6	26	1992
VII	24.4	17.5	32.9	42.2	51.5	63.7	73.0	59.1	11	1968
VIII	25.5	18.7	33.8	43.0	52.1	64.1	73.3	50.6	26	2002
IX	25.4	19.9	32.1	39.4	46.8	56.5	63.9	54.0	23	2010

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
X	26.4	19.8	34.3	43.0	51.8	63.3	72.1	62.8	7	1981
XI	22.7	16.5	30.2	38.5	46.8	57.7	66.0	64.6	19	1999
XII	26.1	17.5	36.7	48.3	60.0	75.3	86.9	94.4	25	1996
წელი	45.5	36.7	56.3	68.2	80.0	95.7	107.6	97.6	2/IV	1965
26. ტყიბული										
I	38.8	28.7	51.3	64.9	78.6	96.6	110.2	84.4	31	1987
II	38.4	30.0	48.6	59.9	71.1	86.0	97.2	75.4	27	1994
III	38.6	31.1	47.8	57.9	67.9	81.2	91.3	91.6	28	1962
IV	42.1	32.4	54.1	67.2	80.3	97.6	110.7	104.1	25	1978
V	46.7	32.0	64.6	84.3	104.0	130.0	149.7	147.8	22	1991
VI	63.3	49.5	80.3	98.8	117.4	142.0	160.5	124.9	22	1980
VII	62.6	39.2	91.4	123.0	154.5	196.2	227.8	236.8	11	1968
VIII	52.2	41.0	66.0	81.2	96.3	116.3	131.4	113.9	17	1989
IX	47.1	36.9	59.7	73.5	87.3	105.5	119.2	123.2	10	1969
X	53.2	41.3	67.8	83.8	99.8	121.0	137.0	113.5	4	1983
XI	40.9	33.3	50.4	60.7	71.0	84.7	95.0	76.9	3	1987
XII	47.8	36.7	61.4	76.3	91.2	110.9	125.8	112.4	2	1991
წელი	95.9	76.8	119.4	145.2	170.9	204.9	230.7	236.8	11/VII	1968
27. ფარავანი										
I	8.9	5.3	13.1	17.9	22.6	28.9	33.6	29.2	30	1987
II	11.6	7.0	17.2	23.4	29.6	37.8	44.0	40.0	27	1968
III	12.4	8.9	16.7	21.4	26.1	32.3	37.0	30.0	10	1970
IV	16.8	11.4	23.4	30.7	37.9	47.5	54.8	54.4	18	1968
V	19.3	14.7	25.0	31.3	37.6	45.8	52.1	38.1	7	1999
VI	19.2	15.5	23.9	28.9	34.0	40.7	45.8	37.4	23	2004
VII	15.5	10.9	21.2	27.3	33.5	41.7	47.9	37.6	28	2003
VIII	17.8	12.0	24.9	32.8	40.6	50.9	58.7	52.2	6	2000
IX	13.9	9.6	19.2	25.0	30.8	38.4	44.2	38.8	12	1968
X	13.7	9.6	18.5	23.9	29.3	36.4	41.8	40.7	6	2003
XI	11.6	7.8	16.2	21.3	26.4	33.2	38.3	32.4	2	1973
XII	11.6	8.9	15.0	18.6	22.3	27.1	30.8	23.6	24	1975
წელი	30.7	26.2	36.3	42.3	48.4	56.4	62.5	54.4	18/IV	1968
28. ფასანაური										
I	15.3	8.5	23.5	32.6	41.7	53.7	62.8	45.9	31	1987
II	17.9	12.2	24.8	32.4	40.0	50.0	57.6	38.9	27	1971
III	19.6	12.7	28.0	37.2	46.4	58.6	67.8	58.1	25	1961
IV	26.3	20.5	33.5	41.3	49.2	59.6	67.4	53.2	1	1969
V	28.1	22.0	35.5	43.7	51.9	62.6	70.8	58.5	30	1999
VI	30.4	24.3	37.8	46.0	54.1	64.9	73.1	60.0	30	1992
VII	31.1	22.3	41.9	53.8	65.6	81.3	93.2	87.7	5	1982
VIII	27.4	19.5	37.0	47.5	58.1	72.0	82.6	76.3	17	1992
IX	24.6	16.6	34.3	45.0	55.7	69.8	80.5	73.1	22	1975
X	23.3	15.3	32.2	42.4	52.6	66.1	76.3	74.4	26	1991
XI	21.1	14.0	29.8	39.4	49.0	61.6	71.2	55.3	29	1989

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
XII	19.7	21.3	37.1	46.7	56.3	69.0	78.6	66.7	26	1996
წელი	48.3	39.7	56.8	67.2	77.6	91.2	101.6	87.7	5/VII	1982
29. ფოთი										
I	29.2	22.8	37.8	46.9	56.0	68.0	77.1	73.0	5	2008
II	25.9	20.3	32.3	39.5	46.8	56.4	63.6	55.3	1	1986
III	25.9	21.7	32.2	38.5	44.8	53.2	59.5	47.9	13	1981
IV	25.5	18.3	31.6	39.7	47.7	58.3	66.3	65.4	9	1978
V	24.5	17.1	31.7	40.5	49.3	61.0	69.8	71.7	22	1991
VI	52.5	37.5	80.5	106.4	132.4	166.7	192.6	191.4	23	2008
VII	65.3	44.8	93.1	122.3	151.5	190.1	219.3	223.2	6	1966
VIII	76.6	54.7	102.6	131.6	160.5	198.8	227.7	189.4	6	2003
IX	80.2	58.8	103.4	130.3	157.2	192.8	219.7	170.2	21	1980
X	60.4	44.1	80.0	101.7	123.5	152.2	173.9	151.7	20	2005
XI	41.2	31.3	54.2	68.0	81.8	100.1	113.9	114.6	26	1967
XII	35.1	29.1	41.7	49.4	57.0	67.1	74.7	58.7	12	1966
წელი	107.7	94.6	139.1	166.0	192.9	228.4	255.3	223.2	6/VII	1966
30. ქობულეთი										
I	42.0	33.9	51.9	62.8	73.6	88.0	98.9	94.8	25	2010
II	38.8	30.6	48.9	59.9	70.9	85.5	96.5	84.2	11	2009
III	33.6	27.1	41.5	50.2	58.9	70.4	79.2	82.8	3	1993
IV	30.1	21.6	40.6	52.1	63.6	78.8	90.3	94.4	25	1978
V	27.4	21.1	35.1	43.6	52.1	63.4	71.9	62.7	1	1981
VI	56.5	41.5	74.7	94.8	114.8	141.3	161.4	130.4	28	2004
VII	53.8	37.6	73.6	95.4	117.2	146.0	167.8	147.0	3	1997
VIII	78.6	52.6	110.4	145.3	180.3	226.5	261.4	261.3	15	2001
IX	83.2	64.7	105.7	130.5	155.3	188.1	212.9	151.9	14	2007
X	71.9	55.0	93.0	115.9	138.9	169.2	192.1	165.0	21	2002
XI	61.5	45.1	81.6	103.6	125.7	154.8	176.9	193.7	26	1967
XII	51.7	40.5	65.2	80.1	95.0	114.7	129.7	124.9	4	1994
წელი	118.7	97.4	142.9	170.4	197.9	234.2	261.7	261.3	13/VIII	2001
31. ქუთაისი										
I	31.2	23.4	40.6	51.0	61.3	75.0	85.4	71.4	3	1997
II	29.4	23.1	37.1	45.6	54.1	65.3	73.7	72.8	15	2002
III	29.2	22.2	37.7	47.1	56.4	68.8	78.2	81.9	31	1989
IV	24.2	17.3	32.6	41.8	51.0	63.2	72.4	99.5	1	1982
V	24.8	18.4	32.7	41.4	50.1	61.5	70.2	71.7	24	2010
VI	34.6	24.3	47.1	60.9	74.7	92.9	106.7	82.1	4	1968
VII	32.8	19.4	49.0	66.9	84.8	108.4	126.3	116.6	24	1984
VIII	36.4	22.0	53.9	73.1	92.4	117.8	137.0	126.5	18	1977
IX	34.9	26.3	45.4	56.8	68.3	83.5	95.0	77.9	8	2010
X	38.8	28.7	50.3	63.4	76.4	93.7	106.8	89.8	10	1962
XI	34.3	25.3	45.3	57.3	69.4	85.3	97.4	83.0	24	1981
XII	37.6	28.8	48.4	60.2	72.1	87.7	99.6	84.3	25	1996
წელი	69.5	58.2	83.2	98.3	113.4	133.4	148.5	126.5	18/VIII	1977

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32. ყვარელი										
I	13.6	8.6	19.7	26.4	33.2	42.0	48.8	45.5	19	1986
II	16.9	11.4	23.8	31.3	38.8	48.7	56.3	50.4	18	1990
III	21.8	16.3	28.5	35.9	43.3	53.1	60.5	60.2	14	1968
IV	27.6	20.7	35.9	45.1	54.2	66.3	75.5	62.1	29	1990
V	35.5	26.3	46.8	59.1	71.5	87.9	100.2	84.9	29	1987
VI	41.6	28.0	58.2	76.5	94.7	118.9	137.1	113.3	14	1979
VII	32.4	20.6	46.8	62.7	78.5	99.5	115.3	118.9	29	1986
VIII	38.5	25.3	54.8	72.6	90.4	114.0	131.8	130.6	28	1977
IX	35.1	23.8	49.1	64.3	79.6	99.8	115.1	89.4	19	2002
X	29.7	19.6	42.2	55.8	69.5	87.5	101.1	86.4	17	1977
XI	24.1	16.4	33.6	43.9	54.3	68.0	78.3	69.2	11	1995
XII	16.9	10.2	25.0	33.9	42.8	54.6	63.6	45.0	25	1992
წელი	68.7	57.1	83.0	98.7	114.3	135.0	150.6	130.6	28/VIII	1977
33. ჩაქვი										
I	49.3	40.2	59.1	70.5	81.9	97.0	108.4	94.5	4	1962
II	47.1	36.7	58.3	71.4	84.4	101.7	114.8	106.9	19	1970
III	43.4	35.7	51.3	60.8	70.2	82.7	92.1	79.9	5	1983
IV	35.9	27.3	45.2	56.0	66.7	81.0	91.8	68.8	30	1981
V	35.5	24.4	47.7	61.8	75.9	94.5	108.6	76.3	6	1976
VI	58.3	44.4	73.5	91.1	108.6	131.9	149.5	126.2	24	1969
VII	62.9	41.7	86.5	113.6	140.7	176.5	203.5	168.5	11	1961
VIII	82.5	52.4	115.5	153.6	191.8	242.2	280.3	234.7	2	1963
IX	85.0	63.5	108.2	135.2	162.3	198.0	225.0	190.9	13	1989
X	85.8	63.2	109.5	137.5	165.4	202.4	230.4	200.1	13	2001
XI	68.5	54.3	85.9	104.9	123.9	149.1	168.2	139.1	4	1981
XII	68.7	59.3	80.3	93.0	105.7	122.5	135.2	112.2	10	1975
წელი	129.3	110.2	152.7	178.3	204.0	237.9	263.6	234.7	2/VIII	1963
34. ცაგერი										
I	29.9	17.2	44.2	60.5	76.8	98.3	114.6	127.5	30	1987
II	25.8	16.8	36.7	48.7	60.8	76.7	88.7	71.8	20	1978
III	24.9	17.2	33.3	43.1	52.8	65.7	75.5	76.5	2	2005
IV	26.3	18.1	35.5	46.0	56.5	70.5	81.0	75.7	1	1982
V	25.1	19.6	31.1	38.0	44.9	54.1	61.0	52.6	6	1999
VI	33.4	26.7	40.6	48.9	57.3	68.4	76.8	63.3	3	1967
VII	35.8	22.3	50.8	68.1	85.3	108.1	125.3	114.0	8	1987
VIII	38.8	29.1	50.6	63.5	76.5	93.6	106.6	90.2	13	1981
IX	30.3	22.9	38.0	47.1	56.3	68.4	77.5	60.0	14	1974
X	34.4	28.0	42.4	51.1	59.8	71.2	79.9	66.8	21	1962
XI	27.9	21.1	36.3	45.4	54.6	66.7	75.9	70.5	29	1989
XII	37.3	26.7	50.3	64.5	78.8	97.6	111.8	102.9	19	1961
წელი	64.5	54.2	77.2	91.1	105.0	123.3	137.2	127.5	30/I	1987
35. წალკა										
I	6.9	4.9	9.3	12.0	14.7	18.2	20.8	18.5	20	1961

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II	9.2	6.0	13.1	17.3	21.6	27.2	31.5	29.3	18	1990
III	12.6	8.3	17.8	23.6	29.4	37.1	42.8	41.0	16	2010
IV	19.8	14.3	26.4	33.7	41.0	50.7	58.0	59.4	18	1968
V	26.0	20.0	33.2	41.2	49.2	59.7	67.7	55.2	14	1982
VI	28.4	21.1	37.2	46.9	56.7	69.5	79.2	68.7	14	2005
VII	18.7	14.5	23.8	29.4	35.0	42.4	48.0	45.2	31	1972
VIII	22.8	15.3	32.1	42.2	52.4	65.8	75.9	63.4	3	1963
IX	15.7	10.6	21.9	28.8	35.7	44.8	51.7	55.3	21	1963
X	15.7	11.2	20.8	26.6	32.4	40.0	45.8	45.2	3	1995
XI	11.8	7.5	16.9	22.6	28.2	35.7	41.4	33.1	2	1973
XII	8.9	5.8	12.7	16.8	21.0	26.5	30.7	25.2	17	1968
წელი	39.3	32.9	46.5	54.7	63.0	73.8	82.1	68.7	14/VII	2005
36. წივა										
I	20.8	15.9	26.7	33.3	39.8	48.4	55.0	43.9	31	1988
II	20.7	14.8	28.0	36.0	44.0	54.6	62.5	53.9	3	1981
III	18.0	14.0	23.0	28.4	33.9	41.1	46.5	35.2	19	1982
IV	18.2	14.1	23.1	28.5	33.9	41.1	46.5	40.2	25	1978
V	18.1	14.5	22.5	27.3	32.1	38.4	43.2	32.6	8	2005
VI	29.4	17.4	44.0	60.1	76.2	97.5	113.5	112.6	27	1976
VII	20.7	12.0	31.5	43.3	55.1	70.7	82.5	87.5	21	1967
VIII	20.2	12.5	29.7	40.1	50.5	64.2	74.6	70.0	25	1975
IX	17.5	12.2	23.9	31.0	38.1	47.5	54.6	59.7	4	1982
X	25.3	18.2	34.0	43.5	53.1	65.7	75.2	68.2	6	1981
XI	24.1	17.1	32.8	42.3	51.8	64.4	73.8	57.5	25	1980
XII	26.5	20.1	34.4	43.0	51.6	63.0	71.6	54.8	4	1967
წელი	47.6	36.9	60.8	75.3	89.8	108.9	123.3	112.6	27/VI	1976
37. ხაშური										
I	14.8	9.5	21.3	28.5	35.6	45.0	52.2	41.7	1	1988
II	14.1	9.5	19.7	25.8	32.0	40.1	46.3	44.9	7	2004
III	12.2	8.0	17.3	22.9	28.6	36.0	41.6	42.3	29	2005
IV	14.9	11.1	19.6	24.8	30.0	36.8	42.0	34.9	9	1978
V	17.8	12.0	24.9	32.8	40.6	50.9	58.7	56.7	27	1968
VI	19.4	14.3	25.6	32.5	39.3	48.4	55.3	49.3	27	1976
VII	17.4	11.3	24.9	33.1	41.3	52.1	60.3	58.7	19	1976
VIII	13.6	8.1	20.3	27.7	35.1	44.8	52.2	45.2	6	1992
IX	12.7	9.3	16.8	21.3	25.8	31.7	36.2	30.0	18	2003
X	18.7	13.8	24.7	31.2	37.8	46.5	53.0	40.8	3	1976
XI	18.3	11.9	26.1	34.6	43.2	54.5	63.1	51.6	18	1999
XII	17.5	11.7	24.5	32.3	40.0	50.2	57.9	53.8	4	1967
წელი	34.2	28.7	40.8	48.2	55.6	65.3	72.7	58.7	19/VII	1976
38. ხულო										
I	32.5	22.8	44.4	57.4	70.5	87.7	100.7	85.4	3	1997
II	31.5	21.2	44.0	57.8	71.6	89.8	103.6	85.2	14	1998
III	25.9	15.9	38.0	51.3	64.7	82.3	95.7	132.8	3	1975

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
IV	22.2	15.0	31.1	40.9	50.7	63.6	73.4	84.6	1	1982
V	21.0	15.5	27.7	35.1	42.5	52.2	59.6	51.1	4	1999
VI	25.3	18.4	33.8	43.1	52.4	64.7	74.0	68.1	4	1967
VII	20.8	13.3	29.9	39.9	49.9	63.2	73.2	86.2	26	2009
VIII	22.0	15.5	30.0	38.7	47.5	59.1	67.8	48.4	19	1971
IX	33.2	23.6	45.0	58.0	70.9	88.0	101.0	85.8	12	1962
X	42.1	30.5	56.1	71.5	86.9	107.4	122.8	98.5	5	1964
XI	41.3	27.5	58.1	76.5	95.0	119.4	137.8	112.0	18	1999
XII	39.6	30.0	51.4	64.4	77.4	94.5	107.5	88.3	14	1994
წელი	67.6	56.2	81.4	96.7	111.9	132.1	147.3	132.8	3/III	1975

ცხრილი I.5.4. დღეთა რიცხვი სხვადასხვა სიდიდის ნალექით (დღე)

თვე	≥0.1	≥0.5	≥1	≥5	≥10	≥20	≥30	≥50
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. აბსოლუმანი								
I	12.9	10.1	7.9	2.7	0.7	0.2	0.0	0.0
II	11.3	8.8	7.0	2.3	0.8	0.2	0.0	0.0
III	12.1	9.3	7.8	2.0	0.6	0.1	0.0	0.0
IV	14.2	12.0	10.0	4.0	1.5	0.2	0.1	0.0
V	18.6	16.0	14.0	6.3	2.4	0.2	0.1	0.0
VI	17.6	15.5	13.6	6.9	3.3	0.8	0.3	0.1
VII	12.9	11.1	9.0	4.0	1.9	0.6	0.2	0.0
VIII	10.6	9.3	7.9	3.5	1.6	0.5	0.1	0.0
IX	10.2	8.7	7.2	2.8	1.2	0.2	0.0	0.0
X	11.4	9.7	7.7	2.9	1.1	0.2	0.1	0.0
XI	11.6	10.0	8.2	3.1	1.1	0.3	0.1	0.0
XII	14.2	12.1	9.8	3.0	1.3	0.3	0.1	0.0
წელი	157.6	132.6	110.1	43.5	17.5	3.8	1.1	0.1
3. ანახელი								
I	15.8	14.8	13.7	10.0	7.2	3.5	1.8	0.4
II	13.0	12.4	11.6	8.1	5.7	3.0	1.6	0.4
III	14.4	13.2	11.9	7.8	4.9	2.1	0.9	0.1
IV	12.9	11.6	10.6	6.1	3.3	1.3	0.6	0.2
V	11.6	10.6	9.0	4.7	2.6	1.1	0.4	0.0
VI	12.3	11.1	9.8	6.1	4.1	2.3	1.3	0.5
VII	13.1	11.8	10.2	5.3	3.2	1.8	1.1	0.6
VIII	12.4	11.4	10.0	6.0	4.7	2.6	1.7	0.6
IX	12.4	11.5	10.8	7.5	5.9	4.0	2.8	1.3
X	12.9	12.1	11.3	8.0	6.5	4.4	2.7	1.4
XI	12.9	12.1	11.3	8.8	7.0	4.5	3.0	0.9
XII	15.3	14.6	14.1	10.7	8.5	4.9	2.8	0.9
წელი	159.0	147.4	134.3	89.2	63.7	35.5	20.7	7.2
5. ახალქალაქი								
I	9.2	7.2	5.4	1.5	0.3	0.0	0.0	0.0
II	9.6	8.2	6.4	1.4	0.5	0.0	0.0	0.0
III	10.6	8.8	7.0	1.9	0.4	0.0	0.0	0.0
IV	13.4	11.7	9.8	3.6	1.0	0.1	0.0	0.0
V	18.2	16.4	14.9	6.1	1.8	0.3	0.0	0.0
VI	16.6	15.4	13.3	6.0	2.4	0.6	0.1	0.0
VII	11.8	10.6	9.1	3.6	1.4	0.2	0.1	0.0
VIII	10.1	9.1	8.0	3.8	1.6	0.3	0.1	0.0
IX	8.8	7.4	6.1	2.3	0.8	0.2	0.0	0.0
X	9.5	8.3	7.0	2.7	1.1	0.1	0.0	0.0
XI	9.2	8.0	6.9	2.6	0.9	0.1	0.0	0.0
XII	9.5	7.7	6.0	1.8	0.4	0.0	0.0	0.0

თვე	≥0.1	≥0.5	≥1	≥5	≥10	≥20	≥30	≥50
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2. ამბროლაური								
I	13.8	12.5	10.8	5.6	2.8	0.8	0.3	0.1
II	11.4	10.3	9.0	4.7	2.2	0.7	0.2	0.0
III	12.4	11.1	9.6	4.6	1.8	0.5	0.2	0.0
IV	14.1	12.8	11.4	5.8	2.8	0.6	0.2	0.1
V	15.0	13.6	11.8	5.7	3.0	0.7	0.1	0.0
VI	13.6	12.1	10.9	6.2	3.5	1.4	0.5	0.1
VII	10.7	9.5	7.9	3.9	2.3	1.2	0.5	0.1
VIII	10.1	8.7	7.8	4.4	2.5	1.1	0.5	0.1
IX	10.1	9.2	8.3	4.9	3.1	1.1	0.3	0.0
X	11.8	10.9	9.8	6.0	3.9	1.7	0.6	0.1
XI	12.2	11.0	10.0	6.0	3.7	1.2	0.3	0.0
XII	14.1	13.2	12.1	6.9	3.9	1.4	0.6	0.1
წელი	149.3	134.9	119.4	64.7	35.5	12.4	4.3	0.9
4. ახალგორი								
I	9.4	7.9	6.5	2.2	0.6	0.1	0.0	0.0
II	10.0	8.1	6.7	2.7	1.0	0.1	0.0	0.0
III	10.6	9.1	7.6	3.2	1.2	0.3	0.0	0.0
IV	12.1	11.0	9.7	4.9	2.1	0.7	0.1	0.0
V	14.1	12.9	11.6	6.0	2.9	0.9	0.3	0.0
VI	12.3	11.0	9.6	4.9	2.8	1.0	0.4	0.1
VII	9.5	8.5	7.4	3.7	2.1	0.7	0.3	0.0
VIII	8.3	7.3	6.3	3.4	1.8	0.7	0.2	0.0
IX	8.8	7.5	6.5	3.0	1.7	0.8	0.2	0.1
X	9.7	8.5	7.3	3.2	1.4	0.5	0.2	0.0
XI	9.2	8.2	7.2	3.2	1.7	0.2	0.1	0.0
XII	9.4	8.0	6.4	2.6	0.9	0.1	0.0	0.0
წელი	123.4	108.0	92.7	43.1	20.4	6.3	1.9	0.2
6. ახალციხე								
I	8.3	6.5	5.3	1.4	0.3	0.0	0.0	0.0
II	8.3	6.7	5.5	1.5	0.4	0.1	0.0	0.0
III	9.6	7.8	6.3	2.2	0.8	0.1	0.0	0.0
IV	12.6	10.4	9.2	3.4	1.4	0.3	0.1	0.0
V	17.0	14.6	12.5	5.3	1.9	0.3	0.1	0.0
VI	15.7	13.7	11.8	5.7	2.5	0.6	0.1	0.1
VII	11.8	9.9	8.5	3.7	1.8	0.4	0.0	0.0
VIII	10.4	9.0	7.4	4.0	1.7	0.5	0.1	0.0
IX	9.1	7.1	5.8	2.0	0.9	0.1	0.0	0.0
X	9.7	8.1	6.7	2.4	0.9	0.2	0.1	0.0
XI	9.4	7.6	6.2	2.5	1.0	0.2	0.1	0.0
XII	10.2	7.6	6.1	2.3	0.8	0.1	0.0	0.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
წელი	136.5	118.8	99.9	37.3	12.6	1.9	0.3	0.1
7. ახმეტა								
I	7.0	6.0	5.3	2.1	0.8	0.2	0.0	0.0
II	9.0	7.8	6.6	2.5	1.1	0.2	0.0	0.0
III	10.6	9.1	7.8	3.4	1.4	0.2	0.1	0.0
IV	11.9	11.1	9.9	5.0	2.7	0.6	0.3	0.0
V	14.4	13.3	11.8	6.6	4.0	1.4	0.4	0.1
VI	12.5	11.8	10.5	6.0	3.7	1.5	0.9	0.2
VII	8.9	8.3	7.3	3.9	2.2	0.9	0.4	0.1
VIII	8.8	8.1	6.9	3.7	2.2	0.7	0.4	0.1
IX	8.4	7.7	6.8	3.6	2.0	0.7	0.4	0.1
X	9.6	8.7	7.6	3.3	1.8	0.5	0.3	0.0
XI	7.6	6.9	5.9	2.9	1.4	0.4	0.2	0.0
XII	6.5	5.7	5.1	2.1	0.9	0.3	0.0	0.0
წელი	115.2	104.6	91.6	45.2	24.1	7.6	3.3	0.6
9. ბათუმი, ქალაქი								
I	16.1	15.3	14.3	10.9	8.4	5.2	2.6	0.5
II	13.6	12.8	12.0	9.0	7.0	4.1	2.4	0.5
III	14.6	13.3	11.8	8.1	5.7	3.0	1.4	0.3
IV	13.0	11.2	10.1	6.2	4.1	1.6	0.8	0.2
V	12.2	10.4	8.9	4.3	2.8	1.3	0.6	0.1
VI	13.0	11.1	9.9	6.3	4.6	3.0	1.8	0.6
VII	13.9	12.3	10.8	6.4	4.4	2.5	1.6	0.7
VIII	14.0	12.5	11.1	7.4	5.7	4.0	2.8	1.4
IX	14.0	12.2	11.2	8.4	6.5	4.8	3.7	2.3
X	14.5	12.2	11.7	9.2	7.4	5.5	3.9	2.0
XI	13.9	12.4	11.4	9.0	7.7	5.4	3.4	1.8
XII	16.0	14.8	14.3	11.1	8.9	6.0	3.8	1.3
წელი	168.8	150.5	137.5	96.3	73.2	46.4	28.8	11.7
11. ბაკურაძე								
I	14.2	11.6	9.5	3.5	1.1	0.1	0.0	0.0
II	12.7	10.9	9.2	4.1	1.4	0.2	0.0	0.0
III	15.2	12.9	10.7	4.3	1.6	0.1	0.0	0.0
IV	16.0	14.3	12.4	5.9	2.4	0.5	0.1	0.0
V	19.7	18.5	16.6	8.2	3.8	0.7	0.2	0.0
VI	18.8	17.4	15.1	7.2	3.7	0.9	0.2	0.0
VII	15.6	13.9	12.0	4.9	2.0	0.6	0.1	0.0
VIII	13.7	12.3	10.3	4.0	2.0	0.5	0.1	0.1
IX	12.3	11.0	9.3	4.1	1.7	0.3	0.0	0.0
X	12.7	11.1	9.8	4.9	2.0	0.4	0.1	0.0
XI	11.8	10.4	8.7	4.1	2.0	0.4	0.1	0.0
XII	13.5	11.6	10.0	4.3	1.6	0.2	0.1	0.0
წელი	176.2	155.9	133.7	59.4	25.2	4.9	1.0	0.1
13. ბახმარო								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
წელი	132.1	109.0	91.3	36.4	14.4	2.9	0.6	0.1
8. ბაბუშერა								
I	13.5	12.6	11.7	7.3	4.3	1.6	0.5	0.1
II	11.3	10.6	9.6	6.3	3.9	0.9	0.3	0.0
III	11.9	11.1	10.3	6.4	4.2	1.5	0.6	0.0
IV	11.5	11.1	10.1	6.1	3.6	1.3	0.4	0.1
V	9.8	9.1	7.9	4.5	2.7	1.5	0.6	0.2
VI	9.3	8.9	7.9	5.0	3.5	2.1	1.2	0.3
VII	8.4	7.9	7.1	4.6	3.0	1.6	1.0	0.3
VIII	7.8	7.5	7.0	4.6	3.3	1.9	1.2	0.5
IX	9.0	8.5	7.8	5.3	3.8	2.2	1.3	0.4
X	10.4	9.9	9.2	6.0	4.1	2.4	1.0	0.2
XI	11.9	11.3	10.7	7.4	4.8	2.2	0.7	0.0
XII	13.5	13.0	12.2	7.6	4.9	2.0	0.7	0.1
წელი	128.2	121.6	111.5	71.1	46.0	21.1	9.7	2.2
10. ბათუმი, აეროპორტი								
I	15.6	15.1	14.3	11.1	8.6	5.1	2.3	0.4
II	12.7	12.3	12.0	8.9	6.6	3.6	1.7	0.3
III	13.4	12.7	11.8	8.1	5.7	2.6	1.1	0.2
IV	11.7	11.2	10.4	6.3	3.7	1.5	0.8	0.1
V	10.8	10.2	9.0	4.5	2.7	1.2	0.5	0.2
VI	11.6	10.9	9.9	5.8	4.7	3.0	1.8	0.7
VII	12.5	11.8	10.4	6.4	4.1	2.4	1.6	0.7
VIII	11.5	11.0	10.3	6.7	5.2	3.4	2.6	1.5
IX	12.6	12.1	11.4	8.5	6.5	4.6	3.3	2.1
X	12.3	11.9	11.4	9.3	7.8	5.6	3.9	1.8
XI	12.5	12.2	11.6	9.1	7.7	5.5	3.6	1.8
XII	15.1	14.8	14.0	10.9	9.0	6.0	4.1	1.3
წელი	152.2	146.2	136.6	95.7	72.5	44.7	27.3	11.1
12. ბარისახო								
I	9.3	8.0	6.4	2.9	1.7	0.8	0.4	0.1
II	10.0	8.4	6.6	2.7	1.5	0.6	0.2	0.0
III	11.3	9.4	7.7	3.6	1.9	0.4	0.2	0.0
IV	13.0	11.9	10.6	5.4	2.9	1.5	0.7	0.0
V	18.2	17.3	15.2	8.3	5.1	1.6	0.4	0.1
VI	17.0	15.7	13.5	7.5	4.9	1.6	0.5	0.1
VII	13.3	12.5	10.9	6.3	4.0	1.6	0.7	0.2
VIII	11.9	11.2	9.7	5.8	3.9	1.7	0.6	0.2
IX	10.9	9.8	8.5	4.6	2.8	1.1	0.6	0.1
X	10.0	9.1	7.7	3.8	1.9	0.6	0.3	0.0
XI	8.8	8.1	7.1	3.4	2.0	0.8	0.3	0.0
XII	9.8	8.4	7.0	2.8	1.8	0.9	0.3	0.0
წელი	143.3	129.9	110.9	57.1	34.4	13.3	5.2	0.8
14. ბიჭვინთა								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	18.8	16.9	15.3	8.6	5.7	2.1	0.8	0.2
II	15.6	14.1	12.4	6.3	3.5	1.5	0.8	0.2
III	17.0	15.2	13.2	6.2	3.1	0.8	0.3	0.0
IV	15.8	14.6	12.8	5.8	2.4	0.7	0.2	0.0
V	16.6	15.6	13.7	6.7	2.6	0.6	0.0	0.0
VI	16.9	15.5	13.8	7.9	4.3	1.4	0.6	0.0
VII	16.0	14.0	11.9	5.4	2.6	0.7	0.1	0.0
VIII	14.5	13.1	11.5	5.6	3.2	1.0	0.6	0.2
IX	13.7	12.8	11.6	6.8	4.5	2.0	1.0	0.3
X	13.7	13.3	12.3	8.2	6.0	2.8	1.5	0.5
XI	14.0	13.2	12.4	8.0	5.6	2.6	1.4	0.4
XII	17.5	16.4	15.2	9.5	5.9	3.0	1.7	0.4
წელი	190.3	174.7	156.3	84.9	49.5	19.2	9.1	2.2
15. ბოლნისი								
I	6.5	5.5	4.5	1.4	0.6	0.0	0.0	0.0
II	7.7	6.5	5.5	2.0	0.7	0.1	0.0	0.0
III	9.6	8.5	6.9	2.5	0.8	0.2	0.0	0.0
IV	11.9	10.7	9.0	3.8	1.6	0.4	0.1	0.0
V	14.7	13.2	11.7	4.9	2.5	0.7	0.2	0.1
VI	12.7	11.1	9.6	4.4	2.1	0.7	0.3	0.0
VII	8.1	7.1	5.9	2.3	1.2	0.4	0.2	0.0
VIII	7.2	6.7	5.7	2.4	1.4	0.5	0.1	0.0
IX	8.1	6.8	5.5	2.5	1.1	0.4	0.1	0.0
X	8.2	7.6	6.5	2.6	1.0	0.2	0.0	0.0
XI	6.7	5.9	5.2	2.1	0.9	0.2	0.0	0.0
XII	6.0	5.4	4.2	1.4	0.4	0.0	0.0	0.0
წელი	107.3	95.0	80.2	32.3	14.3	3.8	1.0	0.2
17. გაგრა								
I	13.4	12.7	11.7	7.3	4.9	1.9	0.9	0.1
II	12.0	11.1	9.7	5.8	3.5	1.3	0.7	0.1
III	12.9	12.0	10.8	6.5	3.8	1.5	0.8	0.0
IV	13.1	12.0	10.4	6.4	3.9	1.6	0.9	0.1
V	11.2	9.9	8.8	4.8	2.9	1.5	0.9	0.2
VI	9.8	8.2	7.3	4.5	3.1	1.6	0.9	0.3
VII	8.3	7.1	6.2	3.4	2.3	1.2	0.7	0.3
VIII	8.4	7.4	6.6	4.3	2.9	1.4	0.8	0.4
IX	8.8	8.1	7.4	4.9	3.5	1.7	1.1	0.2
X	9.9	9.2	8.1	5.0	3.4	1.8	1.0	0.3
XI	12.6	11.5	10.6	7.5	5.1	2.3	1.2	0.2
XII	14.6	14.1	12.8	8.5	6.0	2.6	1.2	0.3
წელი	135.0	123.5	110.4	69.0	45.2	20.4	11.1	2.4
19. გალი								
I	13.3	12.4	11.6	7.3	4.6	1.7	0.6	0.1
II	11.7	11.0	10.2	6.9	4.3	1.5	0.6	0.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	15.0	13.9	12.5	7.8	4.9	2.1	0.7	0.1
II	12.2	11.2	10.3	6.3	4.0	1.1	0.4	0.0
III	12.8	11.9	10.5	6.0	3.4	1.2	0.4	0.0
IV	12.7	11.5	10.4	6.0	3.5	1.3	0.6	0.1
V	10.8	9.4	8.0	4.4	2.4	1.3	0.7	0.2
VI	8.6	7.8	6.9	4.0	2.7	1.2	0.8	0.3
VII	7.6	6.9	6.3	3.5	2.0	1.1	0.6	0.2
VIII	7.6	7.2	6.4	4.1	2.9	1.7	1.1	0.4
IX	9.0	8.4	7.4	4.8	3.5	1.8	1.2	0.5
X	10.3	9.5	8.8	5.4	3.7	2.1	1.3	0.3
XI	13.0	11.9	11.0	7.5	4.7	2.2	1.2	0.3
XII	16.3	15.0	13.7	9.0	5.8	2.8	1.3	0.2
წელი	135.9	124.7	112.0	68.9	43.4	19.9	10.3	2.6
16. ბორჯომი								
I	12.4	10.2	8.4	2.5	0.8	0.2	0.1	0.0
II	10.6	9.0	7.4	2.8	0.9	0.1	0.0	0.0
III	12.9	10.9	8.8	2.7	0.7	0.0	0.0	0.0
IV	15.0	13.1	11.3	4.6	1.8	0.3	0.0	0.0
V	17.6	15.9	13.8	5.6	2.5	0.2	0.1	0.0
VI	17.4	15.3	12.8	5.7	2.8	0.8	0.2	0.0
VII	11.8	10.1	8.5	3.8	1.4	0.4	0.1	0.0
VIII	11.6	9.7	7.6	2.8	1.5	0.4	0.1	0.0
IX	11.3	9.6	7.9	3.1	1.3	0.2	0.1	0.0
X	12.1	10.6	9.5	4.1	2.0	0.3	0.1	0.0
XI	11.2	10.0	8.6	3.9	1.6	0.2	0.1	0.0
XII	12.8	11.2	9.3	3.9	1.3	0.1	0.0	0.0
წელი	156.5	135.6	114.0	45.6	18.6	3.1	1.0	0.0
18. გაგრის ქედი								
I	16.0	15.4	14.4	9.5	5.8	2.4	0.8	0.2
II	15.4	14.5	12.8	7.8	4.7	1.6	0.4	0.0
III	14.9	14.5	13.4	7.8	4.3	1.4	0.3	0.0
IV	13.8	13.5	12.5	7.9	4.9	2.0	0.8	0.1
V	11.7	11.2	10.0	6.0	4.3	2.0	1.0	0.2
VI	11.3	11.0	10.2	6.1	3.8	2.1	1.1	0.4
VII	10.5	9.9	8.9	4.8	3.0	1.4	0.9	0.3
VIII	9.7	9.3	8.6	5.8	3.8	1.9	1.1	0.5
IX	10.1	9.6	9.0	6.3	4.4	2.4	1.6	0.5
X	11.0	10.6	9.4	6.3	4.6	2.2	1.5	0.5
XI	13.5	13.1	12.3	8.5	6.1	3.1	1.5	0.4
XII	17.4	16.6	15.7	11.0	7.4	3.5	1.8	0.4
წელი	155.4	149.2	137.3	87.8	57.1	25.8	12.7	3.4
20. გარდაბანი								
I	6.7	5.7	4.4	1.0	0.3	0.0	0.0	0.0
II	7.2	5.9	4.8	1.5	0.6	0.2	0.1	0.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
III	13.0	11.9	11.2	7.3	4.6	2.0	0.9	0.2
IV	13.1	11.7	10.8	7.1	4.7	2.3	0.9	0.2
V	11.4	10.4	9.4	5.9	3.8	1.8	1.0	0.3
VI	12.4	11.4	10.2	6.3	4.7	3.4	2.3	0.8
VII	11.4	10.6	9.4	6.2	4.3	2.5	1.4	0.6
VIII	10.4	9.1	8.3	5.6	3.9	2.4	1.4	0.7
IX	9.9	9.4	8.6	5.8	4.3	2.3	1.3	0.4
X	11.1	9.9	9.1	6.5	4.8	2.7	1.3	0.4
XI	11.7	10.7	9.9	7.0	4.9	2.4	0.9	0.2
XII	14.3	13.5	12.4	8.0	5.2	2.4	0.8	0.1
წელი	143.5	131.9	121.1	79.8	54.2	27.4	13.4	4.0
21. გოდერძის უღელტეხილი								
I	18.5	16.9	14.9	8.4	3.7	1.0	0.4	0.1
II	16.4	14.8	13.1	6.7	3.2	1.3	0.5	0.1
III	17.7	15.9	14.1	6.4	2.5	0.5	0.2	0.0
IV	16.8	15.4	13.5	6.3	2.6	0.5	0.1	0.0
V	19.0	17.6	15.9	8.6	4.4	0.8	0.2	0.0
VI	18.6	16.5	14.7	8.4	4.8	1.3	0.4	0.0
VII	18.7	16.6	14.0	6.1	3.4	1.1	0.3	0.0
VIII	17.6	15.1	12.6	6.4	3.5	1.1	0.4	0.1
IX	14.8	12.9	11.8	6.3	3.6	1.2	0.6	0.0
X	14.4	13.4	12.6	8.2	4.8	2.0	0.5	0.1
XI	14.5	13.4	12.6	7.7	4.3	1.5	0.5	0.1
XII	17.8	16.5	15.2	8.9	4.8	1.4	0.4	0.0
წელი	204.8	185.0	165.1	88.4	45.7	13.6	4.5	0.6
23. გუდაუთა								
I	13.9	13.0	11.9	7.6	4.9	2.5	1.1	0.2
II	12.3	11.3	10.0	6.7	4.4	1.5	0.4	0.0
III	12.8	11.8	10.7	6.7	4.3	1.7	0.6	0.1
IV	13.2	11.8	10.6	6.2	3.9	1.4	0.6	0.1
V	12.0	10.4	8.7	5.2	3.1	1.7	1.0	0.3
VI	10.3	9.2	7.9	4.7	3.3	1.6	1.0	0.3
VII	8.9	7.8	6.9	3.8	2.6	1.0	0.5	0.2
VIII	8.4	7.6	6.6	4.2	3.1	1.8	1.0	0.6
IX	9.4	8.6	7.7	5.0	3.6	2.0	1.4	0.7
X	10.7	9.8	9.0	5.7	4.0	2.1	1.4	0.6
XI	13.3	12.2	11.1	7.7	5.1	2.4	1.0	0.3
XII	15.1	14.3	13.2	9.3	6.5	3.0	1.5	0.4
წელი	140.4	127.8	114.1	72.7	48.8	22.6	11.6	3.7
25. გურჯაანი								
I	7.9	6.9	5.8	2.1	0.6	0.1	0.0	0.0
II	8.7	7.6	6.8	2.8	1.2	0.3	0.1	0.0
III	12.0	10.5	8.8	3.7	1.7	0.5	0.1	0.0
IV	13.3	11.6	10.1	5.4	2.6	0.8	0.3	0.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
III	8.9	7.6	6.3	1.9	0.6	0.1	0.0	0.0
IV	11.0	8.9	7.4	2.7	1.0	0.1	0.1	0.0
V	13.1	11.0	9.0	3.4	1.3	0.3	0.1	0.0
VI	11.2	9.7	8.3	3.6	1.9	0.6	0.3	0.0
VII	7.5	6.2	5.0	2.0	1.0	0.3	0.2	0.1
VIII	6.8	5.5	4.6	2.1	0.9	0.3	0.1	0.0
IX	6.6	5.2	4.2	1.7	0.7	0.2	0.0	0.0
X	7.3	6.0	5.0	2.1	0.9	0.2	0.0	0.0
XI	6.7	5.7	4.7	1.7	0.6	0.2	0.1	0.0
XII	6.6	5.3	3.9	1.3	0.3	0.0	0.0	0.0
წელი	99.6	82.7	67.6	25.0	10.1	2.5	0.9	0.1
22. გორი								
I	10.6	8.5	7.1	1.9	0.7	0.1	0.0	0.0
II	8.9	7.5	6.1	1.9	0.6	0.1	0.0	0.0
III	9.1	7.9	6.4	2.2	0.7	0.1	0.0	0.0
IV	10.6	9.4	8.0	3.3	1.2	0.4	0.1	0.0
V	13.4	11.9	10.1	4.4	1.6	0.2	0.0	0.0
VI	11.9	10.7	9.1	4.0	1.8	0.4	0.2	0.0
VII	8.3	7.4	6.0	2.5	1.4	0.6	0.2	0.0
VIII	7.2	6.0	5.0	2.4	1.4	0.4	0.1	0.0
IX	8.2	6.9	5.4	2.2	0.9	0.2	0.0	0.0
X	9.5	8.6	6.9	2.4	1.3	0.4	0.1	0.0
XI	9.5	8.3	7.4	2.9	1.3	0.3	0.1	0.0
XII	10.7	9.0	7.3	2.6	1.0	0.2	0.0	0.0
წელი	117.9	102.1	84.8	32.7	13.9	3.4	0.8	0.1
24. გუდაური								
I	13.3	11.7	10.4	4.9	2.9	1.4	0.7	0.1
II	13.7	12.2	10.4	5.6	3.3	1.5	0.8	0.2
III	16.2	14.5	12.0	6.3	4.1	2.1	0.9	0.3
IV	17.2	15.5	13.8	7.9	4.6	2.1	0.8	0.2
V	21.9	20.2	18.8	11.3	6.6	2.7	1.0	0.1
VI	19.9	18.5	16.5	10.4	6.4	2.3	0.8	0.1
VII	15.9	14.5	12.7	7.6	4.7	2.0	0.8	0.2
VIII	14.5	12.6	11.1	6.3	3.8	1.7	0.7	0.2
IX	15.6	14.3	12.5	6.7	4.0	1.5	0.6	0.1
X	13.3	11.9	10.1	5.1	3.1	1.2	0.5	0.1
XI	11.6	10.3	9.3	5.0	2.7	1.3	0.5	0.0
XII	12.1	10.3	9.0	4.4	2.3	1.0	0.6	0.2
წელი	185.1	166.5	146.4	81.5	48.7	20.7	8.8	1.6
26. დედოფლისწყარო								
I	8.1	6.8	5.4	1.4	0.5	0.1	0.0	0.0
II	9.9	7.6	6.1	1.9	0.8	0.1	0.0	0.0
III	11.8	9.4	7.5	3.0	1.1	0.2	0.1	0.0
IV	11.9	10.6	8.9	4.1	2.0	0.5	0.3	0.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
V	14.6	13.3	11.7	6.2	3.5	1.5	0.7	0.2
VI	13.0	11.3	10.2	5.1	3.2	1.4	0.6	0.2
VII	8.9	7.5	6.2	3.7	2.4	1.2	0.7	0.2
VIII	8.4	7.4	6.2	3.4	2.2	1.0	0.6	0.2
IX	8.3	7.0	6.0	3.4	2.0	1.0	0.4	0.0
X	9.9	8.6	7.4	4.1	2.3	0.8	0.4	0.0
XI	7.6	6.9	5.7	3.0	1.6	0.7	0.2	0.0
XII	7.0	5.8	4.7	1.9	1.1	0.2	0.0	0.0
წელი	119.7	104.4	89.6	44.8	24.3	9.7	4.2	0.8
27. დმანისი								
I	6.6	5.4	4.2	1.1	0.3	0.0	0.0	0.0
II	8.2	6.8	5.6	1.9	0.7	0.2	0.1	0.0
III	10.2	8.7	6.8	2.3	0.9	0.1	0.0	0.0
IV	12.7	12.0	10.6	4.8	2.1	0.6	0.2	0.0
V	18.1	16.7	15.0	7.7	3.8	1.0	0.3	0.0
VI	16.2	15.5	13.9	7.4	3.3	1.0	0.5	0.1
VII	11.5	11.2	9.7	4.5	2.2	0.6	0.1	0.0
VIII	10.1	9.4	8.2	4.0	2.1	0.6	0.1	0.0
IX	10.3	9.4	7.8	3.2	1.5	0.4	0.2	0.0
X	9.3	8.5	7.4	3.0	1.1	0.2	0.1	0.0
XI	7.3	6.7	5.3	1.9	0.7	0.3	0.1	0.0
XII	6.4	5.2	4.3	0.9	0.2	0.0	0.0	0.0
წელი	126.8	115.5	98.7	42.6	19.0	5.0	1.6	0.2
29. ზეკარის უღელტეხილი								
I	15.6	14.5	13.1	5.2	1.1	0.1	0.0	0.0
II	13.4	12.3	11.0	4.8	1.5	0.1	0.0	0.0
III	14.7	13.8	12.1	4.0	1.2	0.0	0.0	0.0
IV	14.4	13.3	12.3	4.7	1.1	0.2	0.0	0.0
V	18.5	17.7	16.6	7.3	3.0	0.2	0.1	0.0
VI	18.1	17.2	15.9	8.1	3.7	0.9	0.2	0.0
VII	18.8	17.8	16.4	6.7	2.6	0.6	0.3	0.0
VIII	16.1	15.7	14.2	5.7	2.2	0.5	0.1	0.0
IX	13.3	12.8	11.4	4.3	1.8	0.3	0.1	0.0
X	12.9	12.1	10.7	4.8	1.7	0.4	0.2	0.0
XI	12.5	11.9	10.8	4.5	1.5	0.2	0.0	0.0
XII	15.5	14.6	13.1	5.6	1.4	0.3	0.0	0.0
წელი	183.8	173.6	157.5	65.7	22.8	3.7	1.1	0.0
31. ზუგდიდი								
I	14.1	13.1	12.1	8.3	5.1	1.8	0.9	0.1
II	12.4	11.7	10.8	7.3	4.8	2.2	0.7	0.0
III	13.2	12.7	11.9	7.7	5.2	2.1	0.9	0.2
IV	12.8	12.1	11.2	7.1	4.8	2.3	1.0	0.2
V	11.8	10.8	9.3	5.4	3.7	1.7	1.0	0.2
VI	11.9	11.1	10.3	7.2	5.2	3.2	2.4	1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
V	12.7	11.5	9.9	5.1	2.3	1.0	0.5	0.1
VI	12.3	10.5	9.4	5.1	3.3	1.6	0.9	0.3
VII	8.2	7.1	5.7	2.8	1.6	0.7	0.3	0.0
VIII	7.6	6.0	5.1	2.4	1.2	0.6	0.2	0.0
IX	7.5	6.4	5.5	2.7	1.3	0.4	0.2	0.0
X	9.3	7.6	6.4	3.3	1.8	0.6	0.4	0.0
XI	7.4	6.2	5.2	1.9	1.0	0.3	0.1	0.0
XII	8.3	6.1	4.4	1.6	0.5	0.1	0.0	0.0
წელი	115.0	95.8	79.5	35.3	17.4	6.2	3.0	0.4
28. დუშეთი								
I	9.2	7.2	5.8	2.0	0.5	0.1	0.0	0.0
II	9.5	8.1	6.5	2.2	1.0	0.1	0.0	0.0
III	11.1	9.5	8.1	3.3	1.1	0.2	0.1	0.0
IV	12.8	11.3	10.1	5.3	2.6	0.8	0.2	0.0
V	15.1	13.5	11.9	6.4	3.3	1.4	0.6	0.1
VI	13.5	12.1	10.7	5.5	3.3	1.1	0.5	0.2
VII	10.6	9.1	8.0	3.9	2.0	0.8	0.3	0.1
VIII	9.2	8.0	7.1	3.1	1.9	0.7	0.4	0.1
IX	8.6	7.6	6.7	3.3	1.6	0.8	0.3	0.0
X	8.6	7.6	6.5	2.9	1.5	0.3	0.2	0.0
XI	8.9	7.5	6.7	2.8	1.5	0.3	0.1	0.0
XII	9.0	7.1	5.9	2.1	0.8	0.1	0.0	0.0
წელი	126.0	108.7	93.9	42.7	20.9	6.8	2.6	0.4
30. ზესტაფონი								
I	14.7	13.6	12.8	8.8	5.2	2.1	0.9	0.1
II	11.7	10.8	10.2	6.7	4.4	1.9	0.7	0.1
III	13.6	13.0	11.7	6.6	3.7	1.0	0.3	0.0
IV	13.2	11.8	10.8	6.0	3.3	1.0	0.3	0.1
V	13.2	12.1	10.7	5.2	2.3	0.5	0.1	0.0
VI	14.0	12.2	10.9	5.9	3.4	1.2	0.6	0.1
VII	12.3	10.4	9.1	4.2	2.2	0.7	0.4	0.1
VIII	11.2	9.7	8.4	3.9	2.0	0.8	0.3	0.1
IX	10.8	9.5	8.4	4.9	2.9	1.4	0.5	0.1
X	12.0	10.9	10.0	6.3	4.2	1.8	0.8	0.1
XI	12.1	11.3	10.5	7.2	4.5	1.7	0.9	0.2
XII	15.0	14.2	13.2	9.0	5.6	2.6	1.2	0.4
წელი	153.8	139.5	126.7	74.7	43.7	16.7	7.0	1.3
32. თბილისი, დიღომი								
I	6.8	5.4	4.1	1.1	0.3	0.1	0.0	0.0
II	7.1	5.8	4.8	1.6	0.7	0.1	0.0	0.0
III	8.5	7.5	5.8	1.9	0.6	0.1	0.0	0.0
IV	11.0	9.5	7.9	2.6	1.2	0.5	0.2	0.0
V	13.1	11.8	9.8	4.9	2.3	0.9	0.3	0.0
VI	11.3	10.0	8.5	4.1	2.1	0.6	0.2	0.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
VII	12.1	11.2	10.3	6.9	5.0	3.0	1.8	0.7
VIII	11.0	10.3	9.2	6.0	4.4	2.7	1.7	0.7
IX	10.6	9.7	8.9	6.1	4.4	2.5	1.3	0.6
X	11.3	10.8	9.7	7.0	5.0	2.7	1.6	0.6
XI	11.9	11.3	10.5	7.3	5.2	2.3	1.3	0.3
XII	15.0	14.4	13.4	8.9	6.1	3.1	1.3	0.2
წელი	148.1	139.3	127.6	85.1	58.9	29.5	15.9	5.0
33. თეთრიწყარო								
I	8.0	7.0	5.7	2.0	0.9	0.1	0.0	0.0
II	10.0	8.2	6.8	2.7	1.1	0.2	0.1	0.0
III	12.0	10.2	8.8	3.3	1.4	0.4	0.1	0.0
IV	13.6	12.1	10.7	5.3	2.6	0.9	0.5	0.0
V	17.5	15.8	13.8	6.8	4.0	1.5	0.5	0.1
VI	15.3	13.5	11.6	6.5	3.1	1.1	0.5	0.2
VII	10.7	9.8	8.4	4.0	2.2	0.7	0.3	0.1
VIII	10.1	9.2	7.5	3.4	2.1	0.7	0.2	0.0
IX	10.4	9.4	8.0	4.0	2.0	0.4	0.2	0.0
X	10.9	9.8	8.2	3.7	1.7	0.6	0.1	0.0
XI	9.5	8.4	6.9	2.8	1.2	0.4	0.2	0.0
XII	7.6	6.4	5.0	1.9	0.7	0.1	0.0	0.0
წელი	135.5	119.9	101.5	46.5	23.1	7.0	2.8	0.4
35. თიანეთი								
I	9.0	7.9	6.6	2.2	0.7	0.1	0.0	0.0
II	10.0	8.9	7.9	2.7	1.1	0.2	0.0	0.0
III	11.9	10.6	8.7	3.4	1.3	0.2	0.1	0.0
IV	13.8	12.8	11.3	6.1	3.1	0.9	0.3	0.0
V	16.3	15.6	14.2	8.0	4.5	1.8	0.7	0.2
VI	14.0	13.2	11.8	6.6	4.0	1.4	0.6	0.2
VII	10.7	10.0	8.5	4.6	2.6	1.0	0.5	0.1
VIII	10.0	8.9	8.0	4.3	2.6	1.3	0.8	0.1
IX	9.2	8.6	7.4	3.8	2.3	0.8	0.3	0.0
X	9.9	9.1	7.9	3.3	1.7	0.5	0.2	0.0
XI	9.2	8.3	7.0	3.3	1.7	0.4	0.1	0.0
XII	8.8	7.7	6.8	2.4	0.9	0.2	0.0	0.0
წელი	132.9	121.7	106.2	50.6	26.6	8.8	3.4	0.5
37. კვეზანი								
I	13.8	12.8	11.7	7.6	5.2	2.8	1.3	0.3
II	13.2	12.6	11.3	7.5	5.1	2.2	1.0	0.2
III	15.2	14.1	13.0	8.8	5.9	3.0	1.3	0.3
IV	15.4	14.6	13.1	8.4	6.0	3.1	1.5	0.3
V	14.9	14.2	13.0	8.1	5.4	3.0	2.0	0.7
VI	15.6	14.9	13.7	8.8	6.5	4.3	2.9	1.3
VII	17.7	16.6	14.8	9.6	6.8	4.4	2.7	1.4
VIII	15.1	13.9	12.7	7.9	5.9	3.4	2.2	1.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
VII	7.8	7.0	6.1	2.5	1.2	0.5	0.2	0.0
VIII	7.5	6.8	5.6	2.4	1.4	0.7	0.3	0.1
IX	7.4	6.4	5.2	2.5	0.9	0.3	0.0	0.0
X	7.4	6.5	5.3	2.2	1.1	0.4	0.1	0.0
XI	6.8	5.6	4.5	1.9	1.1	0.2	0.0	0.0
XII	6.6	5.4	4.1	1.4	0.4	0.1	0.0	0.0
წელი	101.3	87.7	71.7	29.1	13.3	4.5	1.3	0.1
34. თელავი								
I	7.2	6.3	4.9	1.7	0.6	0.1	0.0	0.0
II	8.6	7.0	6.0	2.1	1.2	0.4	0.1	0.0
III	10.4	8.7	7.2	3.1	1.1	0.3	0.1	0.0
IV	13.3	11.3	10.3	5.3	2.3	0.7	0.4	0.0
V	15.1	13.4	11.6	6.7	3.9	1.7	0.7	0.2
VI	13.7	12.0	10.4	6.3	3.6	1.7	0.8	0.3
VII	9.3	8.0	6.9	4.3	2.6	1.1	0.4	0.1
VIII	9.4	7.9	7.0	3.9	2.5	1.1	0.5	0.1
IX	8.5	7.4	6.5	3.6	2.2	0.7	0.3	0.1
X	9.5	8.2	7.0	3.5	1.7	0.7	0.2	0.0
XI	7.3	6.5	5.3	2.7	1.7	0.6	0.1	0.0
XII	6.9	5.7	4.5	1.8	0.9	0.3	0.1	0.0
წელი	119.2	102.4	87.6	45.0	24.3	9.4	3.7	0.9
36. თორსა (ბეთა)								
I	14.1	13.3	12.4	8.0	5.2	1.8	0.8	0.2
II	11.8	11.3	10.5	7.2	4.6	1.9	0.4	0.0
III	12.5	11.7	10.9	6.9	4.4	1.3	0.5	0.1
IV	11.7	10.9	9.8	6.2	3.8	1.5	0.5	0.1
V	10.7	9.7	8.6	4.6	2.9	1.3	0.4	0.0
VI	11.0	10.3	9.1	6.1	4.8	3.0	2.0	1.0
VII	11.3	10.7	9.7	6.2	4.4	2.7	1.8	1.0
VIII	11.1	10.6	9.5	6.1	4.8	2.9	1.8	1.4
IX	10.9	10.4	9.8	6.3	4.7	2.9	1.9	0.9
X	10.9	10.2	9.4	6.7	4.9	2.9	1.5	0.6
XI	11.7	11.1	10.1	7.3	4.7	2.4	1.1	0.4
XII	14.6	14.1	12.9	8.8	5.5	2.5	1.1	0.3
წელი	142.4	134.4	122.6	80.2	54.5	27.2	13.9	6.0
38. კოჯორი								
I	9.9	8.3	6.3	2.3	0.7	0.1	0.0	0.0
II	11.0	9.4	7.3	3.1	1.3	0.4	0.1	0.0
III	12.7	10.7	8.5	3.4	1.4	0.2	0.1	0.0
IV	13.8	12.8	10.7	5.0	2.4	0.9	0.3	0.1
V	16.2	14.7	13.0	6.6	3.2	1.2	0.6	0.1
VI	14.2	12.7	10.9	5.5	3.1	1.1	0.6	0.1
VII	10.2	8.9	7.5	3.5	2.0	0.7	0.2	0.0
VIII	10.6	9.0	7.4	3.8	2.1	0.8	0.4	0.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
IX	12.6	11.8	10.6	7.0	5.3	3.4	2.3	0.7
X	11.8	11.2	10.3	7.0	5.2	3.0	1.9	0.7
XI	12.1	11.2	10.4	7.1	5.4	3.2	1.5	0.3
XII	14.3	13.6	12.5	8.8	6.4	3.2	1.6	0.2
წელი	171.8	161.5	147.1	96.6	69.1	39.1	22.1	7.5
39. ლაგოდები								
I	8.5	7.2	5.8	2.4	0.9	0.3	0.1	0.0
II	9.2	8.0	7.1	3.2	1.4	0.6	0.1	0.0
III	13.0	11.4	10.0	4.3	2.2	0.7	0.2	0.0
IV	13.4	11.8	10.9	6.0	3.4	1.2	0.4	0.1
V	14.6	13.5	11.9	6.6	3.9	1.6	0.8	0.3
VI	12.8	11.6	10.2	5.8	3.5	1.5	0.8	0.3
VII	9.4	7.9	6.7	4.1	3.1	1.5	0.6	0.3
VIII	9.4	7.8	6.8	3.8	2.6	1.3	0.7	0.1
IX	9.0	7.9	7.1	4.4	2.8	1.4	0.6	0.3
X	10.4	9.2	8.1	5.1	3.0	1.5	0.7	0.2
XI	8.3	7.0	6.3	3.4	2.1	1.1	0.5	0.0
XII	8.7	6.6	5.2	2.4	1.0	0.4	0.1	0.0
წელი	126.7	109.8	96.0	51.5	29.9	13.1	5.5	1.6
41. ლანჩხუთი								
I	15.2	14.9	14.1	9.9	6.9	3.0	1.1	0.3
II	12.8	12.1	11.3	7.9	4.7	2.4	1.3	0.1
III	13.3	12.4	11.3	7.0	4.3	1.4	0.7	0.0
IV	11.9	10.8	9.9	5.2	2.9	0.8	0.3	0.1
V	10.7	9.4	8.4	3.8	2.3	0.6	0.1	0.0
VI	11.5	10.2	9.4	5.6	3.7	2.1	1.2	0.5
VII	11.2	10.1	8.8	5.0	3.1	1.6	1.0	0.4
VIII	11.8	10.7	9.5	5.8	4.2	2.6	1.7	0.9
IX	12.1	11.4	10.5	7.2	5.5	3.6	2.3	1.2
X	12.4	11.9	11.1	7.8	6.0	3.9	2.2	0.6
XI	12.8	12.0	11.3	8.4	6.3	3.5	1.9	0.5
XII	15.4	14.8	14.0	10.3	7.6	3.7	2.2	0.5
წელი	151.0	140.5	129.6	83.9	57.3	29.3	15.9	5.2
43. ლენტეხი								
I	12.3	11.6	10.3	5.5	3.4	1.8	1.0	0.3
II	11.0	10.3	9.1	4.9	2.4	1.2	0.4	0.1
III	12.7	11.9	10.6	6.2	3.8	1.2	0.5	0.1
IV	13.3	12.8	11.4	7.0	3.8	1.5	0.7	0.1
V	14.9	14.2	12.6	6.4	3.0	1.0	0.3	0.0
VI	13.9	13.4	12.0	7.2	3.5	1.2	0.6	0.1
VII	11.2	10.6	9.7	5.3	3.4	1.1	0.5	0.1
VIII	11.5	10.9	9.9	5.5	3.4	1.9	1.0	0.4
IX	10.8	10.4	9.2	5.5	3.2	1.3	0.5	0.1
X	11.4	11.1	10.1	6.3	3.7	1.6	0.7	0.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
IX	10.4	9.2	7.3	3.7	1.8	0.7	0.3	0.0
X	10.8	9.7	8.0	3.5	1.7	0.5	0.3	0.0
XI	9.6	8.3	6.6	2.9	1.5	0.4	0.2	0.0
XII	9.1	7.4	5.8	2.2	0.7	0.1	0.0	0.0
წელი	138.4	121.1	99.3	45.4	21.6	7.2	3.0	0.5
40. ლათა								
I	13.9	13.2	12.3	7.8	4.9	2.8	1.2	0.4
II	12.2	11.7	10.7	6.7	4.2	1.6	0.7	0.1
III	13.7	13.1	12.4	7.2	4.6	2.2	0.7	0.1
IV	13.5	13.1	12.4	7.8	4.8	1.8	0.6	0.1
V	11.9	11.5	10.6	6.8	4.4	2.1	0.9	0.1
VI	12.2	11.9	11.0	7.0	5.2	3.1	1.6	0.4
VII	10.9	10.3	9.6	5.8	4.3	2.4	1.3	0.6
VIII	10.2	10.0	9.1	6.0	4.6	2.5	1.7	0.7
IX	10.6	10.3	9.7	6.3	4.5	2.6	1.5	0.5
X	11.7	11.5	10.6	6.7	4.8	2.7	1.5	0.6
XI	12.5	12.1	11.2	8.1	6.0	3.1	1.7	0.5
XII	14.8	14.3	13.4	9.3	6.5	3.4	1.5	0.4
წელი	148.0	142.9	133.0	85.5	58.8	30.2	14.9	4.5
42. ლეზარდე								
I	18.0	16.1	14.8	9.5	5.6	2.8	1.4	0.4
II	17.3	15.2	13.5	8.1	4.7	1.7	0.8	0.2
III	19.0	16.3	14.7	8.3	4.7	2.0	0.7	0.2
IV	19.0	17.3	15.3	9.0	4.8	1.9	0.9	0.1
V	19.0	17.4	15.7	8.3	4.5	1.5	0.6	0.0
VI	17.9	16.3	14.6	8.8	5.8	2.0	0.8	0.3
VII	15.3	13.6	11.8	6.4	4.1	1.8	0.7	0.3
VIII	14.5	12.9	11.4	6.8	4.7	2.4	1.4	0.6
IX	13.6	12.2	11.1	6.6	4.5	2.2	1.0	0.1
X	14.1	13.0	12.1	7.9	5.9	2.9	1.5	0.4
XI	15.2	13.9	12.7	8.3	6.1	3.0	1.3	0.3
XII	18.2	16.8	15.3	10.8	7.4	3.8	1.8	0.4
წელი	201.3	181.0	163.0	98.8	62.7	27.9	12.8	3.2
44. მამისონის უღელტეხილი								
I	12.8	11.3	10.2	3.8	1.9	0.5	0.2	0.0
II	13.7	12.5	10.3	3.7	1.7	0.5	0.1	0.0
III	15.9	14.0	11.9	4.0	1.6	0.3	0.1	0.0
IV	17.0	15.4	13.1	5.1	2.2	0.3	0.2	0.0
V	19.0	17.5	14.8	5.7	2.5	0.4	0.0	0.0
VI	17.9	16.9	14.8	6.6	2.8	0.4	0.0	0.0
VII	14.4	13.6	12.3	6.5	3.1	0.6	0.2	0.0
VIII	13.3	12.4	11.3	5.9	2.5	0.7	0.2	0.0
IX	13.5	12.7	11.6	4.9	2.1	0.3	0.0	0.0
X	12.1	11.5	10.1	4.0	1.5	0.1	0.0	0.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
XI	12.1	11.6	10.5	6.8	4.6	2.3	1.0	0.1
XII	13.6	13.0	11.9	7.6	4.9	2.2	1.3	0.3
წელი	148.7	141.8	127.3	73.7	43.1	18.3	8.5	1.8
45. მანგლისი								
I	9.3	7.4	5.7	1.8	0.4	0.1	0.0	0.0
II	10.5	8.7	7.0	2.5	0.7	0.1	0.0	0.0
III	12.6	10.8	8.8	2.8	0.8	0.2	0.0	0.0
IV	13.6	12.2	10.5	4.6	2.3	0.7	0.3	0.0
V	17.5	16.1	14.2	7.9	4.0	1.1	0.4	0.2
VI	14.5	13.5	12.1	6.4	3.6	1.4	0.5	0.1
VII	10.6	9.7	8.3	4.0	2.0	0.8	0.3	0.0
VIII	10.6	9.4	7.9	4.0	2.0	0.7	0.2	0.1
IX	10.8	9.3	7.8	3.9	1.8	0.5	0.1	0.0
X	11.3	10.1	8.4	3.5	1.4	0.4	0.2	0.0
XI	9.9	8.8	7.1	2.5	1.0	0.3	0.0	0.0
XII	9.3	7.6	6.0	2.1	0.6	0.0	0.0	0.0
წელი	140.6	123.4	103.8	45.8	20.7	6.3	2.0	0.4
47. მესტია								
I	13.8	12.2	10.6	3.6	1.7	0.7	0.2	0.0
II	12.8	11.1	9.1	2.9	1.1	0.2	0.1	0.0
III	13.5	11.5	9.6	4.1	1.9	0.4	0.1	0.0
IV	13.8	12.4	11.1	5.7	2.8	0.7	0.2	0.0
V	16.1	14.8	12.7	6.0	2.8	0.7	0.1	0.0
VI	16.2	14.7	12.8	6.5	3.4	1.2	0.3	0.1
VII	13.3	12.3	10.7	5.7	3.1	0.9	0.4	0.1
VIII	11.9	10.8	9.6	5.3	3.4	1.4	0.7	0.1
IX	11.2	10.3	8.7	5.0	3.2	0.9	0.3	0.0
X	12.0	10.9	9.7	5.5	3.1	1.2	0.3	0.0
XI	12.7	11.4	10.4	5.2	2.8	0.7	0.2	0.0
XII	13.8	12.8	11.3	5.1	2.6	0.9	0.2	0.0
წელი	161.1	145.1	126.2	60.7	31.8	9.9	3.2	0.4
49. მუხრანის								
I	11.8	8.6	5.9	1.4	0.3	0.1	0.0	0.0
II	11.4	8.6	6.1	2.0	0.7	0.1	0.0	0.0
III	11.9	9.4	7.1	2.2	0.6	0.1	0.0	0.0
IV	13.6	11.5	9.0	3.7	1.8	0.4	0.1	0.0
V	16.6	13.4	11.0	5.1	2.2	0.9	0.2	0.0
VI	14.4	11.8	9.6	4.6	2.4	0.8	0.3	0.1
VII	10.9	8.6	7.3	3.2	1.5	0.7	0.2	0.1
VIII	10.2	8.5	6.5	2.9	1.6	0.7	0.3	0.0
IX	9.8	7.9	6.3	2.7	1.4	0.3	0.1	0.0
X	10.1	8.2	7.0	2.5	1.1	0.4	0.2	0.0
XI	10.8	8.7	6.8	2.5	1.0	0.2	0.1	0.0
XII	11.9	8.8	6.2	1.7	0.6	0.1	0.0	0.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
XI	11.7	10.9	9.4	3.8	1.6	0.3	0.0	0.0
XII	13.0	12.0	10.3	3.7	1.4	0.4	0.1	0.0
წელი	174.2	160.7	140.2	57.7	24.8	5.1	1.2	0.1
46. მარტვილი								
I	13.5	13.0	12.2	8.5	5.3	2.0	0.9	0.1
II	11.6	11.2	10.4	7.0	4.9	2.2	0.9	0.1
III	13.1	12.6	11.6	7.6	4.9	1.8	0.7	0.2
IV	13.3	12.8	11.4	7.5	4.9	2.2	1.1	0.4
V	11.2	10.8	9.5	5.9	3.9	1.8	0.9	0.1
VI	13.1	12.4	11.3	7.7	5.7	3.3	2.2	0.9
VII	13.6	13.2	12.0	7.2	4.6	2.8	1.7	0.4
VIII	11.6	11.3	10.3	6.5	4.9	2.5	1.6	0.6
IX	10.5	10.3	9.5	6.3	4.8	2.6	1.4	0.3
X	11.1	10.8	10.0	7.0	4.9	2.7	1.3	0.5
XI	11.5	11.1	10.5	7.7	5.3	2.6	1.2	0.5
XII	14.4	14.1	13.1	8.7	6.4	2.8	1.4	0.3
წელი	148.4	143.7	131.8	87.5	60.6	29.2	15.2	4.4
48. მთა-საბუეთი								
I	16.7	15.6	14.0	9.1	5.2	1.3	0.5	0.0
II	13.9	13.3	12.0	7.3	4.7	1.6	0.4	0.0
III	15.2	14.2	13.1	7.5	4.0	0.8	0.1	0.0
IV	15.1	14.3	12.9	6.9	3.3	0.8	0.2	0.0
V	17.1	15.8	13.7	6.6	3.0	0.7	0.1	0.0
VI	16.8	15.4	13.4	6.3	3.5	1.1	0.7	0.2
VII	15.8	14.1	11.8	4.5	2.4	0.7	0.3	0.1
VIII	13.8	12.3	10.1	3.8	2.0	0.8	0.3	0.0
IX	13.0	12.2	10.4	5.3	2.5	0.8	0.1	0.0
X	13.9	12.8	11.6	6.8	3.8	1.4	0.5	0.1
XI	13.9	12.7	11.7	7.1	4.5	1.3	0.5	0.1
XII	16.2	15.1	13.9	8.7	5.2	1.8	0.8	0.1
წელი	181.4	167.6	148.8	79.8	44.2	13.1	4.6	0.7
50. თბილისი								
I	8.6	5.6	4.0	1.7	1.0	0.4	0.0	0.1
II	8.4	5.7	4.4	1.7	0.7	0.2	0.0	0.0
III	11.0	8.0	6.3	2.6	1.2	0.3	0.0	0.1
IV	13.4	10.9	9.3	4.4	2.2	0.8	0.2	0.0
V	17.4	15.2	13.1	6.4	3.3	0.8	0.3	0.3
VI	16.0	13.9	12.3	6.2	3.4	0.9	0.2	0.5
VII	12.4	10.7	9.0	5.2	3.0	1.3	0.5	0.7
VIII	11.3	9.6	8.1	4.7	2.6	0.9	0.3	0.3
IX	10.2	9.0	7.6	4.0	1.8	0.5	0.1	0.6
X	9.3	7.7	6.3	2.9	1.2	0.5	0.1	0.4
XI	7.9	6.5	5.3	2.2	1.2	0.3	0.1	0.2
XII	8.8	6.1	4.7	1.8	0.7	0.2	0.0	0.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
წელი	143.6	114.0	88.7	34.5	15.2	4.8	1.7	0.2
51. ოჩამჩორე								
I	14.1	12.4	11.6	7.0	4.1	1.6	0.4	0.1
II	11.9	10.4	9.3	5.9	3.7	0.9	0.2	0.0
III	13.5	12.0	10.6	6.4	4.0	1.5	0.6	0.1
IV	12.9	11.2	9.8	5.8	3.7	1.5	0.6	0.0
V	12.0	9.8	8.1	4.7	3.3	1.6	0.9	0.3
VI	11.6	10.4	9.1	5.7	4.1	2.1	1.6	0.5
VII	10.7	8.7	7.7	4.6	3.2	2.1	1.1	0.7
VIII	9.6	8.1	7.2	4.7	3.3	1.7	1.0	0.3
IX	9.5	8.4	7.6	5.2	3.8	2.1	1.3	0.6
X	11.6	10.2	8.9	6.1	4.5	2.5	1.4	0.4
XI	12.3	10.8	9.8	6.1	4.4	1.9	0.6	0.2
XII	14.9	13.3	12.2	8.1	4.8	2.0	0.7	0.0
წელი	144.7	125.6	111.8	70.2	47.0	21.4	10.4	3.1
53. სამგორი								
I	8.5	6.8	5.6	1.7	0.5	0	0	0.0
II	9.2	7.3	5.9	2.1	0.8	0.2	0	0.0
III	10.1	8.7	7	2.5	0.8	0.1	0	0.0
IV	11.5	9.9	8.4	3.4	1.5	0.6	0.2	0.0
V	13.5	11.9	9.9	5	2.4	1	0.4	0.1
VI	12.1	10.7	9.1	4.3	2.3	0.9	0.4	0.2
VII	8.3	7.4	6.3	2.6	1.6	0.5	0.2	0.1
VIII	8.7	7.3	6.1	2.7	1.2	0.5	0.1	0.0
IX	8.4	7.2	5.3	2.7	1.4	0.3	0.1	0.0
X	8.8	7.4	5.9	2.4	1.1	0.4	0.2	0.0
XI	7.7	6.7	5.3	2.2	1.2	0.3	0.1	0.0
XII	7.3	6.2	4.9	1.6	0.4	0	0	0.0
წელი	114.1	97.4	79.6	33.3	15.1	4.8	1.5	0.4
55. საჩხერე								
I	13.0	11.7	9.7	5.0	2.3	0.7	0.2	0.1
II	11.0	9.7	8.2	4.2	2.3	0.5	0.1	0.0
III	12.1	10.5	9.1	4.5	1.8	0.3	0.1	0.0
IV	13.0	11.7	10.2	5.2	2.9	0.7	0.2	0.1
V	14.2	12.9	11.1	5.1	2.6	1.0	0.3	0.0
VI	13.7	12.4	10.7	5.7	3.0	1.0	0.4	0.1
VII	13.6	12.4	10.4	4.5	2.4	1.0	0.5	0.0
VIII	12.1	11.1	9.2	3.9	2.3	0.9	0.3	0.0
IX	11.0	10.2	9.0	4.9	2.6	0.9	0.1	0.0
X	11.0	10.6	9.0	5.2	3.3	1.1	0.2	0.0
XI	11.1	10.2	8.9	5.1	3.3	0.8	0.1	0.0
XII	13.4	12.2	10.7	5.7	2.9	1.1	0.4	0.0
წელი	149.2	135.6	116.4	59.0	31.7	10.1	2.9	0.3
57. სოხუმი								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
წელი	134.7	109.0	90.3	43.7	22.4	7.2	1.9	3.1
52. საგარეჯო								
I	8.5	7.3	6.1	1.9	0.7	0.1	0.0	0.0
II	9.6	8.0	6.9	2.7	1.2	0.3	0.0	0.0
III	12.2	10.6	8.7	3.7	1.8	0.4	0.0	0.0
IV	13.9	12.3	10.8	5.4	2.9	1.0	0.4	0.0
V	14.9	12.7	11.1	6.0	3.4	1.5	0.8	0.2
VI	13.6	11.9	10.4	5.7	3.4	1.6	0.9	0.2
VII	9.9	8.3	6.8	3.4	1.9	1.0	0.7	0.2
VIII	9.2	8.1	6.7	3.6	2.1	1.1	0.5	0.1
IX	9.7	7.9	6.5	3.8	2.3	0.9	0.2	0.1
X	10.3	8.6	7.4	4.1	2.1	0.7	0.3	0.0
XI	8.9	7.7	6.5	2.9	1.4	0.5	0.2	0.0
XII	8.1	6.5	5.2	1.8	0.7	0.2	0.0	0.0
წელი	128.6	109.9	93.0	45.0	23.9	9.2	4.0	0.9
54. სამტრედია								
I	14.8	13.6	12.8	8.7	5.8	2.4	0.9	0.3
II	12.5	11.5	10.6	6.7	4.3	2.1	0.8	0.1
III	13.0	11.8	10.9	6.6	3.5	1.0	0.5	0.0
IV	12.5	11.1	10.0	5.8	2.9	0.6	0.2	0.1
V	11.9	10.4	8.8	4.5	2.1	0.6	0.1	0.0
VI	12.1	11.1	9.5	6.0	3.5	1.8	1.0	0.2
VII	11.1	9.7	8.4	3.7	2.2	1.2	0.7	0.2
VIII	10.9	9.7	8.2	4.7	3.0	1.6	1.0	0.4
IX	11.0	10.3	9.3	5.9	4.0	2.4	1.2	0.4
X	12.2	11.1	10.2	6.9	5.4	2.9	1.4	0.3
XI	12.1	11.4	10.8	7.3	5.3	2.6	1.2	0.3
XII	15.5	14.3	13.4	9.6	6.3	3.2	1.6	0.4
წელი	149.6	136.0	122.9	76.4	48.3	22.4	10.6	2.7
56. სენაკი								
I	15.0	14.0	13.1	8.5	5.8	2.1	0.8	0.1
II	12.2	11.6	10.9	7.1	4.9	2.1	0.6	0.1
III	12.5	12.0	11.0	7.3	4.2	1.6	0.6	0.1
IV	12.0	11.1	10.6	6.5	4.1	1.3	0.5	0.1
V	10.3	9.6	8.7	4.6	2.9	1.3	0.5	0.1
VI	11.7	10.9	9.9	6.8	5.1	3.0	1.9	0.9
VII	11.5	10.8	9.8	5.7	3.9	2.3	1.3	0.6
VIII	11.2	10.5	9.7	6.1	4.7	2.6	1.6	0.8
IX	10.4	9.9	9.0	6.4	4.9	2.9	1.8	0.7
X	11.2	10.7	10.1	6.6	5.1	3.1	1.6	0.6
XI	11.2	10.6	10.1	7.4	5.0	2.8	1.5	0.5
XII	14.9	14.3	13.5	9.2	6.0	2.8	1.5	0.4
წელი	144.1	136.1	126.5	82.3	56.5	28.0	14.2	4.8
58 სტეფანწმინდა								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	13.7	12.3	11.2	7.1	4.8	2.2	0.8	0.2
II	12.1	11.0	9.7	6.4	4.2	1.3	0.4	0.1
III	13.5	12.6	11.2	6.9	4.9	1.9	0.9	0.1
IV	13.2	11.9	10.9	6.9	4.5	2.1	0.8	0.1
V	12.0	10.4	9.1	5.5	3.0	1.7	0.8	0.4
VI	11.1	9.8	8.8	5.3	3.9	2.4	1.3	0.5
VII	9.6	8.5	7.5	4.4	2.7	1.4	0.9	0.6
VIII	8.7	7.7	6.9	4.6	3.1	1.8	1.2	0.5
IX	9.8	8.8	7.8	5.2	3.6	2.2	1.3	0.6
X	10.8	9.6	8.9	5.9	4.2	2.2	1.3	0.5
XI	12.4	11.4	10.5	6.9	5.2	2.6	1.0	0.2
XII	14.4	13.7	12.5	8.3	5.7	2.9	1.3	0.2
წელი	141.3	127.8	115.1	73.5	49.9	24.8	12.1	3.9
59. ტყიბული								
I	15.1	13.9	13.2	9.3	6.6	2.9	1.4	0.6
II	13.2	12.2	11.7	8.0	5.9	3.2	1.6	0.2
III	15.1	14.4	13.5	9.5	6.7	3.1	1.4	0.4
IV	15.4	13.9	13.0	8.9	6.0	3.5	1.6	0.6
V	15.2	14.1	12.2	7.4	5.0	2.7	1.5	0.4
VI	15.5	14.5	13.2	8.5	6.0	3.3	2.2	1.0
VII	18.3	17.1	15.2	9.3	6.3	3.5	2.0	0.6
VIII	15.2	14.4	13.0	8.0	5.7	2.8	1.5	0.6
IX	13.6	12.5	11.5	7.7	5.4	2.8	1.8	0.4
X	13.1	12.2	11.1	8.1	6.1	3.7	2.1	0.5
XI	12.9	12.1	11.2	8.1	6.3	3.9	2.1	0.8
XII	15.7	14.9	14.2	9.8	7.4	3.8	1.9	0.3
წელი	178.4	166.2	153.0	102.7	73.4	39.3	21.1	6.3
61. ფარავანი								
I	12.5	9.9	8.3	2.9	0.9	0.2	0.0	0.0
II	12.3	10.3	8.3	2.4	0.9	0.2	0.1	0.0
III	13.3	10.5	8.2	2.7	0.9	0.2	0.0	0.0
IV	14.5	12.6	10.4	3.9	1.2	0.3	0.1	0.0
V	19.1	17.7	15.2	7.5	2.6	0.4	0.1	0.0
VI	17.6	16.3	14.5	7.1	3.1	0.4	0.1	0.0
VII	11.7	10.3	8.9	3.8	1.5	0.3	0.0	0.0
VIII	10.8	10.0	8.5	3.7	1.4	0.3	0.2	0.0
IX	9.2	8.1	6.6	2.5	1.1	0.2	0.0	0.0
X	10.4	8.9	7.6	3.0	1.3	0.1	0.0	0.0
XI	11.0	9.3	7.3	2.3	1.1	0.2	0.0	0.0
XII	13.0	10.9	8.5	3.1	1.0	0.1	0.0	0.0
წელი	155.7	134.9	112.4	44.7	16.9	2.9	0.7	0.0
63. ფოთი								
I	15.9	15.0	13.5	9.6	5.8	1.9	0.6	0.1
II	12.9	12.0	11.2	7.6	4.6	1.3	0.4	0.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	6.1	4.8	3.9	1.5	0.8	0.2	0.0	0.0
II	6.1	5.2	4.3	1.8	1.0	0.2	0.0	0.0
III	8.9	7.2	6.1	2.5	1.4	0.4	0.0	0.0
IV	12.6	11.3	9.5	4.5	2.7	1.2	0.5	0.0
V	18.0	16.3	14.3	7.0	3.5	0.8	0.2	0.1
VI	17.2	15.9	14.1	7.0	3.4	0.9	0.4	0.2
VII	14.7	13.7	12.0	5.9	3.6	1.5	0.6	0.1
VIII	12.4	11.3	9.7	5.2	3.1	1.0	0.6	0.1
IX	10.0	8.9	7.5	3.6	1.8	0.4	0.1	0.0
X	8.5	7.8	6.4	2.9	1.2	0.3	0.1	0.0
XI	7.2	6.1	5.1	2.4	1.2	0.6	0.3	0.0
XII	7.6	6.2	4.8	1.7	0.9	0.3	0.0	0.0
წელი	129.2	114.8	97.8	46.0	24.7	7.8	2.8	0.5
60. უდაბნო								
I	6.2	5.3	4.3	1.2	0.5	0.0	0.0	0.0
II	6.6	5.7	4.8	1.5	0.6	0.1	0.0	0.0
III	7.9	7.3	6.1	2.3	0.7	0.1	0.0	0.0
IV	9.0	8.5	7.4	3.6	1.5	0.4	0.1	0.1
V	9.9	9.5	8.1	4.6	2.3	0.6	0.3	0.0
VI	9.1	8.8	7.8	4.0	2.3	0.6	0.3	0.0
VII	5.4	5.1	4.5	2.6	1.6	0.6	0.2	0.0
VIII	4.8	4.4	3.9	2.1	1.2	0.4	0.1	0.0
IX	5.9	5.5	5.0	2.3	1.0	0.4	0.1	0.0
X	6.0	5.6	4.8	2.3	1.1	0.2	0.0	0.0
XI	5.0	4.7	3.9	1.8	0.8	0.1	0.0	0.0
XII	5.7	4.9	3.7	0.9	0.2	0.1	0.0	0.0
წელი	81.5	75.2	64.4	29.3	13.8	3.7	1.1	0.2
62. ფსანაური								
I	9.5	8.1	6.6	3.1	1.3	0.6	0.4	0.0
II	10.7	8.3	6.9	3.1	1.7	0.6	0.3	0.0
III	12.0	10.5	8.5	4.3	2.1	0.4	0.2	0.0
IV	14.4	13.2	11.6	6.2	3.5	1.4	0.6	0.0
V	19.5	17.6	15.8	8.7	4.4	1.4	0.5	0.0
VI	17.4	15.5	13.3	8.0	4.5	1.6	0.5	0.1
VII	13.6	12.0	10.4	6.0	3.5	1.5	0.6	0.1
VIII	12.0	10.5	9.0	5.1	3.0	0.9	0.4	0.0
IX	10.8	9.4	7.9	4.5	2.5	1.0	0.2	0.1
X	10.4	9.1	7.7	3.6	1.6	0.6	0.2	0.0
XI	9.3	8.1	7.2	3.9	2.3	0.9	0.3	0.1
XII	9.6	8.3	7.1	3.2	2.1	0.8	0.3	0.0
წელი	149.2	130.6	112.0	59.7	32.5	11.7	4.5	0.5
64. ფსხუ								
I	16.2	14.5	13.2	9.0	6.5	3.8	2.5	1.2
II	14.5	12.9	11.6	7.5	5.7	2.4	1.2	0.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
III	13.2	12.3	11.1	6.9	4.0	1.0	0.4	0.0
IV	12.2	10.7	9.4	5.6	2.9	1.0	0.4	0.0
V	10.3	8.9	7.7	3.7	2.1	0.7	0.2	0.0
VI	11.2	10.1	9.3	6.2	4.2	2.4	1.4	0.5
VII	12.7	11.4	10.6	6.5	4.9	3.2	2.3	1.1
VIII	12.7	11.5	10.4	7.5	5.7	4.0	2.8	1.3
IX	12.3	11.3	10.4	7.6	6.0	4.0	2.7	1.4
X	12.1	10.9	10.4	7.3	5.5	3.3	2.0	0.8
XI	13.0	12.0	10.8	8.0	5.7	3.4	1.8	0.4
XII	15.7	14.5	13.8	9.5	6.3	2.8	1.1	0.2
წელი	154.2	140.6	128.6	86.0	57.7	29.0	16.1	6.0
65. ქედა								
I	14.8	14.6	13.9	9.3	6.4	3.3	1.5	0.3
II	12.4	12.3	11.3	7.6	5.0	2.7	1.2	0.3
III	12.1	11.9	11.0	6.8	4.2	1.6	0.6	0.1
IV	11.6	11.4	10.1	6.4	3.3	1.0	0.5	0.1
V	11.3	11.1	9.5	5.3	2.9	0.6	0.3	0.0
VI	11.2	11.1	9.9	5.7	3.7	1.5	0.8	0.2
VII	11.3	10.9	9.5	4.4	2.5	0.9	0.5	0.1
VIII	11.3	10.9	9.7	5.3	3.1	1.3	0.7	0.2
IX	11.2	10.9	10.0	6.5	4.6	2.4	1.2	0.4
X	12.4	12.2	11.3	8.5	6.6	3.9	2.3	0.6
XI	12.3	12.2	11.5	8.5	6.3	3.5	2.0	0.8
XII	15.0	14.8	14.2	10.2	7.4	4.2	2.4	0.7
წელი	146.9	144.3	131.9	84.6	55.9	26.9	14.0	3.8
67. ქუთაისი								
I	14.3	13.7	12.7	8.6	5.7	2.3	0.9	0.1
II	11.8	11.3	10.6	7.2	4.6	1.9	0.5	0.0
III	12.8	12.2	11.6	7.3	4.1	1.2	0.3	0.0
IV	12.3	11.6	10.6	6.4	3.7	1.1	0.2	0.0
V	10.9	10.0	9.0	5.0	2.9	0.7	0.3	0.0
VI	11.8	11.2	10.1	5.8	3.8	1.5	0.6	0.2
VII	11.2	10.7	9.3	4.4	2.3	0.8	0.4	0.2
VIII	10.1	9.8	8.6	4.8	2.8	1.7	0.8	0.2
IX	10.2	9.8	9.0	5.7	3.8	1.9	0.7	0.2
X	11.4	11.0	10.0	6.6	4.8	2.3	1.2	0.2
XI	11.1	10.7	10.1	7.3	4.9	2.3	1.1	0.2
XII	14.8	14.4	13.7	9.1	6.2	2.8	1.2	0.3
წელი	142.7	136.4	125.3	78.2	49.6	20.5	8.2	1.8
69. ყვარელი								
I	8.3	7.3	6.3	2.4	1.0	0.2	0.1	0.0
II	9.8	8.6	7.7	2.9	1.4	0.5	0.2	0.0
III	12.9	11.5	10.2	4.2	2.0	0.8	0.2	0.0
IV	14.5	12.7	11.4	6.3	3.7	1.1	0.4	0.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
III	15.2	13.6	12.0	7.5	5.3	3.0	1.6	0.5
IV	16.2	14.9	13.3	8.7	5.8	3.0	1.7	0.4
V	16.5	14.7	13.2	7.9	5.1	2.4	1.3	0.2
VI	14.3	12.7	11.2	6.8	4.3	2.3	1.1	0.1
VII	11.8	10.2	9.2	5.2	3.5	1.8	0.9	0.4
VIII	12.0	10.5	9.5	5.5	3.7	2.0	1.3	0.6
IX	13.1	10.9	9.7	6.3	4.5	2.9	1.9	0.7
X	13.7	11.1	10.4	6.9	5.3	2.6	1.5	0.7
XI	15.9	13.9	12.9	9.2	6.9	4.6	3.0	1.0
XII	18.3	16.1	15.2	10.7	8.3	5.3	3.5	1.4
წელი	177.6	155.9	141.3	91.3	64.9	36.2	21.7	7.6
66. ქობულეთი								
I	16.4	15.6	14.8	10.5	7.7	3.6	1.5	0.1
II	13.5	13.1	12.3	8.9	6.4	3.1	1.2	0.2
III	14.6	13.7	12.8	8.2	5.2	2.0	0.8	0.0
IV	13.4	12.3	11.1	6.3	3.5	1.5	0.7	0.2
V	11.6	10.7	9.6	4.8	3.1	1.3	0.4	0.1
VI	12.9	11.7	10.7	6.6	4.8	2.9	1.7	0.5
VII	13.6	12.7	11.6	6.9	4.5	2.4	1.6	0.6
VIII	13.7	12.9	11.9	7.6	5.4	3.7	2.6	1.3
IX	13.1	12.3	11.6	8.2	6.3	4.8	3.2	1.6
X	13.3	12.8	11.9	8.2	6.5	4.6	3.0	1.4
XI	13.2	12.4	11.9	9.2	7.1	4.2	2.6	1.3
XII	15.9	15.2	14.6	11.1	7.9	4.8	2.4	0.4
წელი	165.2	155.5	144.9	96.4	68.4	38.9	21.6	7.8
68. ყაზბეგი მ/მ								
I	9.8	8.8	7.8	4.2	2.8	1.3	0.4	0.0
II	10.5	9.1	7.9	3.6	1.9	0.6	0.3	0.0
III	12.8	11.5	10.1	5.1	3.1	0.9	0.3	0.0
IV	15.2	14.1	12.8	6.0	3.1	1.4	0.5	0.0
V	19.2	18.1	16.4	8.4	4.6	1.7	0.8	0.1
VI	17.7	16.2	14.6	7.5	3.6	1.0	0.4	0.1
VII	14.5	13.8	12.4	7.1	4.2	1.4	0.6	0.1
VIII	12.6	11.7	10.7	6.2	3.7	1.5	0.7	0.3
IX	14.4	13.3	11.8	5.4	2.7	1.0	0.4	0.1
X	13.6	12.5	10.8	5.6	2.8	0.8	0.3	0.0
XI	11.5	10.3	9.1	5.2	2.7	0.9	0.4	0.0
XII	10.9	10.1	9.0	4.5	2.4	0.7	0.3	0.0
წელი	162.7	149.5	133.5	68.8	37.4	13.1	5.3	0.8
70. შირაქი								
I	7.9	6.9	5.6	1.6	0.5	0.0	0.0	0.0
II	9.4	8.0	6.6	2.3	0.7	0.1	0.0	0.0
III	10.8	9.8	7.8	3.3	1.1	0.2	0.0	0.0
IV	10.8	10.1	8.7	3.6	2.1	0.7	0.2	0.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
V	15.8	14.1	12.7	7.1	4.2	1.4	0.7	0.2
VI	14.0	12.7	11.3	6.7	3.9	1.9	0.8	0.3
VII	10.4	8.7	7.5	4.0	2.7	1.5	0.8	0.1
VIII	9.9	8.5	7.7	4.5	2.5	1.1	0.8	0.3
IX	9.8	8.7	7.3	4.5	3.0	1.5	0.9	0.4
X	10.9	9.6	8.6	4.3	2.3	0.9	0.5	0.2
XI	8.7	7.5	6.4	3.2	1.9	1.0	0.5	0.1
XII	8.0	6.9	5.8	2.0	1.2	0.4	0.2	0.0
წელი	133.0	116.8	102.9	52.1	29.8	12.3	6.1	1.8
71. შივი								
I	15.7	12.8	10.3	4.7	2.3	1.0	0.4	0.1
II	14.1	12.2	9.8	4.3	2.1	0.7	0.1	0.0
III	16.5	14.3	12.1	5.5	2.4	0.6	0.2	0.0
IV	17.4	15.7	13.3	6.7	3.6	1.1	0.3	0.0
V	19.7	18.1	15.5	8.1	4.1	1.3	0.5	0.0
VI	19.2	17.9	15.9	8.6	4.5	1.3	0.3	0.0
VII	15.7	14.4	12.5	6.9	3.5	1.7	0.5	0.0
VIII	13.7	12.5	10.9	5.9	3.8	1.6	0.9	0.1
IX	13.5	12.6	10.8	5.8	3.3	1.2	0.5	0.0
X	14.3	12.8	11.0	6.0	3.4	1.4	0.5	0.0
XI	13.7	12.0	10.1	5.2	3.2	1.0	0.4	0.0
XII	15.4	12.8	10.9	4.9	2.8	1.1	0.3	0.0
წელი	188.9	168.1	143.1	72.6	39.0	13.9	4.9	0.5
73. ჩოხატაური (დაბლაჯიხე)								
I	15.4	14.7	13.6	10.0	7.3	3.9	1.6	0.3
II	13.0	12.3	11.5	7.9	5.3	2.3	1.3	0.1
III	14.2	13.1	12.1	7.3	4.7	1.4	0.5	0.0
IV	13.6	12.1	10.9	6.2	3.2	1.0	0.5	0.1
V	13.1	11.7	9.8	5.1	2.6	0.9	0.2	0.0
VI	12.9	12.1	10.9	6.2	3.9	2.0	1.1	0.3
VII	13.0	11.7	10.1	5.0	2.9	1.4	0.6	0.1
VIII	12.3	10.8	9.5	5.7	3.9	2.3	1.2	0.4
IX	12.3	11.5	10.7	7.0	5.4	3.0	1.9	0.8
X	12.6	11.8	11.2	8.0	6.2	3.7	2.0	0.8
XI	12.9	12.3	11.3	8.3	6.3	3.3	1.8	0.5
XII	15.2	14.6	13.8	10.2	7.7	4.4	2.5	0.6
წელი	160.4	148.8	135.3	87.0	59.4	29.7	15.2	4.1
75. ცხინვალი								
I	11.2	9.6	7.8	3.3	1.4	0.3	0.1	0.0
II	10.3	8.7	7.2	3.2	1.3	0.4	0.0	0.0
III	11.0	8.7	7.2	3.1	1.0	0.2	0.0	0.0
IV	11.8	10.8	9.1	4.2	1.9	0.5	0.1	0.0
V	12.9	11.6	9.9	4.4	2.2	0.5	0.1	0.0
VI	12.0	11.0	9.4	4.4	2.5	0.8	0.3	0.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
V	12.2	11.4	9.4	4.5	2.5	0.9	0.2	0.0
VI	11.5	10.6	8.9	4.7	3.0	1.3	0.6	0.0
VII	6.7	6.4	5.2	2.6	1.5	0.8	0.4	0.1
VIII	6.2	5.7	4.5	2.4	1.3	0.7	0.5	0.2
IX	6.3	5.8	4.7	2.5	1.1	0.5	0.2	0.1
X	8.1	7.4	6.4	3.2	1.9	0.7	0.3	0.1
XI	6.7	6.2	5.2	2.5	1.2	0.5	0.2	0.0
XII	7.2	6.3	5.1	1.9	0.7	0.1	0.0	0.0
წელი	103.8	94.5	78.2	35.1	17.5	6.4	2.7	0.6
72. ჩაქვი								
I	16.3	14.9	14.1	10.8	8.3	4.9	2.4	0.6
II	13.7	12.5	11.8	8.8	6.8	3.9	2.2	0.5
III	15.3	13.7	12.3	8.5	6.2	3.1	1.7	0.4
IV	13.8	11.6	10.5	7.1	4.4	2.0	1.2	0.3
V	12.8	10.4	9.1	5.1	3.4	1.5	0.9	0.3
VI	13.5	11.6	10.5	6.4	5.0	3.1	2.0	0.6
VII	14.6	13.1	11.4	6.8	4.9	2.5	1.6	0.9
VIII	14.2	12.7	11.3	7.4	5.7	3.8	3.0	1.4
IX	13.6	11.9	11.1	7.9	6.5	4.5	3.3	1.8
X	13.4	12.3	11.5	9.1	7.4	5.0	3.8	2.0
XI	13.2	12.0	11.5	9.2	7.8	5.3	3.5	1.7
XII	15.8	14.7	13.9	10.6	8.9	5.9	3.7	1.4
წელი	170.2	151.5	139.1	97.8	75.3	45.5	29.2	11.9
74. ცაგერი								
I	13.0	12.1	11.2	6.1	3.7	1.9	0.8	0.4
II	11.4	10.7	9.9	5.2	3.0	0.9	0.4	0.2
III	12.1	11.1	10.5	5.4	3.1	0.9	0.3	0.0
IV	12.3	11.7	10.8	5.9	3.2	0.8	0.2	0.1
V	13.5	12.6	11.3	6.2	2.9	0.8	0.2	0.0
VI	12.8	12.3	11.5	5.8	3.6	1.6	0.8	0.1
VII	10.4	9.8	8.6	4.4	2.6	1.2	0.5	0.2
VIII	9.9	9.7	9.1	5.0	3.5	1.9	1.0	0.4
IX	10.1	9.8	9.0	5.3	3.3	1.6	0.5	0.1
X	11.3	10.9	10.0	6.2	4.2	1.8	0.8	0.1
XI	11.7	11.2	10.4	6.3	4.1	1.8	0.6	0.1
XII	14.5	13.8	12.8	7.9	5.1	2.4	0.8	0.3
წელი	143.0	135.7	125.1	69.8	42.2	17.4	6.8	1.8
76. ცხრაწყარო								
I	18.2	17.3	15.2	6.0	2.2	0.3	0.1	0.0
II	16.3	15.0	13.4	6.2	2.5	0.6	0.1	0.0
III	18.5	17.2	15.3	6.9	2.9	0.6	0.0	0.0
IV	18.2	17.1	15.2	7.8	3.2	0.7	0.0	0.0
V	21.7	21.1	19.2	9.5	4.3	0.9	0.2	0.0
VI	20.1	19.0	17.4	9.6	5.0	1.1	0.3	0.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
VII	8.6	7.4	6.0	3.3	1.8	0.5	0.2	0.1
VIII	7.3	6.6	5.5	2.6	1.4	0.4	0.2	0.1
IX	9.1	8.2	6.7	2.8	1.3	0.3	0.1	0.0
X	10.1	9.0	7.9	3.4	1.9	0.5	0.2	0.0
XI	9.8	8.8	7.6	3.8	1.9	0.5	0.0	0.0
XII	11.8	10.5	8.7	3.6	1.7	0.4	0.2	0.0
წელი	125.9	111.1	92.9	42.1	20.2	5.2	1.4	0.2
77. წალკა								
I	10.7	6.4	4.8	1.5	0.3	0.0	0.0	0.0
II	11.6	8.3	6.5	1.9	0.6	0.1	0.0	0.0
III	13.1	9.8	7.3	2.3	0.7	0.1	0.0	0.0
IV	15.4	12.6	10.2	4.7	1.8	0.5	0.2	0.0
V	20.1	17.7	15.2	8.0	4.4	1.1	0.4	0.0
VI	18.2	15.0	13.4	7.2	3.8	1.2	0.6	0.1
VII	14.6	11.1	9.6	4.6	2.5	0.7	0.2	0.0
VIII	15.7	11.2	9.1	4.2	2.1	0.7	0.3	0.1
IX	14.0	10.1	8.0	3.3	1.5	0.4	0.1	0.0
X	15.2	10.1	8.4	3.1	1.4	0.3	0.0	0.0
XI	13.3	8.1	6.5	2.2	1.0	0.2	0.0	0.0
XII	11.7	6.8	5.2	1.3	0.4	0.0	0.0	0.0
წელი	173.6	127.1	104.2	44.4	20.6	5.4	1.8	0.2
79. წნორი								
I	6.8	6.0	5.1	1.6	0.5	0.1	0.0	0.0
II	7.4	6.7	5.8	2.1	0.9	0.1	0.0	0.0
III	10.1	8.7	7.2	2.8	1.2	0.2	0.1	0.0
IV	10.7	9.8	8.3	4.0	1.8	0.6	0.2	0.0
V	11.9	11.2	10.0	5.4	2.8	1.3	0.6	0.1
VI	10.3	9.6	8.5	4.8	2.8	1.2	0.6	0.1
VII	6.8	6.2	5.3	2.8	1.7	0.8	0.4	0.1
VIII	6.3	5.7	5.0	2.3	1.5	0.5	0.3	0.1
IX	6.2	5.6	4.9	2.5	1.4	0.5	0.1	0.0
X	7.7	7.0	5.9	3.2	2.0	0.7	0.4	0.0
XI	6.3	5.7	4.7	2.2	1.2	0.3	0.1	0.0
XII	6.2	5.2	4.3	1.6	0.7	0.2	0.0	0.0
წელი	96.6	87.4	74.8	35.2	18.5	6.5	2.9	0.4
81. ხაშური								
I	12.8	11.2	9.7	3.5	1.4	0.4	0.1	0.0
II	10.5	8.9	7.5	3.3	1.4	0.2	0.0	0.0
III	10.9	9.1	7.6	2.7	0.7	0.1	0.0	0.0
IV	11.9	10.1	8.7	3.3	1.2	0.3	0.1	0.0
V	14.7	13.1	11.0	4.5	1.3	0.3	0.1	0.0
VI	13.8	12.5	10.7	4.8	2.1	0.5	0.2	0.0
VII	9.9	8.3	6.8	2.9	1.6	0.4	0.1	0.0
VIII	8.9	7.3	6.0	2.4	1.1	0.2	0.0	0.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
VII	17.7	16.6	14.4	7.3	3.3	0.7	0.4	0.0
VIII	16.3	15.6	13.8	5.8	2.7	0.7	0.1	0.0
IX	15.2	14.1	12.0	4.9	2.3	0.6	0.1	0.0
X	14.5	13.8	12.0	6.4	3.2	0.6	0.2	0.0
XI	14.1	13.1	11.3	5.7	2.8	0.7	0.1	0.0
XII	16.8	16.0	14.6	7.7	3.0	0.7	0.0	0.0
წელი	207.7	195.9	174.0	83.6	37.5	8.1	1.5	0.0
78. წივანე								
I	15.1	13.9	12.7	7.6	4.5	1.0	0.2	0.0
II	12.8	11.9	10.6	6.2	3.5	1.0	0.2	0.0
III	14.7	12.8	11.4	6.0	2.5	0.5	0.1	0.0
IV	14.4	12.6	11.3	5.8	2.6	0.5	0.1	0.0
V	16.3	14.5	12.7	6.3	2.5	0.3	0.0	0.0
VI	15.7	14.0	12.2	6.0	3.3	1.2	0.4	0.2
VII	13.2	11.0	9.4	4.2	2.1	0.7	0.3	0.1
VIII	11.8	9.8	8.0	3.3	1.7	0.6	0.3	0.0
IX	12.1	10.2	8.5	4.5	1.8	0.5	0.1	0.0
X	13.1	11.9	10.6	6.2	3.5	1.0	0.4	0.1
XI	12.9	11.9	11.1	6.6	3.8	1.1	0.5	0.1
XII	15.1	13.9	12.9	7.8	4.6	1.7	0.7	0.1
წელი	167.2	148.5	131.3	70.4	36.4	10.2	3.3	0.7
80. ბაიშო								
I	11.7	11.0	10.3	6.4	3.9	1.8	1.0	0.3
II	9.4	9.0	8.1	4.7	2.8	0.9	0.4	0.0
III	10.5	10.0	9.3	5.1	3.3	0.9	0.3	0.0
IV	11.7	11.0	10.4	5.7	2.8	1.1	0.3	0.1
V	12.5	11.8	10.7	5.3	2.7	0.8	0.2	0.0
VI	12.8	11.9	10.7	6.3	3.6	1.6	0.6	0.1
VII	9.5	9.0	8.2	4.5	2.8	1.4	0.7	0.2
VIII	9.4	9.1	7.9	5.0	3.4	1.6	0.8	0.1
IX	9.9	9.4	8.6	5.5	3.3	1.6	0.7	0.1
X	10.9	10.6	10.1	6.5	4.2	2.1	0.7	0.1
XI	11.0	10.8	10.3	6.7	4.4	2.2	1.1	0.1
XII	12.8	12.6	11.7	7.8	5.3	2.3	1.1	0.2
წელი	132.1	126.2	116.3	69.7	42.6	18.3	7.9	1.4
82. ხულო								
I	16.8	15.5	14.2	8.3	5.5	2.2	1.3	0.2
II	14.2	12.9	11.7	6.6	3.8	1.8	1.0	0.2
III	15.5	13.7	12.2	5.7	2.6	0.7	0.3	0.1
IV	15.5	13.7	11.6	5.4	2.8	0.8	0.3	0.1
V	16.8	14.6	12.6	6.4	2.5	0.6	0.1	0.0
VI	15.4	13.6	11.5	5.8	3.1	0.8	0.3	0.0
VII	13.5	11.2	9.2	3.7	1.9	0.4	0.1	0.0
VIII	12.6	10.4	8.7	4.2	2.4	0.6	0.3	0.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
IX	9.8	8.5	7.4	2.7	0.9	0.0	0.0	0.0
X	11.5	10.3	8.8	3.6	1.9	0.6	0.2	0.0
XI	11.8	10.3	8.8	4.0	1.7	0.5	0.1	0.0
XII	12.6	11.6	10.0	4.1	1.8	0.5	0.2	0.0
წელი	139.3	121.3	103.0	41.6	17.1	4.2	1.2	0.1
83. ჯვრის უღელტეხილი								
I	12.2	11.1	10.0	4.8	2.6	1.2	0.7	0.2
II	13.4	12.5	10.9	5.2	2.9	1.4	0.6	0.2
III	15.6	14.5	12.6	6.2	3.6	1.5	0.5	0.1
IV	16.1	15.1	13.5	7.2	4.4	1.9	0.7	0.1
V	20.3	19.3	17.5	9.6	5.0	1.9	0.7	0.1
VI	18.9	18.0	16.1	8.5	4.9	1.3	0.7	0.1
VII	15.8	15.0	13.6	7.3	4.2	1.9	0.8	0.2
VIII	13.9	13.4	11.6	5.9	3.4	1.5	0.8	0.3
IX	12.3	11.7	10.4	4.9	2.4	1.0	0.5	0.1
X	12.3	11.6	10.1	5.0	2.0	0.6	0.2	0.0
XI	11.5	10.5	9.1	4.9	3.0	1.3	0.5	0.0
XII	13.9	12.7	11.4	5.5	3.1	1.5	0.7	0.1
წელი	176.1	165.4	146.8	75.0	41.5	17.0	7.4	1.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
IX	12.7	11.3	9.4	5.0	3.0	1.2	0.6	0.1
X	13.6	12.2	11.1	7.5	4.9	2.4	1.3	0.4
XI	13.6	12.6	11.5	7.8	5.2	2.4	1.3	0.4
XII	16.6	15.5	14.3	9.6	6.0	3.0	1.4	0.4
წელი	176.8	157.2	138.0	76.0	43.7	16.9	8.3	1.9

ცხრილი I.5.4ა. დღეთა რიცხვი სხვადასხვა სიდიდის ნალექით

თვე	≥0.1	≥0.5	≥1	≥5	≥10	≥20	≥30	≥50
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. აბსოლუმანი								
I	12.2	9.9	8.0	2.5	0.6	0.2	0.0	0.0
II	11.2	8.9	7.1	2.2	0.7	0.1	0.0	0.0
III	11.9	9.4	7.8	2.3	0.6	0.1	0.0	0.0
IV	13.8	11.8	9.9	3.9	1.3	0.2	0.0	0.0
V	17.5	15.2	13.2	5.9	2.3	0.3	0.1	0.0
VI	16.7	15.0	13.2	6.7	3.0	0.7	0.2	0.1
VII	12.2	10.8	9.0	4.0	1.9	0.6	0.2	0.0
VIII	10.6	9.4	8.2	3.8	1.7	0.6	0.2	0.0
IX	10.1	8.8	7.4	3.0	1.3	0.3	0.0	0.0
X	11.4	10.0	8.3	3.3	1.4	0.3	0.1	0.0
XI	11.2	9.9	8.2	3.1	1.0	0.3	0.1	0.0
XII	13.4	11.7	9.5	2.7	1.1	0.3	0.0	0.0
წელი	152.4	130.9	109.8	43.2	16.9	4.1	1.1	0.2
3. ახალქალაქი								
I	9.2	7.2	6.0	1.5	0.3	0.0	0.0	0.0
II	9.6	8.2	6.5	1.4	0.5	0.0	0.0	0.0
III	10.6	8.8	7.3	1.9	0.4	0.0	0.0	0.0
IV	13.4	11.7	9.6	3.6	1.0	0.1	0.0	0.0
V	18.2	16.4	14.0	6.1	1.8	0.3	0.0	0.0
VI	16.6	15.4	12.7	6.0	2.4	0.6	0.1	0.0
VII	11.8	10.6	9.0	3.6	1.4	0.2	0.1	0.0
VIII	10.1	9.1	8.2	3.8	1.6	0.3	0.1	0.0
IX	8.8	7.4	6.1	2.3	0.8	0.2	0.0	0.0
X	9.5	8.3	7.1	2.7	1.1	0.1	0.0	0.0
XI	9.2	8.0	6.6	2.6	0.9	0.1	0.0	0.0
XII	9.5	7.7	6.2	1.8	0.4	0.0	0.0	0.0
წელი	136.4	119.0	99.4	37.3	12.7	2.1	0.5	0.1
5. ბათუმი, აეროპორტი								
I	15.4	14.9	14.2	11.0	8.8	5.2	2.3	0.4
II	13.0	12.6	12.2	8.9	6.6	3.6	1.6	0.2
III	13.7	13.1	12.2	8.3	5.6	2.5	1.1	0.2
IV	11.7	11.2	10.2	5.9	3.6	1.3	0.6	0.1
V	10.8	10.3	9.1	4.8	2.8	1.2	0.5	0.2
VI	11.5	10.9	9.8	5.7	4.2	2.7	1.6	0.6
VII	12.3	11.7	10.4	6.4	4.4	2.4	1.5	0.7
VIII	11.9	11.4	10.6	6.5	4.9	3.2	2.4	1.3
IX	12.7	12.2	11.3	8.7	6.8	4.9	3.6	2.2
X	12.7	12.3	11.6	9.3	7.7	5.4	3.8	1.8
XI	12.7	12.3	11.7	9.4	7.7	5.6	3.6	1.8
XII	14.8	14.5	13.7	10.7	8.8	5.8	3.9	1.4

თვე	≥0.1	≥0.5	≥1	≥5	≥10	≥20	≥30	≥50
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2. ამბროლაური								
I	13.5	12.5	11.1	5.6	2.8	0.8	0.3	0.1
II	11.4	10.6	9.3	4.5	2.0	0.7	0.2	0.1
III	12.4	11.4	10.0	4.8	2.1	0.6	0.3	0.0
IV	13.5	12.5	11.2	5.8	2.9	0.6	0.3	0.0
V	14.4	13.4	11.8	5.7	3.2	0.9	0.2	0.0
VI	13.1	12.0	11.0	6.0	3.3	1.3	0.5	0.1
VII	10.1	9.2	7.9	4.1	2.3	1.2	0.6	0.2
VIII	9.5	8.6	7.7	4.2	2.5	1.1	0.5	0.1
IX	10.1	9.4	8.4	4.9	2.9	1.2	0.4	0.1
X	11.8	11.1	10.0	6.2	4.0	1.9	0.7	0.1
XI	12.0	11.2	10.2	6.2	3.7	1.1	0.2	0.1
XII	13.1	12.5	11.4	6.3	3.6	1.4	0.6	0.1
წელი	144.9	134.3	120.1	64.5	35.3	12.6	4.6	1.1
4. ახალციხე								
I	8.2	6.5	5.3	1.4	0.3	0.0	0.0	0.0
II	8.1	6.6	5.5	1.6	0.4	0.1	0.0	0.0
III	9.5	7.9	6.5	2.4	0.9	0.1	0.0	0.0
IV	12.0	10.1	8.8	3.4	1.2	0.2	0.1	0.0
V	15.9	13.9	11.9	4.9	1.7	0.3	0.1	0.0
VI	14.7	13.1	11.5	5.5	2.4	0.5	0.1	0.0
VII	11.7	10.1	8.5	3.6	1.7	0.5	0.1	0.0
VIII	10.5	9.1	7.5	3.7	1.6	0.4	0.1	0.0
IX	8.9	7.2	6.1	2.2	0.9	0.1	0.0	0.0
X	9.8	8.4	7.1	2.5	1.1	0.2	0.1	0.0
XI	8.6	7.2	6.0	2.3	0.9	0.2	0.1	0.0
XII	9.4	7.3	6.1	1.9	0.6	0.1	0.0	0.0
წელი	127.3	107.5	90.7	35.4	13.8	2.8	0.7	0.1
6. ბაკურიანი								
I	13.8	11.4	9.5	3.7	1.2	0.1	0.0	0.0
II	12.9	11.2	9.7	4.0	1.5	0.3	0.0	0.0
III	14.9	12.7	10.7	4.4	1.6	0.2	0.0	0.0
IV	15.9	14.2	12.3	5.8	2.4	0.5	0.1	0.0
V	19.4	18.3	16.5	8.4	3.9	0.7	0.2	0.0
VI	18.3	17.0	15.1	7.4	3.8	1.0	0.2	0.0
VII	15.4	13.8	12.0	5.1	2.2	0.6	0.1	0.0
VIII	13.2	11.9	9.9	3.9	2.0	0.5	0.1	0.1
IX	11.9	10.6	9.2	3.9	1.6	0.3	0.0	0.0
X	12.3	10.9	9.6	4.8	2.0	0.5	0.1	0.0
XI	11.5	10.2	8.7	4.2	2.1	0.4	0.1	0.0
XII	13.1	11.2	9.8	4.0	1.6	0.2	0.1	0.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
წელი	153.1	147.5	137.0	95.8	71.9	43.7	26.6	10.9
7. ბოლნისი								
I	5.9	5.1	4.2	1.3	0.5	0.0	0.0	0.0
II	6.9	5.9	5.0	1.9	0.7	0.1	0.0	0.0
III	9.3	8.3	6.9	2.7	1.0	0.2	0.1	0.0
IV	12.0	10.9	9.3	4.3	2.0	0.4	0.1	0.0
V	14.4	13.1	11.5	4.8	2.3	0.6	0.2	0.1
VI	12.0	10.8	9.2	4.1	2.0	0.7	0.3	0.0
VII	8.2	7.3	6.0	2.2	1.0	0.2	0.1	0.0
VIII	7.2	6.7	5.6	2.2	1.2	0.4	0.1	0.0
IX	8.0	6.9	5.7	2.5	1.2	0.5	0.0	0.0
X	8.7	8.1	6.9	2.9	1.3	0.3	0.0	0.0
XI	6.7	5.9	5.1	2.1	1.0	0.2	0.0	0.0
XII	5.8	5.2	4.2	1.4	0.4	0.0	0.0	0.0
წელი	104.9	94.2	79.7	32.4	14.6	3.8	1.0	0.1
9. გარდაბანი								
I	6.1	5.2	4.2	1.0	0.3	0.1	0.0	0.0
II	6.6	5.4	4.4	1.3	0.5	0.1	0.0	0.0
III	8.4	7.1	6.0	2.0	0.7	0.1	0.0	0.0
IV	10.9	9.0	7.5	2.7	1.1	0.2	0.2	0.0
V	12.1	10.3	8.6	3.5	1.4	0.4	0.1	0.1
VI	10.4	9.0	7.5	3.2	1.7	0.6	0.2	0.0
VII	6.9	5.7	4.6	2.0	1.1	0.4	0.3	0.1
VIII	6.7	5.4	4.3	1.9	0.7	0.3	0.1	0.0
IX	6.2	5.1	4.0	1.7	0.7	0.3	0.1	0.0
X	7.1	5.9	5.1	2.2	0.9	0.2	0.0	0.0
XI	6.4	5.6	4.6	1.8	0.7	0.2	0.1	0.0
XII	6.4	5.2	3.9	1.3	0.3	0.0	0.0	0.0
წელი	94.1	78.8	64.7	24.2	10.0	2.8	1.0	0.2
11. გორი								
I	10.1	8.3	6.8	1.9	0.6	0.1	0.0	0.0
II	8.7	7.3	6.1	1.9	0.7	0.1	0.0	0.0
III	8.8	7.7	6.3	2.3	0.7	0.1	0.0	0.0
IV	10.4	9.5	8.0	3.5	1.4	0.3	0.1	0.0
V	12.5	11.3	9.9	4.3	1.6	0.2	0.0	0.0
VI	11.3	10.3	8.9	3.8	1.7	0.5	0.1	0.0
VII	7.8	7.1	5.7	2.4	1.2	0.6	0.2	0.0
VIII	7.0	6.1	5.1	2.4	1.3	0.4	0.2	0.0
IX	7.4	6.5	5.3	2.4	1.0	0.2	0.0	0.0
X	9.3	8.6	7.1	2.8	1.3	0.4	0.1	0.0
XI	8.9	8.0	7.0	2.9	1.3	0.3	0.1	0.0
XII	10.1	8.7	7.1	2.3	0.9	0.2	0.0	0.0
წელი	112.3	99.4	83.5	33.0	13.8	3.5	0.9	0.1
13. დედოფლისწყარო								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
წელი	172.7	153.6	133.0	59.6	25.7	5.2	1.0	0.1
8. ბორჯომი								
I	12.4	10.2	8.0	2.5	0.8	0.2	0.1	0.0
II	10.6	9.0	7.4	2.8	0.9	0.1	0.0	0.0
III	12.9	10.9	9.0	2.7	0.7	0.0	0.0	0.0
IV	15.0	13.1	10.7	4.6	1.8	0.3	0.0	0.0
V	17.6	15.9	13.5	5.6	2.5	0.2	0.1	0.0
VI	17.4	15.3	12.1	5.7	2.8	0.8	0.2	0.0
VII	11.8	10.1	7.6	3.8	1.4	0.4	0.1	0.0
VIII	11.6	9.7	7.5	2.8	1.5	0.4	0.1	0.0
IX	11.3	9.6	7.7	3.1	1.3	0.2	0.1	0.0
X	12.1	10.6	9.0	4.1	2.0	0.3	0.1	0.0
XI	11.2	10.0	8.8	3.9	1.6	0.2	0.1	0.0
XII	12.8	11.2	8.6	3.9	1.3	0.1	0.0	0.0
წელი	156.5	135.6	109.9	45.6	18.6	3.1	1.0	0.0
10. გოდერძის უღელტეხილი								
I	18.1	16.5	14.5	7.7	3.7	1.1	0.5	0.1
II	16.9	15.3	13.8	6.5	3.2	1.0	0.4	0.1
III	17.4	15.5	13.7	5.9	2.2	0.4	0.2	0.0
IV	16.5	15.1	13.1	5.5	2.2	0.5	0.1	0.0
V	18.1	16.8	15.1	7.7	3.7	0.9	0.2	0.0
VI	17.6	16.0	14.5	8.0	4.5	1.2	0.4	0.0
VII	17.7	16.1	14.0	5.6	3.0	1.0	0.3	0.0
VIII	16.1	14.1	11.9	5.7	3.0	0.9	0.3	0.1
IX	13.9	12.5	11.4	6.0	3.3	1.1	0.5	0.0
X	14.3	13.5	12.7	7.9	4.6	1.8	0.6	0.1
XI	14.3	13.3	12.4	7.2	4.1	1.4	0.4	0.1
XII	17.7	16.5	15.0	8.4	4.3	1.3	0.4	0.0
წელი	198.4	181.2	162.1	82.2	41.9	12.7	4.3	0.6
12. გურჯაანი								
I	7.8	6.7	5.4	2.0	0.5	0.1	0.0	0.0
II	8.3	7.1	6.3	2.8	1.3	0.3	0.1	0.0
III	11.5	10.2	8.6	3.7	1.8	0.6	0.1	0.0
IV	13.4	11.7	10.1	5.5	2.7	0.8	0.3	0.0
V	14.5	13.1	11.6	6.1	3.5	1.5	0.7	0.2
VI	12.2	10.6	9.3	4.9	3.1	1.3	0.5	0.2
VII	8.8	7.3	6.2	3.6	2.2	1.1	0.7	0.2
VIII	8.4	7.3	6.1	3.3	2.1	1.0	0.6	0.1
IX	8.3	7.1	6.2	3.5	2.2	1.2	0.4	0.0
X	9.5	8.2	7.2	3.9	2.3	1.0	0.4	0.0
XI	7.7	6.9	5.8	3.1	1.6	0.7	0.2	0.0
XII	7.0	5.8	4.9	2.1	1.1	0.3	0.0	0.0
წელი	117.6	102.1	87.6	44.7	24.5	9.7	4.0	0.8
14. ზესტაფონი								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	8.1	6.8	5.5	1.4	0.5	0.1	0.0	0.0
II	9.9	7.6	5.5	1.9	0.8	0.1	0.0	0.0
III	11.8	9.4	7.4	3.0	1.1	0.2	0.1	0.0
IV	11.9	10.6	9.0	4.1	2.0	0.5	0.3	0.0
V	12.7	11.5	10.2	5.1	2.3	1.0	0.5	0.1
VI	12.3	10.5	8.7	5.1	3.3	1.6	0.9	0.3
VII	8.2	7.1	5.3	2.8	1.6	0.7	0.3	0.0
VIII	7.6	6.0	4.9	2.4	1.2	0.6	0.2	0.0
IX	7.5	6.4	5.4	2.7	1.3	0.4	0.2	0.0
X	9.3	7.6	6.2	3.3	1.8	0.6	0.4	0.0
XI	7.4	6.2	5.3	1.9	1.0	0.3	0.1	0.0
XII	8.3	6.1	4.5	1.6	0.5	0.1	0.0	0.0
წელი	115.0	95.8	77.8	35.3	17.4	6.3	2.9	0.4
15. ზუგდიდი								
I	14.2	13.2	12.2	8.3	5.0	2.0	0.8	0.1
II	13.3	12.4	11.4	7.5	5.1	2.2	0.8	0.1
III	14.0	13.3	12.4	8.2	5.7	2.4	1.1	0.3
IV	13.1	12.3	11.1	7.2	4.7	2.2	0.9	0.2
V	12.1	11.1	9.7	6.0	4.1	2.0	1.2	0.4
VI	12.0	11.1	10.2	7.1	5.4	3.3	2.4	1.0
VII	11.6	10.5	9.5	6.5	4.6	2.8	1.8	0.8
VIII	10.4	9.8	8.8	5.7	4.2	2.6	1.7	0.7
IX	10.6	9.8	8.8	5.9	4.3	2.3	1.3	0.5
X	11.7	11.0	10.0	7.3	5.3	2.9	1.7	0.7
XI	12.3	11.7	10.8	7.6	5.4	2.6	1.2	0.3
XII	14.6	13.8	12.6	8.6	5.9	2.7	1.2	0.1
წელი	149.8	140.1	127.5	85.9	59.7	29.9	16.0	5.1
17. თბილისი, დიღომი								
I	6.4	5.2	4.1	1.2	0.3	0.0	0.0	0.0
II	6.7	5.7	4.7	1.4	0.5	0.1	0.0	0.0
III	7.7	7.1	5.7	1.9	0.6	0.1	0.0	0.0
IV	10.6	9.8	8.2	3.4	1.7	0.5	0.2	0.0
V	12.8	11.8	10.1	4.9	2.2	0.7	0.3	0.1
VI	10.6	9.7	8.4	4.1	2.5	0.7	0.3	0.1
VII	7.3	6.8	5.8	2.2	1.1	0.5	0.3	0.1
VIII	7.3	6.7	5.4	2.3	1.4	0.7	0.2	0.0
IX	7.2	6.3	5.4	2.5	1.2	0.4	0.0	0.0
X	7.4	6.7	5.6	2.7	1.4	0.4	0.2	0.0
XI	6.7	5.9	4.9	2.0	1.1	0.2	0.0	0.0
XII	6.6	5.4	4.4	1.5	0.4	0.1	0.0	0.0
წელი	97.2	87.1	72.7	30.1	14.4	4.5	1.6	0.4
19. თიანეთი								
I	9.0	7.9	6.3	2.2	0.7	0.1	0.0	0.0
II	10.0	8.9	7.2	2.7	1.1	0.2	0.0	0.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	14.7	13.6	12.5	8.8	5.2	2.1	0.9	0.1
II	11.7	10.8	11.0	6.7	4.4	1.9	0.7	0.1
III	13.6	13.0	11.3	6.6	3.7	1.0	0.3	0.0
IV	13.2	11.8	9.9	6.0	3.3	1.0	0.3	0.1
V	13.2	12.1	9.0	5.2	2.3	0.5	0.1	0.0
VI	14.0	12.2	10.0	5.9	3.4	1.2	0.6	0.1
VII	12.3	10.4	8.4	4.2	2.2	0.7	0.4	0.1
VIII	11.2	9.7	8.3	3.9	2.0	0.8	0.3	0.1
IX	10.8	9.5	9.2	4.9	2.9	1.4	0.5	0.1
X	12.0	10.9	10.4	6.3	4.2	1.8	0.8	0.1
XI	12.1	11.3	10.8	7.2	4.5	1.7	0.9	0.2
XII	15.0	14.2	13.4	9.0	5.6	2.6	1.2	0.4
წელი	153.9	139.6	124.2	74.8	43.8	16.7	6.9	1.3
16. თბილისი, აეროპორტი								
I	5.2	4.1	3.4	1.4	0.6	0.1	0.0	0.0
II	6.7	5.9	5.0	2.0	0.6	0.1	0.0	0.0
III	7.4	6.5	5.8	2.6	0.8	0.1	0.0	0.0
IV	9.7	8.8	7.7	4.0	1.9	0.6	0.1	0.0
V	10.3	9.4	8.4	4.3	2.0	0.5	0.2	0.0
VI	8.7	7.9	7.1	3.8	2.3	1.1	0.4	0.0
VII	5.6	5.0	4.5	2.1	1.1	0.5	0.2	0.0
VIII	6.1	5.4	4.8	1.9	1.2	0.7	0.3	0.1
IX	5.3	4.4	3.6	1.8	1.2	0.5	0.2	0.1
X	6.4	5.9	5.2	2.8	1.4	0.6	0.2	0.0
XI	6.6	5.6	4.7	2.1	1.0	0.3	0.0	0.0
XII	6.3	5.4	4.4	1.6	0.7	0.1	0.1	0.0
წელი	84.2	74.2	64.6	30.1	14.7	5.3	1.9	0.3
18. თელავი								
I	7.1	6.0	4.8	1.8	0.6	0.1	0.0	0.0
II	7.9	6.7	5.6	2.1	1.0	0.3	0.0	0.0
III	9.8	8.5	7.4	3.3	1.3	0.4	0.1	0.0
IV	12.6	11.0	10.2	5.5	2.8	0.9	0.3	0.0
V	14.7	13.3	11.7	6.6	3.6	1.6	0.7	0.2
VI	12.6	11.4	10.1	5.8	3.4	1.7	0.8	0.3
VII	8.6	7.6	6.7	4.0	2.4	1.1	0.4	0.1
VIII	9.0	7.8	6.9	3.7	2.4	1.0	0.5	0.1
IX	8.5	7.4	6.7	3.5	2.1	0.8	0.3	0.1
X	9.3	8.3	7.1	3.6	1.9	0.7	0.3	0.1
XI	6.9	6.3	5.3	2.7	1.6	0.6	0.2	0.1
XII	6.7	5.7	4.7	2.0	1.0	0.3	0.1	0.0
წელი	113.7	100.2	87.3	44.5	24.0	9.3	3.9	1.0
20. ლაგოდეხი								
I	8.5	7.2	5.9	2.4	0.9	0.3	0.1	0.0
II	9.2	8.0	6.8	3.2	1.4	0.6	0.1	0.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
III	11.9	10.6	8.4	3.4	1.3	0.2	0.1	0.0
IV	13.8	12.8	11.2	6.1	3.1	0.9	0.3	0.0
V	16.3	15.6	13.2	8.0	4.5	1.8	0.7	0.2
VI	14.0	13.2	11.1	6.6	4.0	1.4	0.6	0.2
VII	10.7	10.0	8.1	4.6	2.6	1.0	0.5	0.1
VIII	10.0	8.9	7.7	4.3	2.6	1.3	0.8	0.1
IX	9.2	8.6	7.2	3.8	2.3	0.8	0.3	0.0
X	9.9	9.1	8.0	3.3	1.7	0.5	0.2	0.0
XI	9.2	8.3	6.5	3.3	1.7	0.4	0.1	0.0
XII	8.8	7.7	6.5	2.4	0.9	0.2	0.0	0.0
წელი	132.9	121.7	101.4	50.6	26.6	8.8	3.4	0.5
21. ლენტეხი								
I	12.2	11.5	10.2	5.4	3.2	1.6	0.9	0.3
II	11.3	10.6	9.5	5.1	2.7	1.4	0.5	0.0
III	12.5	11.6	10.5	6.2	3.8	1.4	0.6	0.2
IV	13.3	12.8	11.6	6.8	4.2	1.7	0.7	0.1
V	14.2	13.6	12.2	6.4	3.2	1.1	0.4	0.0
VI	13.3	12.9	11.6	6.7	3.4	1.3	0.6	0.1
VII	11.0	10.4	9.5	5.3	3.3	1.4	0.6	0.2
VIII	10.8	10.3	9.4	5.2	3.4	2.0	1.1	0.4
IX	10.8	10.3	9.1	5.3	3.1	1.3	0.5	0.0
X	11.7	11.4	10.5	6.4	4.0	2.0	0.8	0.1
XI	11.4	11.1	10.2	6.6	4.3	2.2	0.8	0.2
XII	12.9	12.3	11.3	7.1	4.9	2.2	1.2	0.3
წელი	145.6	138.9	125.7	72.6	43.5	19.5	8.7	1.9
23. საგარეჯო								
I	8.5	7.3	5.6	1.9	0.7	0.1	0.0	0.0
II	9.9	8.3	6.6	2.8	1.3	0.3	0.0	0.0
III	12.2	10.6	8.5	3.7	1.8	0.4	0.0	0.0
IV	13.9	12.3	10.8	5.4	2.9	1.0	0.4	0.0
V	14.9	12.7	10.9	6.0	3.4	1.5	0.8	0.2
VI	13.6	11.9	9.9	5.7	3.4	1.6	0.9	0.2
VII	9.9	8.3	6.4	3.4	1.9	1.0	0.7	0.2
VIII	9.2	8.1	6.5	3.6	2.1	1.1	0.5	0.1
IX	9.7	7.9	6.6	3.8	2.3	0.9	0.2	0.1
X	10.3	8.6	7.8	4.1	2.1	0.7	0.3	0.0
XI	8.9	7.7	6.3	2.9	1.4	0.5	0.2	0.0
XII	8.1	6.5	5.3	1.8	0.7	0.2	0.0	0.0
წელი	128.9	110.1	91.3	45.1	23.9	9.2	4.0	0.9
25. საჩხერე								
I	13.0	11.7	9.8	5.0	2.3	0.7	0.2	0.1
II	11.0	9.7	8.9	4.2	2.3	0.5	0.1	0.0
III	12.1	10.5	9.9	4.5	1.8	0.3	0.1	0.0
IV	13.0	11.7	10.6	5.2	2.9	0.7	0.2	0.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
III	13.0	11.4	9.8	4.3	2.2	0.7	0.2	0.0
IV	13.4	11.8	11.1	6.0	3.4	1.2	0.4	0.1
V	14.6	13.5	11.9	6.6	3.9	1.6	0.8	0.3
VI	12.8	11.6	9.5	5.8	3.5	1.5	0.8	0.3
VII	9.4	7.9	6.7	4.1	3.1	1.5	0.6	0.3
VIII	9.4	7.8	6.4	3.8	2.6	1.3	0.7	0.1
IX	9.0	7.9	7.2	4.4	2.8	1.4	0.6	0.3
X	10.4	9.2	7.8	5.1	3.0	1.5	0.7	0.2
XI	8.3	7.0	6.6	3.4	2.1	1.1	0.5	0.0
XII	8.7	6.6	5.4	2.4	1.0	0.4	0.1	0.0
წელი	126.7	109.8	95.1	51.5	29.9	13.1	5.5	1.6
22. მთა საბუეთი								
I	15.9	15.1	13.9	9.3	5.4	1.5	0.5	0.0
II	14.3	13.8	12.9	7.7	4.8	1.6	0.4	0.0
III	15.2	14.5	13.7	7.6	4.1	0.8	0.1	0.0
IV	14.6	13.9	12.6	6.4	2.9	0.5	0.1	0.0
V	15.8	14.9	13.2	6.4	3.0	0.6	0.1	0.0
VI	15.4	14.4	13.0	5.9	3.0	0.9	0.5	0.1
VII	14.2	13.0	11.2	3.9	1.9	0.5	0.2	0.1
VIII	12.3	11.2	9.7	3.6	1.8	0.6	0.2	0.0
IX	11.9	11.4	10.1	5.0	2.3	0.7	0.1	0.0
X	13.3	12.5	11.6	6.8	3.7	1.2	0.4	0.1
XI	13.2	12.4	11.6	7.2	4.5	1.5	0.7	0.1
XII	15.5	14.6	13.8	8.2	4.9	1.8	0.7	0.1
წელი	171.6	161.7	147.1	78.1	42.3	12.1	4.0	0.5
24. სამტრედია								
I	14.8	13.6	12.5	8.7	5.8	2.4	0.9	0.3
II	12.5	11.5	11.0	6.7	4.3	2.1	0.8	0.1
III	13.0	11.8	11.3	6.6	3.5	1.0	0.5	0.0
IV	12.5	11.1	9.9	5.8	2.9	0.6	0.2	0.1
V	11.9	10.4	9.0	4.5	2.1	0.6	0.1	0.0
VI	12.1	11.1	10.0	6.0	3.5	1.8	1.0	0.2
VII	11.1	9.7	8.4	3.7	2.2	1.2	0.7	0.2
VIII	10.9	9.7	8.3	4.7	3.0	1.6	1.0	0.4
IX	11.0	10.3	9.2	5.9	4.0	2.4	1.2	0.4
X	12.2	11.1	10.4	6.9	5.4	2.9	1.4	0.3
XI	12.1	11.4	10.8	7.3	5.3	2.6	1.2	0.3
XII	15.5	14.3	13.4	9.6	6.3	3.2	1.6	0.4
წელი	149.5	136.0	124.1	76.5	48.4	22.5	10.6	2.7
26. ტყიბული								
I	15.5	14.3	13.4	9.0	6.1	3.0	1.4	0.4
II	14.3	13.3	12.7	8.4	5.2	2.6	1.0	0.2
III	15.4	14.8	13.8	9.2	6.3	3.1	1.1	0.2
IV	15.1	14.1	13.2	9.1	6.2	3.2	1.4	0.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
V	14.2	12.9	11.1	5.1	2.6	1.0	0.3	0.0
VI	13.7	12.4	10.9	5.7	3.0	1.0	0.4	0.1
VII	13.6	12.4	10.2	4.5	2.4	1.0	0.5	0.0
VIII	12.1	11.1	8.6	3.9	2.3	0.9	0.3	0.0
IX	11.0	10.2	8.9	4.9	2.6	0.9	0.1	0.0
X	11.0	10.6	9.6	5.2	3.3	1.1	0.2	0.0
XI	11.1	10.2	9.1	5.1	3.3	0.8	0.1	0.0
XII	13.4	12.2	10.4	5.7	2.9	1.1	0.4	0.0
შელო	149.2	135.6	117.9	59.0	31.7	10.1	2.9	0.3
27. ფარავანი								
I	11.2	9.1	7.7	2.4	0.6	0.1	0.0	0.0
II	11.1	9.6	8.4	2.2	0.8	0.2	0.0	0.0
III	12.0	9.8	7.8	2.5	0.8	0.1	0.0	0.0
IV	13.5	11.9	9.9	3.8	1.3	0.3	0.1	0.0
V	17.7	16.5	14.3	6.5	2.3	0.4	0.2	0.0
VI	16.3	15.2	13.5	6.7	2.9	0.4	0.1	0.0
VII	10.7	9.6	8.4	3.5	1.5	0.3	0.1	0.0
VIII	10.5	9.8	8.4	3.8	1.3	0.3	0.2	0.0
IX	8.8	7.9	6.5	2.5	1.0	0.2	0.0	0.0
X	9.8	8.6	7.2	2.8	1.2	0.1	0.0	0.0
XI	9.9	8.5	6.9	2.3	1.0	0.1	0.0	0.0
XII	12.2	10.4	8.2	2.8	0.9	0.1	0.0	0.0
შელო	143.8	126.8	107.1	41.9	15.6	2.6	0.7	0.0
29. ფოთი								
I	15.4	14.6	13.5	9.6	5.8	1.8	0.5	0.1
II	13.3	12.5	11.6	7.7	4.8	1.3	0.4	0.0
III	13.6	12.7	11.6	7.4	4.3	1.3	0.5	0.0
IV	12.1	10.7	9.4	5.4	2.8	0.9	0.3	0.0
V	10.4	9.2	8.2	4.2	2.5	1.0	0.3	0.0
VI	10.9	10.0	9.1	6.0	4.1	2.5	1.4	0.5
VII	12.0	11.1	10.3	6.6	5.0	3.2	2.4	1.2
VIII	12.4	11.5	10.5	7.5	5.7	3.8	2.7	1.2
IX	12.3	11.4	10.6	8.1	6.5	4.4	2.8	1.4
X	12.3	11.5	10.9	8.1	6.0	3.6	2.2	1.0
XI	12.9	12.1	10.9	8.2	5.9	3.2	1.7	0.4
XII	15.3	14.4	13.6	9.5	6.1	2.7	1.0	0.2
შელო	152.8	141.8	130.3	88.4	59.5	29.8	16.4	6.1
31. ქუთაისი								
I	13.7	13.2	12.5	8.6	5.4	2.2	0.9	0.1
II	12.1	11.6	11.0	7.2	4.6	1.7	0.5	0.0
III	12.9	12.5	11.9	7.5	4.3	1.4	0.5	0.0
IV	11.8	11.1	10.2	6.1	3.5	1.0	0.2	0.0
V	10.7	9.9	9.1	5.3	3.1	1.0	0.3	0.0
VI	11.2	10.6	9.8	5.7	3.7	1.7	0.7	0.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
V	14.8	13.8	12.4	7.7	5.3	2.9	1.5	0.3
VI	15.5	14.6	13.4	8.8	6.4	3.2	1.9	0.8
VII	17.0	15.9	14.5	8.8	5.9	3.2	1.9	0.5
VIII	14.8	13.8	12.7	7.3	5.5	2.8	1.9	0.6
IX	12.7	12.0	11.0	7.4	5.0	2.4	1.7	0.4
X	13.1	12.3	11.5	8.1	6.0	3.6	2.2	0.7
XI	14.2	13.7	12.7	9.0	6.6	3.8	2.1	0.6
XII	15.1	14.4	13.8	9.2	6.7	3.7	1.5	0.5
შელო	177.3	167.0	155.1	102.0	71.2	37.3	19.5	5.5
28. ფასანაური								
I	8.9	7.7	6.3	2.9	1.2	0.5	0.2	0.0
II	10.0	8.3	7.0	3.0	1.7	0.5	0.2	0.0
III	11.4	10.3	8.7	4.4	2.2	0.5	0.2	0.0
IV	14.2	13.4	11.9	6.3	3.7	1.4	0.4	0.0
V	18.8	17.1	15.5	8.4	4.5	1.4	0.6	0.0
VI	16.7	15.1	13.4	7.7	4.3	1.5	0.6	0.1
VII	13.3	11.7	10.2	5.8	3.3	1.5	0.5	0.1
VIII	12.4	10.9	9.4	5.3	3.0	1.1	0.4	0.1
IX	10.8	9.6	8.1	4.4	2.4	0.9	0.3	0.1
X	10.3	9.5	8.2	4.0	2.1	0.9	0.3	0.0
XI	8.9	7.9	7.0	3.7	2.2	0.9	0.3	0.1
XII	9.1	8.0	6.8	3.2	1.9	0.7	0.2	0.0
შელო	144.9	129.5	112.5	59.2	32.5	11.9	4.3	0.5
30. ქობულეთი								
I	16.4	15.6	14.4	10.5	7.7	3.6	1.5	0.1
II	13.5	13.1	12.6	8.9	6.4	3.1	1.2	0.2
III	14.6	13.7	13.0	8.2	5.2	2.0	0.8	0.0
IV	13.4	12.3	10.6	6.3	3.5	1.5	0.7	0.2
V	11.6	10.7	9.2	4.8	3.1	1.3	0.4	0.1
VI	12.9	11.7	10.1	6.6	4.8	2.9	1.7	0.5
VII	13.6	12.7	11.2	6.9	4.5	2.4	1.6	0.6
VIII	13.7	12.9	11.5	7.6	5.4	3.7	2.6	1.3
IX	13.1	12.3	11.5	8.2	6.3	4.8	3.2	1.6
X	13.3	12.8	12.1	8.2	6.5	4.6	3.0	1.4
XI	13.2	12.4	12.0	9.2	7.1	4.2	2.6	1.3
XII	15.9	15.2	14.2	11.1	7.9	4.8	2.4	0.4
შელო	165.2	155.5	142.5	96.4	68.4	38.9	21.6	7.8
32. ყვარელი								
I	8.1	7.1	6.1	2.2	0.9	0.2	0.0	0.0
II	9.3	8.1	7.4	3.0	1.4	0.4	0.1	0.0
III	12.6	11.3	10.1	4.6	2.3	0.8	0.2	0.0
IV	14.2	12.7	11.4	6.6	3.6	1.0	0.4	0.1
V	15.4	13.9	12.6	7.2	4.1	1.5	0.7	0.2
VI	13.0	11.9	10.7	6.6	4.0	1.8	0.9	0.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
VII	10.7	10.3	9.2	4.4	2.3	1.0	0.6	0.2
VIII	9.3	9.0	8.0	4.5	2.7	1.6	0.7	0.2
IX	9.9	9.5	8.9	5.6	3.6	1.9	0.8	0.2
X	11.1	10.7	10.1	6.8	4.7	2.5	1.5	0.3
XI	11.1	10.8	10.3	6.9	4.7	2.3	1.1	0.2
XII	14.1	13.6	13.0	8.6	5.6	2.5	1.1	0.3
წელი	138.5	132.9	123.9	77.3	48.3	20.8	8.8	2.0
33. ჩაქვი								
I	16.3	15.1	14.2	10.9	8.4	4.8	2.4	0.6
II	14.1	13.0	12.2	9.2	7.1	4.2	2.2	0.5
III	15.5	14.1	12.6	8.9	6.3	3.2	1.7	0.3
IV	13.9	11.8	10.5	6.9	4.2	1.9	1.0	0.3
V	12.9	10.7	9.4	5.2	3.3	1.6	0.8	0.3
VI	13.8	12.0	10.8	6.3	4.8	2.9	1.9	0.6
VII	14.4	12.9	11.3	6.9	5.0	2.7	1.7	0.9
VIII	14.1	12.6	11.3	7.4	5.7	3.8	2.9	1.5
IX	13.8	12.2	11.4	8.3	6.8	4.7	3.4	1.9
X	13.5	12.3	11.6	9.2	7.5	5.1	3.8	2.0
XI	13.6	12.4	11.7	9.3	7.9	5.6	3.7	1.7
XII	16.0	14.9	14.0	10.8	9.1	6.1	3.8	1.4
წელი	172.0	153.8	141.0	99.4	76.1	46.4	29.5	12.1
35. წალკა								
I	10.7	6.4	4.7	1.5	0.3	0.0	0.0	0.0
II	11.6	8.3	6.5	1.9	0.6	0.1	0.0	0.0
III	13.1	9.8	7.6	2.3	0.7	0.1	0.0	0.0
IV	15.4	12.6	10.7	4.7	1.8	0.5	0.2	0.0
V	20.1	17.7	14.6	8.0	4.4	1.1	0.4	0.0
VI	18.2	15.0	13.1	7.2	3.8	1.2	0.6	0.1
VII	14.6	11.1	9.4	4.6	2.5	0.7	0.2	0.0
VIII	15.7	11.2	9.1	4.2	2.1	0.7	0.3	0.1
IX	14.0	10.1	8.0	3.3	1.5	0.4	0.1	0.0
X	15.2	10.1	8.9	3.1	1.4	0.3	0.0	0.0
XI	13.3	8.1	6.1	2.2	1.0	0.2	0.0	0.0
XII	11.7	6.8	5.2	1.3	0.4	0.0	0.0	0.0
წელი	173.6	127.1	104.0	44.3	20.5	5.3	1.7	0.2
37. ხაშური								
I	12.8	11.2	9.5	3.5	1.4	0.4	0.1	0.0
II	10.5	8.9	7.7	3.3	1.4	0.2	0.0	0.0
III	10.9	9.1	7.8	2.7	0.7	0.1	0.0	0.0
IV	11.9	10.1	8.4	3.3	1.2	0.3	0.1	0.0
V	14.7	13.1	10.5	4.5	1.3	0.3	0.1	0.0
VI	13.8	12.5	10.2	4.8	2.1	0.5	0.2	0.0
VII	9.9	8.3	6.5	2.9	1.6	0.4	0.1	0.0
VIII	8.9	7.3	6.0	2.4	1.1	0.2	0.0	0.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
VII	10.0	8.5	7.5	4.1	2.6	1.4	0.7	0.2
VIII	9.7	8.4	7.5	4.1	2.5	1.3	0.9	0.3
IX	9.3	8.4	7.3	4.5	2.8	1.3	0.7	0.3
X	10.4	9.4	8.4	4.3	2.4	1.0	0.6	0.2
XI	8.5	7.4	6.4	3.2	1.9	0.9	0.4	0.1
XII	7.9	6.8	5.8	2.4	1.4	0.4	0.2	0.0
წელი	128.4	113.9	101.3	52.7	29.9	12.1	5.8	1.7
34. ცაგერი								
I	12.1	11.5	10.8	6.3	3.7	1.7	0.7	0.3
II	11.3	10.7	10.1	5.7	3.4	1.0	0.4	0.1
III	11.6	11.0	10.4	5.6	3.2	1.1	0.4	0.0
IV	11.9	11.5	10.8	6.3	3.5	0.9	0.3	0.1
V	12.2	11.6	10.7	6.1	3.3	1.0	0.2	0.0
VI	11.7	11.2	10.6	5.8	3.6	1.6	0.7	0.1
VII	9.3	8.9	8.1	4.5	2.6	1.2	0.6	0.1
VIII	8.7	8.5	8.0	4.7	3.4	1.9	1.0	0.3
IX	9.2	8.9	8.4	5.1	3.1	1.5	0.5	0.1
X	11.0	10.8	10.2	6.6	4.6	2.2	1.1	0.1
XI	11.0	10.7	10.2	6.5	4.3	1.7	0.5	0.1
XII	13.4	13.0	12.2	7.9	5.0	2.4	0.9	0.3
წელი	133.4	128.2	120.5	71.0	43.8	18.0	7.2	1.6
36. წიფა								
I	15.5	14.1	12.9	7.8	4.7	1.1	0.2	0.0
II	13.0	12.2	10.9	6.4	3.8	1.0	0.2	0.0
III	14.8	12.9	11.4	5.9	2.4	0.4	0.1	0.0
IV	14.3	12.5	11.1	5.7	2.5	0.5	0.1	0.0
V	16.3	14.5	12.6	6.3	2.6	0.3	0.0	0.0
VI	15.6	14.0	12.2	6.0	3.3	1.2	0.4	0.2
VII	13.2	11.0	9.5	4.2	2.1	0.7	0.3	0.1
VIII	11.8	9.8	8.0	3.3	1.6	0.6	0.3	0.0
IX	11.9	10.1	8.4	4.5	1.8	0.5	0.1	0.0
X	12.8	11.7	10.4	6.0	3.4	1.0	0.3	0.1
XI	12.8	11.8	11.0	6.4	3.8	1.1	0.5	0.1
XII	15.3	14.1	13.0	7.8	4.6	1.6	0.6	0.1
წელი	167.3	148.6	131.5	70.5	36.6	10.0	3.2	0.7
38. ხულო								
I	16.8	15.5	14.1	8.3	5.5	2.2	1.3	0.2
II	14.2	12.9	12.5	6.6	3.8	1.8	1.0	0.2
III	15.5	13.7	12.7	5.7	2.6	0.7	0.3	0.1
IV	15.5	13.7	11.9	5.4	2.8	0.8	0.3	0.1
V	16.8	14.6	12.4	6.4	2.5	0.6	0.1	0.0
VI	15.4	13.6	11.5	5.8	3.1	0.8	0.3	0.0
VII	13.5	11.2	9.6	3.7	1.9	0.4	0.1	0.0
VIII	12.6	10.4	8.7	4.2	2.4	0.6	0.3	0.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
IX	9.8	8.5	7.0	2.7	0.9	0.0	0.0	0.0
X	11.5	10.3	8.6	3.6	1.9	0.6	0.2	0.0
XI	11.8	10.3	8.7	4.0	1.7	0.5	0.1	0.0
XII	12.6	11.6	9.4	4.1	1.8	0.5	0.2	0.0
წელი	139.3	121.3	100.3	41.6	17.1	4.2	1.2	0.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
IX	12.7	11.3	9.5	5.0	3.0	1.2	0.6	0.1
X	13.6	12.2	11.2	7.5	4.9	2.4	1.3	0.4
XI	13.6	12.6	11.7	7.8	5.2	2.4	1.3	0.4
XII	16.6	15.5	13.9	9.6	6.0	3.0	1.4	0.4
წელი	176.9	157.2	139.7	76.1	43.7	17.1	8.2	1.9

ცხრილი I.6.1. თოვლის საფარის საშუალო დეკადური სიმაღლე (სმ)

დეკადა	თვე									
	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. აბსტუმანი										
I		•	•	6	19	29	15	•		
II			•	9	23	26	9	•		
III		•	4	16	28	20	2	•		
2. ამბროლაური										
I			•	3	12	20	6	•		
II			•	5	17	17	3	•		
III		•	•	8	22	8	•			
3. ახალქალაქი										
I		•	1	5	8	11	11	•	•	
II		•	1	5	9	11	9	•		
III		•	3	8	12	11	4	•		•
4. ახალციხე										
I			•	3	7	9	4	•	•	
II			•	3	8	8	1	•		
III		•	2	7	10	5	•	•		
5. ბათუმი, ქალაქი										
I				•	•	1	3	•		
II			•	•	2	3	•			
III				•	2	3				
6. ბათუმი, აეროპორტი										
I				•	•	•	4	•		
II				•	3	3	•	•		
III				•	3	4				
7. ბაკურიანი										
I		•	3	12	25	35	38	7	•	•
II		•	3	16	29	36	34	2	•	
III		1	10	23	33	38	21	1		
8. ბოლნისი										
I			•	•	1	3	1			
II				•	2	3	1			
III				•	3	2	•			
9. ბორჯომი										
I			•	3	9	14	4	•		
II			•	4	11	11	1	•		
III		•	1	7	14	6	•	•		
10. გარდაბანი										
I				•	•	2	•			
II				•	1	2	•			
III				•	2	•				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11. გოდერძის უღელტეხილი										
I		7	30	91	141	166	183	161	60	2
II	•	9	45	107	153	174	183	133	17	•
III	•	15	68	126	159	177	178	101	•	
12. გორი										
I			•	1	3	6	•			
II			•	•	4	5	•			
III			•	3	6	1	•			
13. გუდაური										
I		•	7	34	60	14	14	120	37	
II		3	13	46	73	114	135	99	12	
III	•	4	25	52	92	123	136	8	1	
14. გურჯაანი										
I				•	1	3	2	•		
II			•	•	1	3	•			
III			•	•	3	3	•			
15. დედოფლისწყარო										
I			•	•	2	5	3	•		
II			•	•	3	5	1	•		
III		•	•	1	5	5	•			
16. ზესტაფონი										
I				•	5	10	3			
II			•	•	7	8	1			
III			•	2	11	4	•			
17. ზუგდიდი										
I				•	3	2	1	•		
II				•	2	1	•			
III			•	•	2	•	•			
18. თბილისი, დიღომი										
I			•	•	•	3	•			
II				•	1	2	•			
III				•	2	•	•			
19. თელავი										
I			•	•	2	4	2	•		
II			•	•	2	4	•			
III		•	•	2	4	3	•			
20. თიანეთი										
I			•	3	9	21	16	•	•	
II			•	4	11	21	10	•		
III		•	2	8	16	19	3	•		
21. ლაგოდეხი										
I				•	•	4	2	•		
II			•	•	2	4	•			
III			•	•	4	3	•			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22. ლენტეხი										
I			•	5	24	48	25	2		
II			•	12	35	41	16	•	•	
III		•	2	17	44	33	7	•		
23. მესტია										
I		•	2	17	39	59	52	11	•	
II		•	9	30	52	55	26	2		
III		•	3	26	47	58	45	4		
24. მთა-საბუეთი										
I		•	4	19	50	81	82	19	•	•
II			5	24	60	84	73	3		
III		2	11	39	72	84	49	•		
25. ომალო										
I		•	3	14	28	42	46	14	•	•
II	•	1	5	20	34	43	43	4	•	
III		1	10	23	38	44	30	2		•
26. საგარეჯო										
I			•	•	2	6	3	•		
II			•	•	3	5	1			
III		•	•	2	4	6	•			
27. სამტრედია										
I				•	1	2	2	•		
II			•	•	2	2	•			
III			•	•	3	2	•			
28. საჩხერე										
I			•	2	6	11	3	•		
II			•	1	8	9	1	•		
III			1	3	10	4	•	•		
29. სტეფანწმინდა										
I		2	•	8	12	20	20	7	•	
II		3	2	10	15	19	18	3		
III		3	5	11	18	20	11	1		
30. ტყიბული										
I				4	19	26	14	•		
II			•	3	19	19	5	•		
III			2	4	23	21	2	•		
31. ფარავანი										
I		•	3	7	13	24	31	15	•	
II		•	4	9	15	26	32	6	•	
III		•	5	11	19	29	25	2	•	•
32. ფასანაური										
I			•	4	14	28	17	2		
II			•	8	18	25	12	•		
III		•	3	12	24	21	5	•		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						33. ფოთი					
I					•	•	•	1			
II					•	•	2	•			
III					•	•	1				
						34. კობულეთი					
I						•	•	2	•		
II					•	•	1	•			
III					•	•	1				
						35. ქუთაისი					
I					•	3	3	2	•		
II				•	•	4	3	•			
III				•	•	5	1	•			
						36. ყვარელი					
I					•	2	4	2	•		
II				•	•	4	3	•			
III				•	1	5	3	•			
						37. შივი					
I			•	2	18	42	70	67	24	2	
II			•	6	29	54	69	61	10	•	
III			•	11	36	60	69	44	4		
						38. ცაგერი					
I				•	2	13	27	13	•		
II				•	5	21	25	8	•		
III			•	•	6	24	16	3			
						39. წალკა					
I				2	2	6	12	11	•		
II				1	4	7	12	9	•		
III			•	2	6	10	13	3	•		
						40. წიფა					
I			•	•	6	24	42	21	•		
II				•	7	30	35	10	•		
III			•	3	17	38	29	1	•		
						41. ხაიში					
I					3	16	31	13			
II				•	8	24	27	7	•		
III			•	1	10	30	20	2			
						42. ხაშური					
I				•	3	8	18	7	•		
II				•	2	11	15	2	•		
III			•	•	6	15	10	•	•		
						43. ხულო					
I			•	3	13	41	61	42	3	•	
II				4	17	49	55	30	•		
III			2	10	32	60	49	11	•		

ცხრილი I.6.1ა. თოვლის საფარის საშუალო დეკადური სიმაღლე (სმ)

დეკადა	თვე									
	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. აბასთუმანი										
I		•	1	6	18	29	17	•	•	
II			1	10	22	26	10	•		
III		•	4	15	27	22	3	•		
2. ამბროლაური										
I				3	12	20	6	•		
II			•	5	15	17	3	•		
III		•	•	7	19	11	•			
3. ახალქალაქი										
I			•	5	9	13	12	1	•	
II		•	1	7	10	14	10	•		
III		•	3	9	13	15	5	•		•
4. ახალციხე										
I			•	2	6	8	3	•		
II			•	3	7	7	1	•		
III		•	1	5	8	5	•	•		
5. ბათუმი, აეროპორტი										
I				•	•	3	2	•		
II				•	2	3	•	•		
III				•	2	2	•			
6. ბაკურიანი										
I		•	3	13	28	43	42	10	•	•
II		•	4	17	32	44	35	2	•	
III	•	•	9	25	38	45	22	1		
7. ბოლნისი										
I			•	•	2	2	•			
II			•	•	2	2	•			
III			•	•	2	2	•			
8. ბორჯომი										
I			•	3	8	14	5	•		
II			•	4	10	12	2	•		
III		•	1	7	13	8	•	•		
9. გოდერძის უღელტეხილი										
I		5	27	86	145	188	205	179	68	1
II	•	7	42	107	160	198	206	149	22	•
III	•	13	64	129	173	201	199	112	1	•
10. გორი										
I			•	1	2	6	•			
II			•	1	3	4	•			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
III		•	2	5	2	•			
11. გურჯაანი									
I			•	1	3	1	•		
II			1	1	4	•	•		
III			1	3	3	•			
12. დედოფლისწყარო									
I		•	•	2	5	3	•		
II		•	1	3	5	1	•		
III	•	•	2	5	5	•			
13. ზესტაფონი									
I		•	•	6	13	5	•		
II	•	•	•	7	12	2			
III	•	2	•	13	7	•			
14. ზუგდიდი									
I			•	2	2	•	•		
II			•	2	2	•			
III		•	•	2	1	•			
15. თბილისი, აეროპორტი									
I			•	1	1	•			
II		•	•	1	2	•			
III		•	•	•	1	•			
16. თბილისი, დიღომი									
I		•	•	1	2	•			
II		•	•	1	2	•			
III		•	•	2	•	•			
17. თელავი									
I		•	•	2	4	2	•		
II		•	•	2	4	•	•		
III	•	•	2	4	3	•			
18. თიანეთი									
I		•	4	11	19	14	2	•	
II		•	5	11	20	10	•		
III	•	3	10	16	18	4	•		
19. ლაგოდეხი									
I			•	•	4	2	•		
II		•	•	3	4	•			
III		•	1	5	3	•			
20. ლენტეხი									
I		•	5	23	46	28	2		
II		1	12	31	41	17	•	•	
III	•	2	17	41	32	7	•		
21. მთა-საბუეთი									
I	•	3	22	55	97	93	28	•	•
II		5	30	68	101	83	8		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
III	1	13	45	85	99	60	3			
22. საგარეჯო										
I		•	•	2	5	2	•			
II		•	•	2	5	1				
III	•	•	2	3	5	•				
23. სამტრედია										
I			•	1	3	1	•			
II		•	•	1	3	•				
III		•	•	3	2	•				
24. საჩხერე										
I		•	2	6	11	4	•			
II		•	2	7	10	1	•			
III		•	4	10	6	•	•			
25. ფარავანი										
I		•	2	7	15	26	35	16	•	
II		•	4	9	17	30	36	6	•	
III	•	1	5	13	22	33	29	2	•	
26. ფასანაური										
I		•	4	14	30	20	2			
II		•	8	18	27	14	•			
III	•	4	13	25	24	5	•			
27. ფოთი										
I			•	•	•	•				
II			•	•	1	•				
III			•	•	•					
28. ქობულეთი										
I			•	•	•	1	•			
II			•	•	•	•				
III			•	•	•					
29. ქუთაისი										
I			•	3	6	3	•			
II		•	•	3	5	•	•			
III		•	1	6	3	•				
30. ყვარელი										
I			•	2	5	2	•			
II		•	•	3	4	•				
III		•	3	5	3	•				
31. ცაგერი										
I		•	3	19	43	69	66	23	2	
II		•	7	28	52	71	58	10	•	
III		1	12	36	59	70	42	4		
32. წალკა										
I			2	4	9	13	11	•	•	
II			1	5	10	13	8	•		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
III	•	2	8	12	14	3	•		
33. წიგნა									
I	•	0	5	18	34	20	•		
II		1	7	23	31	11	•		
III	•	3	15	31	24	2	•		
34. ხაშური									
I		•	3	6	17	6	•		
II		•	3	8	14	2	•		
III	•	1	5	14	10	•	•		
35. ხელლი									
I	•	2	17	36	67	45	5	•	
II		5	23	45	62	34	1	•	
III	1	12	34	60	54	17	•		

ცხრილი I.6.2. თოვლის საფარის უდიდესი დეკადური სიმაღლე (სმ)

№-№	პუნქტი	უდიდესი დეკადური სიმაღლის საშუალო	დეკადებიდან მაქსიმუმი	დეკადებიდან მინიმუმი	პერიოდის დღეღამური მაქსიმუმი	თარიღი
1	2	3	4	5	6	7
1	აბასთუმანი	36	102	5	140	28.11.1964
2	ამბროლაური	33	116	3	165	17.01.1976
3	ახალქალაქი	19	73	2	95	21.02.1990
4	ახალციხე	19	71	1	89	02.02.1988
5	ბათუმი, ქალაქი	9	66	0	110	07.03.1983
6	ბათუმი, აეროპორტი	11	81	0	101	23.02.1985
7	ბაკურიანი	48	91	15	112	11.02.1976
8	ბოლნისი	7	24	0	49	11.03.1970
9	ბორჯომი	22	63	1	85	28.11.1964
10	გარდაბანი	5	25	0	32	03.02.1988
11	გოდერძის უღელტეხილი	192	330	102	336	24.02.1989
12	გორი	12	45	1	63	03.02.1988
13	გუდაური	129	217	59	320	29.03.1946
14	გურჯაანი	8	35	0	58	25.03.1966
15	დედოფლისწყარო	11	38	0	51	11.02.1976
16	ზესტაფონი	23	77	0	128	14.02.1971
17	ზუგდიდი	6	39	0	78	04.01.1983
18	თბილისი, დიღომი	5	29	0	44	03.02.1988
19	თელავი	9	36	0	54	09.02.1976
20	თიანეთი	29	88	3	98	11.02.1976
21	ლაგოდეხი	11	41	0	55	11.02.1976
22	ლენტეხი	63	319	5	390	31.01.1987
23	მესტია	67	242	26	298	04.02.1987
24	მთა-საბუეთი	103	251	26	268	24.02.1989
25	ომალო	51	112	10	140	03.02.1987
26	საგარეჯო	12	37	0	49	03.02.1988
27	სამტრედია	9	45	0	82	03.02.1988
28	საჩხერე	20	53	1	79	10.02.1975
29	სტეფანწმინდა	31	107	2	112	10.02.1976
30	ტყიბული	41	202	0	243	21.01.1989
31	ფარავანი	31	106	4	147	21.03.1988
32	ფასანაური	35	115	2	147	19.01.1976
33	ფოთი	4	36	0	61	01.03.1985
34	ქობულეთი	3	32	0	71	02.03.1985
35	ქუთაისი	11	42	1	111	05.01.1989
36	ყვარელი	11	34	0	60	10.02.1976
37	შოვი	83	300	25	365	01.02.1987
38	ცაგერი	40	162	4	250	18.01.1976
39	წალკა	19	70	1	85	11.02.1976
40	წიფა	60	201	2	229	27.01.1989
41	ხაიში	43	157	6	250	29.01.1987
42	ხაშური	27	90	1	101	05.02.1988
43	ხულო	87	287	5	318	24.02.1989

ცხრილი I.6.2ა. თოვლის საფარის უდიდესი დეკადური სიმაღლე (სმ)

№-№	პუნქტი	უდიდესი დეკადური სიმაღლის საშუალო	დეკადებიდან მაქსიმუმი	დეკადებიდან მინიმუმი	პერიოდის დღელამური მაქსიმუმი	თარიღი
1	2	3	4	5	6	7
1	აბასთუმანი	37	102	5	140	28.11.1964
2	ამბროლაური	31	116	3	165	17.01.1976
3	ახალქალაქი	21	91	2	95	21.02.1990
4	ახალციხე	16	71	1	89	02.02.1988
5	ბათუმი, აეროპორტი	10	78	0	101	23.02.1985
6	ბაკურიანი	52	97	15	112	11.02.1976
7	ბოლნისი	7	26	0	50	06.01.1993
8	ბორჯომი	20	63	1	85	28.11.1964
9	გოდერძის უღელტეხილი	203	468	102	492	24.02.1997
10	გორი	11	45	1	63	03.02.1988
11	გურჯაანი	9	35	0	58	25.03.1966
12	დედოფლისწყარო	11	38	0	56	05.02.1997
13	ზესტაფონი	22	101	0	128	14.02.1971
14	ზუგდიდი	6	39	0	78	04.01.1983
15	თბილისი, აეროპორტი	5	24	0	38	25.02.1992
16	თბილისი, დიღომი	5	29	0	44	03.02.1988
17	თელავი	9	49	0	60	27.12.1992
18	თიანეთი	30	88	3	98	11.02.1976
19	ლაგოდეხი	7	41	0	55	11.02.1976
20	ლენტეხი	60	319	5	390	31.01.1987
21	მთა-საბუეთი	120	251	15	311	11.03.1992
22	საგარეჯო	11	37	0	49	03.02.1988
23	სამტრედია	8	45	0	82	03.02.1988
24	საჩხერე	21	66	0	105	01.01.1993
25	ფარავანი	35	106	4	147	21.03.1988
26	ფასანაური	35	115	2	147	19.01.1976
27	ფოთი	4	36	0	61	01.03.1985
28	ქობულეთი	3	32	0	71	02.03.1985
29	ქუთაისი	12	80	1	111	05.01.1989
30	ყვარელი	11	43	0	69	05.02.1997
31	ცაგერი	39	162	3	250	18.01.1976
32	წალკა	21	70	1	85	11.02.1976
33	წიფა	49	201	2	229	27.01.1989
34	ხაშური	25	90	1	101	05.02.1988
35	ხულო	94	287	5	318	24.02.1989

ცხრილი I.6.3. დღეთა რიცხვი თოვლის საფარით დეკადების მიხედვით

დეკადა	თვე										
	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1. აბასთუმანი											
I		•	•	4	8	9	6	•			
II			1	6	9	8	5	•			
III		•	3	9	10	6	2	•			
2. ამბროლაური											
I			•	2	5	7	3	•			
II			•	3	7	6	1	•			
III		•	•	6	7	4	•				
3. ახალქალაქი											
I		•	2	6	9	8	7	2	•		
II		•	2	7	9	8	6	•			
III		•	4	9	9	7	4	•		•	
4. ახალციხე											
I			•	2	6	5	3	•	•		
II			•	3	6	5	2	•			
III		•	2	6	7	3	•	•			
5. ბათუმი, აეროპორტი											
I				•	•	•	•				
II				•	1	•	•				
III				•	1	•	•				
6. ბათუმი, ქალაქი											
I				•	•	•	1	•			
II			•	•	1	1	•				
III				•	2	•	•				
7. ბაკურიანი											
I		•	3	8	10	10	10	5	•	•	
II		•	5	9	10	10	9	3	•		
III		2	6	11	11	8	9	2	•		
8. ბოლნისი											
I			•	•	2	3	2	•			
II			•	1	3	3	2				
III			•	2	5	3	•				
9. ბორჯომი											
I			•	2	6	7	4	•			
II			•	4	7	6	2	•			
III		•	•	7	7	4	•	•			
10. გარდაბანი											
I				•	•	2	•	•			
II				•	1	2	•				
III		•		•	2	1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11. გოდერძის უღელტეხილი										
I		2	6	10	10	10	10	10	8	•
II	•	3	8	10	10	10	10	10	4	•
III	•	5	8	11	11	8	11	10	•	•
12. გორი										
I			•	1	3	5	1	•		
II			•	1	4	4	•	•		
III		•	•	3	5	2	•			
13. გუდაური										
I		•	5	9	10	10	10	10	6	
II		2	7	10	10	10	10	10	4	
III	•	3	8	11	11	8	11	9	•	
14. გურჯაანი										
I			•	•	2	3	2	•		
II			•	•	2	3	•	•		
III			•	1	4	2	•			
15. დედოფლისწყარო										
I			•	1	3	5	3	•		
II			•	2	4	4	2	•		
III		•	•	3	6	4	•	•		
16. ზესტაფონი										
I				•	3	4	2	•		
II			•	•	3	2	•	•	•	
III		•	•	2	4	2	•			
17. ზუგდიდი										
I				•	1	2	•	•	•	
II				•	2	1	•			
III			•	•	2	•	•	•		
18. თბილისი, დიღომი										
I			•	•	1	2	•	•		
II				•	2	2	•			
III		•		1	3	1	•			
19. თელავი										
I			•	•	3	3	2	•		
II			•	•	3	3	•			
III		•	•	2	4	3	•			
20. თიანეთი										
I		•	•	3	6	7	6	•	•	
II		•	•	4	7	7	5	•		
III		•	2	6	8	6	2	•		
21. ლაგოდეხი										
I			•	•	2	3	2	•		
II			•	•	2	3	•	•		
III			•	1	4	2	•			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22. ლენტეხი										
I			•	3	6	8	5	•		
II			•	5	7	8	3	•	•	
III		•	1	7	9	6	2	•		
23. მესტია										
I		•	2	8	10	10	10	3	•	•
II		•	3	9	10	10	9	1		
III		•	5	11	11	8	7	•		
24. მთა-საბუეთი										
I			•	2	5	7	3	•		
II			•	3	7	6	1	•		
III		•	•	6	7	4	•			
25. ომალო										
I	•	•	2	8	10	10	10	5	•	•
II	•	•	4	9	10	10	10	3	•	
III		1	6	11	11	8	9	2	•	•
26. საგარეჯო										
I			•	1	3	4	3	•		
II			•	1	3	3	2	•		
III		•	•	2	5	4	•			
27. სამტრედია										
I				•	1	2	•	•		
II			•	•	2	1	•			
III			•	•	2	•	•			
28. საჩხერე										
I			•	2	3	6	2	•		
II			•	2	5	4	1	•		
III		•	•	3	5	3	•	•		
29. სტეფანწმინდა										
I	•	•	1	6	7	7	7	3	•	
II		1	2	6	7	7	6	1	•	
III		2	3	7	8	7	5	•		
30. ტყიბული										
I				2	5	8	3			
II			•	4	7	6	1	•		
III		•	•	6	8	4	•			
31. ფარავანი										
I		•	4	9	10	10	10	9	3	
II		•	5	10	10	10	10	8	•	
III		2	7	11	11	8	11	6	•	•
32. ფასანაური										
I		•	1	4	7	8	6	•	•	
II		•	1	5	8	7	4	•		
III		•	3	7	9	6	2	•	•	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33. ფოთი										
I				•	•	•	•			
II			•	•	•	•	•			
III				•	1	•	•			
34. ქობულეთი										
I					•	•	•	•		
II				•	•	•	•			
III				•	•	•			•	
35. ქუთაისი										
I				•	1	2	•	•		
II			•	•	2	1	•	•		
III			•	•	3	•	•			
36. ყვარელი										
I			•	•	2	3	2	•		
II			•	•	3	3	•	•		
III			•	1	4	2	•			
37. შიდა										
I		•	2	8	10	10	10	6	•	•
II		•	4	9	10	10	10	4	•	•
III		•	5	11	11	8	10	2		
38. ცაგერი										
I			•	2	5	7	3	•		
II			•	2	6	6	2	•		
III		•	•	5	7	4	•			
39. წალკა										
I			1	4	6	8	6	1	•	
II		•	2	5	6	7	6	•		
III		•	3	7	8	6	3	•		
40. წიფა										
I		•	•	3	6	8	6	•		
II			•	4	8	8	5	•		
III		•	2	7	8	6	1	•		
41. ხაიში										
I				2	5	8	3			
II			•	4	7	6	1	•		
III		•	•	6	8	4	•			
42. ხაშური										
I			•	2	5	7	4	•		
II			•	3	6	6	3	•		
III		•	•	5	7	5	•	•		
43. ხულო										
I		•	2	5	8	9	8	2	•	
II		•	2	6	9	9	7	•		
III		•	3	8	10	7	5	•		

ცხრილი I.6.3ა. დღეთა რიცხვი თოვლის საფარით დეკადების მიხედვით

დეკადა	თვე									
	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. აბასთუმანი										
I		•	•	5	9	9	7	•		
II			1	6	9	8	5	•		
III		•	3	9	10	7	3	•		
2. ამბროლაური										
I			•	2	5	7	3	•		
II			•	3	6	6	2	•		
III		•	•	5	8	4	•			
3. ახალქალაქი										
I		•	1	5	9	9	7	2	•	
II		•	2	7	9	8	6	•		
III	•	•	3	9	10	7	5	•		•
4. ახალციხე										
I			•	2	5	5	3	•	•	
II			•	3	6	5	2	•		
III		•	1	5	7	3	•	•		
5. ბათუმი, აეროპორტი										
I				•	•	1	•			
II				•	1	1	•			
III				•	1	•	•			
6. ბაკურიანი										
I		•	3	8	10	10	9	5	•	•
II		•	5	9	10	10	9	3	•	
III		2	6	11	11	8	8	2	•	
7. ბოლნისი										
I			•	•	2	3	2	•		
II			•	1	3	2	1			
III			•	2	4	2	•			
8. ბორჯომი										
I			•	2	5	6	3	•		
II			•	4	6	6	2	•		
III		•	•	6	6	4	•	•		
9. გარდაბანი										
I				•	•	1	•	•		
II			•	•	•	1	•			
III		•	•	•	1	•				
10. გოდერძის უღელტეხილი										
I		2	6	10	10	10	10	10	8	•
II	•	3	8	10	10	10	10	10	4	•
III	•	5	9	11	11	8	11	9	•	•

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11. გორი									
I		•	1	3	5	1	•		
II		•	2	3	4	•	•		
III	•	•	3	5	2	•			
12. გურჯაანი									
I		•	•	2	3	2	•		
II		•	•	2	3	•	•		
III		•	1	3	2	•			
13. დედოფლისწყარო									
I		•	1	3	5	3	•		
II		•	2	4	4	2	•		
III	•	•	2	5	4	•	•		
14. ზესტაფონი									
I			•	2	4	2	•		
II		•	•	3	3	1	•	•	
III	•	•	2	4	2	•			
15. ზუგდიდი									
I			•	1	2	•	•	•	
II			•	2	2	•			
III		•	•	3	•	•	•		
16. თბილისი, აეროპორტი									
I			•	•	1	•			
II		•	•	1	2	•			
III	•	•	•	1	•	•			
17. თბილისი, დიღომი									
I		•	•	1	2	•	•		
II		•	•	1	2	•			
III	•	•	•	2	1	•			
18. თელავი									
I		•	•	3	3	2	•		
II		•	•	2	3	•	•		
III	•	•	1	4	2	•			
19. თიანეთი									
I		•	•	3	7	7	5	•	•
II		•	•	4	7	7	4	•	
III		•	2	6	8	6	2	•	
20. ლაგოდეხი									
I		•	•	2	2	1	•		
II		•	•	2	3	•	•		
III		•	1	3	2	•			
21. ლენტეხი									
I		•	3	6	8	5	•		
II		•	5	7	7	3	•	•	
III	•	1	7	9	6	2	•		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22. მთა-საბუეთი									
I			•	2	5	6	3	•	
II			•	3	6	5	2	•	•
III		•	•	5	7	4	•		
23. საგარეჯო									
I			•	1	2	4	2	•	
II			•	1	3	4	2	•	
III		•	•	2	4	3	•		
24. სამტრედია									
I				•	1	2	•	•	
II			•	•	2	1	•		
III			•	•	2	•	•		
25. საჩხერე									
I			•	1	3	5	2	•	
II			•	2	4	4	1	•	
III		•	•	3	5	3	•	•	
26. ტყიბული									
I				2	5	8	4	•	
II			•	4	7	7	2	•	
III		•	•	6	8	5	2	•	
27. ფარავანი									
I		•	3	8	10	10	10	9	2
II		•	5	9	10	10	9	7	•
III	•	2	7	10	11	8	10	5	•
28. ფასანაური									
I		•	•	4	7	8	6	•	•
II		•	•	5	7	8	4	•	
III		•	2	8	9	6	2	•	•
29. ფოთი									
I				•	•	•	•	•	
II			•	•	•	•	•		
III				•	•	•	•		
30. ქობულეთი									
I				•	•	•	•	•	
II				•	•	•	•		
III				•	•	•			•
31. ქუთაისი									
I				•	1	2	•	•	
II			•	•	2	2	•	•	
III			•	1	3	1	•		
32. ყვარელი									
I			•	•	2	3	1	•	
II			•	•	2	3	•	•	
III			•	2	3	2	•		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34. ცაგერი									
I		•	1	4	6	3	•		
II		•	2	5	5	2	•		
III	•	•	4	6	3	•			
35. წალკა									
I		•	4	7	8	6	1	•	
II	•	2	5	7	7	6	•		
III	•	3	7	8	6	3	•		
36. წიფა									
I	•	•	3	7	8	6	•		•
II		•	4	8	8	5	•		
III	•	2	7	9	6	2	•		
37. ხაშური									
I		•	2	5	7	3	•		
II		•	3	5	5	2	•		
III	•	•	5	6	5	•	•		
38. ხულო									
I	•	1	5	8	9	8	2	•	
II	•	2	7	9	9	7	•	•	
III	•	4	9	10	7	5	•	•	

ცხრილი 1.6.4. თოვლის დატვირთვის მახასიათებლები

№- №	პუნქტი	თოვლის საფარის წყალშემცველობა (სეზონური მაქსიმუმების საშუალო), მმ	თოვლის საფარის მაქსიმალური წყალშემცველობა, მმ	თოვლის საფარის წონა (შესაძლებელი 50 წელიწადში ერთხელ), კკა	თოვლის საფარის წონა (შესაძლებელი 25 წელიწადში ერთხელ), კკა
	2	3	4	5	6
1	აბასთუმანი	101	268	2.72	2.24
2	ამბროლაური	82	299	3.09	2.37
3	ახალგორი	71	270	-	-
4	ახალქალაქი	57	229	2.01	1.58
5	ახალციხე	29	126	0.96	0.79
6	ახმეტა	32	65	-	-
7	ბაკურიანი	159	475	3.93	3.44
8	ბარისახო	142	486	4.22	3.44
9	ბახმარო	887	1824	17.37	16.07
10	ბოლნისი	21	55	0.59	0.50
11	ბორჯომი	94	228	2.55	2.03
12	გაგრის ქედი	628	1177	11.84	11.10
13	გოდერძის უღელტეხილი	830	1953	15.85	14.06
14	გორი	31	111	1.05	0.85
15	გუდაური	365	912	7.82	6.78
16	გურჯაანი	30	58	-	-
17	დედოფლისწყარო	42	106	-	-
18	დმანისი	146	349	3.79	3.24
19	დუშეთი	35	80	0.83	0.76
20	ზეკარის უღელტეხილი	360	863	7.12	6.45
21	ზესტაფონი	133	637	-	-
22	ზუგდიდი	60	187	-	-
23	თბილისი	17	46	0.52	0.43
24	თეთრიწყარო	47	118	1.37	1.16
25	თელავი	51	403	-	-
26	თიანეთი	97	252	2.55	2.20
27	კოჯორი	93	248	3.00	2.42
28	ლაგოდეხი	28	98	1.21	0.99
29	ლათა	49	104	-	-
30	ლანჩხუთი	23	72	0.88	0.69
31	ლებარდე	588	1298	12.60	11.33
32	ლენტეხი	236	1045	10.20	8.34
33	მამისონის უღელტეხილი	419	809	9.85	8.33
34	მანგლისი	45	110	1.82	1.40
35	მარტვილი	102	378	-	-
36	მესტია	191	672	4.84	4.10
37	მთა-საბუეთი	538	1477	14.09	11.82

	2	3	4	5	6
38	მუხრანი	33	86	-	-
39	ომლო	128	369	3.74	3.04
40	საგარეჯო	42	170	1.73	1.35
41	სამგორი	29	65	-	-
42	სამტრედია	51	114	-	-
43	საჩხერე	81	381	3.66	2.98
44	სენაკი	57	115	-	-
45	სოხუმი	13	41	0.39	0.32
46	სტეფანწმინდა	106	350	3.25	2.75
47	ფარავანი	161	325	3.10	2.80
48	ფასანაური	100	625	4.17	3.02
49	ფსხუ	262	761	6.74	5.87
50	ქედა	135	714	6.16	5.02
51	ყვარელი	49	173	1.44	1.18
52	შოვი	214	737	5.65	4.67
53	ჩაქვი	54	205	-	-
54	ჩოხატაური (დაბლაციხე)	140	351	-	-
55	ცაგერი	154	441	5.77	4.18
56	ცხინვალი	123	407	4.32	3.41
57	ცხრაწყარო	333	756	7.21	6.00
58	წალკა	61	273	1.86	1.49
59	წიფა	185	459	4.36	3.89
60	წნორი	28	52	-	-
61	ხაიში	81	306	2.14	1.85
62	ხაშური	74	279	2.83	2.20
63	ხულო	305	902	9.48	7.95
64	ჯვრის უღელტეხილი	663	1138	13.24	11.56

ცხრილი I.7.1. ქარის საშუალო თვიური და წლიური სიჩქარე (მ/წმ)

№-№	პუნქტი	თვე												წელი
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	აბასთუმანი	0.5	0.7	0.8	0.7	0.9	0.9	1.0	0.9	0.7	0.5	0.3	0.3	0.7
2	ამბროლაური	1.4	2.0	2.5	2.4	2.3	2.0	2.0	2.0	1.8	1.7	1.4	1.3	1.9
3	ანსეული	1.6	2.1	1.9	1.7	1.5	1.4	1.1	1.0	1.0	1.2	1.3	1.7	1.5
4	ახალგორი	1.1	1.4	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.3
5	ახალქალაქი	2.9	3.2	3.1	3.1	2.9	2.3	2.3	2.1	2.0	2.0	2.3	2.8	2.6
6	ახალციხე	1.0	1.3	1.5	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.0	0.9	0.9	1.2
7	ახმეტა	2.5	2.5	2.8	2.9	2.7	2.8	2.6	2.6	2.6	2.3	2.4	2.5	2.6
8	ბაბუშერა	2.8	2.7	2.7	2.6	2.6	2.8	2.8	2.6	2.5	2.5	2.6	2.9	2.7
9	ბათუმი, აეროპორტი	6.2	5.6	4.5	4.0	3.2	3.5	3.2	3.4	3.7	4.5	5.5	6.6	4.5
10	ბათუმი, ქალაქი	2.2	2.3	2.1	1.8	1.8	1.8	1.5	1.5	1.4	1.5	1.7	2.0	1.8
11	ბაკურიანი	1.4	1.4	1.5	1.8	1.9	1.4	1.8	1.9	1.4	0.9	1.0	1.3	1.5
12	ბარისახო	1.1	1.3	1.9	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.3
13	ბახმარო	2.4	2.4	2.2	1.8	1.6	1.1	0.9	0.8	1.1	1.4	1.8	2.3	1.7
14	ბიჭვინთა	2.1	2.3	2.4	2.2	2.1	2.2	2.0	2.0	2.1	1.8	1.9	2.0	2.1
15	ბოლნისი	1.2	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0	1.1	1.3
16	ბორჯომი	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	0.7	0.5	0.6	0.9
17	გაგრა	2.3	2.4	2.4	2.1	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5	1.9	2.4	1.9
18	გაგრის ქედი	3.1	3.2	3.0	3.0	2.3	1.7	1.4	1.6	2.1	2.4	3.1	3.5	2.5
19	გალი	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7
20	გარდაბანი	0.9	1.1	1.7	1.8	1.6	1.9	2.1	1.8	1.5	1.1	0.9	0.8	1.4
21	გოდერძის უღელტეხილი	6.6	6.2	5.4	4.5	4.4	4.4	4.0	4.3	4.5	4.7	4.8	5.9	5.0
22	გორი	2.3	2.7	3.4	3.2	2.9	2.8	2.9	2.8	2.6	2.2	1.7	1.8	2.6
23	გუდაუთა	1.7	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8
24	გუდაური	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.3	1.5	1.5
25	გურჯაანი	1.0	1.1	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.1
26	დედოფლისწყარო	1.7	1.8	1.8	2.0	1.8	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6
27	დმანისი	2.6	2.4	2.1	1.9	1.6	1.6	1.4	1.5	1.6	1.6	1.8	2.4	1.9
28	დუშეთი	1.4	1.6	2.0	2.0	1.7	1.7	1.4	1.4	1.5	1.5	1.3	1.4	1.6
29	ზეკარის უღელტეხილი	6.9	6.9	6.6	5.8	5.5	4.8	5.2	5.4	5.0	5.2	5.7	7.0	5.8
30	ზესტაფონი	1.5	1.9	2.2	2.0	1.9	1.4	1.3	1.5	1.6	1.4	1.3	1.2	1.6
31	ზუგდიდი	1.4	1.7	1.7	1.5	1.4	1.2	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1	1.2	1.2
32	თბილისი, დიღომი	1.3	1.4	1.9	1.8	1.6	1.7	1.7	1.5	1.4	1.2	1.1	1.1	1.5
33	თეთრიწყარო	4.2	2.1	2.1	2.1	1.9	2.0	1.8	1.8	1.7	1.6	1.7	1.8	2.1
34	თელავი	1.5	1.6	1.9	2.0	1.8	1.8	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.7
35	თიანეთი	1.2	1.5	1.9	1.8	1.5	1.6	1.2	1.2	1.3	1.4	1.2	1.2	1.4
36	თორსა (ხეთა)	3.1	3.4	2.8	2.4	1.9	1.6	1.2	1.3	1.6	2.2	2.6	3.0	2.3
37	კვეზანი	0.8	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9
38	კოჯორი	1.7	1.7	1.9	1.8	1.7	1.9	1.7	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5	1.7
39	ლაგოდეხი	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5
40	ლათა	0.8	0.9	1.1	1.2	1.1	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.8	0.8	0.9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41	ლანჩხუთი	2.7	3.3	2.9	2.5	2.1	1.7	1.4	1.2	1.4	1.7	1.8	2.4	2.1
42	ლებარდე	1.0	1.3	1.3	1.0	1.2	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	0.8	1.0	1.0
43	ლენტეხი	0.2	0.2	0.3	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.4
44	მამისონის უღელტეხილი	7.0	6.4	5.7	5.1	4.2	4.9	4.8	4.8	5.0	5.7	6.4	6.8	5.6
45	მანგლისი	1.5	1.5	1.8	1.7	1.5	1.6	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.5	1.5
46	მარტვილი	1.7	2.4	2.2	1.9	1.7	1.0	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.7	1.5
47	მესტია	0.4	0.6	0.8	1.1	1.1	0.9	0.8	0.8	0.7	0.5	0.3	0.3	0.7
48	მთა-საბუეთი	6.1	6.4	6.5	6.7	6.4	5.3	5.2	6.3	6.6	6.6	5.7	5.3	6.1
49	მუხრანი	2.4	2.6	3.6	3.3	2.6	2.8	2.5	2.1	2.3	1.9	1.8	1.9	2.5
50	ომლო	0.3	0.4	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.4	0.3	0.3	0.5
51	ოჩამჩირე	2.1	2.2	2.6	2.7	2.8	2.8	2.6	2.5	2.3	2.2	1.9	2.0	2.4
52	საგარეჯო	1.9	1.8	2.0	1.8	1.8	1.8	1.6	1.6	1.8	1.8	1.8	1.9	1.8
53	სამგორი	3.2	2.8	3.5	3.3	3.2	3.7	3.9	3.3	3.0	2.6	2.6	2.9	3.2
54	სამტრედია	3.0	3.5	3.4	2.9	2.8	2.2	1.8	1.8	2.0	2.5	2.4	2.6	2.6
55	საჩხერე	0.7	1.1	1.8	2.0	2.0	1.8	1.6	1.7	1.4	1.1	0.7	0.7	1.4
56	სენაკი	2.2	2.6	2.1	1.7	1.6	1.0	0.7	0.8	1.1	1.7	1.8	1.8	1.6
57	სოხუმი	2.0	2.1	2.1	1.9	1.8	1.8	1.7	1.7	1.9	2.0	2.1	2.2	1.9
58	სტეფანწმინდა	2.7	2.8	2.6	2.5	2.3	2.1	1.9	2.1	2.3	2.4	2.6	2.9	2.4
59	ტყიბული	2.6	3.1	2.9	2.5	2.4	1.5	1.3	2.0	2.3	2.6	2.3	2.4	2.3
60	უდაბნო	3.0	3.0	3.4	3.1	2.6	2.8	2.2	2.2	2.7	2.5	2.7	3.0	2.8
61	ფარავანი	4.9	4.5	4.1	3.8	3.7	3.5	3.8	3.9	3.4	3.5	4.2	5.0	4.0
62	ფასანაური	1.5	1.7	1.8	1.8	1.7	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.5
63	ფოთი	3.6	4.1	3.7	3.3	2.7	2.5	2.4	2.2	2.2	2.8	3.0	3.5	3.0
64	ფსხუ	0.3	0.3	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4
65	ქედა	0.8	0.9	1.2	1.1	1.2	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0
66	ქობულეთი	3.3	3.6	3.4	3.2	3.0	3.1	3.2	3.0	2.8	3.0	2.9	3.3	3.1
67	ქუთაისი	6.7	7.5	7.0	6.1	5.5	4.4	3.7	4.1	4.8	5.9	6.1	6.4	5.7
68	ყაზბეგი, მ/მ	7.8	6.9	6.8	5.7	5.6	5.1	5.0	5.1	6.4	6.8	7.7	8.2	6.4
69	ყვარელი	0.9	1.0	1.3	1.3	1.3	1.3	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	1.1
70	შირაქი	1.6	1.7	1.9	2.0	2.0	2.0	2.2	2.1	2.0	1.7	1.5	1.4	1.8
71	შოვი	1.2	1.3	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.1	1.1	1.3
72	ჩაქვი	1.7	1.8	1.7	1.6	1.6	1.8	1.7	1.8	1.7	1.7	1.6	1.7	1.7
73	ჩოხატაური (დაბლაციხე)	2.0	2.4	2.3	1.9	1.4	1.2	0.8	0.9	1.0	1.5	1.7	2.0	1.6
74	ცაგერი	0.2	0.3	0.7	0.9	1.0	0.8	0.8	0.6	0.4	0.3	0.2	0.2	0.5
75	ცხინვალი	1.8	1.9	2.7	2.7	2.6	2.5	2.2	2.3	2.3	2.0	1.6	1.5	2.2
76	ცხრაწყარო	6.1	5.9	5.7	5.3	5.0	4.7	5.1	5.1	4.4	4.4	5.4	6.1	5.3
77	წალკა	1.9	1.6	1.7	1.6	1.3	1.3	1.1	1.2	1.3	1.2	1.5	1.9	1.5
78	წიფა	2.5	2.6	2.4	2.2	2.0	1.5	1.3	1.7	2.1	2.4	2.2	2.2	2.1
79	წნორი	0.6	0.8	1.1	1.2	1.0	1.1	0.9	0.8	0.8	0.6	0.6	0.5	0.8
80	ხაიში	0.7	0.8	1.2	1.4	1.5	1.6	1.8	1.6	1.1	0.9	0.7	0.6	1.2
81	ხაშური	1.7	1.8	2.3	2.6	2.3	2.2	2.4	2.5	2.2	1.7	1.4	1.4	2.0
82	ხულო	2.5	2.6	2.4	2.3	2.1	1.9	1.7	1.8	1.8	1.9	2.1	2.4	2.1
83	ჯვრის უღელტეხილი	2.6	2.5	2.6	2.3	2.4	2.3	1.8	2.0	2.0	2.5	2.5	2.3	2.3

ცხრილი I.7.1ა. ქარის საშუალო თვიური და წლიური სიჩქარე (მ/წმ)

№-№	პუნქტი	თვე												წელი
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ამბროლაური	1.2	1.6	2.1	2.1	2.0	1.7	1.7	1.8	1.6	1.4	1.1	1.1	1.6
2	ახალქალაქი	2.5	2.9	2.8	2.9	2.6	2.2	2.1	2.0	1.9	1.9	2.2	2.5	2.4
3	ახალციხე	0.8	1.0	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	0.9	0.7	0.6	0.7	0.9
4	ბათუმი, აეროპორტი	6.0	5.3	4.4	3.9	3.2	3.4	3.3	3.4	3.8	4.4	5.4	6.3	4.4
5	ბოლნისი	0.9	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	1.0
6	ბორჯომი	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.6	0.4	0.5	0.8
7	გორი	1.9	2.2	2.8	2.6	2.4	2.3	2.4	2.4	2.2	1.8	1.4	1.5	2.1
8	დედოფლისწყარო	1.6	1.8	1.7	1.8	1.6	1.5	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5
9	ზეესტაფონი	1.2	1.5	1.7	1.6	1.6	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2	1.1	1.0	1.3
10	ზუგდიდი	1.2	1.5	1.5	1.4	1.3	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	1.2
11	თბილისი, აეროპორტი	4.5	4.7	4.8	4.6	4.7	5.3	5.2	4.6	4.5	3.8	4.0	4.0	4.6
12	თბილისი, დიღომი	1.3	1.5	2.0	1.9	1.8	1.9	1.8	1.6	1.5	1.3	1.2	1.1	1.6
13	თელავი	1.2	1.4	1.7	1.7	1.6	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.4
14	თიანეთი	1.0	1.3	1.5	1.4	1.3	1.4	1.0	1.0	1.1	1.2	1.0	1.0	1.2
15	მთა-საბუეთი	5.8	6.1	6.2	6.3	6.1	5.2	5.1	5.9	6.2	6.2	5.6	5.2	5.8
16	საგარეჯო	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	1.7	1.6
17	საჩხერე	0.7	1.1	1.7	1.9	1.9	1.7	1.7	1.7	1.4	1.1	0.7	0.6	1.3
18	ფასანაური	1.1	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	0.8	0.8	1.1
19	ფოთი	3.0	3.4	3.1	2.8	2.3	2.1	2.0	1.9	1.9	2.4	2.7	3.0	2.5
20	ქობულეთი	3.3	3.5	3.4	3.1	3.0	3.0	2.9	2.8	2.6	2.8	2.9	3.1	3.0
21	ქუთაისი	6.1	6.6	6.4	5.8	5.1	4.2	3.6	3.9	4.6	5.5	5.7	6.0	5.3
22	ყვარელი	0.8	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9
23	წალკა	1.6	1.4	1.5	1.3	1.2	1.2	1.0	1.0	1.1	1.1	1.3	1.5	1.3
24	ხაშური	1.5	1.7	2.1	2.3	2.1	1.9	2.1	2.1	1.9	1.5	1.3	1.3	1.8
25	ხულო	2.3	2.3	2.2	2.1	1.8	1.6	1.5	1.5	1.6	1.7	1.9	2.1	1.9

ცხრილი 1.7.2. ქარის მიმართულებებისა და შტილების განმეორებადობა (%)

№-№	პუნქტი	ჩ	ჩა	ა	სა	ს	სა	ა	ჩა	შტილი
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ამბროლაური	1.2	2.4	45.3	1.5	2.2	1.4	45.8	0.4	32.4
2	ახალქალაქი	17.7	2.0	8.3	25.3	15.8	7.3	5.9	17.7	38.6
3	ახალციხე	6.3	10.0	19.3	8.6	6.6	7.7	26.2	15.3	38.7
4	ბათუმი, აეროპორტი	4.0	1.5	11.6	42.0	7.3	16.2	11.3	6.2	13.6
5	ბოლნისი	5.4	7.6	25.2	9.6	7.2	5.5	33.5	6.0	32.0
6	ბორჯომი	1.9	3.9	38.8	14.0	12.8	8.8	16.4	3.4	72.0
7	გორი	1.7	1.0	9.0	35.8	4.5	4.4	14.2	29.4	47.9
8	გუდაური	24.6	23.4	12.4	15.3	5.7	4.4	3.3	10.9	31.9
9	დედოფლისწყარო	14.1	11.5	11.1	18.0	10.6	5.5	13.6	15.6	54.2
10	ზესტაფონი	0.8	1.1	51.0	6.6	1.9	0.8	37.0	0.8	64.8
11	ზუგდიდი	7.1	9.8	28.5	8.9	7.3	9.7	23.9	4.7	40.1
12	თბილისი, დიღომი	28.8	4.0	3.5	14.3	12.3	2.3	3.2	31.5	59.0
13	თელავი	6.2	4.9	22.4	4.8	17.7	12.1	23.4	8.6	19.7
14	თიანეთი	4.5	3.7	9.6	26.0	4.9	15.0	30.1	6.1	41.0
15	ლაგოდეხი	8.4	30.5	14.0	13.1	11.0	11.3	7.9	3.9	82.0
16	მთა-საბუეთი	0.3	8.2	43.9	0.4	0.2	0.5	45.5	0.9	7.2
17	საგარეჯო	38.5	2.5	7.2	12.1	7.3	3.1	8.0	21.3	25.6
18	საჩხერე	2.0	1.5	22.9	9.6	4.3	9.0	49.3	1.4	69.5
19	ფასანაური	18.8	2.2	11.1	29.9	6.1	3.5	6.2	22.2	36.6
20	ფოთი	3.2	9.7	29.6	7.9	8.3	20.9	13.8	6.6	19.4
21	ქობულეთი	0.4	9.5	36.3	3.4	3.1	26.5	12.0	8.9	1.4
22	ქუთაისი	1.8	2.2	52.0	1.7	2.3	2.3	35.5	2.1	8.7
23	ყვარელი	18.2	8.7	9.5	11.1	18.9	13.3	10.2	10.2	43.8
24	წალკა	2.8	3.5	9.5	16.1	8.0	5.0	20.2	34.8	55.7
25	ხაშური	0.7	2.5	34.8	0.4	0.6	1.2	57.8	2.0	52.4
26	ხულო	38.9	5.8	1.6	5.5	36.7	4.4	1.6	5.5	21.4

ცხრილი I.7.2ა. ქარის მიმართულებებისა და შტილების განმეორებადობა (%)

№-№	პუნქტი	ჩ	ჩა	ა	სა	ს	სა	ა	ჩა	შტილი
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ამბროლაური	1.3	2.2	43.0	0.6	1.3	1.5	49.9	0.2	52.5
2	ახალქალაქი	22.6	0.7	9.9	18.8	19.4	5.8	8.7	14.0	45.5
3	ახალციხე	7.0	6.7	22.3	8.4	10.8	8.1	25.9	10.8	63.9
4	ბათუმი, აეროპორტი	4.3	2.1	15.0	37.7	6.8	15.3	12.8	5.9	8.9
5	ბოლნისი	6.0	3.5	24.0	12.5	19.3	7.9	23.9	2.9	59.4
6	ბორჯომი	1.2	1.6	20.1	15.3	27.0	9.5	22.0	3.4	74.8
7	გორი	2.6	1.0	15.3	31.3	5.8	4.8	23.3	15.8	41.7
8	დედოფლისწყარო	14.3	12.2	11.3	18.2	10.6	5.3	12.8	15.3	53.5
9	ზესტაფონი	1.4	1.7	48.8	2.6	1.3	0.5	42.3	1.5	77.2
10	ზუგდიდი	9.2	9.9	26.2	10.1	9.3	10.5	20.0	4.7	28.2
11	თბილისი, აეროპორტი	9.7	7.3	8.2	9.7	8.3	3.9	13.4	39.6	13.1
12	თბილისი, დიღომი	25.1	8.0	6.2	11.4	11.5	5.6	7.7	24.4	56.9
13	თელავი	5.8	3.9	22.0	6.7	15.3	12.1	21.2	13.0	27.7
14	თიანეთი	3.8	2.1	9.9	26.7	3.7	7.4	40.9	5.4	52.4
15	მთა-საბუეთი	0.3	0.1	51.2	0.0	0.1	0.1	47.7	0.4	5.2
16	საგარეჯო	31.0	2.6	6.0	13.7	6.9	3.6	9.3	26.8	24.3
17	საჩხერე	1.8	1.1	27.4	7.0	3.8	6.5	51.5	0.9	71.0
18	ფასანაური	10.5	7.9	28.5	21.7	5.2	4.6	8.0	13.4	52.4
19	ფოთი	1.4	3.9	32.9	7.3	6.0	21.1	22.1	5.2	41.9
20	ქობულეთი	0.8	5.8	41.9	2.7	2.4	27.6	10.7	8.1	0.1
21	ქუთაისი	1.4	1.7	51.9	0.6	1.8	1.5	40.2	0.9	15.1
22	ყვარელი	15.9	13.9	10.7	13.3	16.8	12.9	9.6	7.0	61.0
23	წალკა	2.2	4.9	14.9	11.6	7.5	8.8	31.7	18.4	53.2
24	ხაშური	0.3	0.2	35.6	0.1	0.1	0.3	63.1	0.3	48.9
25	ხულო	40.3	5.0	2.0	6.1	35.8	4.0	1.6	5.3	22.7

ცხრილი 1.7.3. ქარის საანგარიშო სიჩქარე

№-№	პუნქტი	ქარის უდიდესი სიჩქარე შესაძლებელი 1-, 2-, 5-, 10-, 15-, 20-, 50-, 100 წელიწადში ერთხელ (მ/წმ)							
		1	2	5	10	15	20	50	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	აბასთუმანი	14	17	21	24	27	29	37	45
2	ამბროლაური	13	20	24	26	26	27	29	30
3	ანასეული	10	21	25	26	27	28	29	30
4	ახალგორი	7	18	24	28	30	32	37	41
5	ახალქალაქი	15	23	27	30	31	32	35	38
6	ახალციხე	11	20	25	28	30	31	34	37
7	ახმეტა	17	25	30	33	34	36	39	42
8	ბაზუმერა	11	19	23	25	26	27	29	31
9	ბათუმი, აეროპორტი	19	27	31	34	36	38	42	45
10	ბათუმი, ქალაქი	14	23	28	31	33	35	39	42
11	ბაკურიანი	17	23	26	30	31	33	38	42
12	ბარისახო	1	9	14	17	19	20	24	27
13	ბახმარო	16	30	35	38	40	40	43	44
14	ბიჭვინთა	20	26	30	32	34	35	38	41
15	ბოლნისი	12	23	29	33	35	37	42	45
16	ბორჯომი	8	17	23	27	30	31	37	41
17	გაგრა	16	25	28	29	29	30	30	31
18	გაგრის ქედი	21	36	40	42	43	43	45	45
19	გალი	12	21	25	28	29	30	33	35
20	გარდაბანი	8	20	25	27	28	29	31	32
21	გორი	18	26	29	32	33	34	36	38
22	გუდაუთა	16	20	22	23	23	24	25	26
23	გურჯაანი	13	20	25	28	30	32	37	41
24	დედოფლისწყარო	23	31	35	37	38	39	40	41
25	დუშეთი	19	23	25	26	27	27	29	29
26	ზეკარის უღელტეხილი	33	43	46	48	49	49	50	51
27	ზესტაფონი	12	24	29	31	32	32	34	35
28	ზუგდიდი	14	22	27	30	32	33	37	40
29	თბილისი, აეროპორტი	25	29	32	33	34	35	37	38
30	თბილისი, დიღომი	20	25	28	30	32	33	37	39
31	თეთრი-წყარო	14	24	29	32	34	35	39	42
32	თელავი	17	23	27	29	31	32	34	37
33	თიანეთი	16	20	21	23	23	24	25	26
34	თორსა (ხეთა)	18	28	33	37	39	40	45	48
35	კვეზანი	15	24	29	32	34	35	40	43
36	კოჯორი	14	22	25	26	27	28	29	30
37	ლაგოდეხი	8	23	27	28	29	29	30	30
38	ლათა	8	19	25	28	30	32	36	38
39	ლანჩხუთი	24	31	35	37	38	38	40	41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	ლებარდე	8	17	20	22	23	24	26	27
41	ლენტეხი	9	12	15	17	19	20	23	26
42	მანგლისი	16	23	26	27	28	28	29	30
43	მარტვილი	15	26	33	38	40	42	48	52
44	მესტია	11	19	24	27	28	30	33	36
45	მთა-საბუეთი	23	32	37	41	43	44	49	52
46	მუხრანი	19	32	37	39	40	41	43	44
47	ომლო	4	10	13	16	17	18	21	23
48	ოჩამჩირე	20	28	32	35	36	37	40	42
49	საგარეჯო	17	26	29	30	30	30	31	31
50	სამგორი	19	29	34	37	39	40	43	45
51	სამტრედია	22	28	32	34	35	36	39	40
52	საჩხერე	16	21	25	28	30	31	35	38
53	სენაკი	17	32	36	38	39	40	41	41
54	სოხუმი	15	23	28	31	33	34	38	41
55	სტეფანწმინდა	8	22	27	30	32	33	35	37
56	ტყიბული	19	29	34	37	39	40	43	46
57	ფარავანი	24	35	40	43	45	46	48	50
58	ფასანაური	10	19	25	28	30	32	36	40
59	ფოთი	22	27	30	32	33	34	36	37
60	ფსხუ	10	16	20	22	24	25	29	31
61	ქედა	8	20	23	24	25	25	26	26
62	ქობულეთი	19	27	30	31	32	32	34	34
63	ქუთაისი	26	33	37	40	42	43	48	51
64	ყვარელი	15	23	27	29	31	32	34	36
65	შირაქი	17	23	27	29	31	32	35	37
66	შოვი	2	13	19	23	25	27	32	36
67	ჩაქვი	15	22	27	30	32	33	38	41
68	ჩოხატაური (დაბლა ციხე)	15	26	30	32	33	34	36	37
69	ცაგერი	5	17	23	27	30	31	35	39
70	ცხინვალი	14	19	21	23	23	24	25	25
71	ცხრაწყარო	22	31	37	41	43	45	49	53
72	წალკა	18	23	26	28	29	30	32	34
73	წიფა	12	17	20	22	24	24	27	29
74	წნორი	16	25	28	29	30	30	32	32
75	ხაიში	8	13	15	16	17	18	19	21
76	ხაშური	18	20	22	25	26	27	32	37
77	ხულო	13	18	21	22	22	23	24	24
78	ჯვრის უღელტეხილი	12	18	21	23	24	25	28	29

ცხრილი I.8. გრუნტების სეზონური გაყინვის ნორმატიული სიღრმე (სმ)

№-№	პუნქტი	თიხა და თიხნარი	წვრილი და მტვრისებრი ქვიშა და ქვიშნარი	მსხვილი და საშუალო სიმსხოს ხრემისებური ქვიშა	მსხვილნატეხი
1	2	3	4	5	6
1	აზასთუმანი	76	93	99	113
2	ამბროლაური	13	15	16	19
3	ანასეული	0	0	0	0
4	ახალგორი	24	29	31	36
5	ახალქალაქი	95	116	124	141
6	ახალციხე	59	72	77	87
7	ახმეტა	0	0	0	0
8	ბაბუშერა	0	0	0	0
9	ბათუმი, აეროპორტი	0	0	0	0
10	ბათუმი, ქალაქი	0	0	0	0
11	ბაკურიანი	91	111	119	135
12	ბარისახო	74	90	97	110
13	ბახმარო	88	107	114	129
14	ბიჭვინთა	0	0	0	0
15	ბოლნისი	0	0	0	0
16	ბორჯომი	28	34	37	42
17	გაგრა	0	0	0	0
18	გაგრის ქედი	57	69	74	84
19	გალი	0	0	0	0
20	გარდაბანი	0	0	0	0
21	გოდერძის უღელტეხილი	115	140	150	170
22	გორი	19	23	25	28
23	გუდაუთა	0	0	0	0
24	გუდაური	114	138	148	168
25	გურჯაანი	0	0	0	0
26	დედოფლისწყარო	15	18	19	22
27	დმანისი	37	45	48	55
28	დუშეთი	23	28	30	34
29	ზეკარის უღელტეხილი	118	144	154	174
30	ზესტაფონი	0	0	0	0
31	ზუგდიდი	0	0	0	0
32	თბილისი, დიღომი	0	0	0	0
33	თეთრი-წყარო	31	38	40	46
34	თელავი	0	0	0	0
35	თიანეთი	61	75	80	91
36	თორსა (ხეთა)	0	0	0	0
37	კვეზანი	0	0	0	0
38	კოჯორი	48	58	62	71
39	ლაგოდეხი	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6
40	ლათა	0	0	0	0
41	ლანჩხუთი	0	0	0	0
42	ლებარდე	65	79	84	96
43	ლენტეხი	38	46	49	56
44	მამისონის უღელტეხილი	163	198	213	241
45	მანგლისი	40	49	53	60
46	მარტვილი	0	0	0	0
47	მესტია	84	102	110	124
48	მთა-საბუეთი	61	75	80	91
49	მუხრანი	16	20	21	24
50	ომლო	115	139	149	169
51	ოჩამჩირე	0	0	0	0
52	საგარეჯო	0	0	0	0
53	სამგორი	0	0	0	0
54	სამტრედია	0	0	0	0
55	საჩხერე	0	0	0	0
56	სენაკი	0	0	0	0
57	სოხუმი	0	0	0	0
58	სტეფანწმინდა	85	104	111	126
59	ტყიბული	0	0	0	0
60	უდაბნო	10	13	13	15
61	ფარავანი	117	143	153	173
62	ფასანაური	59	72	77	87
63	ფოთი	0	0	0	0
64	ფსხუ	26	32	34	39
65	ქედა	0	0	0	0
66	ქობულეთი	0	0	0	0
67	ქუთაისი	0	0	0	0
68	ყაზბეგი, მ/მ	202	246	263	298
69	ყვარელი	0	0	0	0
70	შირაქი	37	45	48	55
71	შოვი	84	102	110	124
72	ჩაქვი	0	0	0	0
73	ჩოხატაური (დაბლა ციხე)	0	0	0	0
74	ცაგერი	0	0	0	0
75	ცხინვალი	23	28	30	34
76	ცხრაწყარო	140	171	183	207
77	წალკა	72	88	94	106
78	წიფა	7	9	9	11
79	წნორი	0	0	0	0
80	ხაიში	18	22	23	26
81	ხაშური	31	38	40	46
82	ხულო	0	0	0	0
83	ჯვრის უღელტეხილი	145	176	189	214

ცხრილი I.8ა. გრუნტების სეზონური გაყინვის ნორმატიული სიღრმე (სმ)

№-№	პუნქტი	თიხა და თიხნარი	წვრილი და მტვრისებრი ქვიშა და ქვიშნარი	მსხვილი და საშუალო სიმსხოს ხრემისებური ქვიშა	მსხვილნატეხი
1	2	3	4	5	6
1	აბასთუმანი	75	91	98	111
2	ამბროლაური	7	9	9	11
3	ახალქალაქი	97	118	126	143
4	ახალციხე	57	70	75	85
5	ბათუმი, აეროპორტი	0	0	0	0
6	ბაკურიანი	93	113	121	137
7	ბოლნისი	0	0	0	0
8	ბორჯომი	27	33	35	40
9	გარდაბანი	0	0	0	0
10	გოდერძის უღელტეხილი	115	141	151	171
11	გორი	15	18	19	22
12	გურჯაანი	0	0	0	0
13	დედოფლისწყარო	10	13	13	15
14	ზესტაფონი	0	0	0	0
15	ზუგდიდი	0	0	0	0
16	თბილისი, აეროპორტი	0	0	0	0
17	თბილისი, დიღომი	0	0	0	0
18	თელავი	0	0	0	0
19	თიანეთი	61	74	79	90
20	ლაგოდეხი	0	0	0	0
21	ლენტეხი	36	43	46	53
22	მთა-საბუეთი	60	73	78	89
23	საგარეჯო	0	0	0	0
24	სამტრედია	0	0	0	0
25	საჩხერე	0	0	0	0
26	ტყიბული	0	0	0	0
27	ფარავანი	117	142	152	173
28	ფასანაური	56	69	73	83
29	ფოთი	0	0	0	0
30	ქობულეთი	0	0	0	0
31	ქუთაისი	0	0	0	0
32	ყვარელი	0	0	0	0
33	ჩაქვი	0	0	0	0
34	ცაგერი	0	0	0	0
35	წალკა	72	88	94	107
36	წიფა	0	0	0	0
37	ხაშური	25	31	33	37
38	ხულო	0	0	0	0

ცხრილი II.1. ტემპერატურის საანგარიშო სიდიდე

№-№	პუნქტი	საანგარიშო ტემპერატურა, °C			გასათბობი პერიოდი	
		ყველაზე ცივი ხუთდღიურები		ზამთრის სავენტილაციო ტემპერატურა	საშუალო ტემპერატურა, °C	ხანგრძლივობა (დღეები)
		0.98	0.92			
1	2	3	4	5	6	7
1	აბასთუმანი	-15.0	-13.5	-6.6	1.1	218
2	ამბროლაური	-10.5	-8.8	-1.9	3.6	161
3	ანასეული	-3.6	-2.4	2.3	7.5	122
4	ახალგორი	-10.7	-9.1	-2.7	2.9	177
5	ახალქალაქი	-17.9	-16.3	-8.8	0.3	229
6	ახალციხე	-16.6	-14.5	-5.5	1.6	189
7	ახმეტა	-9.2	-7.5	-0.7	4.7	152
8	ბაბუშერა	-2.8	-1.6	2.8	6.9	126
9	ბათუმი, აეროპორტი	-2.6	-1.3	2.9	7.6	109
10	ბათუმი, ქალაქი	-1.4	-0.2	3.8	7.6	110
11	ბაკურიანი	-16.0	-14.6	-7.9	0.7	244
12	ბარისახო	-14.6	-13.1	-6.0	1.1	212
13	ბახმარო	-15.7	-14.2	-7.3	1.1	270
14	ბიჭვინთა	-1.9	-0.6	3.8	7.6	115
15	ბოლნისი	-9.3	-7.5	-0.9	4.7	155
16	ბორჯომი	-10.7	-9.1	-2.9	2.7	186
17	გაგრა	-2.0	-0.8	3.2	7.6	112
18	გაგრის ქედი	-13.9	-12.4	-4.8	2.2	232
19	გალი	-3.0	-1.8	2.4	7.1	122
20	გარდაბანი	-9.5	-7.5	-0.6	4.5	146
21	გოდერძის უღელტეხილი	-17.5	-16.1	-9.7	-0.1	288
22	გორი	-12.1	-10.1	-2.4	3.0	167
23	გუდაუთა	-2.9	-1.6	3.0	7.2	114
24	გუდაური	-19.0	-17.3	-9.7	-0.3	291
25	გურჯაანი	-9.3	-7.5	-0.6	4.6	146
26	დედოფლისწყარო	-10.9	-9.2	-2.3	3.1	172
27	დმანისი	-12.5	-10.8	-3.8	2.6	195
28	დუშეთი	-10.2	-8.7	-2.5	2.9	178
29	ზეკარის უღელტეხილი	-18.1	-16.6	-9.8	0.1	306
30	ზესტაფონი	-4.1	-3.0	1.5	6.6	128
31	ზუგდიდი	-3.8	-2.6	2.0	6.8	124
32	თბილისი, დიღომი	-8.1	-6.4	-0.1	4.9	147
33	თეთრი-წყარო	-11.2	-9.7	-3.1	2.8	193
34	თელავი	-9.6	-7.9	-0.9	4.5	155
35	თიანეთი	-15.6	-13.6	-5.5	2.1	199
36	თორსა (ხეთა)	-3.1	-1.8	2.9	7.2	106
37	კვეზანი	-3.9	-2.7	2.0	6.6	129
38	კოჯორი	-12.5	-11.0	-4.6	2.2	212
39	ლაგოდეხი	-9.3	-7.4	-0.5	4.6	144
40	ლათა	-6.2	-4.9	0.9	5.4	153

1	2	3	4	5	6	7
41	ლანჩხუთი	-3.6	-2.3	2.3	6.6	122
42	ლებარდე	-14.0	-12.5	-5.4	1.6	232
43	ლენტეხი	-12.1	-10.5	-3.5	2.4	183
44	მამისონის უღელტეხილი	-22.7	-21.3			
45	მანგლისი	-12.1	-10.5	-3.9	2.7	198
46	მარტვილი	-4.0	-2.8	1.8	6.9	123
47	მესტია	-15.5	-14.1	-7.4	0.5	224
48	მთა-საბუეთი	-13.0	-11.5	-5.3	1.8	220
49	მუხრანი	-10.6	-8.9	-2.1	3.1	165
50	ომლო	-20.3	-18.5	-10.5	-0.3	257
51	ოჩამჩირე	-2.8	-1.6	2.6	7.1	131
52	საგარეჯო	-9.7	-8.1	-1.7	3.9	169
53	სამგორი	-9.2	-7.4	-1.0	4.5	158
54	სამტრედია	-3.7	-2.4	2.3	7.0	117
55	საჩხერე	-10.2	-8.4	-1.2	3.9	157
56	სენაკი	-3.2	-1.9	2.7	7.0	109
57	სოხუმი	-3.2	-2.0	2.5	7.1	115
58	სტეფანწმინდა	-16.7	-15.1	-7.7	1.0	247
59	ტყიბული	-6.4	-5.2	0.0	4.7	146
60	უდაბნო	-10.3	-8.7	-2.1	3.5	170
61	ფარავანი	-20.3	-18.4	-10.5	-0.4	275
62	ფასანაური	-13.8	-12.2	-5.1	1.9	197
63	ფოთი	-2.6	-1.3	3.0	7.1	114
64	ფსხუ	-11.1	-9.5	-2.6	2.9	190
65	ქედა	-5.4	-4.1	0.6	5.6	138
66	ქობულეთი	-2.2	-1.0	3.0	7.0	128
67	ქუთაისი	-3.9	-2.7	2.0	7.4	116
68	ყაზბეგი, მ/მ	-27.1	-25.3			
69	ყვარელი	-8.6	-6.9	-0.6	4.5	147
70	შირაქი	-16.6	-14.0	-4.4	2.4	173
71	შოვი	-14.5	-13.2	-6.7	0.9	238
72	ჩაქვი	-1.9	-0.8	3.4	7.2	114
73	ჩოხატაური (დაბლაციხე)	-4.4	-3.0	1.8	6.7	123
74	ცაგერი	-10.7	-8.9	-1.7	3.8	159
75	ცხინვალი	-10.3	-8.8	-2.6	2.9	177
76	ცხრაწყარო	-19.9	-18.4	-11.9	-1.0	330
77	წალკა	-19.4	-16.8	-6.5	1.3	226
78	წიფა	-8.9	-7.5	-1.5	3.5	174
79	წნორი	-12.6	-10.2	-1.5	4.1	146
80	ხაიში	-9.1	-7.7	-1.8	3.4	170
81	ხაშური	-12.4	-10.6	-3.1	2.6	176
82	ხულო	-8.5	-7.2	-0.8	4.1	172
83	ჯვრის უღელტეხილი	-20.7	-19.4	-12.9	-1.4	324

ცხრილი II.1ა. ტემპერატურის საანგარიშო სიდიდე

№-№	პუნქტი	საანგარიშო ტემპერატურა, °C			გასათბობი პერიოდი	
		ყველაზე ცივი ხუთდღიურები		ზამთრის სავენტილაციო ტემპერატურა	საშუალო ტემპერატურა, °C	ხანგრძლივობა (დღეები)
		0.98	0.92			
1	2	3	4	5	6	7
1	აბასთუმანი	-14.7	-13.2	-6.4	1.2	218
2	ამბროლაური	-10.5	-8.8	-1.9	4.0	162
3	ახალქალაქი	-17.9	-16.4	-9.0	0.1	229
4	ახალციხე	-16.1	-14.0	-5.2	1.7	187
5	ბათუმი, აეროპორტი	-2.5	-1.2	3.0	7.5	107
6	ბაკურიანი	-15.7	-14.2	-7.7	0.8	243
7	ბოლნისი	-8.6	-6.9	-0.9	4.1	153
8	ბორჯომი	-10.2	-8.8	-2.9	2.6	185
9	გარდაბანი	-8.8	-7.0	-0.6	4.2	147
10	გოდერძის უღელტეხილი	-17.0	-15.8	-9.8	-0.2	286
11	გორი	-11.1	-9.4	-2.1	3.2	169
12	გურჯაანი	-8.6	-6.9	-0.7	4.2	148
13	დედოფლისწყარო	-10.1	-8.6	-2.4	3.2	171
14	ზესტაფონი	-3.9	-2.8	1.3	6.0	128
15	ზუგდიდი	-3.4	-2.2	1.9	6.4	121
16	თბილისი, აეროპორტი	-6.8	-5.5	-0.4	4.3	149
17	თბილისი, დიღომი	-7.2	-5.7	0.0	4.5	150
18	თელავი	-8.7	-7.1	-1.1	4.1	154
19	თიანეთი	-15.1	-13.2	-5.5	1.5	199
20	ლაგოდეხი	-8.8	-6.9	-0.5	4.4	146
21	ლენტეხი	-11.7	-10.2	-3.6	2.3	181
22	მთა-საბუეთი	-12.3	-11.0	-5.2	1.6	220
23	საგარეჯო	-9.1	-7.5	-1.6	3.7	167
24	სამტრედია	-3.6	-2.3	2.2	6.4	116
25	საჩხერე	-10.0	-8.3	-1.4	3.7	160
26	ტყიბული	-6.3	-5.1	0.0	4.8	150
27	ფარავანი	-19.5	-17.9	-10.4	-0.4	273
28	ფასანაური	-13.4	-11.8	-5.0	1.7	195
29	ფოთი	-2.2	-1.0	2.9	6.9	120
30	ქობულეთი	-2.3	-1.1	3.1	6.6	126
31	ქუთაისი	-3.6	-2.4	1.9	6.5	113
32	ყვარელი	-8.2	-6.5	-0.6	4.8	148
33	ჩაქვი	-1.6	-0.5	3.0	6.9	116
34	ცაგერი	-10.3	-8.6	-1.7	3.6	159
35	წალკა	-18.4	-16.1	-6.8	1.3	224
36	წიფა	-8.3	-7.1	-1.8	3.4	173
37	ხაშური	-11.6	-10.0	-2.9	2.7	176
38	ხულო	-8.2	-7.0	-1.3	4.0	171

ცხრილი II.2 გათბობის გრადუს-დღეების საშუალო რიცხვი

№№	პუნქტი	გრადუს-დღე	№№	პუნქტი	გრადუს-დღე
1	2	3	1	2	3
1	აბასთუმანი	3857.5	41	მანგლისი	3426.1
2	ამბროლაური	2549.0	42	მარტვილი	1796.4
3	ანასეული	1616.1	43	მესტია	4096.5
4	ახალგორი	2870.6	44	მთა-საბუეთი	3935.5
5	ახალქალაქი	4582.2	45	მუხრანი	2731.3
6	ახალციხე	3306.2	46	ომლო	4930.3
7	ახმეტა	2237.1	47	ოჩამჩირე	1889.6
8	ბათუმი, ქალაქი	1622.0	48	საგარეჯო	2584.5
9	ბათუმი, აეროპორტი	1589.4	49	სამგორი	2408.6
10	ბარისახო	1806.8	50	სამტრედია	1658.2
11	ბიჭვინთა	1640.1	51	საჩხერე	2432.7
12	ბოლნისი	2375.9	52	სენაკი	1619.0
13	ბორჯომი	2970.9	53	სიღნაღი	2572.4
14	გაგრა	1730.1	54	სოხუმი	1671.7
15	გაგრის ქედი	4240.6	55	სტეფანწმინდა	4519.7
16	გალი	1702.9	56	ტყიბული	2340.2
17	გარდაბანი	2201.2	57	უდაბნო	2736.7
18	გოდერძის უღელტეხილი	5507.3	58	ფარავანი	5388.6
19	გორი	2755.5	59	ფასანაური	3405.8
20	გუდაუთა	1650.0	60	ფოთი	1693.7
21	გურჯაანი	2253.0	61	ფსხუ	2985.0
22	დედოფლისწყარო	2813.8	62	ქედა	1982.8
23	დმანისი	3359.2	63	ქობულეთი	1833.6
24	დუშეთი	2918.5	64	ქუთაისი	1648.8
25	ზეკარის უღელტეხილი	5663.7	65	ყაზბეგი მ/მ	8480.5
26	ზესტაფონი	1784.7	66	ყვარელი	2266.5
27	ზუგდიდი	1795.4	67	შირაქი	2892.2
28	თბილისი, დიღომი	2202.6	68	შოვი	4236.2
29	თეთრიწყარო	3233.2	69	ჩაქვი	1694.0
30	თელავი	2409.1	70	ჩოხატაური	1788.9
31	თიანეთი	3531.2	71	ცაგერი	2460.8
32	თორსა	1618.1	72	ცხინვალი	2930.3
33	კვეზანი	1793.6	73	ცხრაწყარო	6322.9
34	კოჯორი	3678.6	74	წალკა	4210.6
35	ლაგოდეხი	2219.5	75	წიფა	2784.6
36	ლათა	2159.1	76	წნორი	2298.6
37	ლანჩხუთი	1738.3	77	ხაიში	2722.0
38	ლებარდე	4141.7	78	ხაშური	2991.8
39	ლენტეხი	2992.4	79	ხულო	2657.4
40	მამისონის უღელტეხილი	7189.4	80	ჯვრის უღელტეხილი	6423.3

ცხრილი II.2ა. გათბობის გრადუს-დღეების საშუალო რიცხვი

№№	პუნქტი	გრადუს-დღე
1	2	3
1	აბასთუმანი	3822.7
2	ამბროლაური	2538.5
3	ახალქალაქი	4560.9
4	ახალციხე	3236.3
5	ბათუმი, აეროპორტი	1571.4
6	ბაკურიანი	4598.8
7	ბოლნისი	2355.3
8	ბორჯომი	2932.8
9	გარდაბანი	2206.1
10	გოდერძის უღელტეხილი	5472.9
11	გორი	2738.8
12	გურჯაანი	2245.9
13	დედოფლისწყარო	2775.9
14	ზესტაფონი	1780.7
15	ზუგდიდი	1767.0
16	თბილისი, აეროპორტი	2236.3
17	თბილისი, დიღომი	2182.0
18	თელავი	2375.9
19	თიანეთი	3498.5
20	ლაგოდეხი	2191.4
21	ლენტეხი	2988.9
22	მთა-საბუეთი	3892.4
23	საგარეჯო	2550.4
24	სამტრედია	1656.2
25	საჩხერე	2389.4
26	ტყიბული	2342.8
27	ფარავანი	5348.4
28	ფასანაური	3374.9
29	ფოთი	1636.6
30	ქობულეთი	1808.8
31	ქუთაისი	1634.8
32	ყვარელი	2253.6
33	ჩაქვი	1699.0
34	ცაგერი	2433.7
35	წალკა	4145.2
36	წიფა	2760.8
37	ხაშური	2947.3
38	ხულო	2651.8

ცხრილი II.3. გაგრილების (კონდიციონერების) გრადუს-დღეების საშუალო რიცხვი

№№	პუნქტი	გრადუს-დღე
1	2	3
1	აბასთუმანი	78.7
2	ამბროლაური	424.6
3	ანასეული	471.2
4	ახალგორი	254.3
5	ახალქალაქი	26.3
6	ახალციხე	219.7
7	ახმეტა	536.2
8	ბათუმი, ქალაქი	490.5
9	ბათუმი, აეროპორტი	484.8
10	ბარისახო	519.7
11	ბიჭვინთა	597.0
12	ბოლნისი	556.5
13	ბორჯომი	235.0
14	გაგრა	467.6
15	გაგრის ქედი	23.8
16	გალი	575.4
17	გარდაბანი	766.1
18	გოდერძის უღელტეხილი	1.3
19	გორი	372.4
20	გუდაუთა	570.6
21	გურჯაანი	602.1
22	დედოფლისწყარო	362.9
23	დმანისი	115.7
24	დუშეთი	250.1
25	ზეკარის უღელტეხილი	2.3
26	ზესტაფონი	696.8
27	ზუგდიდი	520.7
28	თბილისი, დილომი	662.6
29	თეთრიწყარო	154.6
30	თელავი	506.2
31	თიანეთი	105.1
32	თორსა	570.7
33	კვეზანი	482.6
34	კოჯორი	88.5
35	ლაგოდეხი	650.9
36	ლათა	398.8
37	ლანჩხუთი	590.1
38	ლებარდე	44.9
39	ლენტეხი	258.0
40	მამისონის უღელტეხილი	0.1

№№	პუნქტი	გრადუს-დღე
1	2	3
41	მანგლისი	108.8
42	მარტვილი	571.6
43	მესტია	43.0
44	მთა-საბუეთი	45.0
45	მუხრანი	383.6
46	ომალო	7.5
47	ოჩამჩირე	435.4
48	საგარეჯო	416.3
49	სამგორი	556.6
50	სამტრედია	670.0
51	საჩხერე	455.4
52	სენაკი	647.3
53	სიღნაღი	485.0
54	სოხუმი	549.9
55	სტეფანწმინდა	16.1
56	ტყიბული	360.8
57	უდაბნო	424.6
58	ფარავანი	1.3
59	ფასანაური	126.0
60	ფოთი	507.0
61	ფსხუ	196.1
62	ქედა	425.3
63	ქობულეთი	421.0
64	ქუთაისი	685.5
65	ყაზბეგი მ/მ	0.0
66	ყვარელი	583.5
67	შირაქი	393.3
68	შოვი	22.0
69	ჩაქვი	463.7
70	ჩოხატაური	530.2
71	ცაგერი	429.5
72	ცხინვალი	278.9
73	ცხრაწყარო	0.1
74	წალკა	15.8
75	წიფა	267.2
76	წნორი	691.2
77	ხაიში	297.3
78	ხაშური	255.1
79	ხულო	215.9
80	ჯვრის უღელტეხილი	0.0

ცხრილი II.3ა. გაგრილების (კონდიციონერების) გრადუს-დღეების საშუალო რიცხვი

№№	პუნქტი	გრადუს-დღე
1	2	3
1	აბასთუმანი	87.6
2	ამბროლაური	447.1
3	ახალქალაქი	31.5
4	ახალციხე	254.2
5	ბათუმი, აეროპორტი	528.6
6	ბაკურიანი	14.5
7	ბოლნისი	601.2
8	ბორჯომი	263.5
9	გარდაბანი	773.6
10	გოდერძის უღელტეხილი	2.3
11	გორი	394.9
12	გურჯაანი	625.6
13	დედოფლისწყარო	412.5
14	ზესტაფონი	734.3
15	ზუგდიდი	585.8
16	თბილისი, აეროპორტი	742.3
17	თბილისი, დილომი	703.5
18	თელავი	547.0
19	თიანეთი	137.0
20	ლაგოდეხი	682.0
21	ლენტეხი	294.9
22	მთა-საბუეთი	61.1
23	საგარეჯო	441.4
24	სამტრედია	706.7
25	საჩხერე	521.0
26	ტყიბული	397.9
27	ფარავანი	3.2
28	ფასანაური	148.5
29	ფოთი	581.6
30	ქობულეთი	487.8
31	ქუთაისი	741.9
32	ყვარელი	599.6
33	ჩაქვი	495.4
34	ცაგერი	468.5
35	წალკა	20.8
36	წიფა	297.0
37	ხაშური	299.7
38	ხულო	249.4

ცხრილები II.4.1. ტემპერატურა-სინოტივის კომპლექსი ცივი სეზონისთვის

ტემპერატურა, °C	ტ ე ნ ი ა ნ ო ბ ა (გრადაციები)																			
	გრადაციები	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	60_65	65_70	70_75	75_80	80_85	85_90	90_95	95_100	ჯამი
1. ამბროლაური																				
-14_-12													0.0			0.1			0.1	
-12_-10													0.0			0.2	0.2		0.4	
-10_-8										0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.5	0.2	0.0		1.2	
-8_-6								0.0		0.0	0.2	0.2	0.3	0.5	1.0	0.6	0.1		2.9	
-6_-4								0.1		0.1	0.2	0.5	0.6	1.0	1.1	0.5	0.5		4.5	
-4_-2					0.0		0.0	0.1	0.0	0.3	0.3	1.1	1.0	2.0	1.9	1.7	1.1	0.1	9.6	
-2_0				0.0		0.1	0.0	0.2	0.3	0.3	0.6	0.8	1.5	2.8	3.6	2.9	4.3	0.2	17.5	
0_2						0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.6	0.8	1.3	2.8	2.7	4.1	3.7	7.5	1.3	25.3
2_4					0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.8	1.1	1.5	1.9	2.4	3.1	2.9	3.5	0.5	18.8	
4_6						0.0	0.2	0.2	0.2	0.8	0.7	1.1	1.5	1.5	1.4	2.3	1.7	0.1	11.5	
6_8				0.0				0.3	0.4	0.4	0.6	0.5	0.7	0.8	0.6	0.7	0.5		5.6	
8_10								0.0	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.5	0.1	0.2	0.1		2.0	
10_12								0.0	0.2	0.0		0.0							0.3	
12_14						0.0			0.0										0.1	
14_16					0.0														0.0	
2. ახალქალაქი																				
-22_-20														0.1					0.1	
-20_-18												0.0	0.0		0.0				0.1	
-18_-16										0.0	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0			1.0	
-16_-14									0.1	0.3	0.4	0.5	0.7	0.6	0.6	0.2			3.5	
-14_-12								0.0	0.2	0.3	0.4	0.9	1.3	0.9	0.6	0.3	0.2		5.1	
-12_-10								0.0	0.1	0.4	0.7	1.3	1.8	1.8	1.3	0.7	0.4		8.3	
-10_-8								0.1	0.2	0.4	1.0	1.5	1.8	2.5	2.1	1.2	0.5	0.0	11.3	
-8_-6						0.0		0.2	0.3	0.5	1.1	2.9	2.3	3.0	1.9	1.8	0.5	0.2	14.5	
-6_-4						0.0		0.1	0.4	0.5	1.5	2.1	2.2	2.6	2.4	1.7	0.9	0.3	14.6	
-4_-2							0.0	0.1	0.3	0.9	1.3	2.6	2.6	2.6	2.0	1.6	0.7	0.2	15.0	
-2_0							0.0	0.2	0.3	1.0	0.6	1.6	2.7	1.5	1.6	1.1	0.6	0.1	11.3	
0_2							0.0	0.2	0.2	0.6	0.9	1.5	1.4	1.8	1.0	0.7	0.3	0.0	8.6	
2_4							0.0	0.0	0.2	0.5	0.8	1.3	1.0	0.4	0.4	0.1	0.0	0.0	4.9	
4_6							0.0	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.1	0.0				1.6	
6_8								0.0	0.0		0.0								0.1	
3. ახალციხე																				
-20_-18														0.0	0.1				0.1	
-18_-16													0.1	0.2	0.2				0.5	
-16_-14										0.0		0.1	0.2	0.2	0.2	0.1			0.7	
-14_-12										0.1	0.2	0.3	0.3	0.6	0.5	0.2			1.8	
-12_-10										0.1	0.2	0.3	0.7	0.8	0.9	0.4	0.0		3.4	
-10_-8										0.1	0.1	0.6	1.5	1.7	1.1	0.6			5.8	
-8_-6										0.0	0.3	1.2	2.0	1.9	1.8	0.8	0.1		8.2	

გრადაციები	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	60_65	65_70	70_75	75_80	80_85	85_90	90_95	95_100	ჯამი
-6_-4										0.1	0.5	1.8	2.9	2.5	2.1	1.7	0.2		11.7
-4_-2									0.1	0.2	0.8	2.1	3.5	3.5	2.4	1.9	1.2		15.8
-2_0									0.2	0.5	0.9	2.8	3.3	3.3	3.2	2.5	1.6	0.3	18.7
0_2							0.0	0.0	0.1	0.4	0.6	2.2	2.8	3.8	3.3	2.3	1.2	0.3	17.2
2_4									0.1	0.3	0.8	1.3	1.6	1.3	2.0	1.5	0.5	0.1	9.6
4_6									0.2	0.2	0.6	0.7	1.0	0.8	0.7	0.3	0.2		4.7
6_8								0.0		0.3	0.3	0.3	0.2	0.0	0.2		0.0		1.3
8_10							0.0	0.1	0.1	0.1	0.0		0.0						0.4
10_12								0.1		0.0									0.1
4. ბათუმი, აეროპორტი																			
-6_-4																	0.0		0.0
-4_-2									0.0			0.0	0.0	0.2		0.1	0.0	0.1	0.5
-2_0								0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2		0.5	0.1	1.6
0_2					0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.6	0.6	1.5	0.2	4.9
2_4					0.0	0.1		0.2	0.2	0.6	0.9	1.0	1.7	1.6	1.9	2.1	2.4	0.2	13.1
4_6					0.1	0.1	0.2	0.3	0.6	1.1	0.9	1.6	1.9	2.3	2.7	3.8	3.0	0.2	18.6
6_8					0.4	0.5	0.5	0.8	0.8	1.3	1.1	1.6	1.6	2.0	2.8	3.2	1.7	0.3	18.7
8_10				0.1	0.3	0.5	0.7	0.8	0.8	1.4	0.8	1.1	1.6	1.7	1.7	1.5	1.2		14.2
10_12			0.1	0.2	0.6	1.1	0.9	1.3	1.7	1.2	0.8	1.2	0.8	0.5	0.6	0.9	0.3		12.3
12_14		0.0	0.2	0.3	0.9	1.1	1.1	1.2	0.8	0.8	0.6	0.6	0.2	0.3	0.2		0.0		8.3
14_16			0.3	0.2	0.9	0.8	1.1	0.8	0.7	0.2	0.2	0.2							5.2
16_18		0.0		0.2	0.3	0.3	0.5	0.1	0.0	0.1	0.1								1.6
18_20	0.0		0.1	0.2	0.1	0.3	0.0												0.8
20_22				0.1	0.0	0.0													0.2
5. ბოლნისი																			
-14_-12													0.0						0.0
-12_-10												0.0	0.1	0.0	0.0		0.0		0.2
-10_-8									0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.0		0.7
-8_-6							0.0		0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	1.3
-6_-4					0.1		0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.1	3.8
-4_-2						0.1	0.1	0.1	0.2	0.5	0.6	0.6	0.9	0.7	0.9	0.9	0.9	0.3	6.8
-2_0						0.0	0.0	0.3	0.4	0.7	1.1	1.7	2.2	1.5	1.8	1.3	1.6	1.5	14.3
0_2						0.0	0.2	0.4	0.7	1.6	2.1	2.4	2.3	2.5	2.5	2.3	2.4	2.3	21.7
2_4					0.0	0.1	0.1	0.6	0.7	1.0	2.1	2.4	2.2	3.1	2.3	2.5	1.8	1.1	20.0
4_6					0.0	0.1	0.1	0.7	1.2	1.1	1.9	2.0	2.2	1.3	1.8	1.1	0.6	0.1	14.4
6_8						0.1	0.4	0.7	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	0.7	0.5	0.3	0.0	9.6
8_10					0.0	0.1	0.5	0.4	0.6	0.6	0.8	0.9	0.4	0.3	0.1	0.1			4.7
10_12						0.1	0.3	0.0	0.4	0.4	0.3	0.2	0.0						1.8
12_14						0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0		0.0					0.5
14_16						0.1		0.0											0.1
6. ბორჯომი																			
-14-12												0.1	0.1						0.1
-12-10												0.0	0.2	0.2	0.0				0.4
-10-8									0.1	0.0	0.1	0.2	0.5	0.5	0.1				1.6

გრადციები	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	60_65	65_70	70_75	75_80	80_85	85_90	90_95	95_100	ჯამი
-8_6								0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	1.1	1.5	0.7	0.2			4.3
-6_4								0.0	0.3	0.2	0.6	1.0	1.6	1.2	1.6	0.8	0.1		7.4
-4_2							0.0	0.1	0.2	0.6	1.0	1.6	2.5	4.0	3.2	2.1	0.4		15.8
-2_0							0.0	0.2	0.4	0.2	0.9	1.9	3.1	4.7	3.8	4.3	1.9	0.1	21.6
0_2						0.0	0.0	0.2	0.1	0.8	1.0	1.6	2.5	4.3	4.9	5.0	3.0	0.4	24.1
2_4					0.0		0.1	0.1	0.3	0.5	0.4	1.1	2.1	2.7	3.5	3.8	1.8	0.1	16.3
4_6							0.0		0.1	0.3	0.3	0.4	0.7	0.8	1.4	1.8	0.6	0.0	6.5
6_8								0.0		0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1		1.4
8_10								0.0		0.0	0.1	0.1	0.0	0.0					0.3
10_12										0.0		0.0							0.1
7. გორი																			
-20_-18															0.0				0.0
-18_-16																			
-16_-14														0.1	0.1				0.2
-14_-12															0.3	0.0	0.0		0.3
-12_-10												0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1		0.7
-10_-8										0.0		0.0	0.2	0.4	0.4	0.4	0.1		1.6
-8_-6											0.0	0.2	0.4	0.9	1.0	0.7	0.1		3.2
-6_-4										0.1	0.1	0.5	0.7	1.6	1.6	0.8	0.1	0.1	5.7
-4_-2										0.1	0.2	0.6	1.3	2.9	3.0	1.9	0.4	0.0	10.5
-2_0								0.0	0.0	0.0	0.4	1.0	2.4	4.1	5.0	3.2	1.5	0.2	18.0
0_2									0.1	0.1	0.4	1.6	3.1	5.4	6.5	5.1	2.4	0.3	25.1
2_4								0.0	0.1	0.3	0.6	1.5	2.7	3.6	4.5	3.3	0.9	0.1	17.6
4_6									0.1	0.2	0.6	0.5	1.9	2.7	2.8	2.0	0.7		11.6
6_8								0.0	0.0	0.1	0.3	0.7	0.6	0.9	1.2	0.4	0.1		4.3
8_10							0.0		0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.0				0.9
10_12									0.1	0.1		0.1		0.0					0.3
12_14								0.0											0.0
8. დედოფლისწყარო																			
-16_-14															0.0				0.0
-14_-12															0.1				0.1
-12_-10										0.0					0.2	0.2	0.1		0.5
-10_-8											0.1	0.1	0.1		0.4	0.4	0.3	0.1	1.6
-8_-6									0.0		0.1	0.2	0.2	0.3	0.7	0.9	0.6	0.2	3.4
-6_-4									0.1	0.1	0.3	0.3	0.4	0.5	1.1	1.4	1.5	1.0	6.6
-4_-2									0.0	0.3	0.4	0.9	1.0	1.3	2.2	1.5	2.6	2.9	13.0
-2_0							0.0	0.1	0.5	0.5	1.0	1.5	1.7	2.4	2.2	3.3	2.9	4.9	21.0
0_2							0.1	0.2	0.3	0.9	1.5	1.7	1.4	1.6	2.2	2.5	2.5	4.4	19.3
2_4							0.1	0.3	0.5	0.9	1.1	1.3	1.8	2.1	2.1	2.1	1.5	1.6	15.3
4_6						0.0	0.0	0.2	0.7	0.6	1.5	1.1	1.4	0.9	1.3	1.0	0.6	0.4	9.9
6_8							0.1	0.3	0.6	0.8	0.7	1.0	1.0	0.6	0.2	0.2	0.1	0.0	5.8
8_10								0.4	0.3	0.6	0.6	0.4	0.2	0.1	0.0		0.0		2.7
10_12						0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1							0.7
12_14										0.0									0.0

გრადციები	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	60_65	65_70	70_75	75_80	80_85	85_90	90_95	95_100	ჯამი
9. ზესტაფონი																			
-6_-4										0.1	0.1	0.0	0.2		0.1	0.1			0.6
-4_-2								0.1	0.0	0.0	0.0		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	1.2
-2_0							0.0	0.1	0.1	0.3	0.3	0.5	0.7	0.5	0.4	1.3	0.7	0.0	5.0
0_2							0.1	0.2	0.4	0.3	0.5	0.7	1.2	1.1	1.7	2.2	5.3	1.1	15.0
2_4							0.4	0.5	0.7	1.3	1.2	1.5	1.5	1.7	1.6	3.4	2.9	0.3	16.8
4_6				0.0		0.3	0.7	0.9	1.5	1.8	1.6	2.1	2.0	2.1	2.0	2.1	2.5	0.0	19.6
6_8					0.1	0.4	0.4	0.9	2.1	2.1	2.2	1.7	2.3	2.0	1.8	1.4	1.5	0.1	18.9
8_10					0.1	0.2	0.4	1.2	1.2	1.7	1.6	1.7	1.9	1.0	1.3	0.7	0.4	0.0	13.4
10_12					0.1	0.1	0.3	0.5	0.9	1.0	1.0	0.9	0.6	0.6	0.5	0.2			6.8
12_14							0.1	0.2	0.4	0.4	0.5	0.3	0.1			0.1			2.2
14_16							0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0							0.5
16_18						0.0													0.0
10. ზუგდიდი																			
-8_-6												0.1	0.0						0.1
-6_-4										0.0				0.1	0.0	0.1			0.3
-4_-2										0.0	0.1		0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.8
-2_0									0.1	0.0	0.1	0.1	0.3	0.6	0.4	0.8	0.9	0.3	3.5
0_2					0.0			0.1	0.1	0.3	0.3	0.9	1.3	1.3	1.5	1.7	2.6	1.8	11.8
2_4				0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.5	0.6	1.4	1.9	3.1	2.8	2.6	3.8	0.7	18.1
4_6			0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.5	0.7	0.5	1.3	1.6	1.8	2.0	1.8	3.4	3.0	0.9	18.1
6_8	0.0		0.0	0.1	0.0	0.3	0.3	0.4	0.7	1.4	1.4	1.6	1.9	1.7	2.2	1.8	2.5	0.5	17.0
8_10			0.1	0.3	0.3	0.3	0.4	0.7	1.1	1.2	1.2	1.6	1.3	1.5	1.6	1.5	1.2	0.1	14.3
10_12		0.0		0.1	0.2	0.3	0.4	0.7	0.6	1.3	1.2	1.2	0.6	0.7	0.6	0.4	0.3	0.0	8.8
12_14		0.0		0.1	0.2	0.5	0.4	0.5	0.4	0.9	0.5	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0			4.3
14_16	0.0	0.0		0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.1		0.0						2.2
16_18	0.0			0.0			0.1	0.1		0.0	0.0								0.4
18_20			0.0		0.0	0.0	0.0												0.1
11. თბილისი, დიღომი																			
-14_-12													0.0						0.0
-12_-10													0.1						0.1
-10_-8												0.1	0.1	0.1	0.1				0.4
-8_-6										0.0	0.0	0.1	0.3	0.3	0.2				0.9
-6_-4								0.1	0.0	0.2	0.1	0.3	0.4	0.6	0.3	0.1			2.2
-4_-2								0.1	0.2	0.4	0.7	0.7	0.9	1.0	0.8	0.3	0.1		5.1
-2_0							0.0	0.1	0.4	0.8	1.2	2.4	2.1	1.8	1.5	1.1	0.3	0.0	11.9
0_2							0.0	0.3	0.8	1.4	2.4	3.0	3.5	2.8	2.3	2.1	0.8	0.0	19.5
2_4								0.4	1.0	2.9	3.7	3.1	4.2	3.4	2.9	1.9	0.4	0.1	23.9
4_6							0.1	0.3	0.9	2.2	2.8	3.2	3.6	2.9	1.8	1.6	0.4		19.7
6_8								0.3	0.5	1.0	1.8	2.3	1.9	1.1	1.1	0.4	0.1		10.4
8_10							0.0	0.1	0.3	0.7	0.7	1.1	0.9	0.4	0.4	0.1	0.0		4.8
10_12								0.0	0.0	0.4	0.4	0.2	0.1		0.0				1.1
12_14								0.0						0.0					0.1
12. თელავი																			

გრადციები	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	60_65	65_70	70_75	75_80	80_85	85_90	90_95	95_100	ჯამი	
-12_-10														0.3					0.3	
-10_-8										0.1			0.1	0.1	0.1	0.1			0.7	
-8_-6											0.1		0.6	0.9	0.1	0.3	0.1	0.1	2.3	
-6_-4								0.1	0.1	0.1	0.3	0.6	0.6	1.0	0.6	0.6	1.3	0.3	5.7	
-4_-2									0.1	0.3	0.7	1.0	1.3	1.0	0.7	0.9	0.7	0.3	7.1	
-2_0							0.1	0.3	0.1	0.7	0.9	1.3	1.7	0.6	1.3	1.2	3.0	1.3	12.6	
0_2								0.9	1.0	2.2	2.3	2.0	2.2	3.2	2.6	2.8	2.9	2.0	24.1	
2_4							0.3	0.7	1.4	1.4	2.3	2.8	2.8	1.3	2.3	2.6	1.7	0.3	20.0	
4_6						0.3	0.1	0.9	0.6	0.3	2.6	1.9	1.4	1.3	1.3	0.7	0.3	0.3	12.0	
6_8						0.3	0.3	0.9	0.4	1.4	1.3	1.2	1.0	0.6	0.3	0.4			8.1	
8_10							0.3	0.9	1.3	0.7	0.9	0.1	0.1						4.3	
10_12					0.1		0.3	0.6	0.4	0.3	0.3		0.1						2.2	
12_14							0.3	0.1			0.1								0.6	
13. თიანეთი																				
-20_-18														0.0	0.0				0.1	
-18_-16														0.0		0.1			0.1	
-16_-14											0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.0			0.7	
-14_-12											0.0	0.2	0.1	0.4	0.5	0.1			1.3	
-12_-10									0.0		0.1	0.1	0.3	0.9	0.6	0.5	0.1		2.7	
-10_-8											0.0	0.1	0.4	1.0	1.6	1.3	0.3		4.8	
-8_-6												0.3	1.0	2.0	2.5	1.7	0.4		8.0	
-6_-4									0.0	0.0	0.1	0.6	2.3	3.3	3.8	2.8	1.2		14.2	
-4_-2										0.0	0.1	0.9	2.7	3.8	4.6	4.3	3.1	0.2	19.6	
-2_0										0.1	0.2	0.7	2.1	3.8	4.4	3.9	3.9	0.6	19.6	
0_2										0.0	0.3	1.0	2.6	3.1	3.4	3.1	2.0	0.5	16.0	
2_4										0.0	0.1	0.6	1.3	2.0	2.4	1.2	1.2		9.0	
4_6											0.1	0.5	0.6	0.7	0.9	0.3	0.1		3.2	
6_8										0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1				0.5	
14. ლაგოდეხი																				
-14_-12															0.1				0.1	
-12_-10													0.0			0.1	0.1		0.2	
-10_-8													0.0	0.1	0.2	0.0	0.1		0.5	
-8_-6											0.0		0.0	0.3	0.4	0.3	0.1		1.3	
-6_-4										0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.9	0.7	0.7	0.0	2.9	
-4_-2											0.1		0.2	0.4	0.7	0.7	1.2	1.2	0.3	4.9
-2_0									0.1		0.5	0.3	1.0	1.7	1.5	2.0	2.6	1.5	11.3	
0_2						0.0			0.0	0.2	0.6	1.0	2.1	3.1	2.8	3.7	5.5	2.7	21.8	
2_4							0.0		0.2	0.8	1.2	1.4	2.4	2.7	4.0	3.3	4.2	1.3	21.5	
4_6							0.0	0.1	0.2	0.6	1.1	1.5	1.6	2.7	2.8	3.6	2.7	0.8	17.7	
6_8								0.0	0.5	0.5	0.9	0.9	1.3	1.1	1.2	1.8	1.1	0.0	9.5	
8_10								0.1	0.4	0.6	0.9	0.9	0.9	0.6	0.4	0.5	0.1		5.6	
10_12							0.0	0.1	0.4	0.3	0.4	0.6	0.4	0.2					2.4	
12_14							0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0						0.5	
14_16									0.0										0.0	

გრადციები	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	60_65	65_70	70_75	75_80	80_85	85_90	90_95	95_100	ჯამი
15. მთა-საბუეთი																			
-16_-14														0.1		0.0	0.1	0.1	0.3
-14_-12														0.0		0.1	0.3	0.3	0.7
-12_-10											0.0		0.0	0.1	0.0	0.4	0.4	0.9	2.0
-10_-8											0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.7	2.5	4.1
-8_-6										0.0	0.1	0.4	0.7	0.4	0.6	0.6	1.5	5.6	10.1
-6_-4							0.0	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	0.7	1.0	0.8	1.6	2.4	11.7	19.2
-4_-2						0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	0.6	0.7	1.2	0.8	1.9	2.2	11.6	20.1
-2_0					0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	0.5	0.6	0.7	0.8	1.1	1.1	1.9	2.4	7.6	17.6
0_2			0.0		0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.8	0.8	0.6	1.0	0.8	1.1	1.2	2.0	2.7	11.9
2_4				0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	0.6	0.7	1.0	0.7	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	8.3
4_6					0.1	0.1	0.2	0.6	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5	0.3	0.3	0.1	0.0		3.9
6_8				0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0			1.6
8_10					0.0	0.0		0.0		0.1		0.0							0.2
10_12					0.0		0.0												0.1
16. საგარეჯო																			
-14_-12												0.0		0.0					0.1
-12_-10											0.0	0.0	0.0	0.2	0.0				0.3
-10_-8							0.0	0.0			0.0	0.1	0.2	0.3	0.2	0.0			0.9
-8_-6							0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3		2.2
-6_-4						0.0	0.0	0.2	0.2	0.3	0.5	0.7	0.8	0.8	0.6	0.5	0.6	0.2	5.4
-4_-2						0.0	0.2	0.5	0.7	0.5	1.0	0.8	0.9	1.1	0.8	1.1	1.2	1.0	9.8
-2_0						0.0	0.2	1.0	1.2	1.0	1.3	1.8	2.0	1.4	1.9	1.2	2.0	2.3	17.4
0_2					0.1	0.2	0.3	1.0	2.2	2.5	1.8	1.2	1.8	2.0	1.7	2.3	1.9	2.4	21.6
2_4					0.0	0.1	0.5	1.2	1.6	2.0	1.9	1.7	1.7	1.4	1.4	0.9	1.1	0.5	16.0
4_6						0.4	0.5	1.3	1.7	1.6	1.4	1.5	1.2	1.1	0.7	0.7	0.3	0.2	12.6
6_8				0.0	0.1	0.2	0.5	0.9	1.7	1.4	1.2	0.7	0.5	0.3	0.3	0.2	0.0		7.9
8_10					0.0	0.3	0.6	0.6	0.9	1.0	0.5	0.4		0.0					4.3
10_12				0.0		0.1	0.2	0.5	0.3	0.1	0.1		0.0						1.3
12_14						0.2	0.0		0.0				0.0						0.3
14_16					0.0														0.0
17. საჩხერე																			
-16_-14															0.0				0.0
-14_-12													0.0	0.1	0.0				0.2
-12_-10														0.1	0.2	0.0	0.0		0.3
-10_-8													0.0	0.2	0.4	0.3	0.3		1.1
-8_-6												0.1	0.2	0.5	0.3	0.3	0.3		1.7
-6_-4							0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.6	1.0	0.6	0.4	0.0	3.3
-4_-2							0.1		0.2	0.1	0.2	1.0	0.8	1.5	1.3	1.0	0.2	0.2	6.3
-2_0							0.2	0.3	0.3	0.3	0.8	1.7	3.3	3.2	2.6	3.6	1.0	1.0	17.4
0_2						0.0	0.1		0.4	0.6	1.5	2.4	3.9	3.9	4.1	6.7	2.3	2.3	26.0
2_4					0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.6	1.3	2.6	3.2	4.1	3.6	2.8	0.7	0.7	19.3
4_6						0.1		0.1	0.5	0.8	0.9	1.6	2.3	2.6	2.2	1.6	0.2	0.2	13.0
6_8						0.0		0.1	0.4	0.5	1.0	0.9	0.9	1.5	1.3	0.8	0.3	0.3	7.6

გრადციები	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	60_65	65_70	70_75	75_80	80_85	85_90	90_95	95_100	ჯამი
8_10								0.0	0.0	0.2	0.2	0.5	0.6	0.6	0.7	0.1	0.1	0.0	3.0
10_12							0.0		0.1		0.2	0.1	0.1	0.2		0.0			0.7
12_14										0.0	0.0								0.1
14_16								0.0											0.0
18. ფასნაური																			
-16_-14									0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0					0.4
-14_-12								0.1	0.0		0.1	0.1	0.2	0.0	0.0				0.6
-12_-10										0.1	0.2	0.5	0.9	0.3	0.0				2.2
-10_-8						0.0	0.0			0.2	0.6	1.2	1.5	1.2	0.4	0.1			5.3
-8_-6									0.1	0.5	1.2	2.5	2.5	1.6	0.9	0.0			9.3
-6_-4								0.0	0.1	0.4	2.1	2.9	2.6	2.6	1.5	0.4	0.3		12.9
-4_-2						0.0			0.1	0.5	2.1	3.2	3.9	3.5	2.7	1.6	0.6	0.1	18.4
-2_0							0.0	0.1	0.2	0.7	1.2	2.8	3.5	4.3	3.4	2.5	1.7	0.3	20.9
0_2									0.0	0.3	0.6	1.4	3.3	3.4	2.8	2.4	2.5	1.0	17.8
2_4								0.0		0.2	0.5	0.6	1.8	2.0	1.8	1.2	0.8	0.0	9.0
4_6									0.1	0.1	0.2	0.3	0.7	0.6	0.4	0.3	0.0		2.8
6_8										0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0				0.3
8_10									0.0										0.0
19. ფოთი																			
-6_-4														0.0					0.0
-4_-2									0.0	0.0			0.1	0.0	0.1	0.1	0.0		0.4
-2_0							0.0	0.1	0.1		0.0	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	1.6
0_2				0.0	0.1		0.0	0.2	0.1	0.2	0.3	0.6	0.7	0.7	0.8	1.1	1.3	0.6	6.8
2_4					0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.5	0.8	0.9	1.5	1.9	2.5	2.3	2.5	0.3	14.1
4_6					0.0	0.1	0.4	0.4	0.5	0.9	1.2	1.6	2.5	2.5	3.1	4.1	2.9	0.2	20.6
6_8			0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	0.9	0.9	1.4	1.2	1.5	2.4	2.2	3.6	3.8	2.1	0.4	21.2
8_10				0.0	0.1	0.5	0.8	1.0	1.3	1.2	1.2	1.7	1.3	2.3	1.8	2.3	1.6	0.2	17.2
10_12				0.0	0.1	0.4	1.0	1.3	0.7	1.1	1.2	1.1	1.0	0.8	0.9	1.0	0.4	0.0	11.1
12_14					0.1	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.4	0.6	0.3	0.1	0.1	0.0			4.6
14_16	0.0				0.1	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	0.1	0.1	0.0						1.8
16_18				0.0		0.1	0.1	0.2	0.0	0.0									0.5
20. კობულეთი																			
-6_-4															0.1	0.1			0.2
-4_-2															0.1	0.0	0.1		0.2
-2_0												0.0	0.0	0.3	0.4	0.3	0.4	0.1	1.6
0_2					0.0	0.0						0.0	0.1	1.3	1.5	1.3	1.3	0.2	5.9
2_4						0.1	0.0		0.1	0.2	0.1	0.5	0.9	2.6	4.7	5.1	2.7	0.1	17.0
4_6						0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.5	0.7	1.5	4.4	5.9	6.7	3.4	0.1	23.4
6_8							0.1	0.0	0.2	0.3	0.4	1.1	2.1	3.6	5.3	7.0	2.7	0.2	23.0
8_10							0.0	0.1	0.2	0.4	0.9	0.9	2.2	3.2	2.5	3.3	2.1	0.1	16.0
10_12				0.0		0.1		0.1	0.4	0.5	0.6	1.2	1.2	1.8	0.9	1.5	0.6	0.0	9.0
12_14							0.1	0.1	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.1	0.4	0.1	0.0		3.0
14_16								0.0		0.2	0.1	0.0	0.0						0.4
16_18										0.0		0.1							0.1

გრადციები	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	60_65	65_70	70_75	75_80	80_85	85_90	90_95	95_100	ჯამი
18_20							0.0												0.0
21. ქუთაისი																			
-8_-6																0.0			0.0
-6_-4												0.1	0.0			0.1		0.1	0.3
-4_-2					0.1					0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.9
-2_0						0.0	0.1	0.1		0.1	0.2	0.2	0.4	0.3	0.1	0.4	0.8	0.9	3.7
0_2					0.0	0.3	0.1	0.3	0.2	0.4	0.3	0.4	0.6	0.8	0.9	1.4	2.6	3.3	11.6
2_4					0.1	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	1.0	0.9	1.3	1.2	1.3	1.8	2.9	2.1	14.5
4_6				0.1	0.2	0.4	0.6	0.8	0.8	0.9	1.0	1.6	1.2	1.3	1.6	2.1	2.1	1.5	16.1
6_8			0.0	0.0	0.4	1.0	1.1	1.3	1.1	1.3	1.2	1.5	1.4	1.5	1.2	1.5	1.7	1.3	17.5
8_10			0.0	0.2	0.3	1.0	1.6	1.7	1.5	1.6	1.4	1.3	1.3	1.7	1.0	0.6	0.6	0.4	16.2
10_12		0.0	0.1	0.2	0.6	0.7	1.0	0.9	1.3	1.3	0.9	0.6	0.7	0.6	0.4	0.3	0.2		9.9
12_14		0.0	0.1	0.1	0.4	0.6	0.9	0.7	0.6	0.7	0.7	0.3	0.2	0.1		0.1			5.6
14_16				0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.1	0.0	0.1								2.5
16_18		0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1		0.0							0.9
18_20				0.0		0.0													0.1
22. ყვარელი																			
-12_-10														0.1					0.1
-10_-8											0.0	0.0		0.1	0.3	0.1			0.5
-8_-6										0.0		0.1	0.2	0.3	0.1	0.3		0.1	1.1
-6_-4						0.0				0.1	0.1	0.1	0.3	0.6	0.6	0.6	0.3	0.3	3.1
-4_-2							0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.7	1.3	0.7	1.2	0.8	0.4	5.7
-2_0								0.1	0.1	0.1	0.5	1.0	1.4	2.0	2.1	1.5	2.5	1.8	13.1
0_2							0.1	0.1	0.2	0.6	0.7	1.5	2.6	2.7	2.6	3.4	3.8	3.1	21.5
2_4							0.1	0.1	0.6	0.8	1.1	1.6	2.0	3.2	3.5	3.7	3.6	1.2	21.6
4_6							0.0	0.1	0.7	0.8	1.5	1.4	1.5	1.8	3.3	1.8	2.2	0.6	15.8
6_8								0.1	0.6	0.9	1.0	1.0	1.2	1.6	0.9	1.1	0.5	0.1	9.1
8_10							0.0	0.2	0.7	0.9	1.0	0.6	0.8	0.5	0.1	0.1	0.1		5.2
10_12							0.1	0.1	0.4	0.4	0.7	0.2	0.3	0.2					2.5
12_14							0.2	0.2	0.1	0.3									0.8
23. წალკა																			
-24_-22														0.0				0.0	0.1
-22_-20														0.0	0.0	0.2	0.0		0.3
-20_-18														0.1	0.3	0.2	0.0		0.6
-18_-16													0.1	0.1	0.2	0.3			0.7
-16_-14										0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.3	0.1		1.3
-14_-12									0.0	0.1	0.1	0.2	0.5	0.3	0.3	0.3	0.5	0.1	2.1
-12_-10								0.0	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.2		3.6
-10_-8							0.0	0.1	0.3	0.4	0.5	0.7	1.1	1.6	1.3	0.6	0.2		7.0
-8_-6							0.0	0.0	0.3	0.4	0.9	1.6	1.9	2.4	1.5	1.4	0.2		10.7
-6_-4							0.1	0.2	0.5	0.9	1.6	2.7	2.4	2.4	2.7	2.2	0.5		16.1
-4_-2							0.1	0.1	0.7	1.4	1.8	2.5	2.6	2.4	2.0	1.7	0.9		16.2
-2_0					0.0	0.2	0.1	0.3	1.1	1.5	1.9	2.0	2.1	2.0	1.9	1.2	0.7		15.2
0_2					0.0	0.0	0.1	0.1	0.7	1.0	1.1	2.4	1.8	2.2	1.1	0.7	0.5	0.1	11.9

გრადაციები	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	60_65	65_70	70_75	75_80	80_85	85_90	90_95	95_100	ჯამი
2_4					0.0		0.1	0.1	0.5	1.3	1.7	1.5	1.3	0.8	0.6	0.3	0.3		8.8
4_6							0.1	0.1	0.4	0.5	0.7	0.8	0.4	0.5	0.1				3.7
6_8						0.0		0.3	0.4	0.2	0.3	0.2		0.0					1.6
8_10						0.0		0.1			0.0								0.2
24. ხაზური																			
-18_-16													0.0	0.0					0.1
-16_-15													0.0		0.1	0.0			0.2
-14_-12													0.0	0.1	0.1	0.2			0.4
-12_-10													0.1	0.3	0.3	0.4	0.0		1.2
-10_-8											0.1	0.0	0.3	0.8	1.0	0.4	0.0		2.7
-8_-6											0.1	0.4	0.5	1.0	1.2	0.6	0.1		3.9
-6_-4								0.1	0.1	0.3	0.2	1.0	1.6	2.8	1.4	0.2			7.8
-4_-2							0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	1.8	2.5	4.4	2.2	0.9			12.3
-2_0							0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	1.8	4.3	6.2	5.2	2.6	0.1		21.1
0_2							0.0	0.1	0.1	0.2	0.4	1.2	1.3	3.7	6.2	6.8	3.1	0.3	23.5
2_4								0.0	0.0	0.1	0.3	0.6	1.7	2.2	4.0	4.7	1.4	0.0	15.2
4_6								0.0	0.1	0.1	0.3	0.6	0.8	1.2	2.1	1.9	1.0	0.0	8.2
6_8								0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.6	0.5	0.3	0.0		2.6
8_10									0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0		0.1			0.7
10_12									0.0		0.0								0.1
25. ხელი																			
-12_-10															0.0			0.0	0.1
-10_-8								0.0		0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5
-8_-6						0.0		0.1		0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.3	0.4	0.5	1.9
-6_-4								0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.4	0.7	0.4	1.0	1.1	4.7
-4_-2					0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	1.0	0.9	1.4	2.1	3.5	11.3
-2_0				0.0		0.0	0.4	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	1.0	1.1	1.3	1.3	3.0	4.8	16.1
0_2		0.0	0.0	0.2	0.1	0.4	0.6	0.9	1.2	1.0	0.9	0.7	1.2	1.3	1.6	1.7	2.2	2.1	16.3
2_4			0.1	0.2	0.7	0.9	1.3	1.2	1.1	1.4	1.3	1.0	1.2	1.7	1.5	1.4	0.9	0.5	16.4
4_6		0.0	0.1	0.4	0.7	1.1	2.0	1.7	1.5	0.9	1.2	1.2	1.0	0.8	0.9	0.7	0.4	0.1	14.7
6_8	0.1	0.1	0.1	0.1	0.8	0.7	1.5	1.3	1.6	0.8	0.8	0.6	0.5	0.6	0.2	0.2	0.0		10.2
8_10		0.0	0.2	0.2	0.3	0.7	1.4	0.9	0.6	0.5	0.4	0.1	0.1			0.0			5.6
10_12			0.1	0.1	0.1	0.3	0.6	0.5	0.1	0.0			0.0						1.9

ცხრილი II.4.1.ა. ტემპერატურა-სინოტივის კომპლექსი ცივი სეზონისთვის

ტემპერატურა, °C	ტ ე ნ ი ა ნ ო ბ ა (გრადაციები)																		
გრადაციები	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	60_65	65_70	70_75	75_80	80_85	85_90	90_95	95_100	ჯამი
1. ამბროლაური																			
-14_-12												0.0			0.0				0.1
-12_-10												0.0			0.1	0.2	0.0		0.3
-10_-8										0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.4	0.1	0.1		1.0
-8_-6								0.0		0.0	0.1	0.1	0.2	0.4	0.7	0.6	0.0		2.2
-6_-4					0.0			0.0		0.1	0.1	0.3	0.6	1.3	1.2	0.7	0.4		4.8
-4_-2							0.1	0.0	0.0	0.2	0.3	0.9	1.2	1.7	2.3	1.8	1.3	0.1	9.8
-2_0				0.0		0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	0.6	0.9	1.5	2.7	3.6	3.3	3.7	0.2	17.4
0_2						0.0	0.1	0.2	0.1	0.5	0.6	1.4	2.7	3.4	3.9	4.2	6.7	1.2	25.1
2_4					0.0	0.0	0.2	0.2	0.3	0.6	1.0	1.5	2.1	2.7	3.1	3.2	3.5	0.5	18.9
4_6						0.0	0.1	0.2	0.4	0.6	0.8	1.2	1.5	1.8	1.6	2.2	1.9	0.0	12.5
6_8				0.0		0.0	0.0	0.4	0.3	0.3	0.4	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5		5.6
8_10				0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1		1.8
10_12					0.0			0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0						0.4
12_14						0.0			0.0		0.0								0.1
14_16					0.0	0.0													0.0
2. ახალქალაქი																			
-24_-22																		0.0	0.0
-22_-20														0.1				0.0	0.1
-20_-18												0.0	0.0	0.1	0.1			0.1	0.2
-18_-16										0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.1	1.2
-16_-14									0.1	0.2	0.3	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.3	0.1	3.3
-14_-12								0.0	0.1	0.2	0.3	0.7	0.9	0.9	0.6	0.4	0.4	0.3	4.9
-12_-10								0.0	0.1	0.3	0.5	0.9	1.4	1.6	1.3	1.3	1.0	0.7	9.0
-10_-8								0.1	0.1	0.3	0.8	1.2	1.5	2.1	2.0	1.9	1.3	1.0	12.2
-8_-6						0.0		0.1	0.2	0.3	0.9	2.1	1.7	2.3	1.9	2.1	1.5	1.1	14.3
-6_-4						0.0		0.1	0.3	0.4	1.1	1.6	1.8	2.1	2.0	1.7	1.6	1.6	14.4
-4_-2							0.0	0.1	0.2	0.6	0.9	1.9	1.9	2.1	1.9	1.6	1.6	1.9	14.8
-2_0							0.0	0.1	0.2	0.6	0.5	1.2	2.0	1.4	1.5	1.4	1.2	1.5	11.7
0_2							0.0	0.1	0.2	0.5	0.6	1.1	1.1	1.4	1.0	0.9	0.5	0.8	8.0
2_4							0.0	0.0	0.2	0.3	0.5	0.9	0.7	0.5	0.4	0.2	0.3	0.4	4.3
4_6							0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	1.5
6_8								0.0	0.0		0.0		0.0		0.0			0.0	0.2
3. ახალციხე																			
-20_-18														0.0	0.1	0.0	0.0		0.1
-18_-16													0.0	0.1	0.2	0.0			0.3
-16_-14											0.0		0.1	0.2	0.2	0.1	0.0		0.6
-14_-12											0.0	0.1	0.1	0.4	0.5	0.3	0.0		1.6
-12_-10										0.0	0.2	0.3	0.5	0.7	0.8	0.4	0.1		2.9
-10_-8										0.1	0.1	0.5	1.0	1.4	1.2	0.8	0.2	0.0	5.2

გრადაციები	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	60_65	65_70	70_75	75_80	80_85	85_90	90_95	95_100	ჯამი
-8_-6										0.0	0.2	0.8	1.4	1.7	2.1	1.2	0.4	0.0	7.9
-6_-4										0.1	0.4	1.2	2.3	2.4	2.6	2.2	0.6	0.1	12.0
-4_-2									0.1	0.1	0.5	1.7	2.7	3.4	3.1	2.3	1.8	0.2	15.8
-2_0									0.1	0.3	0.7	2.1	2.7	3.3	3.5	3.1	2.2	0.7	18.7
0_2							0.0	0.0	0.1	0.3	0.5	1.8	2.6	3.4	3.7	2.8	2.2	0.9	18.1
2_4									0.0	0.3	0.6	1.3	1.4	1.7	2.2	1.7	1.0	0.3	10.6
4_6								0.0	0.1	0.2	0.4	0.7	0.8	0.9	0.6	0.4	0.3	0.1	4.6
6_8								0.0		0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1		1.2
8_10							0.0	0.1	0.1	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0				0.3
10_12								0.0		0.0									0.1
4. ბათუმი, აეროპორტი																			
-6_-4																		0.0	0.0
-4_-2										0.0		0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.4
-2_0								0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.4	0.1	1.5
0_2					0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.5	0.6	0.4	0.6	0.9	1.0	1.5	0.4	6.2
2_4					0.0	0.1	0.0	0.3	0.3	0.6	0.9	1.0	1.4	1.4	1.8	2.1	2.4	0.3	12.4
4_6					0.1	0.1	0.2	0.3	0.7	0.9	1.0	1.4	2.0	2.3	2.7	3.7	2.4	0.2	17.7
6_8				0.0	0.3	0.4	0.5	0.8	0.8	1.4	1.3	1.6	1.8	2.5	2.8	2.8	1.8	0.2	18.8
8_10				0.1	0.2	0.4	0.8	0.7	0.7	1.4	1.1	1.4	1.5	1.9	1.9	1.6	1.2	0.1	15.0
10_12			0.1	0.2	0.6	0.9	1.0	1.3	1.5	1.3	0.8	1.1	1.1	0.6	0.6	0.8	0.4		12.0
12_14		0.0	0.1	0.4	0.7	1.1	1.1	1.1	0.9	0.8	0.7	0.6	0.3	0.4	0.2	0.1	0.1		8.4
14_16			0.3	0.2	0.8	0.8	1.0	0.7	0.6	0.3	0.2	0.2	0.1						5.0
16_18		0.0		0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0							1.7
18_20	0.0		0.1	0.2	0.2	0.3	0.1												0.8
20_22				0.1	0.0	0.1													0.1
5. ბოლნისი																			
-14_-12													0.0						0.0
-12_-10												0.0	0.1	0.0	0.0		0.0		0.2
-10_-8										0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0		0.6
-8_-6							0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	1.0
-6_-4					0.0		0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.1	3.2
-4_-2						0.1	0.1	0.1	0.2	0.6	0.7	0.6	0.9	0.8	1.0	1.0	0.9	0.3	7.2
-2_0						0.0	0.1	0.2	0.4	1.0	1.2	1.7	1.9	1.7	1.5	1.2	1.8	1.2	14.1
0_2					0.0	0.0	0.3	0.5	1.0	1.6	2.1	2.5	2.3	2.3	2.4	2.2	2.2	1.8	21.2
2_4					0.0	0.1	0.1	0.6	0.9	1.3	2.0	2.6	2.4	2.8	2.4	2.1	1.8	0.9	19.9
4_6					0.0	0.1	0.2	0.7	1.2	1.3	1.7	2.3	2.9	1.9	1.9	1.4	0.6	0.2	16.2
6_8						0.2	0.2	0.6	0.8	1.2	1.3	1.8	1.4	1.2	0.6	0.4	0.3	0.0	10.0
8_10					0.0	0.0	0.4	0.4	0.8	0.7	0.6	0.7	0.3	0.3	0.1	0.1	0.0		4.5
10_12					0.0	0.1	0.2	0.0	0.3	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0					1.4
12_14						0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0			0.0					0.4
14_16						0.0		0.0	0.0										0.1
6. ბორჯომი																			
-14-12												0.1	0.1						0.1
-12-10												0.0	0.1	0.2	0.0				0.4

გრადაციები	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	60_65	65_70	70_75	75_80	80_85	85_90	90_95	95_100	ჯამი	
-10-8									0.1	0.0	0.1	0.2	0.5	0.5	0.2	0.1	0.0		1.6	
-8-6								0.1	0.0	0.0	0.1	0.5	0.9	1.3	0.8	0.4	0.1		4.2	
-6-4								0.0	0.2	0.2	0.5	0.8	1.5	1.1	1.8	0.9	0.1		7.1	
-4-2							0.0	0.1	0.1	0.5	0.9	1.3	2.0	3.6	3.7	3.1	0.6		16.0	
-2_0							0.0	0.1	0.3	0.3	0.8	1.7	2.6	3.9	4.4	5.7	2.2	0.1	22.2	
0_2						0.0	0.0	0.2	0.1	0.6	0.9	1.3	2.1	4.0	5.5	5.9	3.1	0.4	24.2	
2_4					0.0		0.1	0.1	0.2	0.4	0.3	0.9	1.7	2.5	4.1	4.5	1.7	0.1	16.5	
4_6							0.0		0.1	0.2	0.2	0.3	0.5	0.8	1.7	1.6	0.5	0.0	6.1	
6_8								0.0		0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1		1.3	
8_10								0.0		0.0	0.1	0.1	0.0	0.0		0.1			0.3	
10_12										0.0		0.0							0.1	
7. გორი																				
-20_-18															0.0				0.0	
-18_-16																				
-16_-14														0.1	0.1				0.2	
-14_-12															0.2	0.0	0.0		0.2	
-12_-10												0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1		0.4	
-10_-8										0.0		0.0	0.2	0.4	0.5	0.3	0.0		1.4	
-8_-6											0.0	0.1	0.3	0.7	0.9	0.5	0.1		2.6	
-6_-4										0.1	0.1	0.4	0.7	1.4	1.5	1.0	0.2	0.1	5.5	
-4_-2										0.1	0.3	0.7	1.4	2.6	2.7	2.0	0.7	0.1	10.6	
-2_0								0.0	0.0	0.0	0.4	1.1	2.2	4.2	4.9	3.5	1.7	0.3	18.3	
0_2									0.1	0.2	0.5	1.8	3.1	5.5	6.1	4.8	2.4	0.5	25.0	
2_4							0.0	0.1	0.1	0.2	0.7	1.7	2.8	3.7	4.5	3.3	1.2	0.2	18.4	
4_6									0.1	0.2	0.6	0.9	1.9	2.6	2.8	1.8	0.7	0.0	11.8	
6_8								0.0	0.1	0.1	0.2	0.6	0.7	0.9	1.0	0.4	0.2	0.0	4.4	
8_10							0.0		0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1			0.9	
10_12									0.0	0.0		0.1		0.0	0.0				0.2	
12_14								0.0											0.0	
8. დედოფლისწყარო																				
-16_-14															0.0				0.0	
-14_-12															0.1				0.1	
-12_-10										0.0					0.1	0.1	0.1		0.3	
-10_-8											0.1	0.1	0.1	0.0	0.3	0.3	0.2	0.1	1.2	
-8_-6									0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	0.2	0.6	0.7	0.6	0.3	2.9	
-6_-4							0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.4	0.5	0.9	1.5	1.3	1.3	6.7	
-4_-2									0.1	0.4	0.5	0.7	1.0	1.2	2.0	1.7	2.4	3.1	13.2	
-2_0							0.1	0.1	0.4	0.5	0.9	1.2	1.5	2.1	2.2	3.2	2.6	5.1	20.0	
0_2							0.1	0.1	0.3	0.7	1.2	1.4	1.4	1.9	2.3	2.7	3.2	4.1	19.4	
2_4							0.1	0.2	0.5	0.7	0.8	1.1	1.5	2.1	2.4	2.8	2.0	2.2	16.3	
4_6							0.0	0.1	0.2	0.5	0.6	1.1	1.0	1.4	1.5	1.5	0.8	0.6	10.8	
6_8							0.0	0.1	0.3	0.5	0.7	0.5	0.8	1.0	0.8	0.6	0.5	0.2	6.0	
8_10								0.3	0.2	0.4	0.5	0.4	0.4	0.2	0.2	0.0	0.1		2.5	
10_12							0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0		0.7	

გრადაციები	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	60_65	65_70	70_75	75_80	80_85	85_90	90_95	95_100	ჯამი
12_14								0.1		0.0									0.1
9. ზესტაფონი																			
-6_-4										0.1	0.1	0.0	0.2		0.1	0.1			0.5
-4_-2								0.1	0.0	0.0	0.0		0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.0	1.2
-2_0							0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.6	0.7	0.5	1.4	0.9	0.1	5.2
0_2							0.1	0.1	0.3	0.2	0.4	0.7	1.1	1.1	1.8	2.7	6.0	0.9	15.4
2_4							0.3	0.4	0.5	1.0	0.9	1.2	1.3	2.3	2.1	3.8	3.1	0.2	16.9
4_6				0.0		0.2	0.5	0.6	1.1	1.5	1.5	1.8	1.9	2.3	2.5	2.5	2.6	0.1	19.1
6_8					0.1	0.3	0.3	0.7	1.6	1.6	1.7	1.5	2.4	2.5	2.5	2.0	1.5	0.1	18.8
8_10					0.1	0.1	0.3	0.8	0.9	1.3	1.4	1.7	2.4	1.6	2.0	0.8	0.4	0.0	13.8
10_12					0.1	0.1	0.2	0.4	0.7	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	0.2			6.4
12_14							0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0		2.2
14_16							0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0		0.0		0.0			0.5
16_18						0.0													0.0
10. ზუგდიდი																			
-8_-6												0.0	0.0						0.1
-6_-4										0.0			0.0	0.1	0.0	0.0			0.2
-4_-2										0.0	0.0		0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.7
-2_0									0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.6	0.5	0.8	0.9	0.2	3.5
0_2					0.0			0.0	0.1	0.2	0.2	0.8	1.1	1.3	1.5	2.2	3.2	1.9	12.5
2_4				0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.4	0.6	1.2	1.9	2.7	2.8	2.5	3.7	0.6	17.2
4_6			0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.4	0.5	0.4	1.1	1.7	2.2	1.9	2.1	3.1	3.2	0.9	18.1
6_8	0.0		0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.4	0.6	1.2	1.4	1.7	1.9	1.8	2.5	2.3	2.5	0.6	17.5
8_10			0.0	0.2	0.2	0.2	0.4	0.6	0.9	1.0	1.2	1.6	1.3	1.7	1.7	1.6	1.3	0.1	14.1
10_12		0.0		0.1	0.2	0.4	0.4	0.7	0.7	1.1	1.3	1.0	0.7	0.7	0.7	0.5	0.3	0.0	9.0
12_14		0.0		0.0	0.1	0.5	0.4	0.5	0.5	0.9	0.6	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0		4.6
14_16	0.0	0.0		0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0					2.0
16_18	0.0			0.0	0.0		0.1	0.1		0.0	0.0		0.0						0.4
18_20			0.0		0.0	0.0	0.0												0.1
11. თბილისი, აეროპორტი																			
-12_-10										0.1	0.0	0.0					0.0		0.2
-10_-8									0.1		0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1		0.6
-8_-6										0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	1.9
-6_-4							0.0	0.1	0.1	0.4	0.6	0.5	0.5	0.9	0.6	0.9	0.6	0.6	5.7
-4_-2							0.0	0.1	0.3	0.8	1.4	1.4	1.7	1.4	1.4	1.3	1.9	1.4	13.2
-2_0							0.0	0.2	0.6	0.9	1.6	2.9	3.2	1.9	2.2	2.7	2.1	1.6	19.9
0_2							0.0	0.4	0.8	1.4	2.6	2.9	4.3	3.1	3.0	2.1	1.8	0.9	23.3
2_4							0.1	0.3	0.7	1.7	2.0	3.3	3.2	3.2	2.1	1.3	1.1	0.4	19.4
4_6							0.2	0.2	0.3	0.8	2.0	2.8	2.2	1.5	0.6	0.2	0.2	0.3	11.3
6_8						0.1		0.1	0.2	0.3	0.6	0.9	0.5	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	3.6
8_10							0.0		0.2	0.1	0.3	0.1	0.0	0.1					0.7
10_12										0.0		0.0							0.1
12. თბილისი, დიღომი																			
-14_-12													0.0						0.0

გრადაციები	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	60_65	65_70	70_75	75_80	80_85	85_90	90_95	95_100	ჯამი
-12_-10													0.0						0.0
-10_-8												0.1	0.1	0.0	0.1				0.3
-8_-6									0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1					0.7
-6_-4								0.1	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	1.9
-4_-2								0.1	0.2	0.4	0.6	0.7	0.7	0.9	0.6	0.3	0.2	0.0	4.7
-2_0							0.0	0.1	0.4	0.8	1.2	2.0	1.8	1.8	1.6	1.0	0.5	0.1	11.3
0_2							0.0	0.2	0.7	1.5	2.3	2.7	3.5	2.7	2.6	2.2	1.1	0.2	19.8
2_4								0.2	0.9	2.3	3.2	2.9	3.7	3.3	3.1	2.3	0.9	0.2	23.3
4_6						0.0	0.0	0.2	0.7	1.8	2.7	3.1	3.7	3.3	2.8	1.9	0.6	0.1	21.1
6_8							0.0	0.2	0.5	1.0	1.8	2.4	1.8	1.6	1.2	0.6	0.4	0.0	11.4
8_10							0.0	0.1	0.2	0.5	0.6	1.1	0.8	0.4	0.3	0.2	0.1		4.4
10_12							0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.0				1.1
12_14								0.0				0.0		0.0					0.1
13. თელავი																			
-12_-10														0.2					0.2
-10_-8										0.1		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			0.5
-8_-6											0.1		0.4	0.5	0.1	0.3	0.1	0.1	1.5
-6_-4								0.1	0.1	0.1	0.5	0.4	0.4	0.8	0.4	0.4	0.8	0.2	4.2
-4_-2							0.1		0.1	0.2	0.5	0.8	1.1	1.2	0.7	0.8	0.8	0.4	6.6
-2_0							0.1	0.3	0.2	0.5	0.9	1.2	1.6	1.3	1.6	1.4	3.6	1.0	13.7
0_2							0.1	0.9	0.8	1.9	2.0	1.8	2.6	3.4	2.9	2.2	2.9	1.6	23.2
2_4							0.2	0.6	1.3	1.2	2.0	2.1	3.1	1.8	2.7	3.4	1.9	0.5	20.9
4_6						0.2	0.1	0.6	1.0	0.5	2.0	2.1	1.9	1.6	1.9	1.0	0.6	0.3	13.8
6_8						0.2	0.2	0.7	0.6	1.4	1.1	1.2	0.9	1.0	0.7	0.8	0.4	0.2	9.4
8_10							0.2	0.5	1.1	0.8	1.0	0.1	0.4	0.1					4.2
10_12					0.1		0.3	0.4	0.4	0.3	0.2		0.1						1.6
12_14							0.2	0.1			0.1								0.4
14. თიანეთი																			
-20_-18														0.0	0.0				0.0
-18_-16														0.0		0.0			0.1
-16_-14											0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0			0.5
-14_-12											0.0	0.1	0.1	0.3	0.3	0.2	0.0		1.1
-12_-10									0.0		0.1	0.1	0.3	0.7	0.6	0.6	0.2		2.6
-10_-8											0.0	0.1	0.3	0.9	1.4	1.7	0.4		4.8
-8_-6												0.2	0.7	1.7	2.3	2.5	0.5		7.9
-6_-4									0.0	0.0	0.1	0.4	1.7	2.6	3.6	4.1	1.4		14.0
-4_-2										0.0	0.0	0.7	2.0	3.0	4.7	6.0	3.1	0.1	19.6
-2_0										0.0	0.2	0.5	1.6	3.3	4.5	5.5	3.5	0.4	19.6
0_2										0.0	0.2	0.8	2.0	2.8	4.2	4.3	2.4	0.5	17.3
2_4										0.0	0.1	0.4	1.0	1.8	2.5	2.1	1.2		9.2
4_6											0.0	0.3	0.5	0.5	0.7	0.6	0.1	0.0	2.9
6_8										0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1			0.5
15. მთა-საბურეთი																			
-16_-14														0.0		0.0	0.0	0.0	0.2

გრადაციები	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	60_65	65_70	70_75	75_80	80_85	85_90	90_95	95_100	ჯამი
-14_-12														0.0		0.1	0.2	0.2	0.5
-12_-10											0.0		0.0	0.1	0.0	0.4	0.4	0.8	1.8
-10_-8									0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.8	2.5	4.4
-8_-6								0.0		0.0	0.1	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	1.4	6.5	10.4
-6_-4							0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.6	0.7	0.7	1.3	2.3	11.7	18.3
-4_-2						0.0	0.1	0.2	0.3	0.2	0.4	0.6	0.7	1.0	0.7	1.6	2.2	11.5	19.5
-2_0					0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.4	0.6	0.7	0.8	1.0	1.2	1.8	2.6	7.8	17.8
0_2			0.0		0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.6	0.8	0.6	0.8	0.8	1.3	1.4	2.0	3.3	12.6
2_4				0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.7	0.7	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	8.9
4_6			0.0		0.0	0.1	0.2	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.0	4.0
6_8				0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
8_10					0.0	0.0		0.0	0.0	0.1		0.0	0.0			0.0			0.3
10_12					0.0		0.0		0.0										0.1
12_14							0.0												0.0
16. საგარეჯო																			
-14_-12												0.0		0.0					0.0
-12_-10											0.0	0.0	0.0	0.1	0.0				0.2
-10_-8							0.0	0.0			0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0			0.6
-8_-6							0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3		1.7
-6_-4						0.0	0.1	0.1	0.3	0.2	0.4	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	5.3
-4_-2						0.0	0.2	0.7	0.6	0.7	0.9	0.7	0.8	1.0	0.8	1.1	1.0	1.1	9.7
-2_0						0.1	0.3	1.1	1.5	1.2	1.4	1.6	1.8	1.4	1.7	1.3	1.8	2.3	17.4
0_2					0.1	0.2	0.4	1.2	2.1	2.5	1.8	1.1	1.8	1.8	1.7	2.2	1.6	1.9	20.4
2_4					0.0	0.2	0.5	1.1	1.7	2.2	1.9	2.0	1.7	1.7	1.3	1.2	1.0	0.6	17.3
4_6					0.1	0.4	0.7	1.2	1.7	1.8	1.5	1.7	1.3	1.1	0.5	0.7	0.3	0.2	13.1
6_8				0.0	0.2	0.2	0.6	1.2	1.9	1.5	1.2	0.7	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	8.6
8_10				0.0	0.0	0.3	0.7	0.6	0.8	0.8	0.4	0.3	0.0	0.0					4.1
10_12				0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.3	0.1	0.1		0.0						1.2
12_14					0.0	0.1	0.1		0.0				0.0						0.3
14_16					0.0														0.0
17. საჩხერე																			
-16_-14															0.0				0.0
-14_-12												0.0	0.0	0.1	0.0				0.1
-12_-10														0.1	0.2	0.1	0.0		0.3
-10_-8												0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.0	1.1
-8_-6												0.1	0.2	0.5	0.5	0.3	0.2		1.8
-6_-4								0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	0.7	1.0	0.6	0.4	0.0	3.4
-4_-2								0.1		0.2	0.1	0.3	1.0	1.0	1.4	1.2	1.0	0.2	6.5
-2_0								0.1	0.3	0.4	0.4	0.8	1.8	3.2	3.0	2.8	3.2	0.8	16.7
0_2							0.0	0.1	0.1	0.4	0.6	1.8	2.6	4.0	4.2	4.1	5.8	1.7	25.3
2_4						0.0	0.1	0.1	0.2	0.4	0.9	1.8	2.8	3.3	3.6	3.7	2.8	0.6	20.3
4_6							0.1	0.1	0.2	0.5	0.8	1.2	1.9	2.5	2.5	2.1	1.5	0.2	13.6
6_8							0.1	0.0	0.1	0.3	0.5	1.1	1.0	1.2	1.5	1.1	0.7	0.2	7.7
8_10						0.0		0.0	0.0	0.2	0.2	0.4	0.4	0.5	0.5	0.2	0.1	0.0	2.5

გრადაციები	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	60_65	65_70	70_75	75_80	80_85	85_90	90_95	95_100	ჯამი
10_12							0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1			0.8
12_14										0.0	0.0								0.1
14_16								0.0											0.0
18. ფსანაური																			
-16_-14									0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1					0.3
-14_-12								0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0				0.6
-12_-10									0.0	0.1	0.1	0.4	0.8	0.5	0.0		0.1		2.0
-10_-8						0.0	0.0			0.2	0.5	0.8	1.3	1.1	0.7	0.1	0.0		4.8
-8_-6								0.0	0.1	0.3	0.9	2.0	2.2	1.7	1.1	0.3	0.2		8.9
-6_-4								0.1	0.1	0.3	1.6	2.2	2.5	2.6	1.7	1.0	0.6		12.8
-4_-2						0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	1.9	2.8	3.3	3.1	2.8	2.1	1.3	0.0	18.1
-2_0							0.0	0.1	0.2	0.7	1.2	2.5	3.2	3.8	3.2	3.2	2.2	0.2	20.4
0_2								0.0	0.2	0.4	0.9	1.6	2.7	3.1	3.2	2.9	3.2	0.9	19.2
2_4								0.1	0.1	0.4	0.6	0.8	1.7	1.9	1.7	1.6	1.1	0.1	10.1
4_6								0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.0	2.4
6_8										0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0				0.3
8_10									0.0										0.0
19. ფოთი																			
-6_-4														0.0					0.0
-4_-2									0.0	0.0			0.0	0.0	0.1	0.0	0.0		0.3
-2_0							0.0	0.0	0.0		0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.1	1.6
0_2				0.0	0.0		0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.5	0.7	0.8	1.4	1.7	0.5	6.7
2_4					0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.3	0.7	0.6	1.1	2.0	2.4	2.6	2.9	0.4	13.6
4_6						0.0	0.1	0.3	0.3	0.5	0.7	1.0	1.3	2.0	2.3	3.1	4.5	4.0	20.4
6_8			0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.7	0.8	1.1	1.0	1.3	2.0	2.1	3.5	4.5	3.4	0.5	21.4
8_10				0.0	0.1	0.3	0.6	0.8	1.0	1.0	1.0	1.5	1.1	2.2	2.2	2.9	2.3	0.3	17.3
10_12				0.0	0.1	0.3	0.7	0.9	0.5	1.0	1.3	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	0.6	0.1	11.3
12_14				0.0	0.0	0.5	0.5	0.6	0.4	0.6	0.5	0.7	0.4	0.2	0.3	0.2	0.1		5.0
14_16	0.0				0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	0.4	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0				2.0
16_18				0.0		0.1	0.1	0.1	0.0	0.1									0.4
20. ქობულეთი																			
-6_-4															0.0	0.1			0.1
-4_-2														0.1	0.0	0.1	0.1		0.3
-2_0												0.0	0.0	0.3	0.4	0.4	0.3	0.1	1.6
0_2					0.0	0.0						0.1	0.2	1.2	1.4	1.5	1.5	0.3	6.4
2_4						0.0	0.0		0.0	0.2	0.1	0.4	0.9	2.7	4.9	5.2	2.9	0.0	17.3
4_6							0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.5	0.7	1.5	4.0	5.6	7.0	3.3	23.0
6_8								0.1	0.0	0.1	0.2	0.5	1.0	1.9	3.3	5.4	6.9	3.0	22.6
8_10								0.1	0.2	0.2	0.5	0.8	1.0	2.0	2.9	2.6	3.3	2.0	15.8
10_12				0.0		0.0		0.2	0.3	0.7	0.8	1.0	1.2	1.7	1.0	1.3	0.7	0.0	9.0
12_14								0.1	0.1	0.2	0.3	0.6	0.4	0.3	0.2	0.4	0.1	0.1	3.1
14_16								0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0		0.0			0.5
16_18										0.0		0.0							0.1
18_20							0.0												0.0

გრადაციები	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	60_65	65_70	70_75	75_80	80_85	85_90	90_95	95_100	ჯამი
21. ქუთაისი																			
-8_6																0.0			0.0
-6_4												0.1	0.1		0.0	0.1		0.0	0.3
-4_2					0.0					0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.8
-2_0						0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.4	0.4	0.2	0.6	1.0	1.0	4.3
0_2					0.0	0.2	0.0	0.2	0.3	0.3	0.2	0.5	0.5	0.7	1.0	1.4	2.8	3.2	11.4
2_4					0.1	0.2	0.2	0.4	0.4	0.6	0.9	0.8	1.3	1.2	1.3	1.9	2.9	1.6	13.7
4_6				0.1	0.2	0.4	0.5	0.8	0.7	1.0	1.0	1.6	1.1	1.5	1.7	2.1	2.4	1.0	16.1
6_8			0.0	0.0	0.3	0.7	1.0	1.1	1.3	1.3	1.4	1.6	1.4	1.7	1.5	1.7	1.8	1.0	17.8
8_10			0.0	0.2	0.3	0.9	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5	1.3	1.4	1.8	1.1	0.7	0.7	0.3	15.8
10_12		0.0	0.0	0.2	0.4	0.8	1.0	1.3	1.4	1.3	1.1	0.8	0.8	0.6	0.6	0.3	0.1	0.0	10.7
12_14		0.0	0.1	0.0	0.3	0.6	0.9	0.7	0.6	0.8	0.7	0.4	0.3	0.2	0.0	0.1			5.7
14_16				0.2	0.4	0.4	0.6	0.4	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0					2.5
16_18		0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1		0.0							0.8
18_20				0.0	0.0	0.0		0.0											0.1
22. ყვარელი																			
-12_-10														0.1					0.1
-10_-8										0.0	0.0			0.1	0.2	0.1			0.4
-8_-6										0.0		0.1	0.1	0.2	0.1	0.2		0.1	0.8
-6_-4						0.0				0.1	0.1	0.1	0.3	0.5	0.6	0.5	0.3	0.2	2.6
-4_-2							0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.6	1.0	0.8	1.3	1.3	0.4	5.7
-2_0								0.1	0.1	0.1	0.4	0.7	1.0	2.2	2.1	2.3	3.1	1.6	13.7
0_2							0.1	0.1	0.1	0.5	0.6	1.2	2.2	2.6	2.9	3.6	4.0	3.1	21.0
2_4							0.1	0.1	0.4	0.6	0.9	1.6	1.7	3.3	3.6	4.1	3.9	1.3	21.6
4_6							0.0	0.1	0.5	0.7	1.2	1.3	1.6	2.2	3.5	2.5	2.3	0.7	16.6
6_8								0.1	0.4	0.7	0.7	1.0	1.5	2.0	1.2	1.1	0.5	0.3	9.4
8_10							0.0	0.2	0.5	0.7	0.8	0.8	1.1	0.5	0.3	0.3	0.1	0.0	5.4
10_12							0.1	0.1	0.3	0.3	0.5	0.3	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0		2.1
12_14							0.1	0.2	0.1	0.2		0.0		0.0					0.6
23. წალკა																			
-24_-22														0.0				0.0	0.0
-22_-20														0.0	0.0	0.1	0.0		0.2
-20_-18														0.1	0.2	0.1	0.0		0.4
-18_-16													0.1	0.2	0.2	0.2			0.6
-16_-14										0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1			1.1
-14_-12										0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	0.3	0.2	0.4	0.1	2.1
-12_-10									0.0	0.0	0.3	0.4	0.5	0.8	0.8	0.5	0.4	0.1	3.9
-10_-8								0.0	0.1	0.3	0.5	0.7	0.9	1.0	1.5	1.0	0.5	0.1	6.6
-8_-6								0.0	0.1	0.3	0.7	1.2	1.9	1.8	2.4	1.4	1.2	0.2	11.1
-6_-4								0.1	0.3	0.5	1.1	1.9	2.7	2.5	2.1	2.5	1.7	0.5	15.9
-4_-2							0.0	0.1	0.2	0.7	1.7	2.0	2.7	2.6	2.3	2.1	1.5	0.7	16.7
-2_0						0.0	0.1	0.1	0.3	1.2	1.5	2.3	2.7	2.2	2.1	1.6	1.3	0.7	16.2
0_2					0.0	0.0	0.1	0.2	0.6	1.1	1.4	2.5	2.0	2.0	1.0	0.7	0.5	0.2	12.4
2_4					0.0		0.1	0.2	0.7	1.3	1.7	1.5	1.2	0.7	0.5	0.3	0.3	0.0	8.3

გრადაციები	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	60_65	65_70	70_75	75_80	80_85	85_90	90_95	95_100	ჯამი
4_6						0.0	0.1	0.0	0.3	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.0	0.0			2.9
6_8						0.0		0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0					1.3
8_10						0.0		0.1			0.0		0.0						0.2
24. ხაზური																			
-18_-16													0.0	0.0					0.0
-16_-15													0.0		0.1	0.0	0.0		0.2
-14_-12													0.0	0.0	0.1	0.1			0.3
-12_-10													0.1	0.2	0.2	0.4	0.0		1.0
-10_-8											0.0	0.0	0.2	0.6	0.8	0.4	0.1		2.3
-8_-6											0.0	0.3	0.4	0.8	1.2	0.7	0.2		3.5
-6_-4									0.0	0.1	0.2	0.2	0.8	1.3	2.4	1.6	0.3		7.0
-4_-2								0.0		0.0	0.0	0.3	1.6	2.4	3.9	2.9	1.2		12.4
-2_0								0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	1.5	3.8	5.9	5.5	3.2	0.1	20.9
0_2							0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	1.1	1.3	3.5	6.3	7.0	3.9	0.4	24.1
2_4								0.0	0.0	0.1	0.4	0.7	1.7	2.5	4.2	5.0	1.8	0.1	16.5
4_6								0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.9	1.3	2.1	1.7	1.0	0.0	8.2
6_8							0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	0.8	0.5	0.4	0.2	0.0	2.9
8_10							0.0		0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1			0.6
10_12									0.0		0.0				0.0				0.1
25. ხელი																			
-12_-10														0.0	0.0			0.0	0.1
-10_-8								0.0		0.0	0.0			0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.4
-8_-6						0.0		0.0		0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.5	0.5	1.8
-6_-4								0.1	0.2	0.1	0.3	0.4	0.3	0.4	0.6	0.6	1.2	1.5	5.6
-4_-2					0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.4	0.4	0.4	0.7	0.8	0.9	1.4	2.0	3.7	11.1
-2_0				0.0		0.0	0.3	0.5	0.5	0.5	0.7	0.8	0.9	1.1	1.2	1.4	2.8	5.0	15.6
0_2		0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	0.5	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	1.3	1.3	1.6	1.8	2.5	1.9	16.0
2_4			0.0	0.1	0.5	0.8	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.1	1.1	1.7	1.6	1.5	0.9	0.5	16.0
4_6		0.0	0.1	0.4	0.8	1.0	1.8	1.7	1.6	1.1	1.3	1.2	1.0	1.0	0.7	0.7	0.4	0.1	14.7
6_8	0.0	0.1	0.2	0.2	0.6	0.8	1.7	1.5	1.7	0.9	0.9	0.6	0.5	0.6	0.2	0.2	0.1		10.6
8_10		0.0	0.2	0.3	0.3	0.9	1.2	1.0	0.6	0.4	0.4	0.2	0.2	0.0		0.1	0.0		5.8
10_12			0.1	0.1	0.1	0.2	0.5	0.5	0.1	0.1		0.0	0.0	0.0					1.8
12_14			0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1		0.0	0.0								0.5

ცხრილი II.4.2. ტემპერატურა-სინოტივის კომპლექსი წლის თბილი სეზონისთვის

ტემპერატურა, °C	ტ ე ნ ი ა ნ ო ბ ა (გრადაციები)																			
	გრადაციები	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	60_65	65_70	70_75	75_80	80_85	85_90	90_95	95_100	ჯამი
1. ამზროლაური																				
6_8																		0.0		0.0
8_10																		0.0		0.0
10_12														0.0	0.0	0.1	0.1	0.0		0.3
12_14													0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.6	0.0	1.6
14_16											0.1	0.3	0.3	1.0	1.0	1.5	0.8	0.1	5.1	
16_18								0.0	0.0	0.1	0.5	0.9	2.1	2.5	2.6	2.1	1.4		12.3	
18_20							0.0		0.2	0.3	1.2	2.9	3.8	5.8	4.0	2.5	0.9		21.6	
20_22							0.0		0.3	0.6	1.6	4.5	6.6	6.6	4.7	1.3	0.2		26.4	
22_24							0.0	0.1	0.5	1.2	2.4	3.6	6.1	5.1	1.3	0.2			20.5	
24_26							0.0	0.6	0.6	1.3	1.6	2.1	2.1	1.3	0.1	0.0			10.0	
26_28							0.1	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1				1.9	
28_30									0.1	0.0									0.2	
2. ახალქალაქი																				
0_2																0.0				0.0
2_4											0.0					0.0				0.1
4_6										0.0	0.0		0.0	0.1	0.0	0.2		0.0		0.4
6_8										0.0	0.0	0.3	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.0		1.4
8_10										0.2	0.4	0.9	0.8	0.6	1.0	1.1	0.3	0.2		5.4
10_12							0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	1.4	2.5	2.7	2.1	1.7	0.9	0.3		12.9
12_14								0.1	0.6	0.8	2.0	3.9	4.3	4.5	2.7	1.8	0.5	0.2		21.3
14_16								0.1	0.2	0.7	1.5	2.7	5.0	5.7	4.7	2.5	1.8	0.3	0.0	25.3
16_18						0.0		0.3	0.6	1.4	2.7	3.2	4.1	3.6	2.3	1.1	0.2			19.4
18_20			0.0		0.1	0.3	0.6	0.8	1.4	1.8	1.7	1.7	1.3	0.5	0.1	0.1				10.4
20_22					0.1	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	0.5	0.2	0.1	0.0						3.1
22_24					0.1			0.0	0.2		0.0									0.3
24_26							0.0													0.0
3. ახალციხე																				
6_8											0.0									0.0
8_10										0.1	0.0		0.1	0.0	0.0					0.3
10_12									0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1				1.0
12_14								0.0	0.0	0.1	0.4	0.9	0.7	0.8	1.0	0.3	0.1			4.4
14_16									0.1	0.8	1.4	3.1	3.0	2.4	1.9	0.6	0.0			13.4
16_18								0.1	0.6	1.3	2.7	4.6	5.0	4.3	1.7	0.3				20.7
18_20							0.0	0.3	0.7	1.8	3.7	5.8	8.0	3.4	1.5	0.3				25.4
20_22							0.2	0.4	0.9	2.1	4.6	6.4	5.0	1.6	0.2					21.3
22_24							0.1	0.3	0.4	1.4	2.7	2.5	3.0	0.9	0.1					11.4
24_26							0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.6	0.3	0.0						1.9
26_28										0.1										0.1
4. ბათუმი, აეროპორტი																				

გრადაციები	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	60_65	65_70	70_75	75_80	80_85	85_90	90_95	95_100	ჯამი
12_14												0.0	0.0	0.0		0.0	0.1		0.2
14_16											0.0	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	0.3	0.0	1.3
16_18											0.0	0.2	0.5	1.2	1.2	1.7	0.7	0.1	5.6
18_20											0.2	0.8	2.4	4.4	4.6	4.0	1.5	0.1	17.9
20_22									0.1	0.1	0.6	1.4	4.0	9.6	8.9	5.0	2.4	0.2	32.3
22_24								0.0	0.1	0.1	0.4	0.7	3.8	8.5	12.0	4.4	0.7	0.0	30.7
24_26						0.0	0.0		0.1	0.3	0.3	0.2	0.9	3.0	4.7	1.1			10.7
26_28								0.1	0.1	0.1	0.1		0.0	0.4	0.4				1.1
28_30									0.0		0.0								0.1
30_32										0.0									0.0
5. ბოლნისი																			
12_14							0.0		0.0	0.0	0.1		0.0		0.1	0.1	0.0	0.1	0.5
14_16							0.0			0.0		0.1	0.1	0.3	0.4	0.3	0.3	0.1	1.5
16_18							0.0	0.1	0.2	0.1	0.3	0.5	1.1	1.2	1.1	0.7	0.5	0.1	6.0
18_20						0.1	0.2	0.3	0.7	1.2	1.9	1.9	2.6	1.8	1.3	0.8	0.1	0.0	12.8
20_22						0.2	0.2	1.2	1.7	3.0	3.6	3.5	3.1	1.8	0.7	0.2	0.1		19.3
22_24					0.0	0.1	1.1	2.3	3.6	5.7	5.6	4.2	2.1	0.5	0.3	0.0			25.6
24_26					0.3	0.9	1.5	3.6	3.3	4.8	3.6	1.6	0.5	0.0	0.1				20.2
26_28				0.0	0.0	1.1	1.7	2.6	2.5	2.2	0.8	0.1	0.0						11.0
28_30				0.2	0.3	0.5	0.4	0.4	0.6	0.2	0.1	0.0							2.8
30_32						0.1	0.1	0.0											0.2
6. ბორჯომი																			
6_8															0.0				0.0
8_10														0.0	0.1	0.0			0.1
10_12												0.0	0.1	0.3	0.1	0.4	0.1		1.1
12_14											0.1	0.2	0.3	0.7	1.0	1.2	0.4	0.0	4.0
14_16											0.4	0.9	1.7	2.5	2.6	2.2	0.4		10.8
16_18										0.3	1.3	2.7	5.4	5.4	4.2	1.5	0.3		20.9
18_20								0.0	0.1	0.5	1.8	4.1	8.2	6.9	4.4	0.9	0.1		27.1
20_22								0.0	0.3	0.9	2.3	5.2	7.6	4.6	1.1	0.2			22.1
22_24						0.0	0.0	0.2	0.4	1.2	2.4	3.2	2.8	1.5	0.2				12.0
24_26							0.0	0.1	0.1	0.3	0.5	0.5	0.3	0.0					1.9
7. ვერი																			
6_8															0.0				0.0
8_10													0.0	0.0	0.0				0.1
10_12											0.1		0.0		0.0				0.1
12_14										0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2			1.4
14_16									0.0	0.1	0.2	0.7	0.9	0.8	1.0	0.5	0.1		4.3
16_18									0.2	0.4	1.5	2.3	3.2	2.2	2.0	0.7	0.2	0.0	12.7
18_20							0.0		0.3	1.1	3.4	4.3	5.9	4.1	1.6	0.8	0.0		21.6
20_22							0.1	0.1	0.4	1.5	3.7	6.9	7.2	4.0	1.2	0.1			25.3
22_24							0.1	0.5	0.6	1.5	2.6	4.7	6.2	4.1	1.1	0.1			21.6
24_26						0.0	0.2	0.7	1.0	1.3	2.2	1.8	1.9	0.8	0.2				10.3
26_28						0.1	0.0	0.2	0.5	0.6	0.5	0.2	0.0	0.0					2.2

გრადაციები	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	60_65	65_70	70_75	75_80	80_85	85_90	90_95	95_100	ჯამი
28_30						0.1	0.1	0.0	0.1										0.3
8. დედოფლისწყარო																			
8_10																0.1		0.0	0.1
10_12											0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5
12_14											0.1	0.0	0.2	0.1	0.2	0.3	0.6	0.4	1.9
14_16								0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.4	0.9	1.2	1.1	1.0	0.3	5.4
16_18								0.1	0.1	0.3	0.4	1.0	1.7	3.2	2.0	1.8	0.9	0.1	11.6
18_20								0.0	0.3	0.3	1.7	2.8	4.0	4.1	3.0	1.8	0.3		18.2
20_22							0.1	0.5	0.8	1.3	2.9	5.0	6.2	4.3	1.7	0.4	0.0		23.3
22_24					0.0	0.3	0.2	1.0	1.9	3.6	4.6	3.9	3.7	1.7	0.2				21.1
24_26					0.1	0.2	0.7	1.2	2.2	3.0	2.5	1.7	1.3	0.2	0.1	0.0			13.3
26_28				0.1	0.1	0.2	0.4	0.7	0.8	1.2	0.4	0.1	0.0						4.0
28_30					0.0	0.2		0.2	0.1	0.1									0.7
9. ზესტაფონი																			
10_12															0.0				0.0
12_14													0.0	0.1	0.0	0.1			0.3
14_16												0.1	0.1	0.1	0.2	0.5	0.4		1.5
16_18											0.0	0.3	0.4	0.4	1.0	1.9	0.6	0.0	4.6
18_20									0.0	0.2	0.6	0.7	1.7	2.5	3.5	2.5	0.5	0.1	12.3
20_22								0.1	0.2	0.5	1.7	2.9	3.8	5.3	5.0	2.8	0.5		22.7
22_24					0.0	0.1	0.3	0.4	1.0	2.0	4.2	7.4	7.0	4.2	1.2	0.2			27.9
24_26							0.1	0.4	0.9	1.5	2.1	3.0	5.0	4.6	1.4	0.3			19.3
26_28					0.0	0.1	0.3	0.3	1.1	1.2	1.5	1.2	1.3	0.5	0.4	0.1			8.0
28_30			0.0		0.1	0.1	0.2	0.7	0.5	0.6	0.5	0.1	0.1	0.0	0.1				2.9
30_32				0.0	0.1	0.0	0.1		0.1	0.0			0.0						0.4
32_34									0.0										0.0
10. ზუგდიდი																			
12_14														0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4
14_16												0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.4	0.4	1.7
16_18											0.1	0.0	0.5	0.6	1.2	1.3	2.1	0.4	6.2
18_20											0.0	0.3	1.3	3.1	4.7	3.7	3.0	0.5	16.8
20_22								0.0	0.0	0.1	0.5	1.0	2.5	6.1	9.5	5.9	3.3	0.4	29.5
22_24									0.0	0.3	0.4	0.8	2.4	5.2	11.8	6.4	1.2	0.1	28.5
24_26							0.0	0.1	0.1	0.4	0.5	0.8	1.2	3.0	5.5	1.7	0.1		13.5
26_28							0.0	0.1	0.1	0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.5				2.7
28_30						0.0	0.0	0.1	0.0	0.1		0.1	0.0		0.0				0.5
30_32				0.0	0.0		0.1												0.2
11. თბილისი, დიღომი																			
10_12												0.1							0.1
12_14										0.0	0.0			0.1					0.2
14_16								0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.1	0.3	0.0		1.5
16_18							0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.1	0.1		3.4
18_20							0.1	0.5	0.8	1.6	1.6	1.6	1.6	0.9	0.9	0.4	0.1		10.2
20_22							0.3	0.8	2.6	3.4	3.7	3.4	2.7	1.6	0.6	0.0			19.1

გრადაციები	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	60_65	65_70	70_75	75_80	80_85	85_90	90_95	95_100	ჯამი
22_24						0.1	0.5	1.3	3.8	6.2	6.3	4.0	2.5	0.5	0.1				25.2
24_26					0.0	0.2	0.8	2.1	5.2	7.2	5.4	2.1	0.4	0.1	0.1				23.7
26_28					0.0	0.3	1.1	2.6	3.3	3.7	1.4	0.3	0.1						12.8
28_30					0.0	0.3	0.3	1.0	0.9	0.6	0.2	0.1							3.5
30_32					0.0	0.1	0.1	0.0				0.0							0.3
12. თელავი																			
10_12													0.0			0.1			0.1
12_14								0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.6
14_16								0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.4	0.5	0.4	0.3	2.3
16_18							0.1		0.1	0.3	0.4	0.6	1.0	1.7	1.6	0.9	0.7	0.1	7.5
18_20						0.0		0.1	0.7	0.6	2.0	2.3	3.0	3.7	2.3	1.2	0.1		16.1
20_22						0.0	0.1	0.4	0.9	2.0	3.2	5.1	4.4	3.5	1.4	0.3			21.5
22_24						0.2	0.3	1.0	2.0	3.7	4.9	5.3	4.8	1.4	0.1	0.0			23.8
24_26					0.2	0.6	0.8	2.5	3.8	3.4	3.3	2.8	1.1	0.1	0.0				18.6
26_28					0.3	0.6	0.8	1.6	2.0	1.4	0.7	0.4	0.0						7.7
28_30				0.0	0.2	0.5	0.4	0.3	0.3	0.0									1.7
30_32						0.0	0.0	0.0											0.1
13. თიანეთი																			
6_8												0.0			0.0				0.1
8_10												0.1	0.1		0.1	0.2	0.1		0.5
10_12											0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.4	0.7	0.2	2.4
12_14								0.1	0.0	0.2	0.6	0.9	1.7	1.9	2.0	1.1	0.2		8.6
14_16									0.0	0.4	1.2	2.9	4.6	4.9	2.9	1.2	0.1		18.1
16_18									0.1	0.2	0.7	2.4	6.3	7.9	5.6	1.9	0.4		25.4
18_20								0.1	0.4	0.8	2.3	4.8	7.6	7.2	3.0	0.4	0.0		26.7
20_22							0.0	0.1	0.4	1.3	2.7	3.6	4.2	2.1	0.4				14.8
22_24								0.2	0.3	0.7	0.6	0.9	0.5	0.1					3.3
24_26								0.0	0.1	0.0	0.1								0.2
14. ლაგოდეხი																			
10_12												0.0				0.0			0.1
12_14											0.0	0.0			0.0	0.1	0.1	0.0	0.3
14_16											0.0	0.1		0.2	0.1	0.3	0.3	0.0	1.2
16_18									0.0	0.0	0.3	0.1	0.4	0.7	0.8	0.8	0.6	0.0	3.8
18_20								0.0	0.1	0.3	0.7	1.0	1.7	2.1	2.2	1.4	0.6	0.0	10.1
20_22								0.1	0.3	0.9	1.7	2.9	4.2	3.3	2.6	0.8	0.4		17.1
22_24							0.1	0.6	0.9	2.3	4.4	5.4	5.4	3.1	1.3	0.2	0.1	0.1	24.0
24_26						0.3	0.7	1.3	2.7	4.5	5.4	4.2	3.2	1.1	0.2	0.1			23.6
26_28					0.3	0.4	1.0	2.0	2.7	3.0	2.5	1.4	0.7	0.2	0.0				14.2
28_30				0.1	0.5	0.7	0.9	0.8	0.9	0.7	0.3	0.1							4.9
30_32					0.0	0.1	0.1	0.2	0.0										0.5
15. მთა-საბურეთი																			
0_2																		0.0	0.0
2_4																		0.1	0.1
4_6																		0.1	0.0

გრადაციები	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	60_65	65_70	70_75	75_80	80_85	85_90	90_95	95_100	ჯამი
6_8											0.0		0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.6	1.1
8_10													0.0	0.1	0.1	0.5	0.6	2.0	3.3
10_12										0.0		0.1	0.3	0.6	0.7	1.8	2.4	4.3	10.3
12_14									0.0	0.1	0.1	0.2	0.7	1.4	2.7	3.2	4.3	6.4	19.3
14_16							0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	0.7	1.0	2.5	3.6	4.9	6.2	7.0	26.6
16_18							0.1	0.1	0.1	0.6	1.2	1.4	2.0	2.7	3.8	4.5	4.0	2.1	22.5
18_20							0.3	0.1	0.4	0.8	1.3	1.2	1.7	1.9	2.2	1.3	0.9	0.1	12.2
20_22				0.0		0.1	0.1	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.1			4.2
22_24							0.0	0.0	0.1	0.2		0.0							0.4
24_26								0.0											0.0
16. საგარეჯო																			
8_10										0.0							0.0		0.1
10_12									0.0				0.1	0.0	0.1	0.1			0.3
12_14								0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.3		1.4
14_16								0.1	0.1	0.2	0.4	0.4	0.7	0.7	0.6	0.8	0.5	0.1	4.5
16_18							0.1	0.2	0.4	0.7	1.3	2.0	1.9	2.0	1.6	0.8	0.3		11.2
18_20						0.0	0.2	0.3	1.3	2.2	3.3	3.4	2.9	2.7	1.4	0.5	0.0		18.3
20_22						0.1	0.3	0.9	2.3	4.6	5.2	5.6	3.9	1.9	0.4	0.1			25.3
22_24					0.1	0.4	1.2	2.2	4.1	4.9	5.0	3.8	1.0	0.1					22.7
24_26				0.1	0.1	0.5	1.4	1.8	2.7	3.4	1.6	0.9	0.0						12.6
26_28				0.0	0.4	0.3	0.5	0.8	0.6	0.4	0.0								3.2
28_30				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1											0.4
17. საჩხერე																			
6_8																	0.0		0.0
8_10															0.0	0.0			0.1
10_12															0.0	0.0			0.1
12_14												0.0	0.1	0.1	0.3	0.6	0.3		1.5
14_16										0.0	0.0	0.3	0.3	0.5	0.9	1.2	0.6		3.9
16_18									0.0	0.1	0.4	0.8	1.5	1.9	3.0	3.0	1.3	0.2	12.3
18_20								0.1	0.1	0.4	1.3	2.7	3.9	3.8	4.4	3.0	1.6	0.1	21.6
20_22							0.1	0.0	0.2	0.9	2.0	3.8	5.5	5.2	4.6	2.4	0.4	0.0	25.3
22_24							0.0	0.5	0.5	1.6	2.8	4.4	5.1	4.2	1.3	0.4	0.0		21.0
24_26						0.1	0.1	0.5	0.9	1.3	1.5	2.3	2.4	0.8	0.2				10.1
26_28			0.0		0.1	0.2	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.1	0.0					3.3
28_30				0.1	0.0	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0								0.9
30_32							0.0												0.0
18. ფსანაური																			
4_6													0.0						0.0
6_8														0.0					0.0
8_10									0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0				0.4
10_12										0.2	0.1	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5			2.1
12_14										0.2	0.7	0.9	2.0	1.6	1.7	1.0	0.1		8.1
14_16										0.4	2.0	3.7	5.3	4.5	2.7	1.1	0.0		19.7
16_18									0.1	0.3	1.0	2.6	6.4	8.6	5.2	2.3	0.7		27.1

გრადაციები	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	60_65	65_70	70_75	75_80	80_85	85_90	90_95	95_100	ჯამი
18_20								0.0	0.4	1.0	1.8	4.6	7.2	6.4	3.0	0.7	0.0		25.1
20_22								0.1	0.6	1.4	2.5	3.6	3.6	2.2	0.5	0.0	0.0		14.5
22_24						0.0	0.0	0.2	0.3	0.6	0.7	0.6	0.4	0.1					2.9
24_26										0.0		0.0							0.1
19. ფოთი																			
14_16												0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2		0.9
16_18												0.1	0.2	0.8	0.8	1.3	0.7		3.9
18_20								0.0				0.2	1.0	2.3	4.8	4.7	1.7	0.1	14.9
20_22								0.0	0.1	0.2	0.5	1.2	4.7	11.0	9.9	2.7	0.2		30.5
22_24									0.1	0.2	0.4	1.2	4.0	14.1	11.0	1.2			32.2
24_26								0.1		0.2	0.2	0.3	0.7	1.4	6.9	5.1	0.3		15.2
26_28									0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.5	0.7	0.3			2.1
28_30								0.0		0.1	0.0		0.0						0.2
30_32								0.0											0.0
20. ქობულეთი																			
12_14														0.0			0.0		0.1
14_16												0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.1		0.9
16_18												0.0	0.5	1.1	1.6	1.7	0.7		5.5
18_20										0.0	0.1	0.8	4.0	5.9	4.4	1.5			16.8
20_22												0.2	0.9	6.4	15.1	7.9	1.9	0.2	32.6
22_24									0.0	0.1	0.3	0.9	6.0	15.6	7.7	0.9			31.5
24_26										0.1	0.1	0.1	0.1	1.9	6.3	2.4	0.2		11.3
26_28										0.1	0.1		0.0	0.2	0.4	0.2	0.2		1.2
28_30								0.0		0.0			0.0						0.1
21. ქუთაისი																			
10_12																0.0			0.0
12_14															0.0	0.1	0.1	0.1	0.3
14_16												0.0	0.1	0.1	0.2	0.4	0.6	0.2	1.6
16_18									0.0	0.0	0.1	0.3	0.7	0.5	1.1	1.9	0.8		5.5
18_20									0.1	0.2	0.6	1.0	2.4	2.5	2.9	2.6	1.2		13.6
20_22						0.0		0.0	0.1	0.5	0.8	1.8	3.0	4.8	5.9	5.2	3.2	0.8	26.3
22_24						0.0	0.2	0.2	0.4	0.8	1.2	2.0	4.1	6.6	7.3	3.3	1.5	0.3	27.8
24_26						0.1	0.3	0.2	0.5	1.0	1.4	1.3	2.1	4.4	2.8	1.4	0.4		15.8
26_28					0.1	0.1	0.3	0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.9	0.8	0.3	0.1			5.7
28_30				0.0	0.0	0.3	0.1	0.5	0.5	0.4	0.1	0.2	0.1						2.3
30_32			0.0		0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1								0.9
32_34					0.0	0.0	0.1												0.2
34_36			0.0																0.0
22. ყვარელი																			
10_12																0.1			0.1
12_14												0.1		0.1	0.0	0.1	0.1		0.4
14_16									0.0		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.6	0.6	0.1	1.9
16_18								0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.6	1.1	1.1	0.9	0.6	0.0	4.9
18_20							0.0		0.1	0.3	0.7	1.8	2.4	2.3	2.4	1.6	0.8	0.0	12.5

გრადაციები	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	60_65	65_70	70_75	75_80	80_85	85_90	90_95	95_100	ჯამი
20_22								0.1	0.1	1.0	2.3	4.6	4.1	3.5	2.5	1.2	0.1		19.5
22_24								0.5	1.5	2.4	4.5	5.4	5.6	2.9	1.6	0.5			25.0
24_26						0.4	0.7	1.7	2.8	3.6	4.8	4.2	2.1	1.1	0.4	0.1			21.8
26_28					0.1	0.3	0.8	1.5	2.4	2.3	1.6	1.3	0.5	0.3					11.0
28_30			0.0		0.1	0.3	0.7	0.5	0.5	0.3	0.2	0.1	0.0						2.6
30_32					0.0	0.1	0.1	0.1											0.3
23. წალკა																			
4_6																	0.1	0.0	0.1
6_8										0.0		0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.4
8_10								0.0		0.0		0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	2.2
10_12									0.0	0.1	0.3	0.6	0.5	1.3	1.3	1.8	1.4	0.5	7.8
12_14									0.1	0.3	0.7	1.6	2.9	3.4	4.0	3.7	2.2	0.8	19.6
14_16									0.0	0.5	1.4	2.7	4.8	7.0	6.6	4.5	1.4	0.6	29.7
16_18									0.1	0.4	1.4	3.3	6.2	6.7	5.3	2.5	0.3	0.0	26.1
18_20								0.0	0.1	0.1	1.0	2.1	3.4	3.2	1.6	0.3	0.0		11.8
20_22									0.1	0.1	0.4	0.7	0.5	0.4	0.1				2.3
22_24									0.0										0.0
24. ხაშური																			
8_10													0.1		0.0				0.1
10_12												0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1		0.5
12_14										0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4		2.2
14_16										0.1	0.4	0.7	1.4	1.4	1.6	1.3	0.6	0.0	7.5
16_18									0.0	0.3	1.3	2.5	3.4	4.3	3.8	1.6	0.6		17.8
18_20								0.1	0.2	0.7	1.7	4.2	6.3	7.6	4.2	1.8	0.5		27.3
20_22								0.2	0.4	0.8	2.4	5.5	6.7	6.6	3.0	0.9	0.1		26.6
22_24						0.1	0.2	0.5	0.7	1.4	1.5	3.1	3.7	2.3	0.5	0.3	0.1		14.4
24_26					0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6	0.2	0.1				3.4
26_28										0.1	0.0	0.0							0.1
25. ხელო																			
4_6																	0.0	0.0	0.1
6_8																	0.1		0.1
8_10											0.0	0.1			0.0	0.2	0.4	0.1	0.8
10_12											0.0	0.0	0.2	0.1	0.3	0.6	0.9	0.5	2.7
12_14									0.0	0.1	0.0	0.2	0.5	0.9	0.9	1.6	2.1	0.9	7.1
14_16								0.0	0.1	0.2	0.7	0.8	1.8	1.8	3.6	3.4	2.8	1.2	16.6
16_18							0.1	0.2	0.5	1.2	1.3	1.9	2.8	4.1	5.1	5.6	3.2	0.5	26.6
18_20					0.0	0.1	0.4	0.6	0.6	1.3	1.4	2.1	3.2	5.1	6.6	2.4	1.2	0.1	25.0
20_22					0.1	0.1	0.3	0.4	0.6	1.0	1.2	1.1	1.4	3.1	1.7	0.9	0.1		12.0
22_24					0.3	0.4	0.6	0.8	0.7	0.6	0.7	0.3	0.5	0.4	0.3	0.1			5.7
24_26					0.2	0.3	0.1	0.4	0.5	0.2	0.2	0.1							2.2
26_28				0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0									0.9
28_30				0.0	0.1	0.0	0.0												0.2
30_32					0.0	0.0													0.1

ცხრილი II.4.2ა. ტემპერატურა-სინოტივის კომპლექსი წლის თბილი სეზონისთვის

ტემპერატურა, °C	ტ ე ნ ი ა ნ ო ბ ა (გრადაციები)																			
	გრადაციები	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	60_65	65_70	70_75	75_80	80_85	85_90	90_95	95_100	ჯამი
1. ამბროლაური																				
6_8																		0.0		0.0
8_10																		0.0		0.0
10_12														0.0	0.0	0.1	0.1	0.0		0.3
12_14												0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.5	0.0	1.4
14_16												0.1	0.3	0.4	0.7	0.8	1.1	0.6	0.0	3.9
16_18									0.0	0.0	0.1	0.5	0.8	1.8	2.1	2.1	1.9	1.0	0.0	10.5
18_20								0.0	0.0	0.1	0.4	1.3	2.6	3.4	5.2	3.7	2.3	0.9	0.0	20.1
20_22								0.0		0.4	0.8	1.9	4.1	6.1	6.2	4.5	1.3	0.3		25.6
22_24							0.0	0.1	0.3	1.0	1.6	3.0	4.3	6.0	4.7	1.4	0.2			22.8
24_26						0.0	0.0	0.1	1.0	0.8	1.4	1.9	2.5	2.3	1.3	0.1	0.0			11.4
26_28						0.0	0.2	0.3	0.4	0.6	0.4	0.7	0.5	0.3	0.0					3.4
28_30						0.0	0.0	0.0		0.1	0.1	0.0	0.0							0.4
2. ახალქალაქი																				
0_2																				0.0
2_4												0.0								0.0
4_6											0.0	0.0		0.0	0.0	0.1	0.1		0.0	0.3
6_8											0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	1.5
8_10											0.1	0.3	0.7	0.8	0.6	0.8	0.9	0.5	0.5	5.3
10_12							0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	1.2	2.1	2.3	1.7	1.4	0.9	0.7	11.4	
12_14							0.0	0.0	0.4	0.7	1.7	3.3	3.4	4.0	2.5	2.0	1.1	1.0	20.2	
14_16							0.0	0.1	0.2	0.7	1.2	2.3	4.1	4.9	4.1	2.8	2.4	1.1	0.8	24.7
16_18						0.0	0.0	0.2	0.5	1.0	2.0	2.7	3.4	3.4	2.5	2.2	1.5	1.0	0.2	20.7
18_20				0.0		0.1	0.2	0.4	0.6	1.1	1.4	1.4	1.5	1.3	1.4	0.9	0.6	0.3	0.1	11.5
20_22						0.0	0.2	0.2	0.3	0.4	0.6	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3		0.0		3.6
22_24						0.0			0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0		0.0				0.6
24_26								0.0		0.0	0.0									0.1
26_28												0.0								0.0
3. ახალციხე																				
6_8												0.0								0.0
8_10										0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0					0.2
10_12									0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0		0.9
12_14								0.0	0.0	0.1	0.3	0.8	0.6	0.7	0.8	0.3	0.2	0.0		3.9
14_16									0.1	0.5	0.9	2.3	2.3	1.8	1.7	0.7	0.2			10.4
16_18									0.1	0.4	0.9	2.0	3.9	4.1	4.0	2.1	0.8	0.1	0.1	18.5
18_20							0.0	0.1	0.5	1.2	3.2	5.3	7.7	4.0	2.1	0.7	0.1	0.0		24.9
20_22								0.1	0.2	0.5	1.6	4.3	6.4	5.9	2.6	0.9	0.1	0.0		22.8
22_24						0.0	0.2	0.3	1.2	2.6	2.8	4.1	2.2	0.5	0.1					14.1
24_26						0.0	0.1	0.2	0.4	1.1	0.9	0.7	0.2	0.1						3.8
26_28							0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0							0.5

გრადაციები	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	60_65	65_70	70_75	75_80	80_85	85_90	90_95	95_100	ჯამი
4. ბათუმი, აეროპორტი																			
10_12												0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		0.1
12_14											0.0	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.0	1.2
14_16											0.1	0.3	0.4	1.2	1.2	1.3	0.5	0.1	5.2
16_18									0.0	0.0	0.3	0.8	2.2	3.7	3.9	3.3	1.3	0.0	15.5
18_20									0.1	0.3	0.8	1.8	4.4	8.6	7.8	4.6	2.2	0.2	30.8
20_22								0.0	0.1	0.2	0.7	1.4	4.5	8.7	10.7	4.4	0.8	0.0	31.6
22_24						0.0	0.0		0.1	0.3	0.4	0.6	1.3	3.6	4.5	1.4	0.1		12.4
24_26					0.0			0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.9	1.1	0.1	0.0		2.9
26_28									0.0		0.0	0.0	0.1	0.0					0.2
28_30										0.0									0.0
5. ბოლნისი																			
12_14							0.0		0.0	0.0	0.1		0.0		0.1	0.1	0.0	0.0	0.4
14_16							0.0		0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.0	1.5
16_18							0.0	0.1	0.2	0.2	0.4	0.5	0.9	1.0	0.9	0.6	0.4	0.1	5.5
18_20						0.0	0.1	0.2	0.6	1.1	1.5	1.8	2.0	1.4	1.3	0.8	0.1	0.0	11.2
20_22						0.1	0.2	0.9	1.4	2.5	3.8	3.1	2.8	1.7	0.7	0.2	0.1		17.6
22_24					0.0	0.1	0.8	1.9	3.4	5.5	5.4	4.3	2.6	0.8	0.3	0.1	0.0		25.2
24_26					0.2	0.6	1.4	3.0	3.7	4.8	3.8	2.0	1.0	0.2	0.1				20.8
26_28				0.0	0.1	0.8	1.6	2.9	2.7	2.2	1.8	0.8	0.2	0.0					13.1
28_30				0.1	0.2	0.4	0.6	0.5	1.2	0.8	0.3	0.1							4.2
30_32						0.0	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0								0.6
6. ბორჯომი																			
6_8															0.0				0.0
8_10														0.0	0.1	0.0			0.1
10_12												0.0	0.1	0.2	0.2	0.4	0.2		1.0
12_14											0.1	0.2	0.3	0.6	1.0	1.1	0.4	0.1	3.8
14_16											0.3	0.7	1.5	2.1	2.5	2.3	0.4		9.8
16_18										0.2	1.0	2.1	4.4	5.6	3.9	1.7	0.3	0.1	19.3
18_20								0.0	0.1	0.4	1.5	3.6	7.6	7.9	4.7	1.4	0.2		27.3
20_22								0.0	0.2	0.7	2.0	5.1	7.8	5.1	1.4	0.3			22.5
22_24						0.0	0.0	0.1	0.4	1.4	2.7	3.6	3.5	1.3	0.3				13.4
24_26							0.0	0.1	0.2	0.5	1.0	0.6	0.2	0.1					2.7
26_28								0.0		0.1	0.1								0.1
7. გორი																			
6_8															0.0				0.0
8_10													0.0	0.0	0.0				0.1
10_12											0.0		0.1		0.0		0.0		0.1
12_14										0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.0		1.4
14_16									0.0	0.1	0.3	0.6	0.9	0.7	0.8	0.5	0.0		4.0
16_18									0.1	0.3	1.3	2.0	2.5	2.0	1.9	0.6	0.1	0.0	10.9
18_20						0.0		0.3	0.8	2.9	4.0	5.2	3.8	1.8	0.8	0.0			19.7
20_22						0.1	0.1	0.3	1.2	3.7	6.6	7.1	4.4	1.6	0.3				25.4
22_24						0.1	0.3	0.4	1.2	2.8	4.4	6.4	4.8	1.6	0.1	0.0			22.1

გრადაციები	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	60_65	65_70	70_75	75_80	80_85	85_90	90_95	95_100	ჯამი
24_26					0.0	0.2	0.6	0.9	1.5	2.6	2.7	2.4	1.1	0.2					12.2
26_28				0.0	0.1	0.1	0.3	0.6	0.9	0.7	0.4	0.2	0.0	0.0					3.4
28_30					0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0								0.6
30_32						0.0	0.0												0.0
8. დედოფლისწყარო																			
8_10															0.0	0.0	0.0		0.1
10_12										0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1		0.4
12_14										0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5	0.4		1.7
14_16							0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4	0.7	1.2	0.8	0.9	0.4		4.8
16_18							0.0	0.1	0.2	0.3	0.7	1.3	2.5	1.9	1.7	1.1	0.4		10.2
18_20							0.0	0.2	0.2	1.4	2.3	3.2	3.6	2.8	2.2	0.8	0.4		17.0
20_22						0.1	0.4	0.5	1.0	2.3	4.0	5.4	4.6	2.5	0.9	0.3			22.0
22_24				0.0	0.2	0.3	0.8	1.4	2.8	3.9	4.0	4.0	2.7	1.5	0.3	0.0			22.0
24_26				0.1	0.2	0.6	0.9	1.8	2.4	2.7	2.6	2.4	1.2	0.3	0.0				15.2
26_28				0.0	0.3	0.4	0.7	0.9	1.2	0.6	0.8	0.3	0.1					0.0	5.4
28_30				0.0	0.1		0.1	0.2	0.2	0.1	0.2								1.0
9. ზესტაფონი																			
10_12															0.0				0.0
12_14													0.0	0.1	0.0	0.1			0.2
14_16												0.1	0.1	0.2	0.2	0.5	0.4		1.4
16_18										0.0	0.0	0.3	0.4	0.6	1.0	1.7	0.5	0.0	4.4
18_20									0.1	0.2	0.6	0.8	1.6	2.2	2.9	2.1	0.5	0.1	10.9
20_22								0.1	0.2	0.5	1.3	2.6	3.7	5.1	4.7	2.7	0.6		21.4
22_24						0.0	0.1	0.2	0.4	1.0	1.8	3.7	6.7	6.5	4.7	1.6	0.3		26.8
24_26						0.0	0.1	0.3	0.8	1.3	2.2	3.3	4.7	4.8	2.1	0.4		0.0	20.0
26_28					0.0	0.1	0.3	0.4	1.1	1.1	1.5	1.6	1.9	1.4	0.7	0.1			10.0
28_30			0.0		0.1	0.1	0.2	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.1				3.8
30_32				0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1					1.0
32_34									0.0										0.0
34_36								0.0											0.0
10. ზუგდიდი																			
12_14														0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3
14_16												0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	1.5
16_18											0.0	0.1	0.4	0.6	1.0	1.1	1.8	0.5	5.6
18_20											0.0	0.4	1.3	2.5	3.8	3.1	2.7	0.7	14.6
20_22								0.0	0.0	0.1	0.5	0.8	2.2	5.3	8.0	5.7	3.2	0.4	26.3
22_24									0.0	0.2	0.4	0.8	2.0	5.5	11.2	6.4	1.6	0.1	28.3
24_26							0.0	0.1	0.1	0.4	0.5	0.7	1.3	3.8	6.8	2.2	0.1		16.1
26_28							0.0	0.1	0.1	0.3	0.4	0.7	0.9	1.5	1.8	0.3	0.0		6.1
28_30						0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1	0.1				1.1
30_32				0.0	0.0		0.1			0.0	0.0		0.0		0.0				0.3
32_34					0.0														0.0
11. თბილისი, აეროპორტი																			
12_14											0.0				0.0	0.1			0.2

გრადაციები	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	60_65	65_70	70_75	75_80	80_85	85_90	90_95	95_100	ჯამი
14_16										0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.0	1.3
16_18								0.0	0.2	0.4	0.3	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1	0.0	3.1
18_20							0.1	0.3	0.6	0.6	1.8	1.6	2.2	1.3	0.8	0.4	0.0	0.0	9.8
20_22							0.2	0.7	1.5	2.4	3.4	2.7	2.4	1.5	0.6	0.0			15.4
22_24						0.1	0.4	1.3	2.0	6.1	5.9	4.2	3.1	0.5	0.1	0.0			23.7
24_26					0.1	0.1	0.9	2.2	4.9	5.6	5.0	2.4	0.5	0.1					21.8
26_28					0.2	0.7	1.6	3.1	4.4	4.5	1.5	0.6							16.7
28_30					0.4	0.9	1.1	1.6	2.1	0.6	0.1	0.0							6.9
30_32					0.2	0.4	0.2	0.3	0.2										1.2
12. თბილისი, დიღომი																			
10_12												0.0							0.0
12_14										0.0	0.0			0.1		0.0			0.2
14_16								0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	1.3
16_18							0.0	0.1	0.1	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.1	0.2		3.2
18_20							0.1	0.4	0.6	1.2	1.5	1.4	1.3	0.9	0.9	0.5	0.2	0.0	9.1
20_22							0.2	0.6	1.9	2.7	3.0	3.2	2.6	1.9	0.7	0.1	0.0		16.9
22_24						0.0	0.4	1.1	3.0	5.4	5.5	4.2	2.8	1.2	0.4	0.1			24.2
24_26					0.0	0.2	0.6	1.8	4.5	6.6	5.7	3.4	0.9	0.4	0.1				24.1
26_28					0.0	0.3	1.0	2.3	3.0	4.1	2.5	1.5	0.5	0.1					15.4
28_30					0.1	0.3	0.5	1.2	1.1	1.0	0.6	0.3	0.1						5.1
30_32					0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1		0.0							0.5
13. თელავი																			
14_16													0.0			0.0			0.1
16_18								0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.5
18_20								0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.4	0.6	0.3	0.2	2.2
20_22							0.1	0.0	0.2	0.3	0.5	0.6	0.8	1.5	1.4	0.7	0.6	0.1	6.6
18_20						0.0	0.0	0.1	0.6	0.7	1.7	2.0	2.8	3.2	2.0	1.1	0.2		14.5
20_22						0.0	0.1	0.4	0.8	1.9	2.8	4.8	4.0	3.6	1.5	0.3			20.2
22_24						0.2	0.4	0.8	1.8	3.2	5.1	6.0	4.6	1.7	0.2	0.0			23.9
24_26					0.1	0.4	0.8	2.1	3.8	4.0	4.5	3.0	1.3	0.2	0.1				20.3
26_28					0.2	0.6	0.9	1.9	2.4	1.9	1.0	0.3	0.1	0.0					9.3
28_30				0.1	0.2	0.4	0.5	0.4	0.4	0.2	0.1								2.3
30_32						0.0	0.0	0.0											0.1
32_34							0.0	0.0											0.1
14. თიანეთი																			
6_8												0.0			0.0				0.0
8_10												0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1		0.5
10_12											0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.6	0.1	2.2
12_14									0.1	0.0	0.1	0.5	0.6	1.5	1.6	1.6	0.8	0.1	7.0
14_16										0.0	0.3	1.0	2.2	3.6	4.2	2.9	1.2	0.1	15.5
16_18									0.1	0.1	0.5	2.0	5.2	6.8	5.9	2.8	0.5	0.0	23.9
18_20								0.0	0.3	0.5	1.9	3.9	7.0	6.7	4.5	1.5	0.0		26.3
20_22							0.0	0.1	0.3	1.1	2.3	3.6	4.4	3.4	2.9	0.3			18.4
22_24								0.1	0.2	0.7	0.5	1.2	1.3	0.9	0.3				5.4

გრადაციები	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	60_65	65_70	70_75	75_80	80_85	85_90	90_95	95_100	ჯამი
24_26								0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.1	0.2					0.8
26_28											0.0	0.0							0.1
15. მთა-საბუეთი																			
0_2																		0.0	0.0
2_4																	0.0		0.0
4_6																	0.0	0.1	0.1
6_8											0.0		0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.6	1.1
8_10													0.0	0.1	0.2	0.4	0.6	1.8	3.2
10_12										0.0	0.0	0.2	0.2	0.6	0.6	1.5	2.0	3.8	9.0
12_14									0.0	0.0	0.1	0.2	0.5	1.1	2.1	2.9	4.0	6.3	17.4
14_16							0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.6	0.9	2.3	3.3	4.4	5.9	6.5	24.6
16_18							0.0	0.0	0.1	0.4	0.8	1.2	1.8	2.8	4.0	5.0	4.1	2.7	23.0
18_20						0.0	0.2	0.1	0.3	0.6	1.1	1.3	1.9	2.2	2.7	2.1	1.1	0.4	13.9
20_22				0.0		0.1	0.1	0.4	0.5	0.6	0.9	0.8	1.2	0.9	0.6	0.2	0.1	0.0	6.5
22_24							0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0			1.1
24_26				0.0		0.0		0.0											0.1
16. საგარეჯო																			
8_10										0.0						0.0	0.0		0.1
10_12									0.0			0.0	0.0	0.0	0.1	0.0			0.2
12_14								0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2		1.2
14_16						0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.8	0.4	0.0	4.4
16_18							0.1	0.2	0.5	0.7	1.2	1.7	1.7	1.7	1.4	0.7	0.2		10.1
18_20						0.0	0.2	0.3	1.3	1.9	3.3	3.1	3.1	2.3	1.4	0.4	0.0		17.4
20_22					0.0	0.1	0.3	0.9	2.3	4.1	5.3	5.4	4.0	1.7	0.3	0.1			24.5
22_24					0.0	0.4	1.1	2.2	4.0	5.4	5.4	3.5	1.0	0.1					23.2
24_26				0.1	0.2	0.5	1.7	2.0	3.4	3.7	1.9	0.8	0.0						14.4
26_28				0.0	0.3	0.7	0.8	0.9	0.8	0.4	0.0								4.0
28_30				0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0										0.6
17. საჩხერე																			
6_8														0.0	0.0	0.1	0.1		0.2
8_10														0.0	0.0	0.0	0.0		0.1
10_12												0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.4
12_14									0.0		0.0	0.1	0.3	0.1	0.3	0.4	0.3		1.6
14_16								0.0		0.0	0.1	0.3	0.4	0.7	0.8	1.0	0.6		3.9
16_18								0.0	0.0	0.2	0.4	1.0	1.4	1.5	2.3	2.4	1.1	0.1	10.5
18_20							0.0	0.1	0.1	0.5	1.3	2.7	3.4	3.5	3.7	2.7	1.6	0.1	19.9
20_22							0.1	0.1	0.2	1.0	2.1	3.6	4.9	4.8	4.1	2.1	0.6	0.0	23.6
22_24						0.0	0.2	0.6	0.6	1.9	3.0	4.4	4.7	3.7	1.3	0.5	0.1		20.9
24_26					0.0	0.1	0.3	0.8	1.4	1.8	2.1	2.6	2.1	0.8	0.2	0.0			12.4
26_28			0.0	0.1	0.1	0.1	0.5	0.5	0.9	1.1	0.8	0.3	0.2	0.1					4.9
28_30			0.0	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0							1.4
30_32					0.0	0.0	0.0		0.0										0.1
32_34																			0.0
34_36							0.0												0.0

გრადაციები	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	60_65	65_70	70_75	75_80	80_85	85_90	90_95	95_100	ჯამი
18. ფასანაური																			
4_6													0.0						0.0
6_8														0.0					0.0
8_10									0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0		0.3
10_12											0.2	0.1	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.0	2.1
12_14									0.1	0.1	0.6	0.9	1.6	1.2	1.3	1.3	0.9	0.1	6.8
14_16									0.0	0.5	1.5	2.8	4.0	3.9	2.7	1.5	0.1		16.9
16_18								0.1	0.3	1.0	2.3	5.3	7.1	5.1	2.7	1.2	0.1		25.2
18_20								0.1	0.3	1.0	1.9	4.0	6.5	7.1	3.9	1.6	0.3	0.0	26.8
20_22							0.0	0.4	0.7	1.4	2.1	3.6	4.5	3.2	0.9	0.2	0.0		17.2
22_24						0.0	0.0	0.3	0.4	0.7	0.8	0.9	0.7	0.2					4.2
24_26							0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1							0.5
26_28								0.0											0.0
19. ფოთი																			
14_16												0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.0	0.8
16_18												0.0	0.1	0.6	0.7	1.1	0.8	0.1	3.6
18_20								0.0				0.1	0.7	1.6	3.5	4.1	2.0	0.2	12.3
20_22								0.0	0.1	0.1	0.3	0.8	3.1	8.0	9.4	4.7	0.5		27.1
22_24									0.1	0.1	0.3	0.9	2.9	10.5	11.7	4.2	0.6		31.1
24_26							0.0		0.1	0.1	0.2	0.5	1.2	5.9	7.2	3.2	0.3		18.8
26_28								0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.8	2.3	1.4	0.1		5.4
28_30								0.0		0.1	0.0		0.0	0.2	0.0	0.3	0.2		0.8
30_32								0.0											0.0
20. ქობულეთი																			
12_14														0.0	0.0		0.0		0.1
14_16												0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1		0.9
16_18										0.0	0.0	0.4	1.0	1.5	1.5	0.6	0.0		5.1
18_20										0.0	0.1	0.8	3.5	4.8	3.7	1.3	0.0		14.3
20_22										0.1	0.2	1.0	6.3	12.8	7.3	2.2	0.1		30.1
22_24									0.0	0.1	0.3	1.0	6.1	14.4	7.9	1.5	0.0		31.2
24_26									0.1	0.1	0.1	0.2	2.6	7.7	3.0	0.4			14.2
26_28									0.0	0.1	0.0	0.2	1.0	1.7	0.5	0.1			3.6
28_30								0.0		0.0		0.1	0.2	0.2					0.5
21. ქუთაისი																			
10_12																0.0			0.0
12_14															0.0	0.1	0.1	0.0	0.3
14_16												0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.6	0.2	1.5
16_18										0.0	0.0	0.1	0.4	0.5	0.6	1.0	1.5	0.5	4.7
18_20									0.0	0.1	0.3	0.5	1.0	2.0	2.2	2.5	2.1	0.8	11.5
20_22						0.0		0.0	0.1	0.4	0.9	2.0	2.9	4.3	5.2	4.5	2.7	0.5	23.4
22_24						0.0	0.1	0.1	0.4	0.7	1.5	2.4	4.7	6.8	6.5	2.9	1.2	0.2	27.5
24_26						0.0	0.1	0.2	0.3	0.6	1.0	1.5	1.8	3.5	4.6	2.9	1.0	0.2	17.7
26_28						0.1	0.2	0.3	0.5	0.7	0.9	1.0	1.3	1.5	1.3	0.3	0.0		8.3
28_30				0.0	0.0	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.2	0.0					3.4

გრადაციები	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	60_65	65_70	70_75	75_80	80_85	85_90	90_95	95_100	ჯამი
30_32			0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0							1.2
32_34				0.0	0.2	0.0	0.1	0.0											0.4
34_36			0.0			0.0													0.0
22. ყვარელი																			
10_12																0.0			0.0
12_14											0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1		0.3
14_16									0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.5	0.1		1.6
16_18								0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.6	0.9	0.9	0.9	0.7	0.1	4.6
18_20							0.0		0.1	0.2	0.6	1.6	2.0	2.2	2.3	1.6	0.9	0.1	11.6
20_22								0.0	0.1	0.7	1.8	4.1	3.6	3.7	2.6	1.4	0.3	0.0	18.5
22_24								0.3	1.1	2.0	4.0	5.9	5.7	3.3	2.0	0.6			25.0
24_26						0.2	0.5	1.2	2.1	3.3	5.5	5.0	3.3	1.3	0.7	0.0			23.3
26_28					0.1	0.2	0.7	1.3	2.3	2.5	2.1	1.8	0.7	0.3					11.9
28_30				0.0	0.0	0.2	0.5	0.5	0.7	0.5	0.3	0.1	0.1						2.9
30_32					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0									0.2
23. წალკა																			
4_6																	0.0	0.0	0.1
6_8									0.0		0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
8_10								0.0		0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	2.1
10_12									0.1	0.2	0.3	0.6	0.6	1.2	1.4	1.6	1.2	0.5	7.6
12_14									0.1	0.4	0.7	1.6	2.8	2.9	3.5	3.2	1.9	0.7	17.7
14_16								0.0	0.0	0.6	1.6	3.2	4.8	6.6	6.2	4.0	1.3	0.5	29.0
16_18									0.0	0.4	1.7	4.5	6.6	7.4	4.9	2.1	0.2	0.0	27.8
18_20								0.0	0.2	0.4	1.5	2.9	3.6	2.9	1.2	0.2	0.0		12.9
20_22								0.0	0.1	0.2	0.5	0.7	0.5	0.3	0.0				2.3
22_24								0.0	0.0										0.0
24. ხაშური																			
8_10													0.0	0.0	0.0				0.1
10_12												0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0		0.5
12_14									0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.0	2.2
14_16									0.1	0.4	0.7	1.2	1.3	1.4	1.2	0.5	0.5	0.0	6.9
16_18								0.0	0.0	0.3	1.1	2.2	2.8	3.5	3.3	1.5	0.6		15.3
18_20								0.1	0.2	0.6	1.6	4.1	6.1	7.2	4.2	1.7	0.5		26.1
20_22								0.1	0.4	0.7	2.5	5.8	6.8	6.9	3.0	0.9	0.1	0.0	27.2
22_24						0.0	0.1	0.4	0.6	1.2	1.7	4.0	4.5	2.5	0.4	0.2	0.1		15.8
24_26					0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	0.7	1.2	1.0	0.9	0.3	0.1				5.0
26_28						0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.2							0.9
28_30					0.0	0.0						0.0							0.1
25. ხულო																			
4_6																	0.0	0.0	0.0
6_8															0.0		0.0	0.0	0.1
8_10											0.0	0.0		0.0	0.0	0.1	0.4	0.1	0.7
10_12										0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3	0.7	0.9	0.4	2.7
12_14									0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.8	0.9	1.3	1.7	0.7	6.1

გრადაციები	10_15	15_20	20_25	25_30	30_35	35_40	40_45	45_50	50_55	55_60	60_65	65_70	70_75	75_80	80_85	85_90	90_95	95_100	ჯამი
14_16								0.0	0.1	0.2	0.6	0.8	1.5	1.7	3.1	3.1	2.6	1.1	14.9
16_18						0.0	0.1	0.2	0.5	1.0	1.1	1.6	2.6	3.8	5.3	5.0	3.1	0.7	25.1
18_20					0.0	0.1	0.3	0.5	0.5	1.1	1.3	2.2	3.1	5.0	7.0	3.2	1.3	0.1	25.6
20_22					0.1	0.1	0.2	0.4	0.6	0.9	1.3	1.3	1.9	3.3	2.6	0.9	0.1		13.8
22_24				0.0	0.2	0.2	0.4	0.6	0.7	0.7	0.9	0.7	1.0	1.0	0.4	0.1			7.0
24_26					0.1	0.4	0.3	0.4	0.6	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0					2.8
26_28				0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1									0.9
28_30				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0											0.2
30_32				0.0	0.0	0.0													0.1

ცხრილი II.5.1. ტემპერატურა-ქარის კომპლექსი წლის ცივი სეზონისთვის

ტემპერატურა, °C	ქარის სიჩქარე, მ/წმ (გრადაციები)																														ჯამი											
	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30		30-31	31-32	32-33	33-34	34-35	35-36	36-37	37-38	38-39	39-50	
1. ამბროლაური																																										
-14_-12	0.1		0.0																																							0.1
-12--10	0.3	0.1	0.0																																							0.5
-10_-8	0.6	0.6	0.0		0.0																																				1.3	
-8_-6	1.2	1.2	0.3	0.1																0.0																				0.0	2.8	
-6_-4	1.8	1.9	0.5	0.2	0.0	0.1														0.0																				0.0	4.6	
-4_-2	4.4	3.3	1.3	0.2	0.1		0.1		0.0																																9.4	
-2_0	9.2	5.4	1.4	0.7	0.3	0.2	0.1					0.0	0.0																											0.0	17.5	
0_2	12.1	8.1	2.9	1.0	0.5	0.3	0.1	0.2	0.1					0.0	0.0																									25.5		
2_4	6.5	7.0	2.7	1.2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.1	0.0	0.1																													19.1		
4_6	3.2	4.3	1.6	1.0	0.3	0.4	0.2	0.1	0.1	0.0																														11.4		
6_8	0.8	2.0	1.2	0.7	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.1		0.0																												5.5		
8_10	0.3	0.6	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0			0.0																														2.0		
10_12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0																																0.3		
12_14					0.0	0.0	0.0																																	0.1		
14_16				0.0																																				0.0		
2. ახალქალაქი																																										
-22_-20		0.0	0.0																																						0.1	
-20_-18	0.0	0.1																																							0.1	
-18_-16	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1		0.0																																	1.0	
-16_-14	1.7	0.9	0.4	0.2	0.1	0.1																																			3.5	
-14_-12	2.1	1.4	0.7	0.3	0.3	0.1		0.1	0.1																															5.0		
-12--10	3.2	1.9	1.4	0.6	0.4	0.5	0.1	0.2	0.0																															8.4		
-10_-8	2.8	3.3	2.2	1.3	0.6	0.5	0.3	0.1		0.1	0.1		0.1																											11.3		
-8_-6	3.2	2.8	3.4	2.4	1.2	0.9	0.4	0.3	0.1	0.1																														14.9		
-6_-4	2.4	3.3	2.7	1.8	1.5	0.7	0.7	0.8	0.3	0.1	0.1	0.0																												14.5		
-4_-2	1.8	2.8	2.5	2.7	1.8	1.6	0.8	0.7	0.1	0.1		0.0																												14.9		
-2_0	1.1	1.8	2.0	1.8	1.7	1.3	0.7	0.5	0.2	0.1	0.0																													11.3		
0_2	0.4	1.5	1.4	1.3	1.2	1.0	0.8	0.4	0.3	0.1	0.0																													8.5		
2_4	0.3	0.3	0.8	0.7	0.9	0.6	0.4	0.5	0.1	0.1	0.0																													4.8		
4_6	0.0	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1		0.0																													1.5		
6_8						0.0		0.1																																0.1		
8_10						0.0																																		0.0		
3. ახალციხე																																										
-20_-18	0.0	0.1																																						0.1		
-18_-16	0.3	0.1																																						0.5		
-16_-14	0.5	0.2																																						0.7		
-14_-12	1.2	0.6	0.0																																					1.8		

გრადაციები	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-31	31-32	32-33	33-34	34-35	35-36	36-37	37-38	38-39	39-40	ჯამი					
-12--10	2.1	1.0	0.1	0.1	0.0																																							3.4		
-10_-8	4.0	1.5	0.1	0.1	0.0	0.0																																							5.8	
-8_-6	5.6	2.0	0.3	0.1	0.1																																								8.1	
-6_-4	7.0	4.0	0.4	0.3		0.0	0.1				0.0																																	11.9		
-4_-2	9.4	4.5	1.2	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0		0.0																																		15.8		
-2_0	10.7	5.6	1.3	0.5	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0		0.0																																	18.7		
0_2	9.9	5.0	1.2	0.5	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1																																			17.2		
2_4	5.5	3.0	0.7	0.2	0.1	0.0		0.0			0.0																																	9.6		
4_6	1.6	1.8	0.7	0.2	0.1	0.0	0.0																																					4.6		
6_8	0.4	0.4	0.3	0.1	0.1																																							1.3		
8_10	0.1	0.1	0.0		0.1	0.0																																						0.4		
10_12		0.1			0.0																																							0.1		
4. ბათუმი, აეროპორტი																																														
-4_-2						0.1	0.1		0.2	0.0																																			0.4	
-2_0			0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2			0.0		0.0	0.0																														1.4
0_2	0.0	0.3	0.4	0.7	0.7	0.4	0.7	0.5	0.4	0.1	0.3	0.1	0.1	0.0																															4.5	
2_4		0.5	1.4	2.2	2.5	1.5	1.9	1.5	0.6	0.4	0.2	0.1	0.1		0.0	0.0																													13.0	
4_6	0.3	0.9	2.1	3.4	3.1	3.0	2.1	1.5	0.9	0.9	0.2	0.3	0.1				0.0																												18.6	
6_8	0.2	1.1	2.4	3.3	3.1	2.2	1.8	1.4	0.9	1.0	0.7	0.3	0.2	0.1	0.0																														18.8	
8_10	0.2	0.7	1.3	1.8	2.1	1.4	1.8	1.5	1.1	0.8	0.6	0.4	0.2	0.2	0.0		0.1	0.0																											14.3	
10_12	0.1	0.4	0.7	1.0	1.2	0.7	1.7	1.6	2.0	1.4	0.7	0.5	0.3	0.2	0.1	0.0			0.1	0.0																									12.6	
12_14			0.1	0.3	0.2	0.7	0.9	1.7	1.9	1.0	0.8	0.5	0.2	0.1	0.0																														8.4	
14_16				0.1	0.0	0.5	0.6	1.0	0.8	0.7	0.5	0.3	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0																												5.3	
16_18				0.0		0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1		0.0		0.0																												1.7	
18_20						0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1		0.0																												0.9	
20_22						0.0		0.0			0.0	0.0																																	0.2	
5. ბოლნისი																																														
-12--10	0.0	0.1	0.1		0.0																																									0.3
-10_-8	0.2	0.3	0.1	0.1																																										0.7
-8_-6	0.6	0.4	0.4																																											1.3
-6_-4	1.8	1.4	0.3	0.1			0.0	0.0				0.0																																		3.8
-4_-2	3.7	2.2	0.6	0.3																																										6.8
-2_0	7.4	4.7	1.6	0.4	0.1		0.1																																							14.3
0_2	11.6	7.7	1.7	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0																																						21.7
2_4	9.2	8.1	1.8	0.5	0.2	0.1	0.0			0.1	0.0																																			20.0
4_6	6.6	5.6	1.3	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1		0.1																																				14.3
6_8	3.8	3.9	1.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1																																					9.6
8_10	1.3	2.1	0.9	0.3	0.1					0.0																																				4.7
10_12	0.4	0.9	0.2	0.2		0.0	0.1	0.0																																						1.8
12_14	0.1	0.3		0.0	0.0			0.0																																						0.5
14_16			0.0	0.0	0.0																																									0.1
6. ბორჯომი																																														

გრადაციები	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-31	31-32	32-33	33-34	34-35	35-36	36-37	37-38	38-39	39-50	ჯამი		
4_6	5.3	2.3	1.0	0.3	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0		0.0						0.0																					9.9		
6_8	2.7	1.4	0.9	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0		0.0		0.0		0.0				0.0																								5.8	
8_10	1.3	0.9	0.3	0.0	0.1				0.0		0.0					0.0																										2.7	
10_12	0.2	0.2	0.1		0.0	0.0	0.0		0.1																																	0.7	
12_14	0.0																																									0.0	
9. ზესტაფონი																																											
-6_-4	0.2	0.1	0.1	0.1																																						0.6	
-4_-2	0.9	0.1	0.1		0.0			0.0			0.0											0.0																					1.2
-2_0	3.1	0.7	0.4	0.3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0				0.0	0.0											0.0															5.0	
0_2	11.0	1.8	0.8	0.4	0.3	0.3		0.1	0.1	0.0			0.0	0.0		0.0		0.0			0.0		0.0																			15.0	
2_4	11.6	2.4	1.2	0.4	0.3	0.1	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0					0.1		0.0	0.0																				16.8		
4_6	11.9	3.6	1.8	0.8	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1		0.0		0.0	0.0	0.0		0.1																				19.6	
6_8	10.6	3.5	1.6	1.0	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1		0.1	0.0	0.1		0.0		0.0		0.0																				18.9	
8_10	7.1	2.9	1.1	0.5	0.3	0.3	0.2	0.0	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1		0.0	0.1	0.0	0.1			0.0		0.0																			13.4	
10_12	3.6	1.4	0.8	0.4	0.1	0.2	0.1	0.1			0.0	0.0	0.0		0.0			0.0	0.0		0.0																					6.8	
12_14	1.1	0.6	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0																																	2.2	
14_16	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1					0.0																																0.5	
16_18		0.0																																								0.0	
10. ზუგდიდი																																											
-8_-6	0.1	0.0																																								0.1	
-6_-4	0.2	0.1																																								0.3	
-4_-2	0.5	0.3																																								0.8	
-2_0	2.2	1.2	0.1																																							3.5	
0_2	7.1	3.8	0.5	0.3		0.0	0.0									0.1																										11.8	
2_4	10.8	5.7	0.9	0.4	0.1	0.0	0.1		0.0																																	18.1	
4_6	9.7	6.2	1.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1		0.0	0.0																														18.1	
6_8	8.6	5.7	1.6	0.5	0.3		0.1			0.0					0.0	0.0		0.1																								17.0	
8_10	5.5	5.5	1.8	0.6	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1		0.0	0.0	0.0		0.0	0.1										0.0																14.3	
10_12	2.6	3.7	1.2	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1		0.0	0.1	0.0	0.0			0.1																									8.8		
12_14	0.9	1.3	0.9	0.6	0.3	0.1			0.0		0.1	0.0	0.0																													4.3	
14_16	0.3	0.8	0.5	0.2	0.1	0.1		0.0	0.1			0.0	0.0	0.0	0.0																											2.2	
16_18		0.1	0.1	0.1	0.0			0.0																																		0.4	
18_20				0.1	0.0						0.0																															0.1	
11. თბილისი, დიღომი																																											
-14_-12	0.0																																									0.0	
-12--10	0.0	0.0																																									0.1
-10_-8	0.3	0.1	0.0																																								0.4
-8_-6	0.5	0.3	0.1																																							0.9	
-6_-4	1.3	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0					0.1	0.0																														2.3	
-4_-2	3.6	1.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0																																	5.2	
-2_0	8.1	1.9	0.7	0.4	0.3	0.1	0.1	0.0		0.1																																11.7	
0_2	12.1	3.7	1.7	0.7	0.5	0.3	0.1	0.0	0.1																																	19.4	

გრადაციები	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-31	31-32	32-33	33-34	34-35	35-36	36-37	37-38	38-39	39-50	ჯამი			
2_4	12.8	5.6	2.5	1.4	0.8	0.4	0.3	0.2	0.0	0.0		0.0		0.0			0.1																										24.1	
4_6	10.8	4.3	2.1	0.9	0.4	0.3	0.3	0.1		0.0	0.1	0.0		0.1	0.0		0.0																										19.5	
6_8	5.3	1.9	1.5	0.7	0.4	0.4	0.1					0.0																															10.4	
8_10	2.0	1.2	0.7	0.4	0.4	0.1	0.0			0.0	0.0																																4.8	
10_12	0.5	0.4	0.2	0.0																																							1.1	
12_14					0.0																																						0.0	
12. თელავი																																												
-12_-10	0.2	0.0																																									0.2	
-10_-8	0.2	0.3	0.1	0.0																																								0.7
-8_-6	0.9	0.5	0.2	0.1	0.0																																							1.8
-6_-4	1.4	1.9	0.3	0.2	0.0			0.0			0.0																																4.0	
-4_-2	2.5	3.0	0.7	0.3		0.0	0.0	0.0				0.0																															6.7	
-2_0	7.2	5.3	1.6	0.7	0.1	0.3		0.0		0.1		0.0																															15.4	
0_2	9.3	8.1	2.3	1.1	0.4	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1		0.0																															21.9	
2_4	7.9	7.7	2.3	0.6	0.3	0.3	0.1	0.1	0.0		0.0	0.0																															19.5	
4_6	3.2	6.5	2.0	1.0	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0					0.0	0.0																												13.4	
6_8	2.0	4.4	1.5	0.6	0.1	0.3	0.1																																				9.0	
8_10	0.6	2.6	0.9	0.4	0.3	0.1		0.0																																			4.9	
10_12	0.3	0.9	0.8	0.1	0.0																																						2.1	
12_14	0.1	0.1	0.2		0.0			0.0																																			0.5	
13. თიანეთი																																												
-20_-18	0.1																																											0.1
-18_-16	0.1	0.0																																										0.1
-16_-14	0.6	0.1	0.0																																									0.7
-14_-12	1.2	0.1							0.0																																			1.3
-12--10	1.9	0.5	0.0	0.1				0.0				0.0	0.1					0.0																									2.7	
-10_-8	3.3	1.1	0.3	0.1	0.0	0.0																																					4.8	
-8_-6	4.6	2.1	0.6	0.1	0.2	0.1	0.1		0.0	0.0				0.0			0.0																										8.0	
-6_-4	8.0	3.9	0.8	0.6	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0		0.1		0.1			0.0	0.1																								14.2	
-4_-2	11.8	4.5	1.5	0.6	0.3	0.3	0.1	0.0		0.1		0.0		0.1		0.1				0.0																							19.6	
-2_0	12.2	4.4	0.7	0.9	0.3	0.3	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1			0.1	0.1																									19.6	
0_2	10.1	3.7	1.0	0.3	0.1	0.3	0.2	0.1	0.0		0.1		0.0	0.1	0.0																												16.0	
2_4	5.5	2.0	0.6	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1		0.1	0.0				0.1																												9.0	
4_6	2.0	0.8	0.3	0.1		0.0		0.0	0.0																																		3.2	
6_8	0.3	0.2																																										0.5
14. ლაგოდეხი																																												
-14_-12	0.1																																											0.1
-12--10	0.2																																											0.2
-10_-8	0.5	0.0																																										0.5
-8_-6	1.2	0.0																																										1.3
-6_-4	2.7	0.2	0.0																																									2.9
-4_-2	4.5	0.3		0.0			0.0																																					4.9

გრადაციები	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-31	31-32	32-33	33-34	34-35	35-36	36-37	37-38	38-39	39-50	ჯამი	
-2_0	10.1	0.7	0.2	0.2																																					11.3	
0_2	19.7	1.5	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0																																		21.8	
2_4	18.6	2.2	0.3	0.1	0.1	0.0		0.0	0.0																																21.5	
4_6	15.3	1.9	0.4	0.1	0.0	0.0					0.0																														17.7	
6_8	7.6	1.6	0.2	0.1																																					9.5	
8_10	4.5	0.7	0.1	0.1	0.0		0.0																																		5.6	
10_12	1.7	0.4	0.1	0.1																																					2.4	
12_14	0.4	0.1																																							0.5	
14_16	0.0																																								0.0	
15. მთა-საბუეთი																																										
-16_-14							0.0	0.0				0.0				0.0	0.0									0.0	0.0														0.3	
-14_-12		0.1				0.0	0.0	0.0	0.1			0.0	0.1	0.0		0.0							0.0	0.1	0.0						0.0	0.0					0.0			0.7		
-12--10	0.0		0.1	0.4	0.1	0.0	0.1		0.1	0.1	0.1	0.0	0.1		0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0			0.1	0.0		0.1	0.0				0.1	0.0			0.1	0.0			2.0		
-10_-8	0.0	0.2	0.3	0.6	0.3	0.4	0.3	0.1	0.2	0.0	0.1	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0				0.0	0.0											0.1			4.1		
-8_-6	0.3	0.9	1.0	1.2	1.3	0.8	0.8	0.4	0.7	0.4	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.3		0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0									0.0				10.1			
-6_-4	0.3	1.6	2.7	2.8	2.5	1.8	1.7	1.1	0.6	0.7	0.6	0.3	0.5	0.3	0.2	0.2	0.1	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1			0.0	0.1		0.0	0.0											19.2		
-4_-2	0.6	2.3	2.9	2.9	2.3	2.0	1.2	1.3	0.9	0.6	0.4	0.6	0.3	0.1	0.4	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3			0.1	0.0		0.0	0.1	0.0												20.1		
-2_0	0.3	1.7	2.6	2.7	2.2	2.0	1.5	1.2	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.2	0.1	0.2		0.1	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0				0.1			0.0								17.6		
0_2	0.3	1.6	2.2	1.9	1.3	0.9	0.5	0.9	0.9	0.4	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0																		11.9		
2_4	0.3	1.9	1.5	1.5	0.8	0.6	0.6	0.4	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0																						8.3		
4_6	0.3	1.1	0.8	0.5	0.6	0.3	0.0	0.1	0.1	0.1																															3.9	
6_8	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0																									1.6		
8_10			0.0	0.1		0.1																																			0.2	
10_12			0.0	0.0																																					0.1	
16. საგარეჯო																																										
-14_-12	0.0	0.0																																							0.1	
-12--10	0.2	0.2																																							0.3	
-10_-8	0.6	0.2							0.0	0.0																															0.9	
-8_-6	1.2	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0																															2.2	
-6_-4	2.4	2.1	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																5.4	
-4_-2	4.2	3.4	1.0	0.3	0.5	0.1	0.2		0.1			0.0	0.0		0.0																										9.8	
-2_0	7.9	5.0	1.7	1.1	0.5	0.5	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0		0.0																												17.4	
0_2	9.0	6.4	2.2	1.4	0.9	0.5	0.3	0.3	0.3	0.0	0.1	0.0	0.1		0.0	0.0																									21.6	
2_4	4.3	5.5	3.0	1.3	0.5	0.5	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0																												16.0	
4_6	2.4	4.9	2.4	1.4	0.6	0.3	0.2	0.2	0.1			0.0																													12.6	
6_8	0.8	2.5	2.6	0.9	0.5	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0																														7.9	
8_10	0.2	1.5	1.5	0.6	0.2	0.1																																				4.3
10_12	0.0	0.5	0.5	0.3		0.1																																			1.3	
12_14	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1				0.0																																	0.3
14_16							0.0																																			0.0
17. საჩხერე																																										
-16_-14	0.0																																								0.0	

გრადაციები	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-31	31-32	32-33	33-34	34-35	35-36	36-37	37-38	38-39	39-50	ჯამი																			
-14_-12	0.1	0.0																																							0.2																			
-12--10	0.3																																								0.3																			
-10_-8	1.0		0.1																																					1.1																				
-8_-6	1.6	0.0	0.0		0.0																																			1.7																				
-6_-4	2.7	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1		0.1																															3.3																					
-4_-2	4.8	0.7	0.2	0.1	0.3	0.1	0.0																																6.3																					
-2_0	12.0	2.8	1.4	0.6	0.3		0.2	0.1																															17.4																					
0_2	18.9	3.7	1.8	0.6	0.3	0.3	0.3																																26.0																					
2_4	14.1	2.7	1.2	0.8	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0																														19.3																					
4_6	8.1	2.6	1.2	0.4	0.2	0.3	0.2		0.0	0.0																													13.0																					
6_8	5.1	1.3	0.6	0.3	0.1	0.1	0.1		0.0	0.0																													7.6																					
8_10	1.9	0.6	0.2	0.2	0.1	0.0																																	3.0																					
10_12	0.3	0.2	0.0	0.0	0.1																																		0.7																					
12_14			0.0		0.0																																		0.1																					
14_16	0.0																																						0.0																					
18. ფსანაური																																																												
-16_-14	0.1	0.2	0.1																																					0.4																				
-14_-12	0.1	0.3	0.3	0.0																																				0.6																				
-12--10	0.3	1.2	0.5	0.2																																				2.2																				
-10_-8	0.8	2.8	1.2	0.4																																			5.3																					
-8_-6	1.6	4.9	2.2	0.4	0.1																																		9.3																					
-6_-4	1.8	7.6	2.5	0.7	0.2	0.1	0.0																																12.9																					
-4_-2	3.9	10.9	2.7	0.8	0.1	0.0																																	18.4																					
-2_0	5.1	10.8	3.5	1.1	0.1	0.1																																	20.9																					
0_2	7.3	7.7	2.3	0.4			0.0																																17.8																					
2_4	3.1	4.5	1.2	0.1	0.0	0.1																																	9.0																					
4_6	1.0	1.3	0.4	0.1																																			2.8																					
6_8	0.0	0.3	0.0																																				0.3																					
8_10		0.0																																						0.0																				
19. ფოთი																																																												
-6_-4				0.0																																				0.0																				
-4_-2		0.2		0.0	0.0		0.1		0.0																															0.4																				
-2_0	0.3	0.4	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1		0.1					0.0							0.0																	1.6																					
0_2	1.2	1.8	1.5	0.9	0.3	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0			0.0							0.0	0.0				0.0							0.0					6.8																						
2_4	2.4	4.0	2.8	1.4	0.9	0.8	0.4	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0		0.0		0.0																		14.1																						
4_6	3.2	5.3	4.3	1.9	1.8	1.3	0.9	0.4	0.5	0.4	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0			0.1																				20.6																						
6_8	2.1	5.1	4.2	3.6	1.8	1.3	0.8	0.5	0.5	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2		0.0	0.0						0.0				0.0										21.2																						
8_10	1.8	2.9	2.7	2.9	2.0	1.3	0.8	0.6	0.7	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0		0.0									0.0										17.2																						
10_12	0.5	1.5	1.9	1.8	1.3	1.4	0.8	0.6	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0										0.0										11.1																						
12_14	0.1	0.3	0.5	0.7	0.6	0.7	0.7	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1			0.0									0.0		0.0													4.6																					
14_16		0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2		0.0		0.0																									1.8																					
16_18				0.1	0.1	0.1		0.1	0.1																															0.5																				

გრადაციები	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-31	31-32	32-33	33-34	34-35	35-36	36-37	37-38	38-39	39-50	ჯამი					
20. ქობულეთი																																														
-6_-4		0.1	0.1		0.0																																						0.2			
-4_-2		0.0	0.1	0.0																																								0.2		
-2_0		0.6	0.3	0.3	0.1	0.0	0.2		0.0		0.0																																	1.6		
0_2	0.1	2.2	2.0	0.5	0.3	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1				0.1																													5.9			
2_4	0.1	5.5	5.8	2.0	1.0	0.8	0.6	0.1	0.4	0.3	0.1		0.1	0.1		0.0																											17.0			
4_6	0.0	5.5	8.3	3.1	1.6	1.5	1.0	0.9	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2		0.0		0.1																										23.4			
6_8	0.2	5.4	7.3	3.2	2.6	1.1	1.2	0.9	0.3	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0																														23.0		
8_10	0.1	3.3	5.2	2.9	1.8	1.0	0.7	0.3	0.3	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0																													16.0		
10_12	0.0	1.6	3.1	1.8	1.1	0.9	0.2	0.1	0.1				0.0																															9.0		
12_14		0.3	1.1	0.9	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0																																			3.0		
14_16		0.1	0.2	0.1	0.0																																							0.4		
16_18			0.1																																									0.1		
18_20				0.0																																									0.0	
21. ქუთაისი																																														
-6_-4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						0.0																																0.3	
-4_-2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1				0.1																																		0.0	0.9
-2_0	0.1	0.5	0.7	0.5	0.6	0.4	0.1	0.2	0.1	0.1		0.0	0.1								0.0		0.0	0.0						0.0													0.0	3.7		
0_2	1.1	2.4	2.0	1.8	1.3	0.9	0.4	0.4	0.4	0.0	0.1	0.1	0.0		0.0		0.0		0.1			0.0		0.0	0.1	0.0								0.1	0.0						0.0	11.6				
2_4	0.5	2.1	3.0	2.1	1.5	1.5	0.9	0.7	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2			0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1				0.0	0.0	0.0			0.0		0.1			0.0	14.5			
4_6	0.4	1.8	3.2	2.6	1.7	1.5	1.0	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1						0.0			0.0		0.0		16.2			
6_8	0.3	1.3	1.7	2.3	2.3	1.6	1.0	1.6	0.8	0.7	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0			0.1	0.0	0.0										0.0			17.5		
8_10	0.0	0.5	1.4	1.9	2.1	1.0	1.7	1.5	0.8	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.6	0.1	0.1	0.3	0.3	0.1	0.3	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1			0.1	0.0							16.2				
10_12	0.1	0.2	0.4	1.0	0.9	1.2	0.8	0.9	0.6	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0							0.1	0.0			0.1	0.1			9.9			
12_14		0.0	0.1	0.5	0.7	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0				0.0									0.0								0.0				5.6	
14_16			0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1																										2.5	
16_18					0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1		0.0	0.1	0.0	0.1																												0.9	
18_20														0.0	0.0																															0.1
22. ყვარელი																																														
-12--10	0.1																																												0.1	
-10_-8	0.4	0.1																																											0.5	
-8_-6	1.0	0.1																																											1.1	
-6_-4	2.2	0.7	0.0	0.0																																									3.1	
-4_-2	4.4	1.0	0.1	0.0																																									5.7	
-2_0	9.4	3.1	0.3	0.1	0.1																																								13.0	
0_2	15.7	4.6	0.7	0.1	0.3		0.1		0.0	0.0																																			21.5	
2_4	14.4	4.8	1.3	0.6	0.3	0.0	0.0	0.0																																					21.6	
4_6	9.6	4.7	0.9	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0		0.0																																			15.8	
6_8	5.0	3.0	0.8	0.2	0.1																																								9.2	
8_10	2.5	1.8	0.6	0.1	0.1																																								5.2	
10_12	0.9	0.9	0.5	0.1		0.0																																							2.5	
12_14	0.1	0.3	0.2	0.1							0.0																																		0.8	

გრადაციები	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-31	31-32	32-33	33-34	34-35	35-36	36-37	37-38	38-39	39-50	ჯამი		
23. წალკა																																											
-24_-22	0.1																																									0.1	
-22_-20	0.3																																										0.3
-20_-18	0.6	0.0																																								0.6	
-18_-16	0.6	0.0																																								0.7	
-16_-14	1.2	0.0						0.0																																		1.3	
-14_-12	1.6	0.2		0.1		0.0	0.0	0.1	0.0						0.0																											2.1	
-12_-10	2.5	0.6	0.1	0.1	0.1	0.1																																				3.6	
-10_-8	4.3	1.4	0.4	0.5	0.2	0.1		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0																													7.0	
-8_-6	5.9	1.8	0.8	0.9	0.3	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0			0.1																											10.7	
-6_-4	7.4	3.2	1.8	1.6	0.7	0.6	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1			0.0											0.0																	16.1	
-4_-2	7.7	2.5	1.6	1.6	1.2	0.6	0.3	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1			0.1		0.0								0.1		0.0															16.2	
-2_0	6.1	3.2	2.6	1.6	0.8	0.3	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0		0.0		0.0																											15.2	
0_2	3.2	3.3	2.1	1.7	0.9	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0																																11.9	
2_4	2.1	2.2	2.2	1.3	0.6	0.2	0.1	0.0				0.0																														8.8	
4_6	0.5	0.8	1.1	0.7	0.3	0.1	0.1			0.0	0.0																															3.7	
6_8	0.0	0.3	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1		0.0			0.0																														1.6	
8_10			0.0	0.1	0.1								0.0																													0.2	
24. ხაშური																																											
-18_-16	0.1																																										0.1
-16_-14	0.2																																										0.2
-14_-12	0.4				0.0																																						0.4
-12_-10	1.1	0.0					0.0					0.0					0.0																										1.2
-10_-8	2.2	0.1	0.0		0.1	0.1	0.0			0.0				0.0																												2.7	
-8_-6	2.9	0.3	0.1	0.1	0.1			0.0		0.0	0.0	0.0	0.0			0.1	0.0	0.0		0.0	0.0																					3.9	
-6_-4	4.6	1.3	0.4	0.5	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0		0.1	0.0		0.0	0.0																						7.8	
-4_-2	6.9	1.9	1.4	0.6	0.5	0.3	0.2		0.1	0.0	0.0			0.1	0.1			0.1																								12.3	
-2_0	10.6	3.8	2.3	1.6	1.0	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1		0.0																													21.1	
0_2	10.9	4.3	3.1	1.9	0.9	0.6	0.5	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1		0.0	0.1		0.1																								23.5	
2_4	7.5	3.6	1.8	1.1	0.6	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1		0.0		0.1																												15.2	
4_6	4.0	1.9	1.0	0.7	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0																															8.2	
6_8	1.2	0.7	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0																																			2.6	
8_10	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0																																					0.7	
10_12				0.0	0.0																																					0.1	
25. ხულო																																											
-12_-10			0.1																																							0.1	
-10_-8		0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1																																		0.5	
-8_-6	0.0	0.6	0.6	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0																																		1.9	
-6_-4	0.6	1.4	1.2	0.6	0.4	0.2	0.1	0.1				0.0																														4.7	
-4_-2	1.2	4.5	3.2	1.3	0.6	0.2	0.2	0.1	0.0				0.0																													11.3	
-2_0	2.8	6.0	4.2	2.0	0.7	0.3	0.0	0.1																																		16.1	
0_2	2.8	5.2	4.4	2.2	0.9	0.5	0.1			0.1																																16.3	

გრადციები	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-31	31-32	32-33	33-34	34-35	35-36	36-37	37-38	38-39	39-50	ჯამი			
2_4	1.2	4.9	5.0	3.1	1.4	0.6	0.2																																				16.4	
4_6	0.7	3.0	4.5	3.7	1.9	0.7	0.1																																					14.7
6_8	0.3	1.3	3.1	3.7	1.2	0.4	0.2																																					10.2
8_10		0.7	2.3	1.7	0.7	0.1																																					5.6	
10_12		0.2	0.5	0.9	0.3																																						1.9	
12_14			0.3	0.1	0.1																																						0.5	

ცხრილი II.5.1ა. ტემპერატურა-ქარის კომპლექსი წლის ცივი სეზონისთვის

ტემპერატურა, °C	ქარის სიჩქარე, მ/წმ (გრადაციები)																																							
გრადაციები	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-31	31-32	32-33	33-34	34-35	35-36	36-37	37-38	ჯამი	
1. ამბროლაური																																								
-14_-12	0.0		0.0																																				0.1	
-12--10	0.3	0.1	0.0																																					0.4
-10_-8	0.8	0.4	0.0	0.0	0.0																																			1.2
-8_-6	1.3	0.8	0.2	0.0						0.0																														2.4
-6_-4	2.4	1.6	0.4	0.1	0.0	0.0				0.0																														4.5
-4_-2	5.5	2.8	0.9	0.2	0.1	0.0	0.0		0.0																															9.5
-2_0	11.1	4.4	1.0	0.5	0.3	0.1	0.1			0.0	0.0				0.0																									17.6
0_2	15.0	6.6	2.2	0.8	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1				0.0	0.0																										25.6
2_4	9.7	5.2	1.9	0.9	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0																													18.9
4_6	5.4	3.7	1.3	0.8	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.0																														12.3
6_8	1.5	1.7	0.9	0.6	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0			0.0																												5.3
8_10	0.4	0.5	0.3	0.2	0.2	0.1	0.0			0.0																														1.7
10_12	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0		0.0																																0.3
12_14					0.0	0.0	0.0																																	0.1
14_16				0.0																																				0.0
2. ახალქალაქი																																								
-24_-22	0.0																																							0.0
-22_-20		0.0	0.0																																					0.1
-20_-18	0.1	0.1																																						0.2
-18_-16	0.6	0.3	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0																																1.2
-16_-14	1.6	0.8	0.4	0.3	0.1	0.1																																		3.4
-14_-12	1.8	1.4	0.8	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0																															4.8
-12--10	3.4	2.1	1.7	0.6	0.5	0.5	0.1	0.1	0.0																															9.0
-10_-8	3.4	3.5	2.3	1.3	0.7	0.5	0.3	0.1		0.1	0.0		0.0																											12.3
-8_-6	3.5	3.0	3.2	2.2	1.2	0.8	0.3	0.2	0.1	0.1																														14.6
-6_-4	3.0	3.3	2.7	1.8	1.4	0.6	0.6	0.6	0.2	0.1	0.0	0.0																												14.3
-4_-2	2.6	3.2	2.4	2.4	1.7	1.2	0.7	0.5	0.1	0.0		0.0																												14.8
-2_0	1.9	2.1	2.0	1.9	1.6	1.0	0.6	0.3	0.1	0.0	0.0				0.0	0.0																							11.6	
0_2	0.8	1.5	1.3	1.1	1.1	0.9	0.6	0.3	0.2	0.0	0.0				0.0																								7.8	
2_4	0.3	0.5	0.8	0.7	0.7	0.5	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0				0.0																								4.2	
4_6	0.0	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0		0.0																													1.4
6_8		0.0			0.0	0.0	0.0	0.0																																0.1
8_10						0.0																																		0.0
3. ახალციხე																																								
-20_-18	0.1	0.0																																						0.1
-18_-16	0.3	0.1																																						0.4
-16_-14	0.5	0.1																																						0.6
-14_-12	1.3	0.4	0.0																																					1.7
-12--10	2.1	0.6	0.1	0.0	0.0																																			2.9

გრადაცი ბი	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-31	31-32	32-33	33-34	34-35	35-36	36-37	37-38	ჯამი		
-10_-8	4.1	0.9	0.1	0.1	0.0	0.0																																	5.2		
-8_-6	6.3	1.3	0.3	0.1	0.1																																			8.0	
-6_-4	8.5	2.8	0.3	0.2		0.0	0.0					0.0																												12.0	
-4_-2	11.5	3.0	0.9	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0		0.0																														15.9	
-2_0	13.3	3.8	1.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0		0.0																													18.7	
0_2	12.9	3.5	0.9	0.4	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1																															18.1	
2_4	7.1	2.4	0.6	0.2	0.1	0.0						0.0																												10.4	
4_6	2.4	1.2	0.5	0.1	0.1	0.0	0.0																																	4.4	
6_8	0.6	0.3	0.2	0.1	0.0																																			1.2	
8_10	0.1	0.1	0.0		0.0	0.0																																		0.3	
10_12		0.0			0.0																																			0.1	
4. ბათუმი, აეროპორტი																																									
-4_-2				0.0	0.0	0.1	0.1		0.1	0.0																														0.4	
-2_0		0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2			0.0		0.0	0.0																								1.5	
0_2	0.0	0.2	0.7	1.0	1.0	0.9	1.0	0.5	0.4	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0																										6.2	
2_4	0.1	0.4	1.2	2.1	2.7	1.8	1.8	1.4	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1		0.0		0.0																							12.6	
4_6	0.2	0.8	1.8	3.1	3.2	3.3	2.2	1.3	0.8	0.7	0.2	0.2	0.1					0.0																						17.8	
6_8	0.2	0.9	2.3	3.3	3.4	2.5	1.9	1.6	0.8	0.8	0.5	0.3	0.2	0.1	0.0																									18.8	
8_10	0.2	0.7	1.5	2.0	2.4	1.6	1.7	1.4	1.1	0.7	0.5	0.3	0.1	0.1	0.0		0.1	0.0																						14.4	
10_12	0.1	0.4	0.7	1.1	1.4	0.8	1.6	1.6	1.9	1.2	0.6	0.4	0.2	0.2	0.1	0.0		0.1	0.0																					12.3	
12_14	0.0	0.0	0.1	0.5	0.4	1.0	1.0	1.4	1.5	0.9	0.7	0.4	0.2	0.1	0.0																									8.3	
14_16			0.0	0.1	0.1	0.6	0.6	1.1	0.7	0.7	0.4	0.3	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0																							5.1	
16_18				0.0		0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1		0.0		0.0																							1.7	
18_20						0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1		0.0																							0.8	
20_22						0.0		0.0				0.0	0.0																												0.1
5. ბოლნისი																																									
-12--10	0.0	0.1	0.1		0.0																																			0.2	
-10_-8	0.2	0.2	0.1	0.0																																				0.6	
-8_-6	0.6	0.2	0.2																																					1.0	
-6_-4	1.9	0.9	0.2	0.1			0.0	0.0					0.0																											3.2	
-4_-2	5.1	1.5	0.4	0.2																																				7.2	
-2_0	9.5	3.2	1.0	0.2	0.1	0.0	0.0																																	14.1	
0_2	14.4	4.9	1.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0																																21.2	
2_4	12.5	5.3	1.3	0.4	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																													19.9	
4_6	10.7	3.9	0.9	0.4	0.1	0.0	0.1	0.0			0.0																													16.2	
6_8	5.7	2.8	0.9	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0																															10.0	
8_10	2.1	1.6	0.6	0.2	0.1		0.0		0.0																															4.5	
10_12	0.5	0.6	0.1	0.1		0.0	0.0	0.0																																1.4	
12_14	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0			0.0																																0.4	
14_16	0.0		0.0	0.0	0.0																																				0.1
6. ბორჯომი																																									
-14_-12	0.1																																							0.1	
-12--10	0.1	0.1	0.1	0.0																																				0.4	

გრადაციე ბი	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-31	31-32	32-33	33-34	34-35	35-36	36-37	37-38	ჯამი		
-10_-8	0.7	0.5	0.1	0.1	0.0																																			1.5	
-8_-6	2.5	1.1	0.3	0.1		0.0																																			4.1
-6_-4	4.2	1.7	0.7	0.3	0.1	0.0	0.0																																	7.0	
-4_-2	10.4	3.9	0.8	0.3	0.2	0.1																																		15.6	
-2_0	15.5	4.5	1.6	0.4	0.1	0.0																																		22.0	
0_2	18.4	4.5	1.0	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0																															24.6	
2_4	13.3	2.2	0.7	0.4	0.1	0.1																																		16.8	
4_6	4.8	1.0	0.1	0.2	0.0	0.1																																		6.2	
6_8	0.8	0.4	0.1	0.0																																				1.3	
8_10	0.1	0.1	0.1																																					0.3	
10_12			0.1																																					0.1	
7. გორი																																									
-20_-18	0.0																																							0.0	
-18_-16																																									
-16_-14	0.1		0.0																																					0.2	
-14_-12	0.2	0.0	0.0																																					0.2	
-12_-10	0.4	0.0					0.0																																	0.4	
-10_-8	1.1	0.2					0.0		0.0	0.0	0.0			0.0		0.0																								1.4	
-8_-6	1.9	0.4	0.0	0.0	0.1	0.1		0.0	0.0	0.0			0.0		0.0	0.0																								2.7	
-6_-4	3.4	0.9	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0																							5.6	
-4_-2	6.0	1.6	1.1	0.6	0.5	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0		0.0	0.0																						10.8	
-2_0	8.8	3.3	2.0	1.4	1.1	0.6	0.4	0.2	0.2	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0		0.0	0.0																						18.5	
0_2	11.0	5.4	3.4	1.9	1.1	0.6	0.4	0.3	0.2	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0		0.0	0.0																						25.1	
2_4	7.7	4.3	2.7	1.5	0.7	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1																											18.3	
4_6	4.3	3.1	1.9	0.8	0.5	0.4	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0		0.0																										11.5	
6_8	1.5	1.2	0.6	0.3	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0																													4.2	
8_10	0.3	0.3	0.2	0.0		0.0																																		0.8	
10_12	0.1	0.0		0.0	0.0	0.0																																		0.2	
12_14			0.0																																					0.0	
8. დედოფლისწყარო																																									
-16_-14	0.0																																							0.0	
-14_-12	0.0	0.0																																						0.1	
-12_-10	0.2	0.1		0.1																																				0.3	
-10_-8	0.8	0.2	0.0	0.1					0.0		0.0		0.0			0.0																								1.2	
-8_-6	2.0	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0																										2.9	
-6_-4	4.5	0.7	0.5	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1																													6.7	
-4_-2	8.8	1.6	0.8	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1		0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1																					13.2	
-2_0	13.4	2.6	1.3	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1		0.1	0.0	0.1		0.1																				20.0		
0_2	12.3	3.3	1.1	0.5	0.3	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0																					19.4		
2_4	10.1	3.3	0.9	0.4	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0				0.0													16.3		
4_6	6.0	2.2	1.1	0.4	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		0.0			0.0																							10.8	
6_8	3.2	1.3	0.7	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0		0.1		0.0	0.0					0.0																						6.0	
8_10	1.3	0.7	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0		0.0		0.0					0.0																								2.5	

გრადაცი ბი	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-31	31-32	32-33	33-34	34-35	35-36	36-37	37-38	ჯამი		
10_12	0.2	0.2	0.1		0.0	0.0	0.1		0.1																															0.7	
12_14	0.1		0.0																																					0.1	
9. ზესტაფონი																																									
-6_-4	0.2	0.1	0.1	0.1																																			0.5		
-4_-2	0.9	0.1	0.1		0.0			0.0			0.0											0.0																	1.2		
-2_0	3.7	0.6	0.4	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0					0.0	0.0					0.0					0.0												5.2		
0_2	11.9	1.5	0.7	0.4	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1			0.0	0.0			0.0	0.0				0.0		0.0				0.0											15.4		
2_4	12.6	2.1	0.9	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0						0.1		0.0	0.0																	16.9		
4_6	12.8	3.1	1.4	0.7	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1		0.0		0.0	0.0	0.0																				19.1	
6_8	12.1	3.1	1.3	0.8	0.4	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		0.1	0.0	0.1		0.0		0.0																				18.8	
8_10	8.6	2.5	0.9	0.4	0.2	0.2	0.2	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1		0.0	0.1	0.0	0.1			0.0		0.0																13.8		
10_12	4.0	1.1	0.6	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1			0.0	0.0	0.0		0.0			0.0	0.0																					6.5	
12_14	1.3	0.5	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0																															2.2	
14_16	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1					0.0																														0.5	
16_18		0.0																																						0.0	
10. ზუგდიდი																																									
-8_-6	0.0	0.0																																						0.1	
-6_-4	0.2	0.0																																						0.2	
-4_-2	0.5	0.3																																						0.7	
-2_0	2.3	1.1	0.1																																					3.5	
0_2	8.2	3.7	0.3	0.2		0.0	0.0									0.0																								12.5	
2_4	10.2	5.8	0.7	0.3	0.1	0.0	0.0		0.0																0.0															17.2	
4_6	10.3	6.1	0.9	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1		0.0	0.0												0.0																18.1	
6_8	8.9	6.4	1.3	0.4	0.2		0.0	0.0		0.0					0.0	0.0	0.0												0.0											17.5	
8_10	5.7	5.8	1.5	0.4	0.3	0.1	0.0	0.0	0.1		0.0	0.0	0.0		0.0	0.1								0.0																14.1	
10_12	2.8	3.9	1.3	0.5	0.1	0.0	0.1	0.1		0.0	0.1	0.0	0.0		0.0	0.1																								9.0	
12_14	1.1	1.9	0.7	0.4	0.2	0.1			0.0		0.0	0.0	0.0																											4.6	
14_16	0.3	0.8	0.4	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0				0.0	0.0	0.0	0.0																								2.0	
16_18		0.1	0.1	0.1	0.0			0.0					0.0																											0.4	
18_20				0.0	0.0						0.0																													0.1	
11. თბილისი, აეროპორტი																																									
-14_-12																																									
-12--10		0.0																																							0
-10_-8	0.0	0.1	0.0		0.0																																			0.2	
-8_-6	0.2	0.2	0.1	0.1		0.0																																		0.6	
-6_-4	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1									0.0																								2.0	
-4_-2	1.6	1.5	0.8	0.5	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0		0.1			0.0																						5.8	
-2_0	3.1	2.6	1.9	1.2	1.0	0.8	0.5	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0																							13.3	
0_2	4.3	4.1	1.9	1.5	1.7	1.1	1.1	0.8	0.8	0.4	0.5	0.7	0.3	0.4	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0																					20.1	
2_4	3.5	4.4	2.8	2.4	1.8	1.3	1.4	1.0	0.7	1.0	0.6	0.8	0.4	0.4	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0																				23.3	
4_6	2.0	3.7	2.6	1.8	1.3	1.3	1.3	1.3	0.7	0.7	0.8	0.6	0.3	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0																						19.2	
6_8	0.7	1.2	1.2	1.5	1.0	0.9	1.2	0.7	0.7	0.6	0.4	0.6	0.2	0.1	0.2			0.0																						11.3	
8_10	0.2	0.2	0.3	0.3	0.7	0.3	0.5	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0		0.0																									3.4	

გრადაცი ბი	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-31	31-32	32-33	33-34	34-35	35-36	36-37	37-38	ჯამი	
10_12			0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1		0.0																										0.7		
12_14						0.0	0.0																																0.1	
12. თბილისი, დიღომი																																								
-14_-12	0.0																																						0.0	
-12--10	0.0	0.0																																					0.0	
-10_-8	0.2	0.0	0.0																																				0.3	
-8_-6	0.5	0.2	0.1																																				0.7	
-6_-4	1.3	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0						0.0	0.0																										1.9	
-4_-2	3.2	0.9	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0		0.0																														4.7	
-2_0	7.7	1.8	0.8	0.5	0.3	0.1	0.1	0.0		0.1																													11.3	
0_2	12.1	3.9	1.8	0.8	0.7	0.3	0.2	0.1	0.1																														19.9	
2_4	12.3	5.2	2.5	1.4	0.7	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0		0.0				0.0																					23.3	
4_6	11.0	4.7	2.3	1.3	0.8	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0			0.0																					21.0	
6_8	5.3	2.4	1.5	1.0	0.5	0.4	0.2	0.0																															11.4	
8_10	1.7	1.1	0.6	0.4	0.3	0.1	0.0			0.0	0.0																												4.3	
10_12	0.4	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0																																	1.0	
12_14	0.0	0.0			0.0																																		0.1	
13. თელავი																																								
-12_-10	0.1	0.0																																					0.1	
-10_-8	0.2	0.2	0.0	0.0																																			0.4	
-8_-6	0.9	0.4	0.1	0.0	0.0																																		1.5	
-6_-4	1.5	1.5	0.2	0.1	0.0			0.0				0.0																											3.4	
-4_-2	3.6	2.6	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0					0.0																										7.0	
-2_0	8.0	4.9	1.2	0.5	0.1	0.2		0.0		0.0		0.0																											15.0	
0_2	11.0	7.2	1.8	0.8	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1																													21.5	
2_4	10.0	7.1	1.9	0.5	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0																											20.2	
4_6	5.7	5.9	1.6	0.7	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0					0.0		0.0																							14.4	
6_8	3.1	4.4	1.2	0.5	0.1	0.2	0.1																																9.6	
8_10	1.2	2.4	0.7	0.2	0.2	0.0		0.0																															4.8	
10_12	0.4	0.8	0.5	0.1	0.0																																		1.8	
12_14	0.1	0.1	0.1		0.0			0.0																															0.4	
14. თიანეთი																																								
-20_-18	0.0																																						0.0	
-18_-16	0.0	0.0																																						0.1
-16_-14	0.4	0.0	0.0																																				0.5	
-14_-12	1.0	0.1							0.0																														1.1	
-12--10	2.0	0.4	0.0	0.0				0.0					0.0	0.0																									2.6	
-10_-8	3.4	1.0	0.2	0.0	0.0	0.0																																	4.8	
-8_-6	5.0	1.8	0.6	0.1	0.2	0.1	0.1		0.0	0.0				0.0				0.0																					7.9	
-6_-4	8.6	3.3	0.8	0.6	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0		0.0		0.0			0.0	0.0																				14.0	
-4_-2	13.0	4.0	1.1	0.5	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1			0.0		0.1		0.1																						19.6	
-2_0	13.4	3.7	0.8	0.6	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0																					19.6	
0_2	12.4	3.1	0.7	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0			0.0		0.0	0.0																								17.3	

გრადაციები	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-31	31-32	32-33	33-34	34-35	35-36	36-37	37-38	ჯამი				
2_4	6.5	1.6	0.5	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1		0.0	0.0				0.0																											9.2	
4_6	1.9	0.6	0.2	0.1		0.0		0.0	0.0																																		2.9
6_8	0.3	0.2																																									0.5
15. ლაგოდეხი																																											
-14_-12	0.1																																									0.1	
-12--10	0.2																																										0.2
-10_-8	0.5	0.0																																								0.5	
-8_-6	1.2	0.0																																								1.2	
-6_-4	2.6	0.2	0.0																																							2.8	
-4_-2	4.7	0.2		0.0				0.0																																		5.0	
-2_0	10.4	0.7	0.2	0.2																																						11.5	
0_2	19.0	1.5	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0																																			21.0	
2_4	18.5	2.2	0.3	0.1	0.1	0.0		0.0	0.0																																	21.4	
4_6	15.4	2.1	0.4	0.1	0.0	0.0					0.0																															18.0	
6_8	7.5	1.9	0.2	0.1																																						9.6	
8_10	4.5	0.8	0.1	0.1	0.0		0.0																																			5.6	
10_12	1.7	0.5	0.2	0.1																																						2.5	
12_14	0.5	0.1																																								0.6	
14_16	0.0																																									0.0	
16. მთა-საბუეთი																																											
-16_-14				0.0			0.0	0.0				0.0				0.0	0.0									0.0	0.0															0.2	
-14_-12		0.0				0.0	0.0	0.1	0.1			0.0	0.0	0.0		0.0						0.0	0.0	0.0							0.0	0.0				0.0					0.5		
-12--10	0.0		0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0		0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0					0.0	0.0				1.8		
-10_-8	0.0	0.2	0.5	0.6	0.4	0.6	0.3	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	0.0												4.4			
-8_-6	0.2	0.7	0.9	1.5	1.5	1.0	0.8	0.6	0.8	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2		0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					0.0									10.4			
-6_-4	0.2	1.7	2.4	2.6	2.2	1.8	1.7	1.3	0.8	0.7	0.6	0.4	0.5	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0		0.0	0.0			0.0	0.0												18.2		
-4_-2	0.4	1.7	2.5	2.8	2.9	2.2	1.6	1.3	1.0	0.6	0.4	0.6	0.2	0.1	0.3	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2			0.1	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0											19.5		
-2_0	0.2	1.6	2.5	3.1	2.6	2.2	1.4	1.1	0.8	0.7	0.4	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0							0.0				17.7			
0_2	0.3	1.5	1.9	2.0	1.6	1.8	0.9	1.0	0.7	0.4	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																		12.7		
2_4	0.3	1.7	1.7	1.5	1.1	0.9	0.6	0.4	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0																							8.9		
4_6	0.2	0.9	0.8	0.7	0.7	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0																															4.0		
6_8	0.1	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0																										1.4		
8_10		0.0	0.1	0.1	0.0	0.0																																			0.3		
10_12		0.0	0.0	0.0																																					0.1		
12_14			0.0																																						0.0		
17. საგარეჯო																																											
-14_-12	0.0	0.0																																								0.0	
-12--10	0.1	0.1																																								0.2	
-10_-8	0.4	0.2							0.0	0.0																																0.6	
-8_-6	0.9	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0																																1.7	
-6_-4	2.7	1.9	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																	5.3	
-4_-2	4.7	2.9	1.1	0.3	0.3	0.1	0.1		0.1			0.0	0.0		0.0																											9.7	
-2_0	8.5	4.9	1.7	1.0	0.5	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0		0.0																													17.5	

გრადაცი ბი	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-31	31-32	32-33	33-34	34-35	35-36	36-37	37-38	ჯამი			
0_2	9.3	5.9	2.1	1.1	0.7	0.4	0.2	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1			0.0	0.0																							20.4		
2_4	6.3	5.7	2.7	1.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0																												17.3	
4_6	3.4	5.6	1.9	1.1	0.5	0.3	0.1	0.1	0.0			0.0																													13.1	
6_8	1.4	3.3	2.3	0.8	0.3	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0																														8.6	
8_10	0.5	1.7	1.2	0.4	0.1	0.1																																			4.1	
10_12	0.1	0.5	0.3	0.2	0.0	0.0																																		1.2		
12_14	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0			0.0																																	0.3	
14_16							0.0																																		0.0	
18. საჩხერე																																										
-16_-14	0.0																																								0.0	
-14_-12	0.1	0.0																																							0.1	
-12--10	0.3																																								0.3	
-10_-8	1.0		0.1	0.0																																					1.1	
-8_-6	1.6	0.1	0.1	0.0	0.0																																				1.7	
-6_-4	2.7	0.2	0.2	0.2	0.0	0.1		0.1	0.0																																3.4	
-4_-2	4.8	0.6	0.4	0.2	0.3	0.1	0.1																																		6.4	
-2_0	11.8	2.5	1.2	0.5	0.3	0.1	0.2	0.1		0.1																															16.7	
0_2	18.9	3.3	1.6	0.5	0.3	0.3	0.2	0.1																																	25.2	
2_4	15.2	2.7	1.1	0.7	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0																														20.3	
4_6	9.0	2.3	1.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1																															13.6	
6_8	5.4	1.2	0.6	0.2	0.1	0.1	0.1		0.0	0.0																															7.7	
8_10	1.6	0.5	0.2	0.2	0.1	0.0			0.0																																2.5	
10_12	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0																																			0.8	
12_14			0.0		0.0																																				0.1	
14_16	0.0																																								0.0	
19. ფსანაური																																										
-16_-14	0.1	0.1	0.0																																						0.3	
-14_-12	0.2	0.2	0.2	0.0																																						0.6
-12--10	0.6	0.9	0.3	0.1																																					2.0	
-10_-8	1.4	2.4	0.8	0.2																																					4.8	
-8_-6	3.1	4.0	1.4	0.3	0.1																																				8.8	
-6_-4	5.1	5.5	1.7	0.4	0.1	0.0	0.0																																		12.8	
-4_-2	7.5	8.0	1.8	0.5	0.1	0.0																																			17.8	
-2_0	9.8	7.6	2.2	0.7	0.1	0.1																																			20.4	
0_2	12.0	5.7	1.5	0.2			0.0																																		19.6	
2_4	6.1	3.2	0.7	0.1	0.0	0.0																																			10.2	
4_6	1.2	0.8	0.2	0.0																																					2.3	
6_8	0.1	0.2	0.0																																						0.3	
8_10		0.0																																							0.0	
20. ფოთი																																										
-6_-4				0.0																																					0.0	
-4_-2	0.0	0.1		0.0	0.0		0.0		0.0																																0.3	
-2_0	0.6	0.4	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0		0.0		0.0			0.0																										1.5	

გრადაციები	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-31	31-32	32-33	33-34	34-35	35-36	36-37	37-38	ჯამი		
0_2	2.3	1.6	1.1	0.6	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0		0.0			0.0				0.0	0.0				0.0				0.0									6.7			
2_4	3.8	3.4	2.4	1.2	0.7	0.6	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0			0.0		0.0		0.0																		13.5	
4_6	6.2	4.7	3.4	1.5	1.5	1.0	0.6	0.3	0.4	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0				0.0	0.0																				20.4	
6_8	5.5	4.7	3.3	2.7	1.5	1.0	0.6	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1		0.0	0.0	0.0			0.0		0.0	0.0			0.0												21.3	
8_10	3.9	3.1	2.4	2.2	1.9	1.0	0.7	0.5	0.5	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0			0.0	0.0			0.0																17.3	
10_12	1.6	1.7	1.9	1.7	1.0	1.0	0.7	0.5	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0			0.0			0.0				0.0													11.4	
12_14	0.4	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1			0.0				0.0					0.0			0.0													5.0	
14_16	0.0	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0			0.0											0.0		0.0													2.1
16_18		0.0	0.0	0.1	0.0	0.1		0.0	0.1																																0.4
21. ქობულეთი																																									
-6_-4		0.1	0.1		0.0																																			0.2	
-4_-2		0.1	0.1	0.0																																					0.3
-2_0		0.8	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1		0.0		0.0																														1.6
0_2	0.1	2.6	1.9	0.7	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1		0.0		0.1																											6.2
2_4	0.1	6.4	4.7	1.9	1.0	0.8	0.7	0.2	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2		0.1																									17.1
4_6	0.1	7.7	6.7	2.6	1.7	1.4	0.8	0.8	0.4	0.3	0.2	0.3	0.1		0.0		0.1	0.0																							23.2
6_8	0.2	7.0	6.0	3.0	2.3	1.2	1.1	0.7	0.3	0.3	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0																								22.7
8_10	0.1	4.5	4.4	2.4	1.7	0.9	0.7	0.3	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0																										15.9
10_12	0.0	2.2	2.8	1.7	1.0	0.8	0.3	0.2	0.1	0.1			0.0					0.0																							9.1
12_14		0.5	1.0	0.8	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0																																3.1
14_16		0.1	0.2	0.2	0.1		0.0																																		0.6
16_18			0.1																																						0.1
18_20			0.0																																						0.0
22. ქუთაისი																																									
-6_-4	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0						0.0																												0.3
-4_-2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1				0.0																														0.8
-2_0	0.3	0.7	0.9	0.6	0.6	0.4	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0						0.0		0.0	0.0						0.0												4.3	
0_2	1.2	2.6	1.9	1.9	1.3	0.8	0.5	0.3	0.4	0.1	0.1	0.1	0.0		0.0		0.1				0.0		0.0	0.0	0.0															11.4	
2_4	0.6	2.0	2.8	2.1	1.5	1.4	0.8	0.6	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1			0.0		0.1	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0				0.0						13.7	
4_6	0.6	1.9	3.2	2.5	1.9	1.5	0.9	0.7	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0								0.0					16.1	
6_8	0.6	1.5	2.1	2.6	2.5	1.6	1.0	1.3	0.8	0.6	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0		0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0							0.0		17.8	
8_10	0.4	0.7	1.6	2.1	2.1	1.2	1.4	1.2	0.9	0.7	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1					0.0		0.0				15.8	
10_12	0.1	0.3	0.7	1.3	1.2	1.5	0.8	0.9	0.7	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						0.0		0.0				10.7	
12_14		0.1	0.1	0.6	0.8	0.4	0.7	0.6	0.4	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0			0.0	0.0			0.0										0.0			5.7	
14_16			0.0	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0																						2.5
16_18				0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0		0.0	0.1	0.0	0.1			0.0																					0.8
18_20														0.0	0.0	0.0			0.0																						0.1
23. ყვარელი																																									
-12--10	0.1																																								0.1
-10_-8	0.3	0.1																																							0.4
-8_-6	0.8	0.1																																							0.8
-6_-4	2.0	0.6	0.0	0.0																																					2.6
-4_-2	4.7	0.9	0.1	0.0																																					5.7

გრადაცი ბი	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-31	31-32	32-33	33-34	34-35	35-36	36-37	37-38	ჯამი
-2_0	10.6	2.6	0.2	0.1	0.1	0.1																																	13.6
0_2	16.3	3.7	0.5	0.2	0.2		0.1		0.0	0.0																													21.0
2_4	15.6	4.0	1.1	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0																															21.6
4_6	11.0	4.3	0.8	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0		0.0																													16.6
6_8	5.8	2.6	0.7	0.2	0.1	0.0																																	9.5
8_10	3.2	1.5	0.4	0.2	0.1																																		5.4
10_12	0.9	0.8	0.4	0.1		0.0																																	2.1
12_14	0.2	0.2	0.2	0.1						0.0																													0.6
24. წალკა																																							
-24_-22	0.0																																						0.0
-22_-20	0.2																																						0.2
-20_-18	0.4	0.0																																					0.4
-18_-16	0.6	0.0																																					0.6
-16_-14	1.0	0.0							0.0																														1.1
-14_-12	1.8	0.2		0.0		0.0	0.0	0.0	0.0						0.0																								2.1
-12--10	2.9	0.6	0.1	0.1	0.1	0.1																																	3.9
-10_-8	4.2	1.2	0.5	0.4	0.1	0.1		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0																										6.6
-8_-6	6.6	1.8	0.8	0.8	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0			0.1																								11.1
-6_-4	8.4	2.8	1.7	1.4	0.6	0.5	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1			0.0																									15.9
-4_-2	9.2	2.6	1.6	1.2	0.9	0.4	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0			0.0		0.0																						16.7
-2_0	8.3	3.1	2.2	1.3	0.6	0.3	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0		0.0		0.0																								16.2
0_2	4.6	3.4	1.8	1.3	0.7	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0																												12.4
2_4	2.5	2.4	1.9	0.9	0.4	0.2	0.1	0.0			0.0																												8.4
4_6	0.5	0.8	0.8	0.5	0.2	0.1	0.1			0.0	0.0																												2.9
6_8	0.1	0.3	0.4	0.2	0.1	0.0	0.1		0.0			0.0																											1.3
8_10		0.0	0.0	0.0	0.0								0.0																										0.2
25. ხაშური																																							
-18_-16	0.0																																						0.0
-16_-14	0.2																																						0.2
-14_-12	0.3				0.0																																		0.3
-12--10	0.9	0.0					0.0					0.0					0.0																						1.0
-10_-8	1.9	0.1	0.0		0.1	0.0	0.0			0.0				0.0																							0.0		2.3
-8_-6	2.7	0.3	0.1	0.1	0.1			0.0		0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0																				3.5
-6_-4	4.4	1.0	0.4	0.4	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0																		7.1	
-4_-2	6.7	2.4	1.4	0.7	0.5	0.3	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0			0.0	0.0																								12.4
-2_0	10.6	4.1	2.5	1.3	0.9	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1		0.0																										20.9
0_2	12.1	5.0	2.9	1.6	0.7	0.5	0.4	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0		0.0	0.1		0.0																					24.0
2_4	8.6	4.0	1.7	1.0	0.4	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0		0.0	0.0	0.1																									16.5
4_6	4.0	2.0	1.2	0.6	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																												8.2
6_8	1.3	0.9	0.3	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0																															2.9
8_10	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0		0.0																																0.6
10_12	0.0			0.0	0.0																																		0.1
26. ხულო																																							

გრადაციები	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-31	31-32	32-33	33-34	34-35	35-36	36-37	37-38	ჯამი	
-12--10		0.0	0.0																																				0.1	
-10_-8	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0																																0.4
-8_-6	0.2	0.5	0.5	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0																																1.8
-6_-4	0.9	2.1	1.4	0.6	0.3	0.1	0.1	0.1		0.0		0.0																												5.6
-4_-2	1.9	4.5	2.7	1.1	0.5	0.1	0.1	0.1	0.0				0.0																											11.1
-2_0	3.5	6.1	3.6	1.5	0.5	0.2	0.0	0.1																																15.6
0_2	4.1	5.2	3.6	1.8	0.8	0.4	0.1		0.0	0.0																														16.0
2_4	2.1	5.5	4.4	2.5	1.0	0.4	0.1																																	16.1
4_6	1.1	4.2	4.4	3.0	1.3	0.5	0.1																																	14.6
6_8	0.5	2.7	3.1	2.8	1.0	0.3	0.1																																	10.6
8_10	0.1	1.4	2.2	1.5	0.5	0.1																																		5.9
10_12		0.4	0.5	0.7	0.3																																			1.8
12_14			0.2	0.1	0.1	0.0																																		0.5

ცხრილები II.5.2. ტემპერატურა-ქარის კომპლექსი წლის თბილი სეზონისთვის

ტემპერატურა, °C	ქარის სიჩქარე, მ/წმ (გრადაციები)																															
	გრადაციები	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	ჯამი	
1. ამბროლაური																																
6-8		0.0																														0.0
8-10		0.0																														0.0
10-12	0.1	0.1	0.0		0.0																										0.3	
12-14	0.7	0.5	0.4	0.0																											1.5	
14-16	1.4	2.3	1.0	0.2		0.1																									5.0	
16-18	3.6	5.1	2.6	0.7	0.2	0.0																									12.3	
18-20	3.8	8.8	6.1	2.0	0.6	0.1	0.0																								21.6	
20-22	4.0	10.1	8.6	3.2	0.6	0.2		0.0																							26.7	
22-24	2.8	7.1	6.1	2.8	1.1	0.2	0.2	0.1	0.0																						20.4	
24-26	0.9	2.9	3.2	1.5	0.6	0.4	0.3	0.1	0.0	0.0																					10.0	
26-28	0.0	0.4	0.4	0.6	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0																						1.9	
28-30			0.1	0.1	0.1																										0.2	
2. ახალქალაქი																																
0-2				0.0																											0.0	
2-4					0.0		0.0																									0.1
4-6			0.1	0.1	0.0	0.0	0.0																									0.4
6-8	0.0	0.3	0.3	0.6	0.0	0.0																										1.3
8-10	0.3	1.8	1.6	1.1	0.3	0.1	0.1																									5.4
10-12	1.1	4.5	4.1	2.1	0.6	0.2	0.1	0.0																								12.8
12-14	2.3	8.3	5.9	2.8	1.2	0.5	0.1	0.0																								21.1
14_16	3.3	10.2	6.7	3.3	1.2	0.4	0.2	0.0	0.0																							25.4
16_18	2.3	7.5	5.8	2.2	1.1	0.5	0.2	0.0																								19.7
18_20	1.3	3.7	2.8	1.1	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0																					10.3
20-22	0.3	0.9	0.6	0.6	0.5	0.1	0.1	0.1																								3.2
22-24	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0		0.0																								0.4
24-26						0.0																										0.0
3. ახალციხე																																
6-8					0.0																											0.0
8-10	0.0		0.1	0.0		0.0		0.0																								0.3
10-12	0.5	0.3	0.1	0.1				0.0																								1.0
12-14	1.8	2.0	0.3	0.1	0.0	0.1																										4.3
14-16	5.3	6.5	0.9	0.1	0.1	0.0				0.0																						13.1
16-18	7.4	10.9	2.0	0.4	0.3			0.1																								21.0
18-20	8.6	14.3	2.2	0.3	0.1	0.1																										25.5
20-22	5.9	12.5	2.4	0.4	0.1			0.0																								21.3
22-24	2.6	6.6	1.4	0.5	0.1	0.0																										11.3
24-26	0.2	1.1	0.4	0.2		0.0																										1.9
26-28	0.1	0.0	0.0																													0.1
4. ბათუმი, აეროპორტი																																

გრადაციები	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	ჯამი	
12-14		0.0	0.0	0.0			0.0						0.0																	0.2	
14_16		0.1	0.3	0.3	0.4	0.1	0.1		0.0																					1.3	
16_18		0.7	1.2	1.6	1.1	0.5	0.3	0.1																						5.6	
18_20	0.1	2.1	4.8	5.5	3.4	1.4	0.4	0.3		0.0	0.0																			18.0	
20-22	0.2	3.7	8.3	10.4	6.6	2.2	0.6	0.2	0.1																					32.3	
22-24	0.4	3.6	9.1	9.9	5.3	1.5	0.7	0.1		0.1		0.0																		30.8	
24-26	0.1	1.3	4.0	3.0	1.3	0.3	0.3	0.2	0.0	0.1	0.0																			10.7	
26-28		0.3	0.1	0.4	0.1	0.1	0.2	0.0																						1.1	
28-30						0.0				0.0																				0.1	
30-32				0.0																										0.0	
5. ბოლნისი																															
10-12	0.0	0.0																												0.1	
12-14	0.1	0.2	0.1	0.0		0.0																								0.5	
14_16	0.7	0.6	0.2																											1.5	
16_18	2.1	3.0	0.7	0.1	0.0		0.0																							6.0	
18_20	4.5	6.2	1.4	0.3	0.3	0.1					0.0																			12.8	
20-22	7.4	8.6	2.4	0.5	0.2	0.1																								19.2	
22-24	9.4	10.7	3.9	1.2	0.3	0.1	0.0			0.0																				25.6	
24-26	7.0	8.0	3.7	1.0	0.3	0.1		0.0																						20.3	
26-28	3.7	4.6	1.9	0.5	0.3	0.0																								11.0	
28-30	0.8	1.2	0.4	0.3	0.1																									2.8	
30-32	0.0	0.0	0.1	0.1																										0.2	
6. ბორჯომი																															
6-8		0.0																												0.0	
8-10	0.1	0.1																												0.1	
10-12	0.8	0.3																												1.1	
12-14	2.8	1.0	0.1	0.0																										4.0	
14_16	7.4	3.0	0.4	0.1																										10.8	
16_18	10.8	8.1	1.7	0.3	0.0																									20.9	
18_20	13.0	11.4	2.5	0.3																										27.1	
20-22	8.5	10.7	2.6	0.2	0.1																									22.1	
22-24	3.7	6.3	1.7	0.2	0.1																									12.0	
24-26	0.5	1.1	0.3	0.0																										1.9	
7. გორი																															
6-8																	0.0													0.0	
8-10	0.0				0.0								0.0																	0.1	
10-12	0.0				0.0		0.0						0.0																	0.1	
12-14	0.1	0.4	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1			0.1	0.0	0.0															1.3	
14_16	0.8	1.1	0.8	0.5	0.3	0.3	0.1	0.1	0.0				0.0	0.0																4.2	
16_18	2.8	2.7	2.4	1.2	1.0	0.7	0.6	0.4	0.3	0.1	0.2	0.1		0.0		0.0	0.0													12.6	
18_20	5.0	5.7	3.7	2.6	1.6	1.1	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.0	0.1		0.0	0.1														21.8	
20-22	5.0	7.3	5.0	2.7	1.8	1.1	0.8	0.5	0.5	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1		0.0													25.4	
22-24	3.4	6.6	3.9	2.8	1.6	1.3	0.8	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0		0.0															21.5	

გრადაციები	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	ჯამი	
24-26	1.8	2.8	1.5	1.6	1.2	0.7	0.3	0.3	0.1	0.0	0.1																			10.4	
26-28	0.1	0.7	0.5	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2		0.0																				2.3	
28-30	0.0	0.0			0.1	0.0	0.1		0.1																					0.3	
8. დედოფლისწყარო																															
8-10	0.0		0.1																											0.1	
10-12	0.3	0.0	0.1						0.0			0.0	0.0																	0.5	
12-14	0.7	0.3	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0			0.1																				1.9	
14_16	1.7	2.1	0.7	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0			0.0																5.4	
16_18	4.1	4.3	1.7	0.9	0.3	0.3		0.0																						11.6	
18_20	7.0	6.8	2.6	1.1	0.3	0.2		0.1			0.0						0.0													18.2	
20-22	9.3	8.8	3.2	1.5	0.4	0.1	0.0						0.0																	23.3	
22-24	7.4	8.5	3.3	0.9	0.6	0.3	0.1	0.0																						21.1	
24-26	4.2	5.7	2.4	0.6	0.1	0.1	0.0																							13.3	
26-28	0.8	1.4	1.2	0.3	0.1	0.1																								4.0	
28-30	0.1	0.3	0.1	0.0	0.1																									0.7	
9. ზესტაფონი																															
10-12						0.0																								0.0	
12-14	0.1	0.1		0.0																										0.3	
14_16	1.2	0.2	0.1																											1.5	
16_18	3.4	0.9	0.2	0.0		0.0																								4.6	
18_20	8.1	2.9	0.8	0.2			0.1	0.0			0.0	0.0																		12.3	
20-22	13.6	6.0	1.8	0.6	0.3	0.1	0.1	0.1		0.0	0.1																			22.7	
22-24	14.5	8.1	3.0	1.1	0.4	0.4	0.3	0.0	0.1		0.0		0.0	0.0																27.9	
24-26	7.3	6.5	2.9	1.1	0.4	0.4	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1																			19.3	
26-28	1.8	2.4	1.3	0.9	0.5	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	0.0					0.0														8.0	
28-30	0.3	0.7	0.5	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1						0.0										0.0	0.0		2.9	
30-32		0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0																	0.4	
32-34				0.0																										0.0	
10. ზუგდიდი																															
12-14	0.2	0.1		0.0																										0.4	
14_16	0.9	0.8	0.1																											1.7	
16_18	2.6	3.2	0.3			0.0																								6.2	
18_20	7.4	8.7	0.5	0.1																										16.8	
20-22	14.4	14.3	0.8	0.0																										29.4	
22-24	13.5	14.0	1.0	0.0																										28.5	
24-26	5.6	7.0	0.6	0.1	0.1																									13.5	
26-28	1.1	1.3	0.2	0.0	0.1																									2.7	
28-30	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0		0.0																							0.5	
30-32			0.1						0.0		0.0	0.0																		0.2	
11. თბილისი, დიღომი																															
10-12		0.0																												0.0	
12-14	0.1		0.0	0.0	0.0				0.0																					0.2	
14_16	0.5	0.4	0.3	0.0		0.1	0.0		0.1	0.0																				1.5	

გრადაციები	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	ჯამი	
16_18	1.6	0.8	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0																					3.4	
18_20	3.3	3.0	1.4	1.2	0.7	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0																				10.2	
20-22	7.3	4.8	2.8	1.8	1.4	0.5	0.3	0.1	0.1	0.0																				19.1	
22-24	10.2	7.2	3.6	1.9	1.2	0.6	0.3	0.2	0.0	0.0		0.0																		25.3	
24-26	8.8	7.5	3.9	1.8	1.1	0.4	0.2	0.0	0.0																					23.7	
26-28	5.4	5.1	1.3	0.8	0.2	0.1																								12.8	
28-30	1.6	1.3	0.4	0.1	0.1	0.0																								3.5	
30-32	0.1	0.1																												0.3	
12. თელავი																															
10-12			0.1	0.0																										0.1	
12-14	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0																								0.6	
14_16	0.5	1.1	0.4	0.1	0.1	0.0																								2.3	
16_18	1.3	4.1	1.5	0.5	0.1			0.0																						7.5	
18_20	2.6	8.7	3.4	0.8	0.5	0.0																								16.1	
20-22	3.5	11.9	4.7	0.9	0.3	0.3																								21.5	
22-24	3.5	13.2	5.3	1.3	0.3	0.2	0.0																							23.8	
24-26	2.2	11.3	4.0	0.8	0.2	0.0																								18.6	
26-28	1.3	4.4	1.5	0.5																										7.7	
28-30	0.1	1.0	0.7																											1.7	
30-32		0.1	0.0																											0.1	
13. თიანეთი																															
6-8		0.0																0.0												0.1	
8-10	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0				0.0							0.0														0.5	
10-12	1.0	0.7	0.3	0.0	0.0	0.1		0.1	0.0		0.1					0.1														2.4	
12-14	3.4	3.3	0.7	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2		0.0			0.0																	8.6	
14_16	7.2	7.5	1.7	0.6	0.3	0.3	0.2	0.0	0.1		0.1	0.1		0.0		0.0														18.2	
16_18	12.0	10.6	1.6	0.6	0.3	0.2	0.1	0.0	0.1																					25.5	
18_20	12.3	12.1	1.6	0.3	0.1	0.1		0.0																						26.6	
20-22	6.4	7.0	0.9	0.1		0.0																								14.5	
22-24	1.5	1.6	0.3																											3.3	
24-26		0.2																												0.2	
14. ლაგოდეხი																															
10-12	0.1																													0.1	
12-14	0.3	0.0																												0.3	
14_16	0.8	0.2	0.1																											1.2	
16_18	3.0	0.5	0.2		0.0																									3.8	
18_20	8.2	1.6	0.3	0.1																										10.1	
20-22	13.6	2.9	0.4	0.2	0.1	0.0																								17.1	
22-24	19.1	4.1	0.7	0.0		0.0																								24.0	
24-26	19.6	3.6	0.4	0.0	0.0																									23.6	
26-28	11.8	2.0	0.4	0.0																										14.2	
28-30	3.6	1.3	0.1																											4.9	
30-32	0.4	0.1																												0.5	

გრადაციები	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	ჯამი
32-34				0.0																										0.0
15. მთა-საბუეთი																														
2-4											0.1																			0.1
4-6		0.0		0.0							0.0																			0.1
6-8	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1			0.1																			1.1
8-10		0.4	0.4	0.7	0.6	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1					0.0														3.3
10-12	0.1	1.3	2.1	1.6	1.2	1.3	0.6	0.7	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0					0.1					10.3
12-14	0.4	2.3	3.8	3.6	2.6	1.9	1.3	0.7	0.7	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0				19.3
14_16	0.6	3.4	5.3	4.8	4.1	2.3	1.4	1.0	0.7	0.6	0.5	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				26.6
16_18	0.4	2.4	4.1	3.9	2.7	1.8	1.6	0.9	0.8	0.8	0.5	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0						22.5
18_20	0.1	0.9	1.6	1.4	1.4	0.9	0.5	0.6	0.9	0.5	0.6	0.5	0.2	0.2	0.4	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1		0.1	0.1			0.1		12.2
20-22		0.1	0.1	0.4	0.5	0.3	0.1	0.3	0.1	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1							4.2
22-24						0.0	0.1				0.0				0.0		0.0		0.0	0.0	0.0									0.4
24-26															0.0															0.0
16. საგარეჯო																														
8-10	0.0											0.0																		0.1
10-12	0.1	0.1				0.0								0.0																0.3
12-14	0.7	0.4	0.2	0.0		0.1	0.0																							1.4
14_16	1.6	2.1	0.4	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0																					4.5
16_18	3.0	5.5	1.2	0.7	0.3	0.2	0.2	0.1																						11.2
18_20	3.4	10.0	3.4	0.9	0.3	0.2		0.0			0.0																			18.3
20-22	3.4	15.6	4.5	0.9	0.4	0.1	0.2	0.1	0.0																					25.3
22-24	3.4	14.4	4.1	0.4	0.2	0.1	0.1																							22.7
24-26	1.4	8.2	2.7	0.1	0.1	0.1																								12.6
26-28	0.5	1.6	1.0	0.1																										3.2
28-30	0.0	0.1	0.3																											0.4
17. საჩხერე																														
6-8		0.0																												0.0
8-10		0.0		0.0																										0.1
10-12	0.1																													0.1
12-14	0.5	0.5	0.3	0.0	0.1			0.0																						1.5
14_16	1.4	1.2	0.8	0.3	0.0	0.0	0.0																							3.9
16_18	4.3	4.5	2.0	1.0	0.3	0.1																								12.3
18_20	8.1	7.2	4.1	1.4	0.5	0.3	0.0																							21.6
20-22	8.4	9.5	4.9	1.7	0.5	0.2	0.1																							25.3
22-24	4.6	9.3	4.3	2.1	0.5	0.1	0.0																							21.0
24-26	2.1	4.0	2.4	0.9	0.5	0.1	0.0																							10.1
26-28	0.3	1.0	0.6	0.6	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0																					3.3
28-30	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1		0.1																							0.9
30-32			0.0																											0.0
18. ფსანაური																														
4-6	0.0																													0.0
6-8			0.0																											0.0

გრადაციები	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	ჯამი		
8-10		0.1	0.2	0.0																										0.4		
10-12	0.5	1.1	0.4	0.1	0.0		0.0																							2.1		
12-14	1.9	4.4	1.6	0.3																										8.1		
14_16	4.7	10.6	3.4	0.8	0.0	0.0																								19.7		
16_18	6.8	15.4	4.3	0.6	0.0	0.0																								27.1		
18_20	5.4	14.7	3.8	1.0	0.1	0.1																								25.1		
20-22	3.0	8.6	2.6	0.3	0.0	0.1																								14.5		
22-24	0.7	1.8	0.4	0.0	0.0		0.0																							2.9		
24-26	0.0		0.0																											0.1		
19. ფოთი																																
14_16	0.0	0.1	0.3	0.3	0.1	0.0				0.0				0.0																0.9		
16_18	0.2	1.3	1.3	0.5	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0																						3.9	
18_20	1.2	4.0	4.9	2.5	1.0	0.5	0.4	0.1	0.1																						14.6	
20-22	2.8	9.4	10.4	4.4	2.1	0.8	0.3	0.1	0.1																						30.4	
22-24	4.1	11.2	9.6	4.5	1.7	0.9	0.3	0.1																							32.4	
24-26	1.6	5.7	4.8	1.9	0.7	0.5	0.1	0.1																							15.3	
26-28	0.0	0.6	0.6	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.1																						2.1	
28-30			0.0					0.1	0.0	0.0																					0.2	
30-32											0.0																				0.0	
20. ქობულეთი																																
14_16		0.1	0.3	0.1	0.1		0.1	0.1				0.0																			0.9	
16_18	0.0	0.8	2.3	0.9	0.6	0.4	0.3	0.1		0.0				0.0																	5.5	
18_20		2.5	7.0	3.8	1.3	1.0	0.7	0.3	0.0	0.1				0.0																	16.8	
20-22	0.2	4.5	14.7	6.5	3.1	1.6	1.0	0.7	0.4	0.0	0.0			0.0																	32.6	
22-24	0.0	5.7	14.0	5.9	2.9	1.6	0.9	0.3	0.1	0.1				0.0																	31.5	
24-26	0.1	1.3	5.5	2.5	0.9	0.7	0.2	0.1																								11.3
26-28		0.2	0.7	0.1	0.1		0.1																									1.2
28-30				0.0		0.1																										0.1
21. ქუთაისი																																
10-12											0.0																				0.0	
12-14		0.1	0.1		0.1						0.0																				0.3	
14_16	0.0	0.3	0.5	0.4	0.2	0.0	0.0	0.1																							1.6	
16_18	0.1	0.8	1.7	1.4	1.0	0.4	0.0	0.0	0.0																						5.5	
18_20	0.0	2.2	4.0	3.8	2.2	0.7	0.3	0.2	0.0					0.0		0.0															13.6	
20-22	0.2	2.3	8.9	8.9	3.4	1.5	0.5	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0		0.0																26.3	
22-24	0.1	1.6	8.0	10.3	3.7	1.4	1.0	0.4	0.4	0.1	0.2	0.1		0.1	0.1	0.1	0.0			0.0											27.8	
24-26	0.0	0.6	4.3	4.7	1.8	1.3	0.9	0.6	0.5	0.3	0.2	0.2	0.1		0.1	0.0	0.0	0.0		0.1	0.0										15.8	
26-28	0.0	0.1	0.5	1.1	1.0	0.5	0.4	0.3	0.5	0.2	0.5	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0		0.1	0.0									5.7	
28-30				0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.1	0.3	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1		0.0									0.0				2.3	
30-32						0.0	0.1			0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1			0.1				0.1								0.9	
32-34													0.1	0.0	0.0	0.0																0.2
34-36												0.0																				0.0
22. ყვარელი																																

გრადაციები	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	ჯამი	
10-12		0.1																												0.1	
12-14	0.3	0.1	0.0																											0.4	
14_16	0.9	0.8	0.1	0.0		0.0																								1.9	
16_18	2.2	2.1	0.5	0.1																										4.9	
18_20	5.0	5.9	1.2	0.2	0.1	0.1																								12.5	
20-22	9.5	7.9	1.3	0.5	0.2	0.0	0.0																							19.5	
22-24	11.9	10.9	1.6	0.4	0.0		0.0																							25.0	
24-26	10.7	9.4	1.3	0.4	0.0																									21.8	
26-28	5.3	4.8	0.8	0.1	0.0																									11.0	
28-30	1.3	1.1	0.2	0.1																										2.6	
30-32	0.0	0.2																												0.3	
23. წალკა																															
4-6	0.1	0.0																												0.1	
6-8	0.2	0.1						0.1																						0.4	
8-10	1.1	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1			0.0																			2.2	
10-12	3.9	2.2	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0																				7.8	
12-14	9.5	5.6	2.2	1.1	0.7	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0																			19.6	
14_16	16.6	8.8	1.8	1.4	0.6	0.3	0.2			0.0																				29.7	
16_18	14.2	9.1	1.5	0.7	0.3	0.2																								26.1	
18_20	6.2	4.7	0.5	0.3	0.0	0.0				0.0																				11.8	
20-22	1.3	0.9	0.1																											2.3	
22-24	0.0																													0.0	
24. ხაშური																															
8-10	0.0				0.1																									0.1	
10-12	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0		0.0																							0.5	
12-14	0.7	0.6	0.3	0.4	0.1	0.1	0.0				0.0																			2.2	
14_16	2.0	2.0	1.5	0.9	0.7	0.2	0.0	0.1	0.1			0.1																		7.5	
16_18	5.1	4.4	3.8	2.2	1.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1		0.1			0.0															17.8	
18_20	7.6	6.7	6.2	3.8	1.3	0.6	0.4	0.2	0.2	0.0	0.1		0.0		0.0															27.3	
20-22	6.2	7.9	5.5	3.4	1.4	0.7	0.4	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1		0.0	0.0															26.6	
22-24	3.1	4.5	2.4	1.6	0.7	0.5	0.6	0.2	0.5	0.2		0.0	0.0	0.0				0.0												14.4	
24-26	0.4	0.7	0.7	0.4	0.2	0.3		0.0	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0		0.0															3.4	
26-28			0.0	0.1		0.0																								0.1	
25. ხულო																															
4-6		0.0		0.0																										0.1	
6-8	0.0	0.0																												0.1	
8-10	0.2	0.4	0.3																											0.8	
10-12	0.5	1.7	0.4	0.1																										2.7	
12-14	1.3	4.2	1.3	0.3	0.1																									7.1	
14_16	2.2	9.5	4.0	0.8																										16.6	
16_18	2.7	14.2	8.3	1.2	0.2																									26.6	
18_20	2.3	12.1	8.8	1.6	0.2																									25.0	
20-22	0.5	6.1	4.4	1.0																										12.0	

გრადაციები	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	ჯამი	
22-24	0.2	2.0	2.8	0.5	0.3	0.0																									5.7
24-26	0.0	0.6	0.9	0.4	0.1	0.1																									2.2
26-28		0.2	0.5	0.2	0.1																										0.9
28-30			0.1	0.0																											0.2
30-32				0.1																											0.1

ცხრილი II.5.2ა. ტემპერატურა-ქარის კომპლექსი წლის თბილი სეზონისთვის

ტემპერატურა, °C	ქარის სიჩქარე, მ/წმ (გრადაციები)																													
	გრადაციები	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	27-28	28-29	ჯამი	
1. ამბროლაური																														
6-8		0.0																												0.0
8-10		0.0																												0.0
10-12	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0																									0.3
12-14	0.8	0.5	0.3	0.0																										1.6
14-16	1.5	1.8	0.7	0.1		0.0																								4.2
16-18	4.0	4.2	1.8	0.6	0.2	0.0																								10.8
18-20	5.7	7.9	4.5	1.5	0.4	0.1	0.0																							20.1
20-22	6.8	9.6	6.4	2.3	0.5	0.1		0.0																						25.8
22-24	5.0	8.1	5.5	2.4	0.9	0.3	0.2	0.1	0.0																					22.5
24-26	2.2	3.3	2.9	1.5	0.5	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0																				11.2
26-28	0.6	0.8	0.7	0.6	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0																				3.1
28-30	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1																									0.3
32_34			0.0																											0.0
2. ახალქალაქი																														
0-2				0.0																										0.0
2-4					0.0		0.0																							0.0
4-6	0.0		0.1	0.1	0.0	0.0	0.0																							0.3
6-8	0.0	0.4	0.4	0.5	0.1	0.0																								1.4
8-10	0.4	1.9	1.5	1.0	0.3	0.1	0.1																							5.2
10-12	1.1	4.1	3.4	1.7	0.5	0.2	0.1	0.0																						11.2
12-14	2.7	7.8	5.3	2.4	1.1	0.4	0.1	0.0																						19.8
14_16	4.2	9.8	6.0	3.1	1.0	0.4	0.2	0.0	0.0																					24.7
16_18	3.7	7.9	5.9	2.0	0.8	0.4	0.1	0.0																						20.9
18_20	2.4	4.3	2.7	1.2	0.4	0.4	0.1	0.1	0.0		0.0																			11.7
20-22	0.7	1.2	0.8	0.5	0.4	0.1	0.0	0.0																						3.8
22-24	0.2	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0		0.0	0.0																					0.6
24-26	0.1	0.0		0.0		0.0																								0.1
26-28	0.0																													0.0
3. ახალციხე																														
6-8					0.0																									0.0
8-10	0.1	0.0	0.1	0.0		0.0		0.0																						0.2
10-12	0.5	0.3	0.1	0.0				0.0																						1.0
12-14	2.4	1.3	0.2	0.1	0.0	0.0																								4.1
14-16	5.5	4.3	0.6	0.1	0.1	0.0			0.0																					10.7
16-18	9.6	7.6	1.3	0.3	0.2		0.0																							19.0
18-20	13.2	10.0	1.4	0.2	0.1	0.0																								24.9
20-22	11.0	9.5	1.7	0.3	0.1		0.0																							22.6
22-24	6.9	5.3	1.1	0.3	0.1	0.0																								13.7
24-26	1.9	1.0	0.3	0.1		0.0																								3.4

გრადაციები	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	27-28	28-29	ჯამი
26-28	0.3	0.1	0.0	0.0																								0.5
4. ბათუმი, აეროპორტი																												
12-14		0.0	0.0	0.0			0.0						0.0															0.1
14_16		0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1		0.0																			1.1
16_18		0.7	1.1	1.6	0.9	0.4	0.2	0.1																				5.0
18_20	0.0	1.4	4.2	5.1	3.0	1.2	0.3	0.2		0.0	0.0																	15.6
20-22	0.1	3.0	7.6	10.4	7.0	1.9	0.5	0.1	0.0																			30.7
22-24	0.3	3.0	9.4	10.9	5.7	1.4	0.6	0.1		0.0		0.0																31.4
24-26	0.0	1.0	4.6	4.6	1.6	0.3	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0																	12.7
26-28		0.3	1.2	1.1	0.2	0.1	0.1	0.0																				3.1
28-30			0.0	0.1	0.0	0.0				0.0																		0.2
30-32				0.0																								0.0
5. ბოლნისი																												
10-12	0.0	0.0																										0.0
12-14	0.2	0.2	0.1	0.0		0.0																						0.4
14_16	0.9	0.5	0.1																									1.5
16_18	2.8	2.0	0.4	0.1	0.0		0.0																					5.4
18_20	5.7	4.3	0.9	0.2	0.2	0.0					0.0																	11.2
20-22	9.1	6.2	1.6	0.3	0.1	0.0																						17.4
22-24	13.5	8.1	2.5	0.7	0.2	0.1	0.0			0.0																		25.1
24-26	10.9	6.7	2.5	0.6	0.2	0.1		0.0																				21.0
26-28	6.7	4.7	1.3	0.4	0.2	0.0																						13.2
28-30	1.9	1.7	0.5	0.2	0.1																							4.3
30-32	0.2	0.3	0.1	0.0																								0.5
6. ბორჯომი																												
6-8		0.0																										0.0
8-10	0.1	0.1																										0.1
10-12	0.7	0.2																										1.0
12-14	2.7	0.9	0.1	0.0																								3.8
14_16	6.8	2.6	0.4	0.1																								9.8
16_18	10.8	6.9	1.3	0.2	0.0																							19.2
18_20	15.1	9.9	2.1	0.3																								27.3
20-22	10.5	9.6	2.2	0.2	0.1																							22.5
22-24	5.6	6.3	1.3	0.1	0.1																							13.4
24-26	1.0	1.4	0.3	0.0																								2.7
26-28	0.1	0.1																										0.1
7. გორი																												
6-8																0.0												0.0
8-10	0.0				0.0								0.0															0.1
10-12	0.0		0.0		0.0		0.0						0.0															0.2
12-14	0.2	0.4	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0													1.4
14_16	0.8	1.4	0.8	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0			0.0	0.0															4.0
16_18	2.4	3.0	2.5	0.9	0.6	0.4	0.4	0.3	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0		0.0	0.0												10.9

გრადაციები	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	27-28	28-29	ჯამი
18_20	5.1	6.3	3.7	1.8	1.0	0.7	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0		0.0	0.0											19.8	
20-22	6.2	8.9	5.1	1.9	1.1	0.7	0.5	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1		0.0										25.4	
22-24	4.0	8.6	4.4	2.2	1.0	0.8	0.5	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0		0.0												22.0	
24-26	1.9	4.8	2.5	1.5	0.7	0.4	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0																12.3	
26-28	0.2	1.1	1.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1		0.0																	3.4	
28-30	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0		0.0																		0.6	
30-32			0.0	0.0																							0.0	
8. დედოფლისწყარო																												
8-10	0.0		0.1																									0.1
10-12	0.3	0.0	0.0	0.0					0.0			0.0	0.0															0.4
12-14	0.7	0.4	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0			0.0																		1.7
14_16	1.9	1.6	0.6	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0					0.0									4.8
16_18	4.3	3.3	1.5	0.6	0.2	0.2		0.0	0.0	0.0																		10.2
18_20	7.9	5.6	2.2	0.9	0.2	0.2		0.0			0.0						0.0											17.0
20-22	10.5	7.2	2.8	1.1	0.3	0.1	0.1						0.0															22.1
22-24	9.9	7.7	2.8	0.8	0.5	0.2	0.1	0.0	0.0																			22.1
24-26	7.1	5.4	1.9	0.6	0.1	0.1	0.0																					15.2
26-28	2.1	1.6	1.2	0.3	0.1	0.1																						5.4
28-30	0.4	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0																						1.0
9. ზესტაფონი																												
10-12						0.0																						0.0
12-14	0.1	0.1		0.0																								0.2
14_16	1.1	0.2	0.1																									1.4
16_18	3.4	0.7	0.2	0.0	0.0	0.0																						4.4
18_20	7.6	2.4	0.6	0.2			0.1	0.0			0.0	0.0																10.9
20-22	14.3	4.8	1.3	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1		0.0	0.1																	21.4
22-24	16.5	6.4	2.3	0.8	0.3	0.3	0.2	0.0	0.1		0.0		0.0	0.0														26.8
24-26	10.1	5.7	2.3	0.9	0.3	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1																	20.0
26-28	4.5	2.5	1.2	0.7	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0					0.0												10.0
28-30	1.2	1.0	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1						0.0	0.0										3.8
30-32	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0				0.0															1.0
32-34				0.0																								0.0
28-30						0.0																						0.0
10. ზუგდიდი																												
12-14	0.1	0.1		0.0																								0.3
14_16	0.8	0.7	0.1																									1.5
16_18	2.6	2.8	0.2			0.0																						5.6
18_20	7.1	7.0	0.4	0.1																								14.6
20-22	13.3	12.4	0.5	0.0																								26.3
22-24	14.6	12.9	0.7	0.0																								28.2
24-26	7.8	7.6	0.5	0.1	0.1																							16.1
26-28	3.2	2.6	0.2	0.0	0.0																							6.1
28-30	0.4	0.5	0.1	0.0	0.1		0.0																					1.1

გრადაციები	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	27-28	28-29	ჯამი	
30-32	0.0	0.1	0.1						0.0		0.0	0.0																0.3	
32-34						0.0																						0.0	
11. თბილისი, აეროპორტი																													
12-14		0.0			0.0											0.039													0.118
14_16	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.118			0.1	0.0	0.0										1.3
16_18	0.1	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.0	0.2	0.2	0.2	0.118	0.1	0.0	0.0												3.1
18_20	0.1	1.1	1.8	1.1	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.3	0.4	0.314	0.2	0.0													9.8
20-22	0.2	2.0	2.1	1.3	1.0	1.3	0.9	1.0	1.4	0.9	1.1	0.8	0.6	0.314	0.2	0.1	0.1	0.0											15.4
22-24	0.4	3.8	4.4	2.9	2.2	1.5	1.7	1.1	1.4	0.9	1.0	1.0	0.6	0.314	0.4	0.1				0.0									23.7
24-26	0.2	4.1	4.8	2.8	1.7	1.8	1.0	1.0	1.0	1.1	0.9	0.7	0.5	0.157	0.1														21.8
26-28	0.3	3.3	4.6	2.3	1.5	1.2	0.6	1.0	0.8	0.6	0.2	0.2	0.2		0.0														16.8
28-30	0.1	1.7	1.8	1.5	0.6	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0																	6.9
30-32		0.4	0.3	0.2	0.2		0.0	0.1		0.0																			1.2
12. თბილისი, დიღომი																													
10-12		0.0																											0.0
12-14	0.1		0.0	0.0	0.0	0.0			0.0																				0.2
14_16	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0																			1.3
16_18	1.3	0.7	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0																			3.2
18_20	3.2	2.5	1.1	0.9	0.6	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0																			9.1
20-22	6.0	4.2	2.7	1.8	1.2	0.5	0.3	0.1	0.1	0.0																			16.9
22-24	8.8	7.1	3.8	1.9	1.2	0.7	0.5	0.2	0.0	0.0		0.0																	24.2
24-26	8.3	7.3	4.5	2.0	1.1	0.6	0.2	0.0	0.0				0.0																24.1
26-28	5.3	5.7	2.6	1.1	0.5	0.2	0.1																						15.4
28-30	1.8	1.7	1.0	0.4	0.2	0.0																							5.1
30-32	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0																								0.5
13. თელავი																													
10-12			0.0	0.0																									0.1
12-14	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0																							0.5
14_16	0.7	1.0	0.3	0.1	0.1	0.0																							2.2
16_18	1.7	3.5	1.0	0.3	0.1			0.0																					6.6
18_20	3.8	7.5	2.3	0.5	0.3	0.0																							14.4
20-22	5.7	10.4	3.2	0.6	0.2	0.2																							20.3
22-24	7.1	12.4	3.5	0.9	0.2	0.1	0.0																						24.2
24-26	5.1	11.6	2.7	0.5	0.1	0.0																							20.1
26-28	2.4	5.5	0.9	0.3																									9.2
28-30	0.4	1.4	0.4	0.0																									2.2
30-32	0.0	0.1	0.0																										0.1
32-34	0.0	0.0	0.0																										0.1
14. თიანეთი																													
6-8		0.0																0.0											0.0
8-10	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0				0.0							0.0													0.5
10-12	0.9	0.8	0.2	0.1	0.0	0.0		0.0	0.0		0.0					0.0													2.2
12-14	2.9	2.7	0.5	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1		0.0			0.0																7.0

გრადაციები	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	27-28	28-29	ჯამი		
14_16	6.9	5.9	1.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0		0.0	0.0		0.0		0.0													15.5	
16_18	12.8	8.7	1.4	0.5	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0																				23.9	
18_20	15.0	9.6	1.2	0.2	0.0	0.1		0.0																					26.2	
20-22	11.5	6.0	0.6	0.1		0.0																							18.3	
22-24	3.8	1.5	0.2			0.0																							5.5	
24-26	0.6	0.2																											0.8	
26-28	0.0	0.0																											0.1	
15. ლავოდები																														
10-12	0.1																												0.1	
12-14	0.3	0.0																											0.3	
14_16	0.8	0.2	0.1																										1.1	
16_18	2.8	0.5	0.2		0.0																								3.6	
18_20	7.9	1.8	0.3	0.1																									10.0	
20-22	13.0	3.3	0.4	0.2	0.1	0.0																							17.0	
22-24	18.1	4.7	0.7	0.0		0.0																							23.6	
24-26	18.4	4.5	0.4	0.0	0.0																								23.3	
26-28	11.0	3.3	0.4	0.0																									14.7	
28-30	3.5	1.8	0.1																										5.4	
30-32	0.5	0.4																											0.8	
32-34				0.0																									0.0	
16. მთა-საბუეთი																														
2-4											0.0																		0.0	
4-6		0.0		0.0			0.0			0.0	0.0																		0.1	
6-8	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0																		1.1	
8-10	0.0	0.2	0.3	0.5	0.6	0.5	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1						0.0												3.2	
10-12	0.1	0.9	1.7	1.5	1.4	1.1	0.7	0.6	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0				0.0					9.0	
12-14	0.2	1.9	3.3	3.4	2.6	2.3	1.2	0.7	0.5	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0			17.4	
14_16	0.4	2.6	4.7	5.0	4.3	2.5	1.4	0.9	0.6	0.6	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			24.7	
16_18	0.2	1.9	3.8	4.4	3.2	2.4	1.8	1.2	1.0	0.7	0.5	0.4	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0		0.1			23.0	
18_20	0.1	0.7	1.5	1.9	2.2	1.6	1.0	0.9	1.0	0.5	0.6	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1		0.0	0.1		0.0		13.9	
20-22		0.2	0.3	0.7	0.8	0.8	0.4	0.6	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1						6.5	
22-24			0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1		0.0		0.0		0.0		0.0	0.0	0.0								1.1	
24-26					0.0	0.0				0.0					0.0															0.1
26-28											0.0																			0.0
17. საგარეჯო																														
8-10	0.0	0.0										0.0																	0.1	
10-12	0.1	0.1				0.0								0.0															0.2	
12-14	0.5	0.3	0.2	0.0		0.0	0.0																						1.2	
14_16	1.8	1.8	0.3	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0																				4.4	
16_18	3.2	4.8	1.0	0.5	0.2	0.2	0.1	0.1																					10.1	
18_20	4.4	9.6	2.5	0.6	0.2	0.1		0.0			0.0																		17.4	
20-22	5.5	14.4	3.3	0.7	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0																				24.5	
22-24	5.5	14.2	3.0	0.3	0.1	0.1	0.0																						23.2	

გრადაციები	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	27-28	28-29	ჯამი	
24-26	3.5	8.9	1.8	0.1	0.1	0.1																						14.4	
26-28	1.2	2.0	0.7	0.1																								4.0	
28-30	0.1	0.2	0.2																									0.6	
18. საჩხერე																													
6-8	0.0	0.1	0.1	0.0																								0.2	
8-10	0.0	0.0	0.0	0.0																								0.1	
10-12	0.1	0.1	0.1		0.0	0.0																						0.4	
12-14	0.5	0.6	0.2	0.1	0.1			0.0																				1.6	
14_16	1.5	1.3	0.7	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0																				3.9	
16_18	4.0	3.7	1.7	0.8	0.3	0.0																						10.5	
18_20	8.0	6.1	4.0	1.1	0.4	0.2	0.1		0.0																			19.9	
20-22	8.4	8.6	4.2	1.6	0.5	0.2	0.1																					23.6	
22-24	5.1	8.5	4.4	2.0	0.6	0.2	0.1		0.0																			20.9	
24-26	2.5	4.9	2.7	1.2	0.6	0.3	0.0	0.0																				12.4	
28-30	0.6	1.6	1.0	0.7	0.4	0.2	0.1	0.1	0.0																			4.9	
30-32	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.0				0.0																1.4	
32-34			0.0			0.0		0.0																				0.1	
34-36																													
36-38							0.0																					0.0	
19. ფასანაური																													
4-6	0.0																											0.0	
6-8			0.0																									0.0	
8-10		0.1	0.1	0.0																								0.3	
10-12	0.8	0.9	0.2	0.0	0.0		0.0																					2.1	
12-14	2.6	3.2	0.9	0.2																								6.8	
14_16	6.4	7.8	2.2	0.5	0.0	0.0																						16.9	
16_18	10.5	11.3	2.9	0.3	0.0	0.0																						25.2	
18_20	12.4	11.1	2.5	0.7	0.0	0.0																						26.8	
20-22	8.7	6.6	1.6	0.2	0.0	0.0																						17.2	
22-24	2.4	1.4	0.3	0.0	0.0		0.0																					4.2	
24-26	0.5	0.0	0.0																									0.5	
26-28	0.0																											0.0	
20. ფოთი																													
14_16	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0				0.0				0.0														0.8	
16_18	0.7	1.1	1.0	0.3	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0																			3.6	
18_20	2.2	3.3	3.4	1.8	0.7	0.3	0.3	0.0	0.0																			12.1	
20-22	5.3	8.6	7.5	3.1	1.5	0.6	0.2	0.1	0.1			0.0																27.0	
22-24	8.2	10.6	7.0	3.2	1.3	0.6	0.2	0.0		0.0																		31.3	
24-26	6.2	6.5	3.7	1.4	0.6	0.3	0.1	0.1																				18.9	
26-28	2.3	1.8	0.6	0.1	0.3	0.1	0.1	0.0	0.1																			5.5	
28-30	0.1	0.3	0.1	0.1		0.0		0.1	0.0	0.0																		0.8	
30-32											0.0																	0.0	
21. ქობულეთი																													

გრადაციები	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	27-28	28-29	ჯამი	
14_16		0.2	0.4	0.1	0.1		0.1	0.0				0.0																0.9	
16_18	0.0	1.3	1.8	0.8	0.5	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0			0.0														5.1	
18_20		2.9	5.4	3.1	1.1	0.8	0.5	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0															14.3	
20-22	0.1	7.1	11.7	5.2	2.7	1.5	0.8	0.6	0.3	0.1	0.0		0.0															30.1	
22-24	0.0	8.6	12.1	4.9	2.7	1.4	0.9	0.3	0.2	0.1		0.0																31.3	
24-26	0.0	4.6	5.5	2.4	0.9	0.6	0.2	0.1																				14.2	
26-28		2.0	1.1	0.4	0.1		0.0																					3.6	
28-30		0.4	0.1	0.0		0.0																						0.5	
22. ქუთაისი																													
10-12											0.0																	0.0	
12-14		0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0				0.0																	0.3	
14_16	0.0	0.3	0.5	0.3	0.2	0.0	0.0	0.1																				1.5	
16_18	0.1	0.8	1.5	1.2	0.7	0.3	0.0	0.0	0.0																			4.7	
18_20	0.1	1.8	3.3	3.5	1.8	0.6	0.2	0.2	0.0					0.0		0.0												11.5	
20-22	0.3	2.8	7.7	7.6	3.0	1.2	0.4	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0		0.0													23.4	
22-24	0.1	2.5	8.6	9.5	3.3	1.6	0.8	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1		0.0	0.0	0.0	0.0				0.0							27.5	
24-26	0.0	1.3	5.4	5.0	2.0	1.4	0.8	0.5	0.5	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0		0.0	0.0							17.7	
26-28	0.0	0.5	1.7	1.6	1.2	0.6	0.5	0.4	0.4	0.2	0.5	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0							8.3	
28-30		0.1	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1		0.0	0.0						0.0			3.4	
30-32			0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0		0.0	0.0				0.0						1.2	
32-34								0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0											0.4	
34-36												0.0																	0.0
23. ყვარელი																													
10-12		0.1																										0.1	
12-14	0.2	0.1	0.0																									0.4	
14_16	0.9	0.6	0.1	0.0		0.0																						1.7	
16_18	2.6	1.8	0.4	0.1																								4.8	
18_20	5.9	4.8	0.9	0.2	0.1	0.1																						11.9	
20-22	10.6	6.3	1.0	0.4	0.1	0.0	0.0																					18.4	
22-24	14.7	8.8	1.3	0.4	0.0		0.0																					25.2	
24-26	14.2	7.6	0.9	0.3	0.0																							23.1	
26-28	7.2	3.7	0.6	0.1	0.0																							11.6	
28-30	1.7	0.8	0.2	0.1																								2.7	
30-32	0.0	0.2																										0.2	
24. წალკა																													
4-6	0.0	0.0																										0.1	
6-8	0.2	0.1		0.0				0.1																				0.3	
8-10	1.0	0.4	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0			0.0																	2.1	
10-12	4.2	2.0	0.5	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0																		7.7	
12-14	9.4	4.7	1.8	0.9	0.5	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0																	17.6	
14_16	18.0	7.4	1.7	1.0	0.4	0.3	0.1			0.0																		29.0	
16_18	17.6	8.0	1.4	0.6	0.2	0.1																						27.8	
18_20	8.3	3.8	0.5	0.2	0.0	0.0				0.0																		13.0	

გრადაციები	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	27-28	28-29	ჯამი
20-22	1.6	0.7	0.0																									2.3
22-24	0.0																											0.0
25. ხაშური																												
8-10	0.0			0.0	0.0																							0.1
10-12	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0		0.0																					0.5
12-14	0.6	0.7	0.3	0.4	0.1	0.1	0.0				0.0																	2.2
14_16	1.9	2.0	1.4	0.9	0.4	0.1	0.0	0.1	0.0			0.0																6.9
16_18	4.4	4.5	3.1	1.6	1.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1		0.0			0.0													15.3
18_20	7.9	7.9	5.5	2.8	1.0	0.4	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0		0.0		0.0													26.2
20-22	7.8	8.8	5.2	2.7	1.1	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0		0.0	0.0													27.2
22-24	3.8	5.8	2.5	1.5	0.6	0.4	0.4	0.2	0.4	0.1		0.0	0.0	0.0				0.0										15.8
24-26	1.0	1.4	1.0	0.5	0.3	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0		0.0													5.0
26-28	0.1	0.3	0.3	0.1		0.0																						0.9
28-30					0.1																							0.1
26. ხულო																												
4-6		0.0		0.0																								0.0
6-8	0.0	0.0																										0.1
8-10	0.2	0.3	0.2																									0.7
10-12	0.9	1.4	0.3	0.0																								2.7
12-14	1.9	3.1	0.9	0.2	0.0																							6.1
14_16	3.5	8.1	2.7	0.5																								14.9
16_18	5.8	12.7	5.7	0.8	0.1																							25.1
18_20	5.6	12.5	6.3	1.0	0.1																							25.6
20-22	3.1	6.7	3.3	0.7																								13.8
22-24	1.3	3.1	2.0	0.4	0.2	0.0																						7.0
24-26	0.3	1.3	0.8	0.3	0.1	0.1																						2.8
26-28		0.3	0.4	0.1	0.0																							0.9
28-30		0.1	0.1	0.0																								0.2
30-32		0.0		0.0																								0.1

ცხრილი II.6. ქარისა და წვიმის ერთობლივი ზემოქმედება (ირიბი წვიმა)

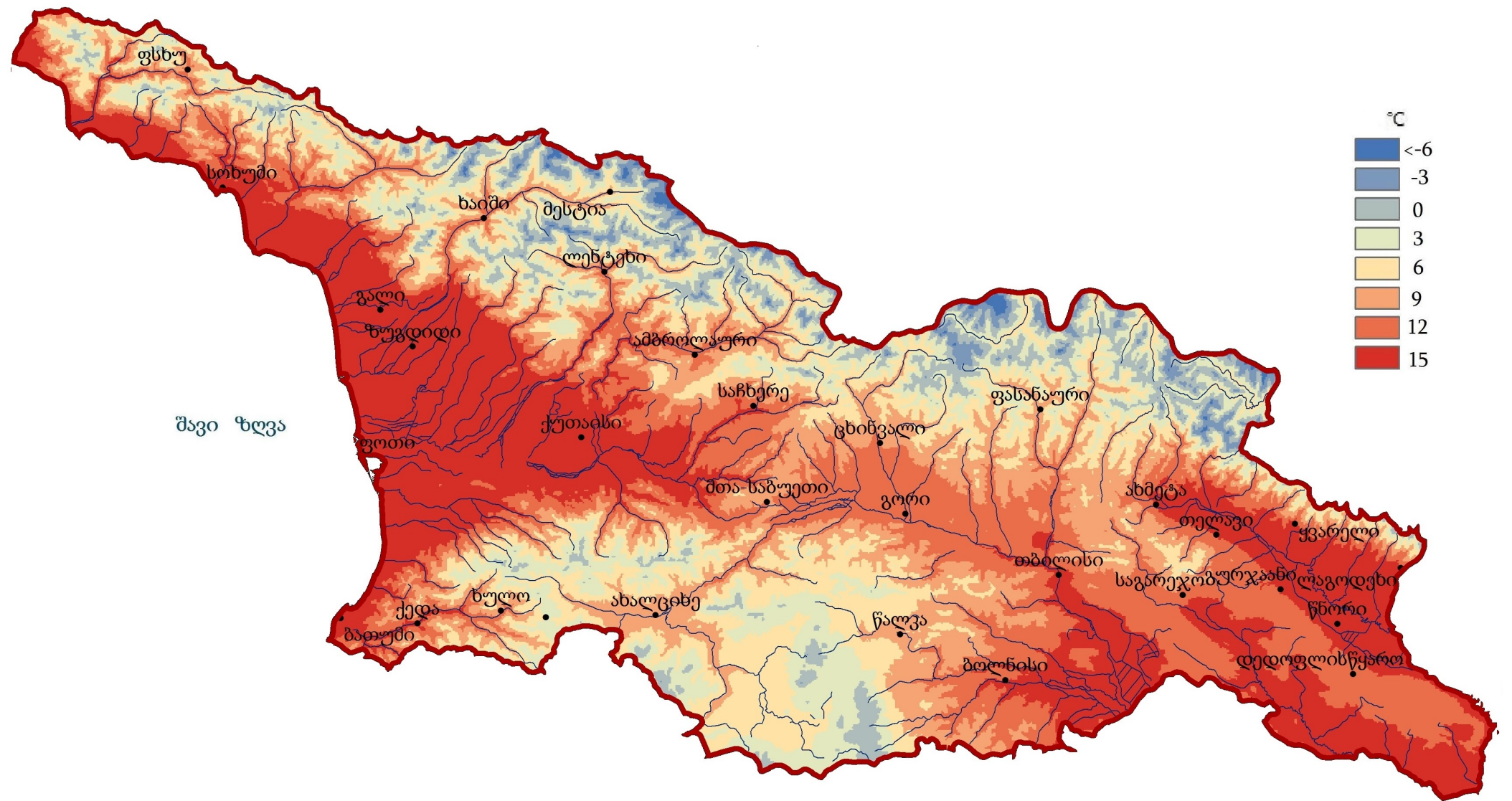
№№	პუნქტი	თვის მაქსიმალური რაოდენობა	თბილი პერიოდის საშუალო რაოდენობა
1	2	3	4
1	აბასთუმანი	23.1	86.9
2	ამბროლაური	67.5	298.1
3	ანასეული	95.9	319.3
4	ახალქალაქი	43.3	148.8
5	ახალციხე	30.4	115.2
6	ბაბუშერა	141.7	510.0
7	ბათუმი, აეროპორტი	404.8	1299.6
8	ბაკურიანი	52.5	193.6
9	ბახმარო	67.9	228.9
10	ბოლნისი	33.2	110.1
11	ბორჯომი	30.2	119.0
12	გაგრა	86.6	304.8
13	გაგრის ქედი	126.0	405.4
14	გარდაბანი	33.2	109.5
15	გორი	52.8	211.1
16	გუდაუთა	80.0	301.0
17	ზეკარის უღელტეხილი	178.6	701.2
18	ზესტაფონი	55.2	222.3
19	ზუგდიდი	83.2	320.9
20	თბილისი, დიღომი	39.9	139.3
21	თელავი	62.8	230.2
22	თიანეთი	56.6	215.1
23	თორსა	113.8	394.3
24	კვეზანი	50.3	195.3
25	ლაგოდეხი	20.8	75.5
26	ლანჩხუთი	104.2	338.6
27	ლებარდე	53.9	219.2
28	მანგლისი	53.2	184.3
29	მესტია	28.7	113.8
30	მუხრანი	67.8	220.9
31	ოჩამჩირე	143.3	525.9
32	საგარეჯო	62.7	235.0
33	სამტრედია	108.2	386.5
34	საჩხერე	50.1	212.1

№№	პუნქტი	თვის მაქსიმალური რაოდენობა	თბილი პერიოდის საშუალო რაოდენობა
1	2	3	4
35	ტყიბული	169.5	587.5
36	უდაბნო	67.6	207.1
37	ფასანაური	67.0	254.3
38	ფოთი	193.2	653.5
39	ქობულეთი	258.8	910.2
40	ყვარელი	47.5	183.0
41	შირაქი	63.3	226.4
42	ცაგერი	27.6	100.2
43	წალკა	42.9	166.6
44	წიფა	66.1	243.5
45	წნორი	30.0	93.9
46	ხაშური	47.7	184.8
47	ხულო	83.9	287.8
48	ჯვრის უღელტეხილი	96.1	348.9

ცხრილი II.6ა. ქარისა და წვიმის ერთობლივი ზემოქმედება (ირიბი წვიმა)

№№	პუნქტი	თვის მაქსიმალური რაოდენობა	თბილი პერიოდის საშუალო რაოდენობა
1	2	3	4
1	აბასთუმანი	23.0	87.0
2	ამბროლაური	59.8	264.1
3	ახალქალაქი	41.2	139.8
4	ახალციხე	22.7	85.5
5	ბათუმი, აეროპორტი	396.6	1239.1
6	ბოლნისი	25.6	87.1
7	ბორჯომი	26.5	102.9
8	გორი	44.3	177.8
9	ზესტაფონი	44.8	177.7
10	ზუგდიდი	77.2	296.9
11	თბილისი, აეროპორტი	245.7	421.8
12	თბილისი, დიღომი	47.1	164.2
13	თელავი	52.4	189.1
14	თიანეთი	46.7	172.0
15	ლაგოდეხი	22.6	86.3
16	საგარეჯო	53.4	202.0
17	საჩხერე	53.1	221.8
18	ფასანაური	49.1	188.0
19	ფოთი	168.4	553.2
20	ქობულეთი	212.2	735.3
21	ყვარელი	42.3	160.8
22	წალკა	37.1	139.5
23	ხაშური	44.5	164.8
24	ხულო	71.8	247.3

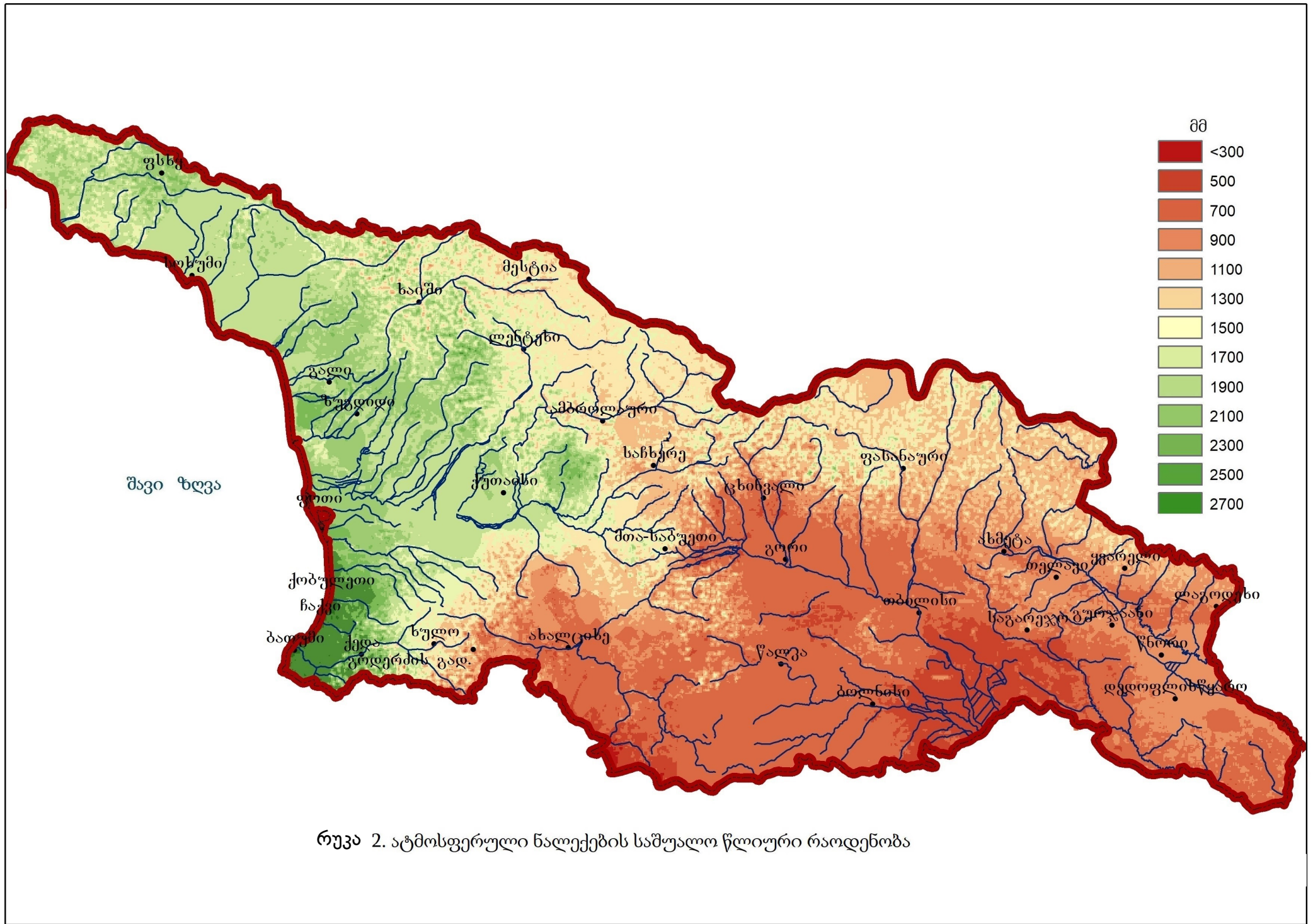
ԵՆՏԵՆԻՄՈՒ ԻԻ



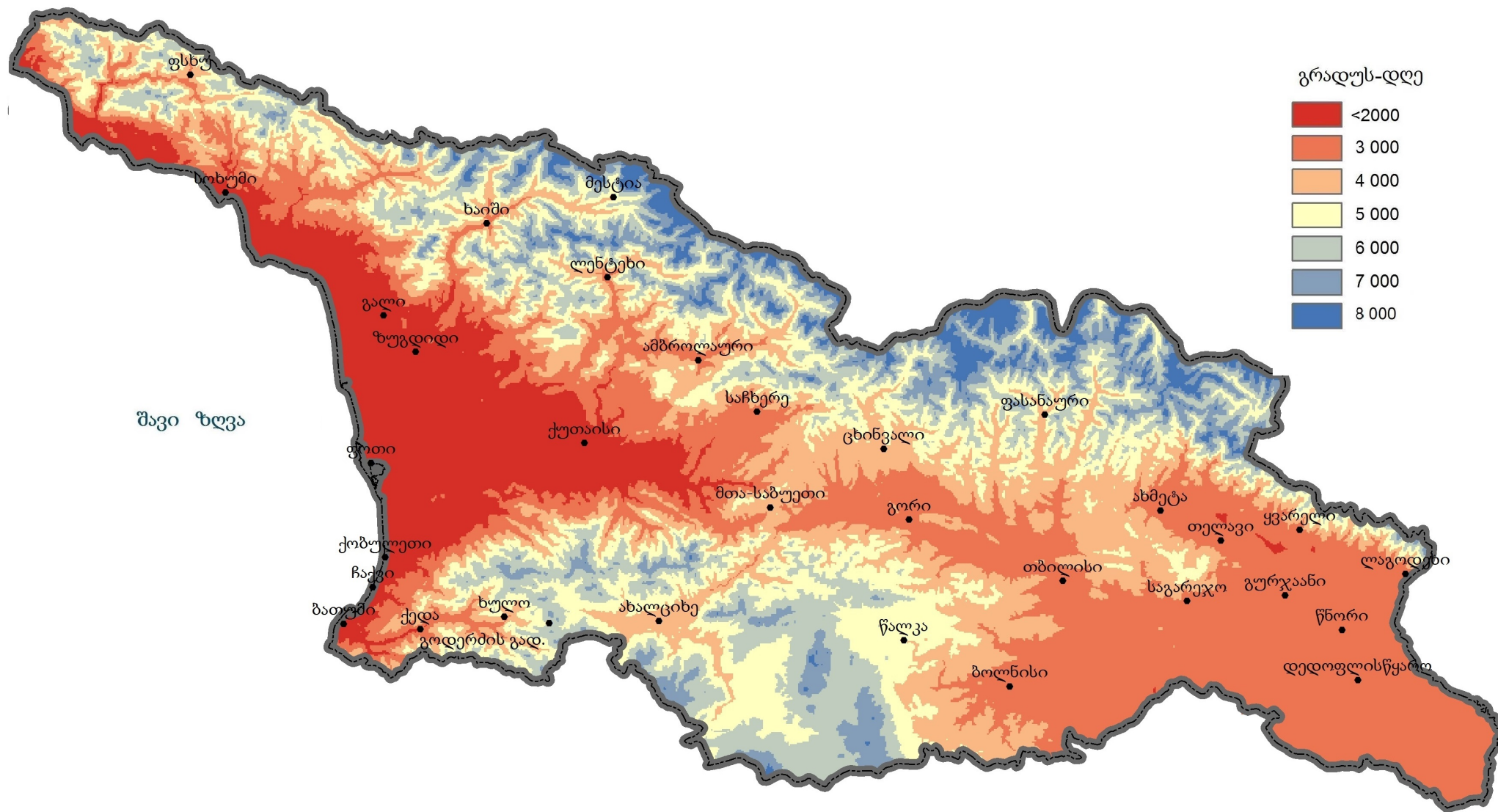
რუკა 1. ჰაერის საშუალო წლიური ტემპერატურა



1:1 900 000



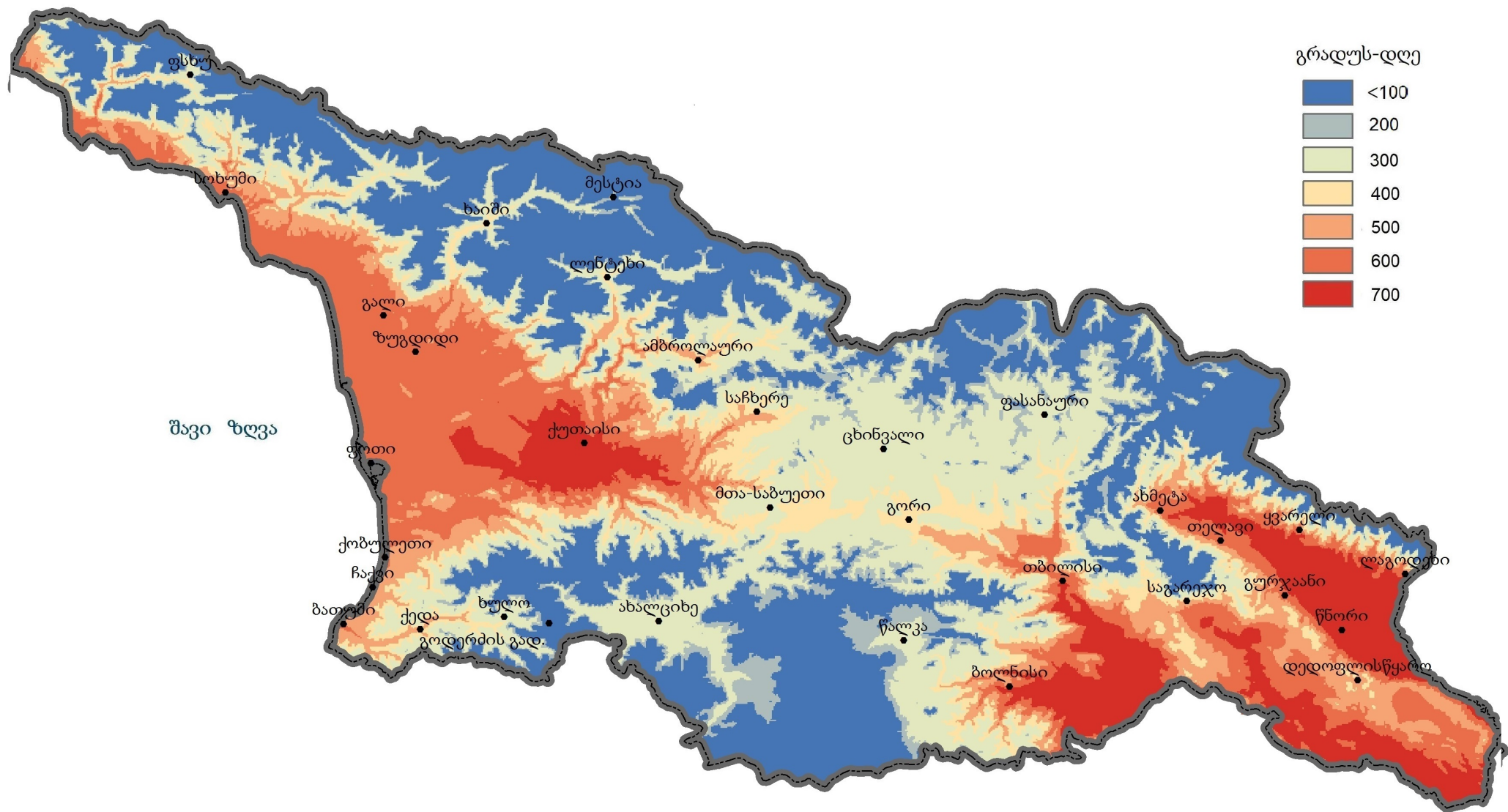
რუკა 2. ატმოსფერული ნალექების საშუალო წლიური რაოდენობა



რუკა 3. გათბობის გრადუს-დღეების საშუალო რიცხვი



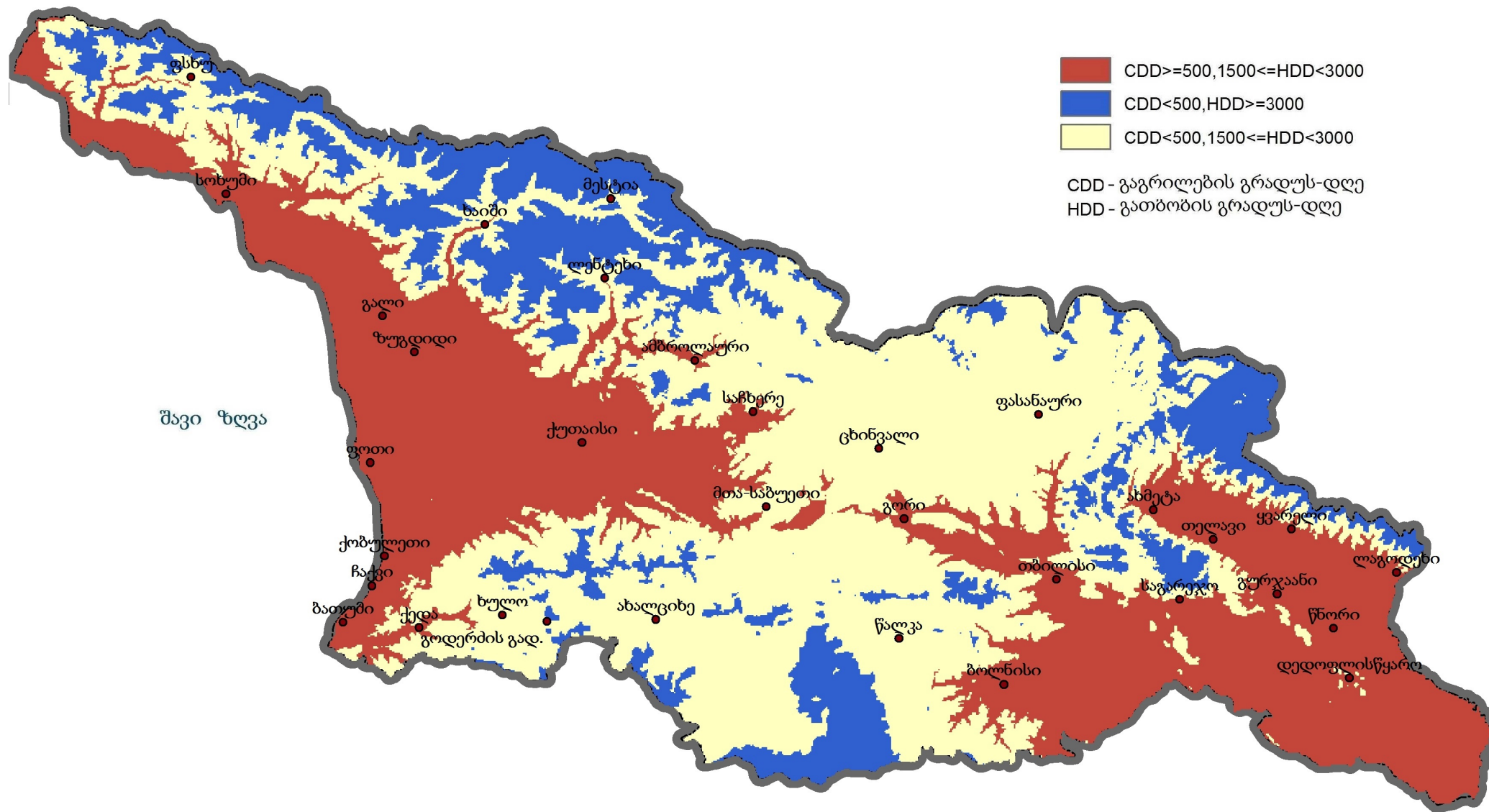
1:1 860 000



რუკა 4. გაგრილების გრადუს-დღეების საშუალო რიცხვი



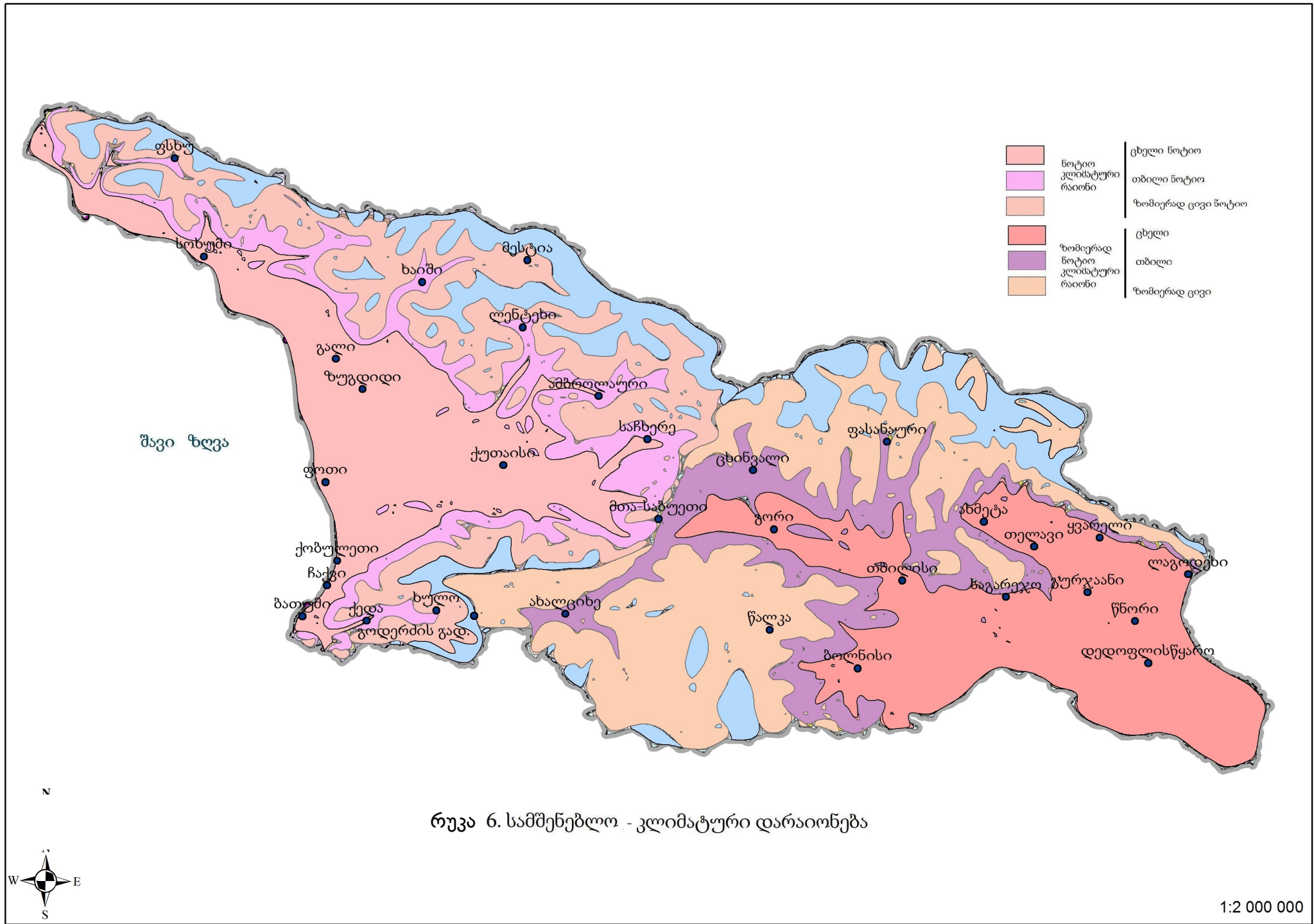
1:1 860 000



რუკა 5. სამშენებლო - კლიმატური დარაიონება (გრადუს-დღეების მიხედვით)

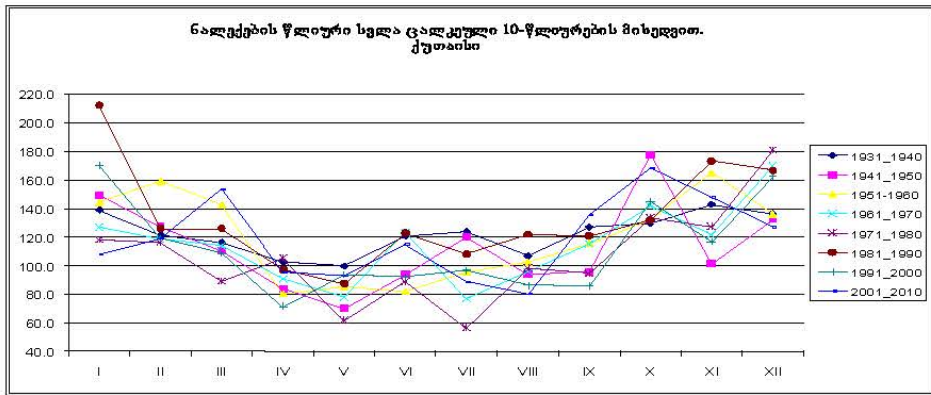


1:1 860 000

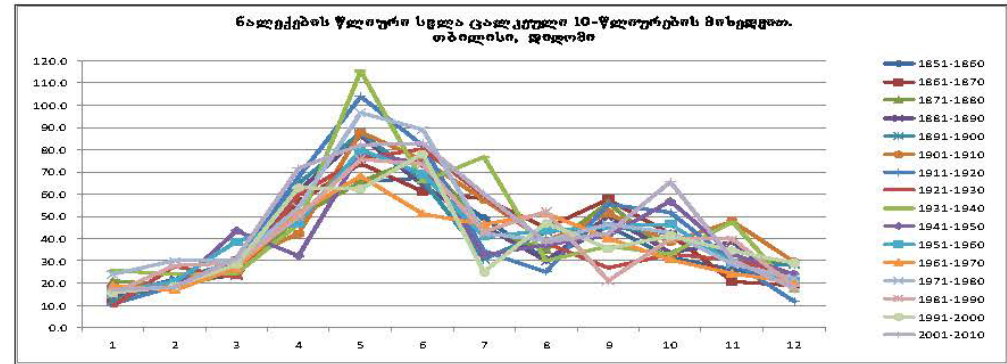


რუკა 6. სამშენებლო - კლიმატური დარაიონება

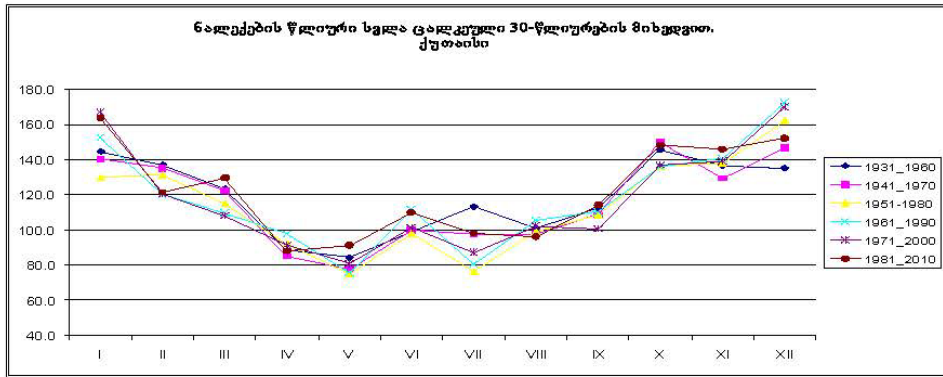
1:2 000 000



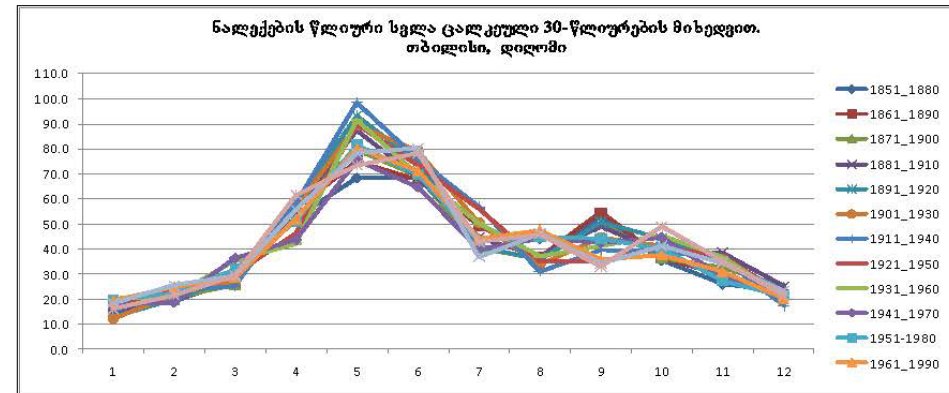
ნახ. 1.1. ნალექების წლიური სვლა ცალკეული ათწლიურების მიხედვით, ქუთაისი



ნახ. 1.3. ნალექების წლიური სვლა ცალკეული ათწლიურების მიხედვით, თბილისი



ნახ. 1.2. ნალექების წლიური სვლა ცალკეული 30-წლიურების მიხედვით, ქუთაისი



ნახ. 1.4. ნალექების წლიური სვლა ცალკეული 30-წლიურების მიხედვით, თბილისი

კომპიუტერული უზრუნველყოფა **ნანა დუმბაძე**

ყდის დიზაინერი **ირაკლი უშვერიძე**

ნიგნის გარეკანის პირველ გვერდზე – (მარცხნიდან პირველი სურათი) გოდერძის გადასასვლელის მეტეოსადგური, 27.12.2017;
(შუაში ზევით) მდ. მტკვარი-არაგვის შესართავი, 07.02.2012; (შუაში ქვევით) გერგეტის მყინვარი, 04.08.2010;
(მარჯვნიდან პირველი) დედოქორაკის მეტეოსადგური, 25.08.2014;
გარეკანის უკანა გვერდზე – ცისარტყელა. გერგეტის სამება, 13.08.2011.
სურათების ავტორი: ჰიდრომეტეოროლოგიის დეპარტამენტის უფროსის მოადგილე – **ირაკლი მეგრელიძე**



გამომცემლობა „**უნივერსალი**“

თბილისი, 0186, ა. ჯოლიბაძის ქ. №4. ☎: 5(99) 33 52 02, 5(99) 17 22 30
E-mail: universal505@ymail.com; gamomcemlobauniversal@gmail.com



ISBN 978-9941-26-798-7



9 789941 267987