

2017 წელი

აგრომეტეოროლოგიური ბიულეტენი

№16/ ივნისის პირველი დეკადა



გამოდის 1931 წლიდან

გარემოს ეროვნული სააგენტო

სარჩევი

დეკადის ძირითადი მეტეოროლოგიური თავისებურებანი.....	2
სასოფლო-სამეურნეო კულტურების ზამთრობისა და მინდვრის სამუშაოების ჩატარების აგრომეტეოროლოგიური პირობები	2
2017 წლის ივნისის პირველი დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები	3
აღმოსავლეთ საქართველო.....	4
დასავლეთ საქართველო.....	13

დეკადის ძირითადი მეტეოროლოგიური თავისებურებანი

ივნისის პირველი დეკადა ქვეყნის ტერიტორიაზე ცხელი და ნალექიანი ამინდით ხასიათდებოდა.

ჰაერის საშუალო დეკადური ტემპერატურა მრავალწლიურ მაჩვენებელთან შედარებით დასავლეთ საქართველოში 2° , აღმოსავლეთ საქართველოში კი $2-3^{\circ}$ -ით მაღალი აღმოჩნდა და შეადგინა: $18-23^{\circ}$ დასავლეთ საქართველოში, $19-23^{\circ}$ აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში, $14-18^{\circ}$ აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში.

ჰაერის მაქსიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოში $27-34^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში $28-33^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში $22-30^{\circ}$ -ის ფარგლებში მერყეობდა.

ჰაერის მინიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოში $8-15^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში $9-15^{\circ}$; აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში $0-9^{\circ}$ -ის შუალედში ფიქსირდებოდა.

ნალექები საქართველოს ტერიტორიაზე ძირითადად 2-3 დღის განმავლობაში მოდიოდა და მათი ჯამი ასე განაწილდა: 6-31 მმ (მრავალწლიური ნორმის 19-92%) დასავლეთ საქართველოში, 2-85 მმ (მრავალწლიური ნორმის 4-156%) აღმოსავლეთ საქართველოში. 5 ივნისს ძლიერი წვიმა მოვიდა ლაგოდეხში. 10 ივნისს დაისეტყვა ახალციხე, ბაკურიანი, ხაშური, გორი, თბილისი, საგარეჯო, ბოლნისი.

ძლიერი ქარი (15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით) ქროდა 1-6 დღის განმავლობაში აღმოსავლეთ საქართველოს ზოგიერთ რაიონში.

სასოფლო-სამეურნეო კულტურების ზრდა-განვითარების და მინდვრის სამუშაოების ჩატარების აგრომეტეოროლოგიური პირობები

დასავლეთ საქართველოში ივნისის პირველ დეკადაში სასოფლო-სამეურნეო კულტურების ზრდა-განვითარებისათვის კარგი პირობები იყო. თესლოვნებზე ნაყოფის ზრდა გრძელდებოდა, მიმდინარეობდა კურკოვნებისა და მუშმალას კრეფა. ვაზი ყვავილობის ფაზაშია.

აღმოსავლეთ საქართველოში გორის აგრომეტეოროლოგიური სადგურის მონაცემებით საშემოდგომო ხორბალი დათავთავეების ფაზაშია. გაზაფხულის წაყინვების შედეგად დაზიანებულმა ხეხილმა მეორეული ყლორტები გამოიტანა. აქ განვლილი დეკადის განმავლობაში 6 დღე ქროდა ძლიერი ქარი 15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით, რაც მცენარეების მექანიკური დაზიანებას გამოიწვევდა.

მთიან ზონაში წალკის აგრომეტეოროლოგიური საგუშაგოს მონაცემებით კარტოფილი ყვავილობის ფაზაშია. მიმდინარეობს კომბოსტოს გრუნტში გადარგვა.



აღმოსავლეთ საქართველოს ზაფხულის საძოვრებზე საქონლის ძოვებისათვის დამაკმაყოფილებელი პირობები იყო.

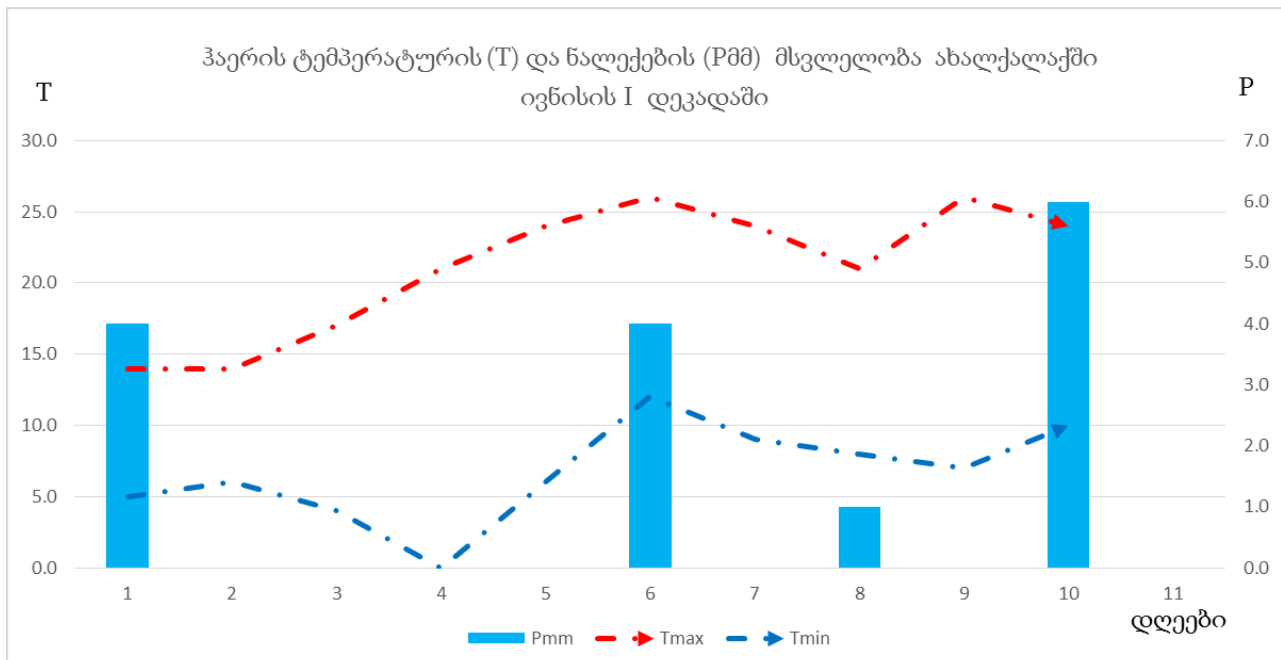
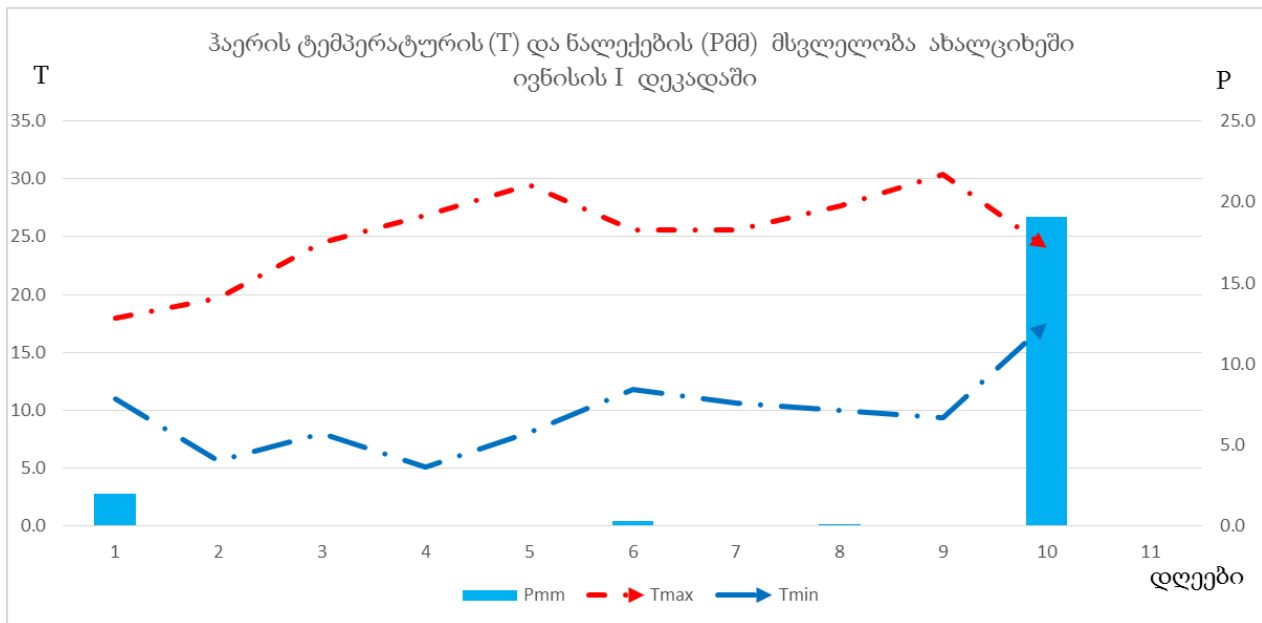
დანართი

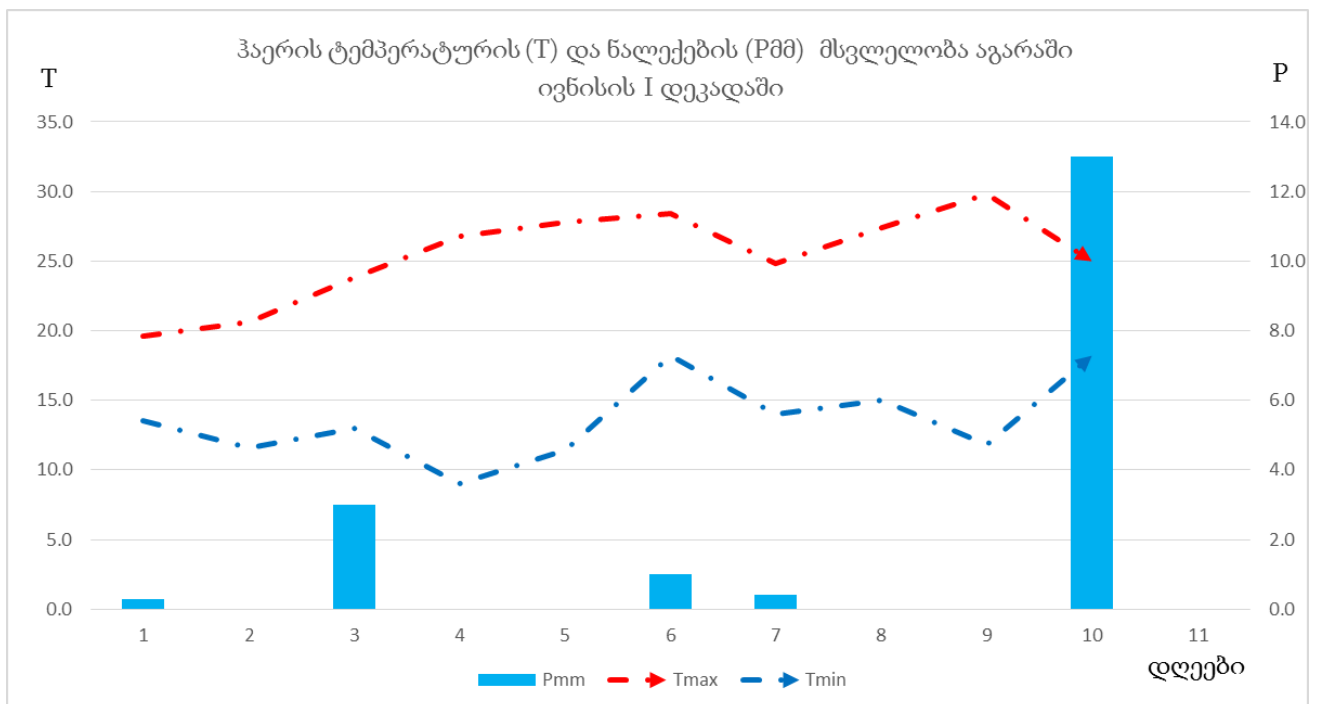
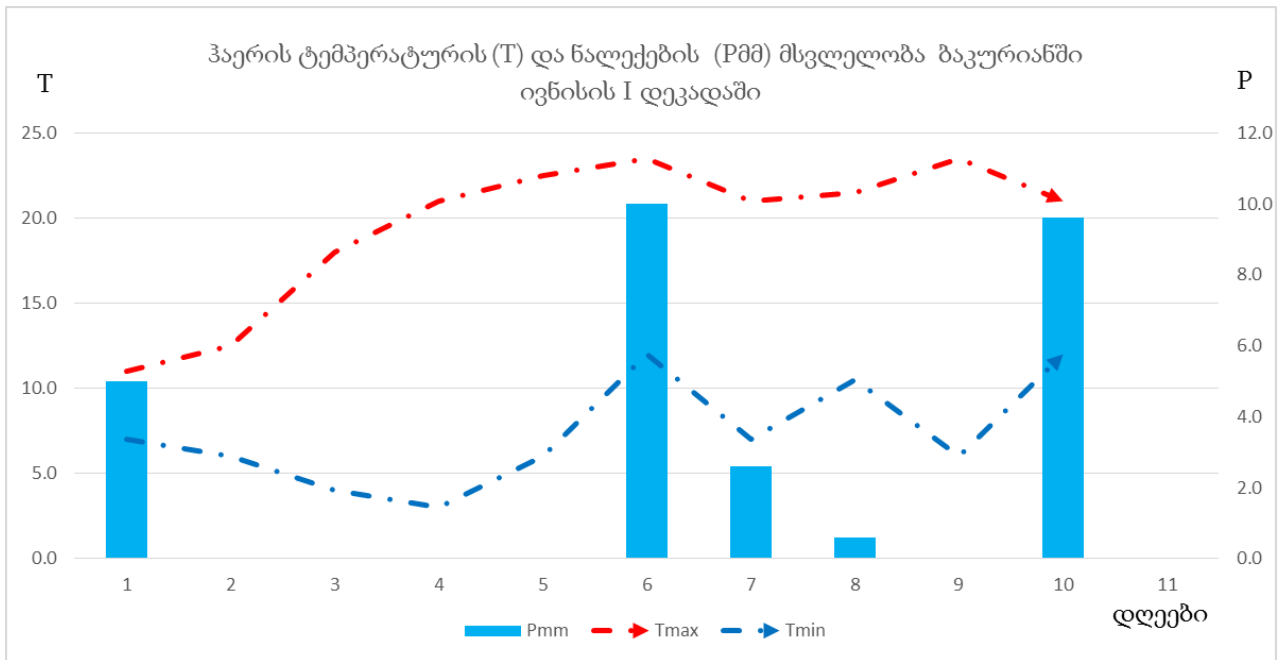
2017 წლის ივნისის პირველი დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები

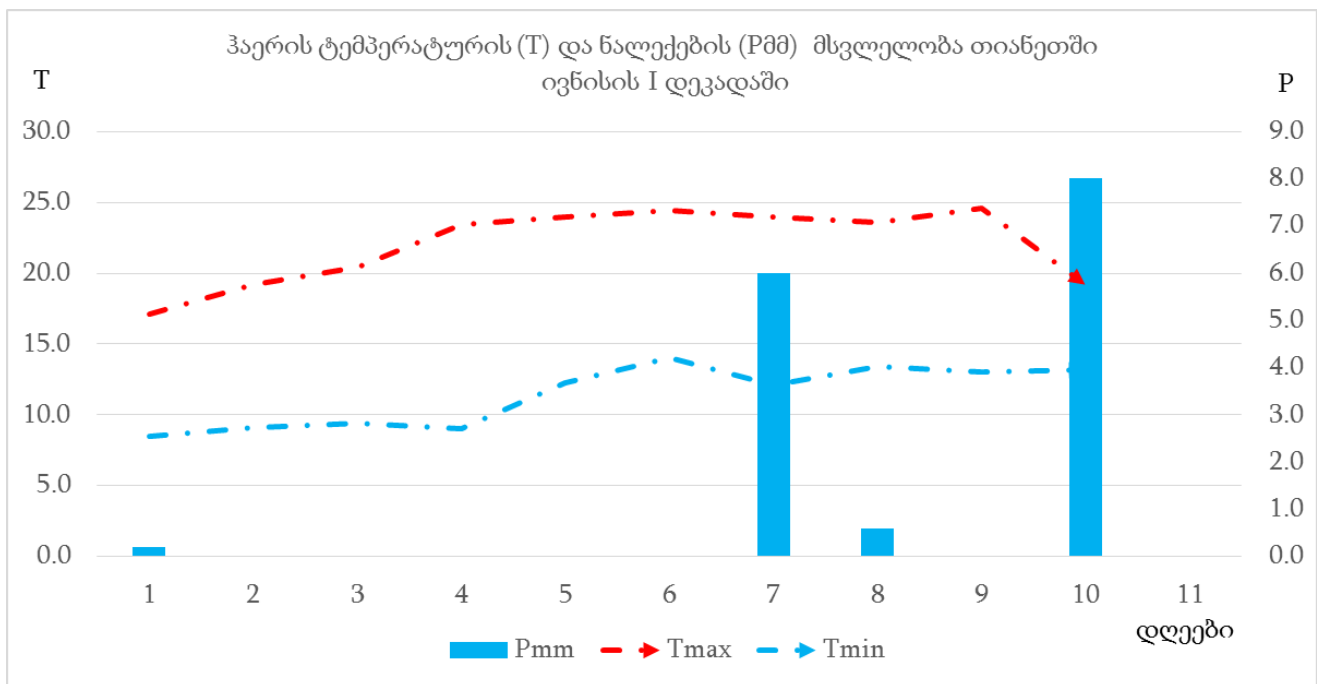
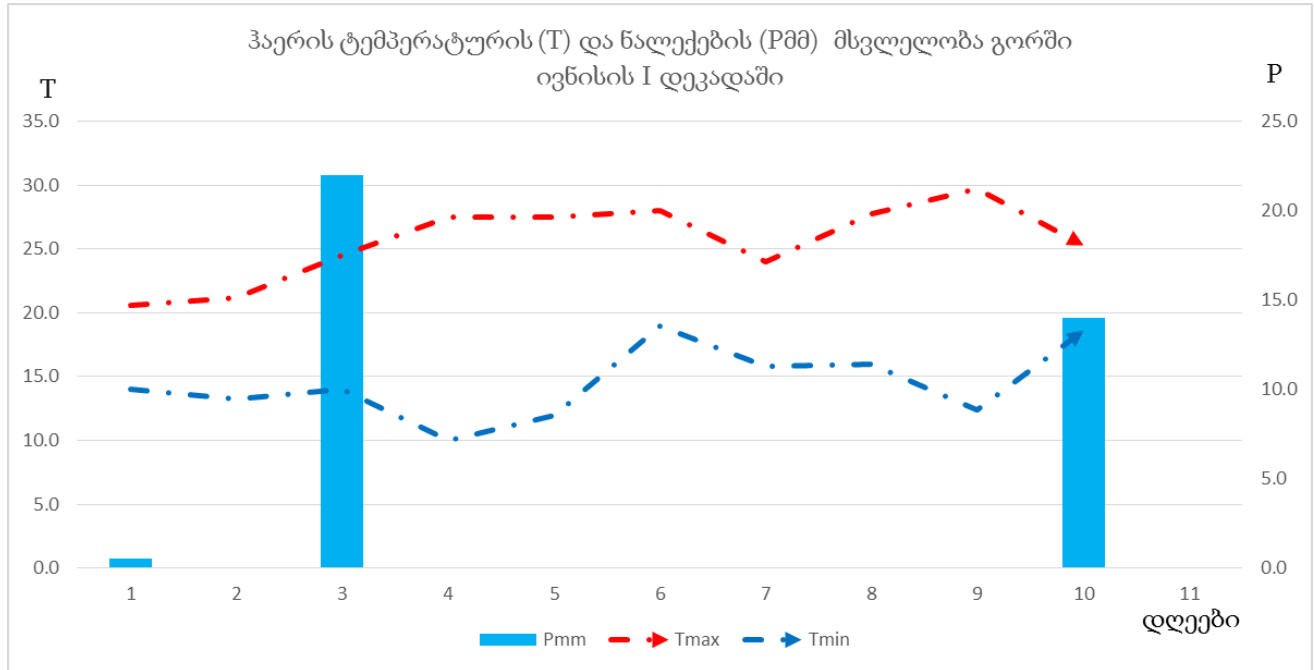
სადგური	ჰაერის ტემპერატურა C°				მინიმალური ტემპერატურა ნიადაგის ზედაპირზე	ნალექები			ნალექიან დღეთა რიცხვი		დღეთა რიცხვი ქართ 15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით	ჰაერის საშუალო დეკადური შეფარდებითი ტენიანობა, %
	საშუალო დეკადური	გადახრა ნორმიდან	მაქსიმალური	მინიმალური		რაოდენობა მმ	რაოდენობა ნორმიდან %-ში	დღელაღმური მაქსიმუმი	1 მმ და მეტი	5 მმ და მეტი		
ქობულეთი	20.2	-	27	13		9	19	4	3			
ხულო	17.5	1.6	31	8		17	55	13	2	1		
ზუგდიდი	21.6	2.2	32	14		31	72	31	1	1		
ქუთაისი	21.9	1.9	34	13	12	13	39	10	3	1		76
ზესტაფონი	22.6	2.3	33	15		23	92	12	3	3		
საჩხერე	20.5	1.7	31	12		6	28	4	2			
ამბროლაური	20.4	2.2	34	9		10	28	7	3	1		
ხაშური(აგარა)	19.0	2.4	30	9		17	62	13	3	1		
გორი	20.0	1.5	30	10	9	36	156	22	2	2	6	70
თიანეთი	16.9	2.2	25	9		17	36	8	2	2		
ფასანაური	17.2	1.5	28	7		31	70	29	2	1		
თბილისი	22.5	2.5	32	15	14	20	64	11	2	2	2	71
საგარეჯო	20.9	2.9	29	12		46	117	39	2	2		
დედოფლისწყარო	19.8	2.7	28	11		7	20	3	4			
თელავი	21.9	3.3	30	12		2	4	2	2			
ყვარელი	22.0	2.6	33	12		18	27	14	3	1		
ლაგოდეხი	22.9	3.3	33	14		85	177	35	4	4		
ბოლნისი	21.6	2.6	30	12	9	25	83	12	4	2	1	65
ახალციხე	17.6	1.5	30	5	6	21	72	19	2	1	1	72
წალკა	14.3	2.0	22	6		27	60	13	3	2		
ახალქალაქი	13.9	1.7	26	0		15	45	6	4	1		

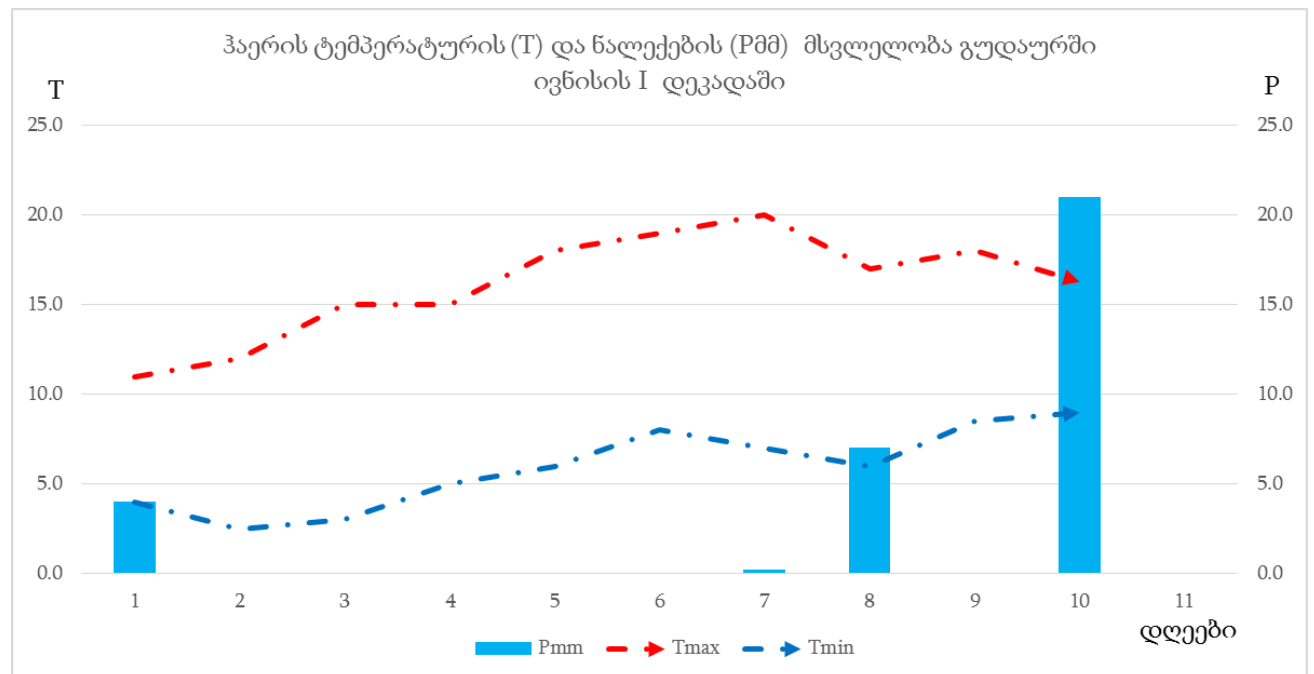
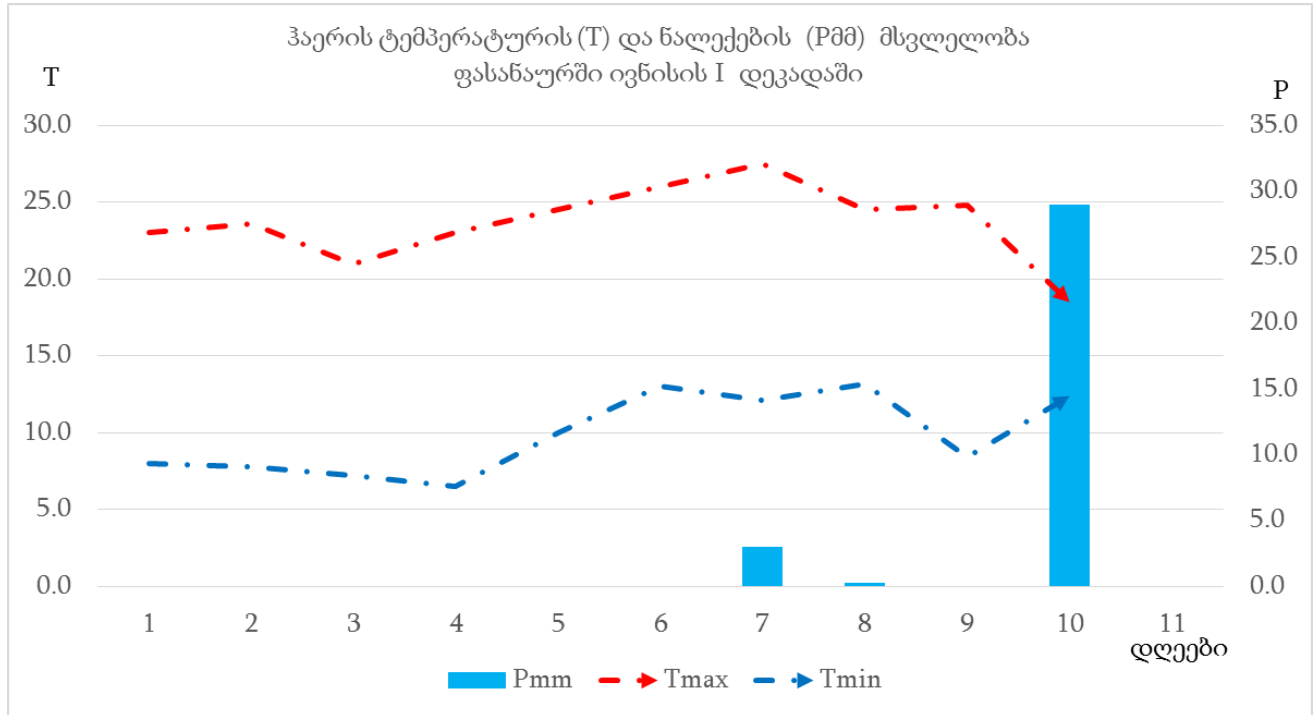


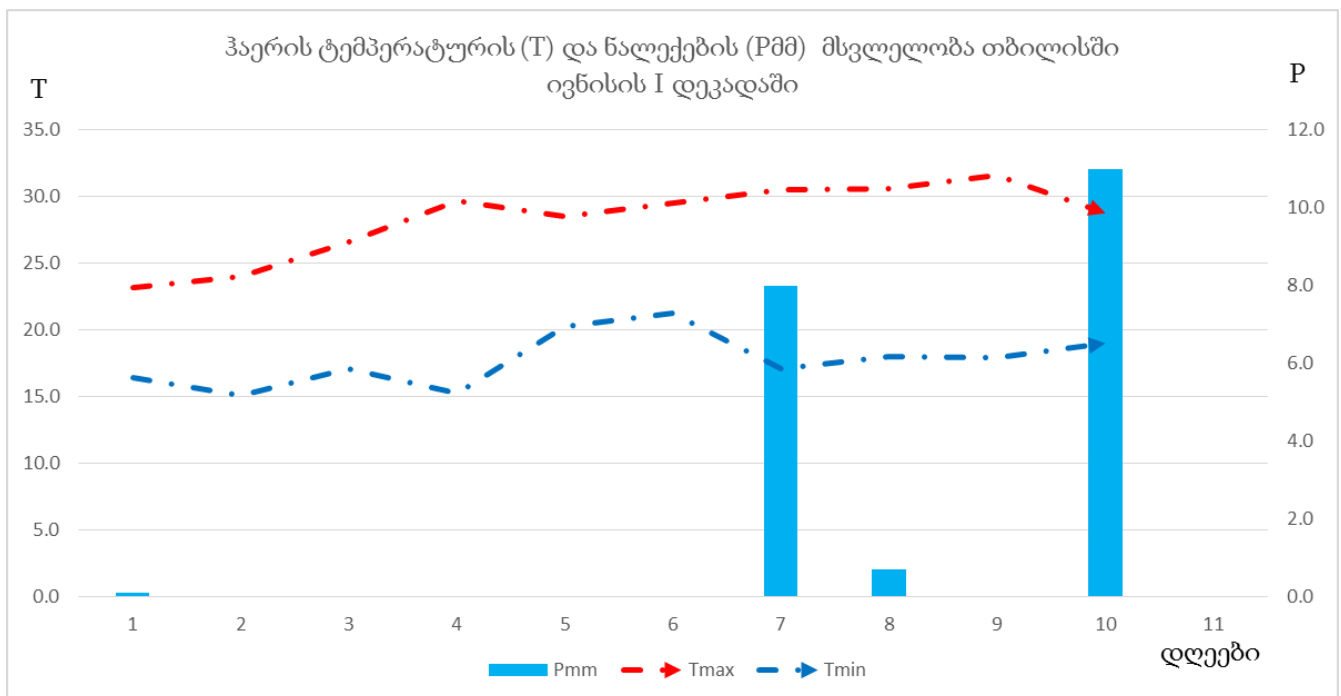
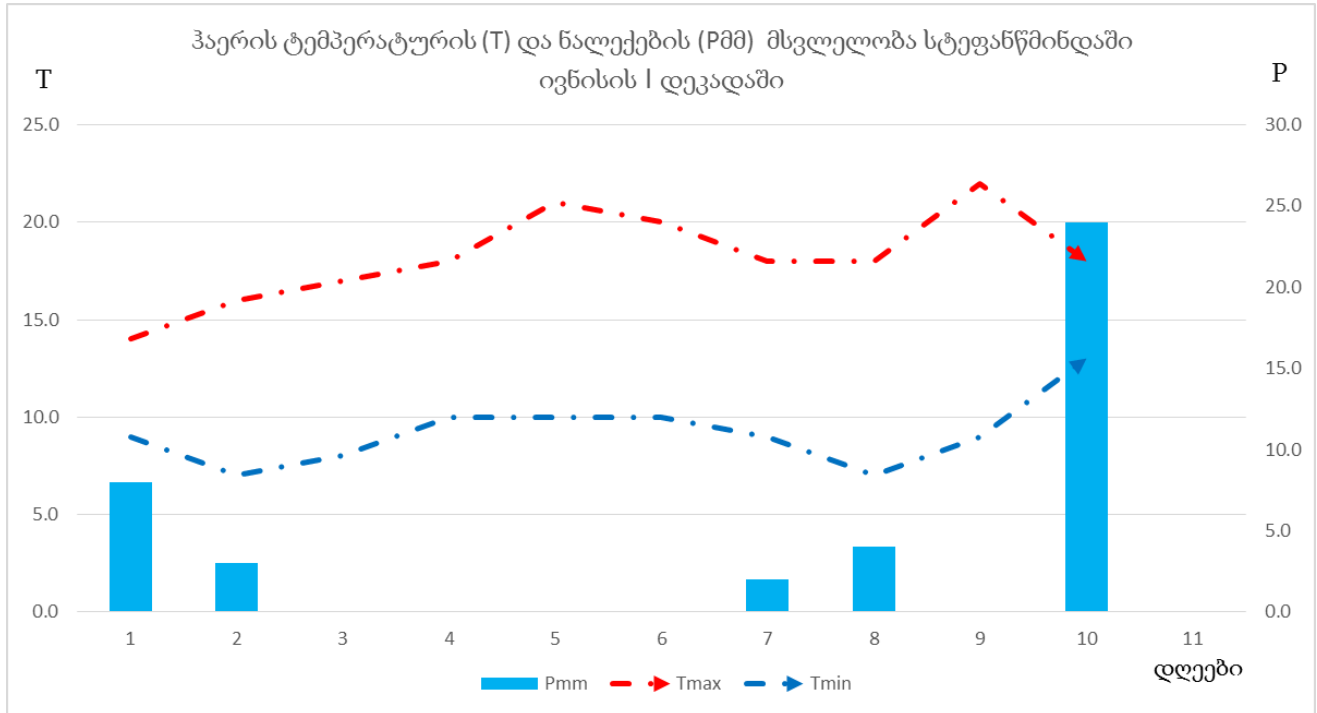
აღმოსავლეთ საქართველო

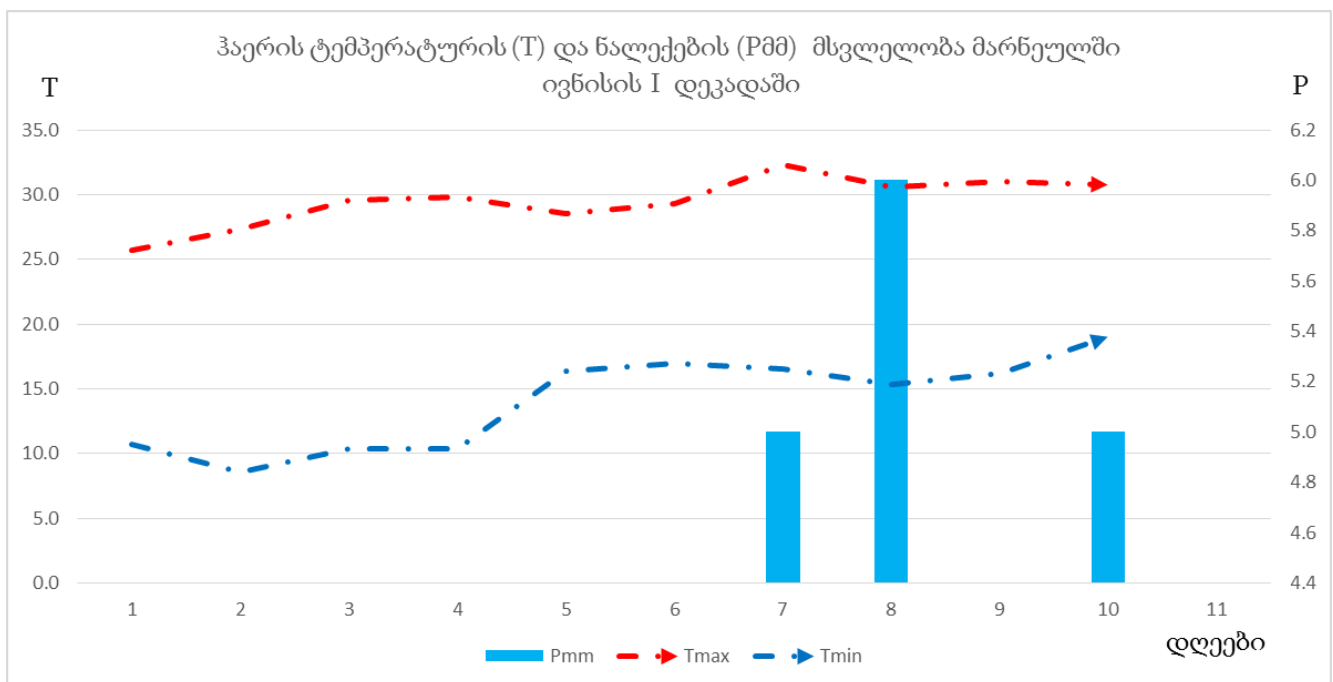
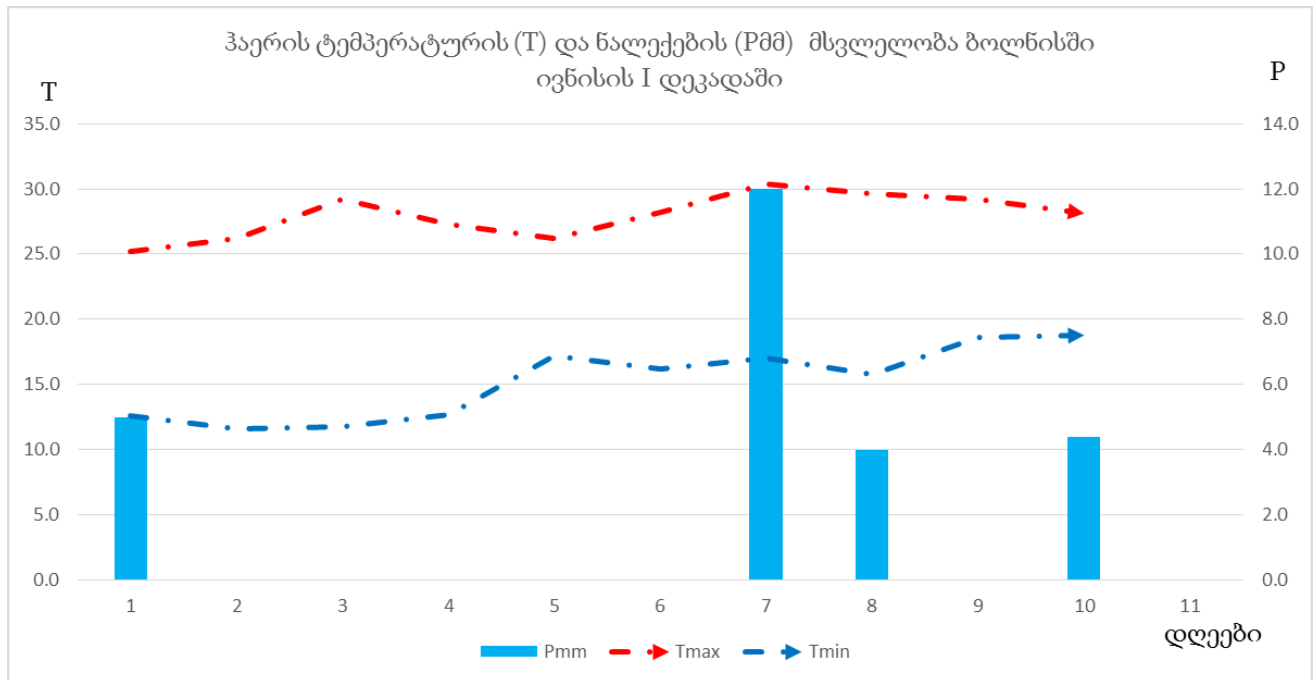


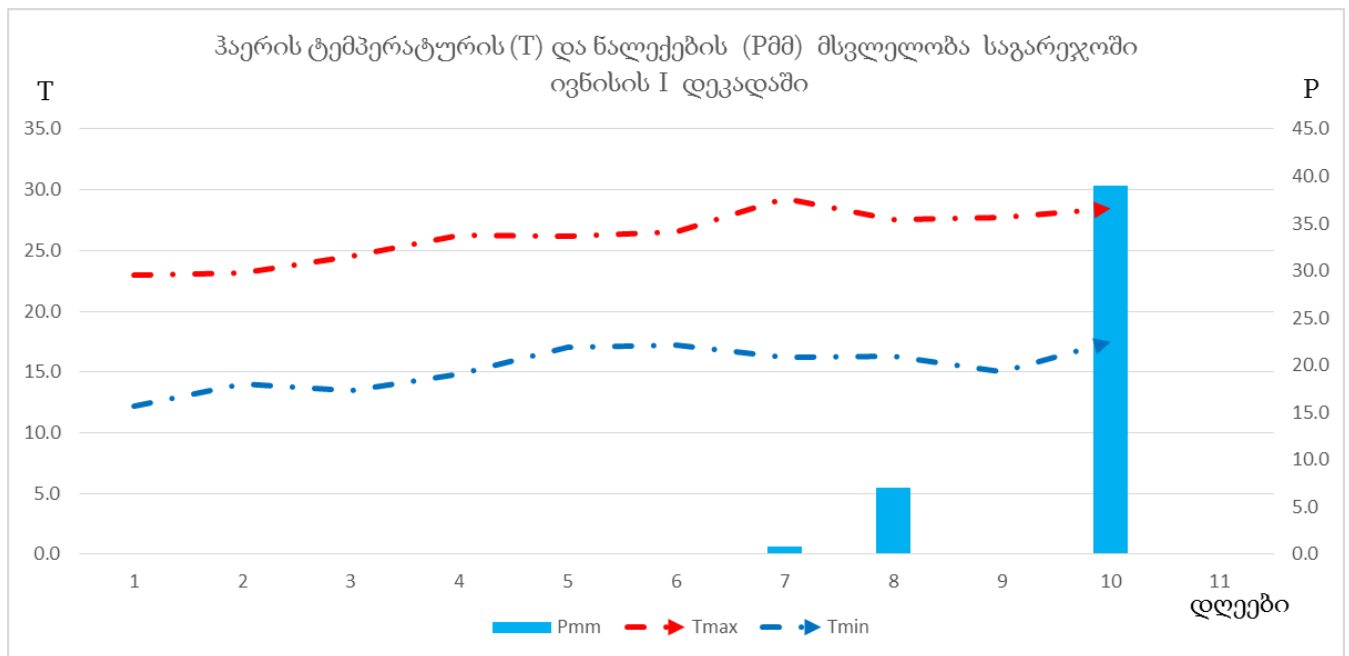
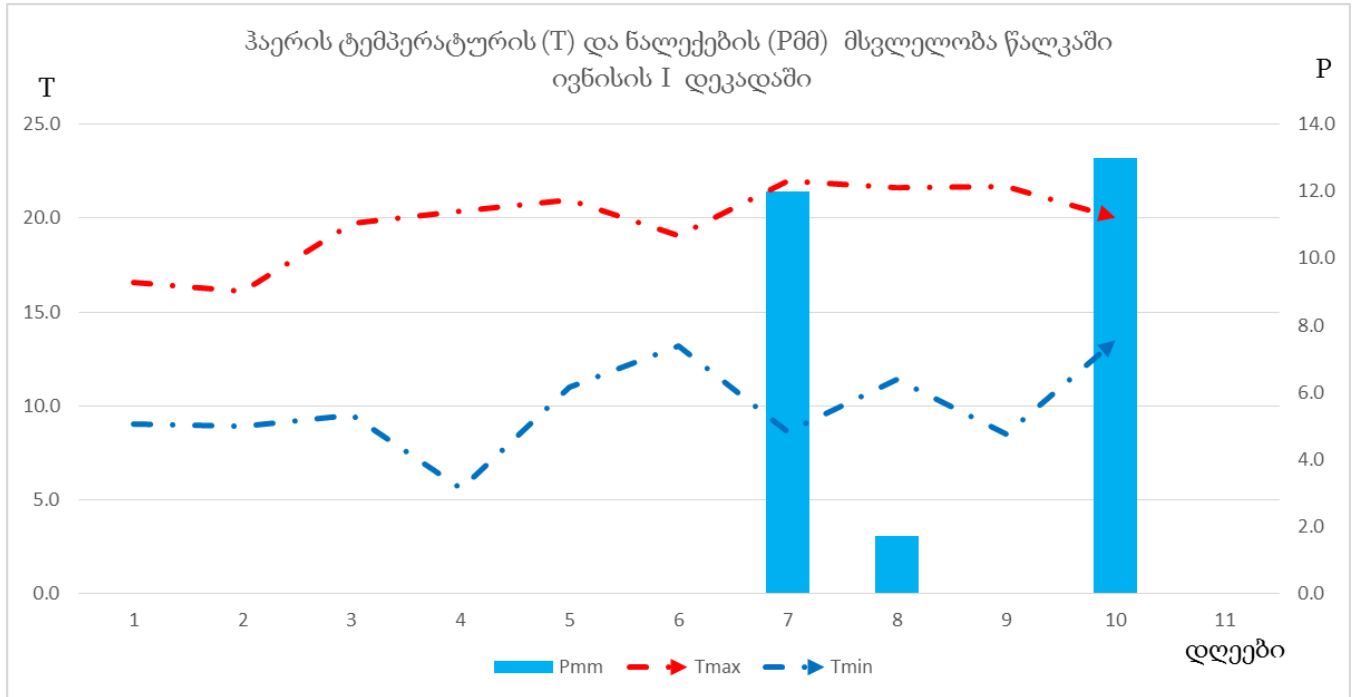


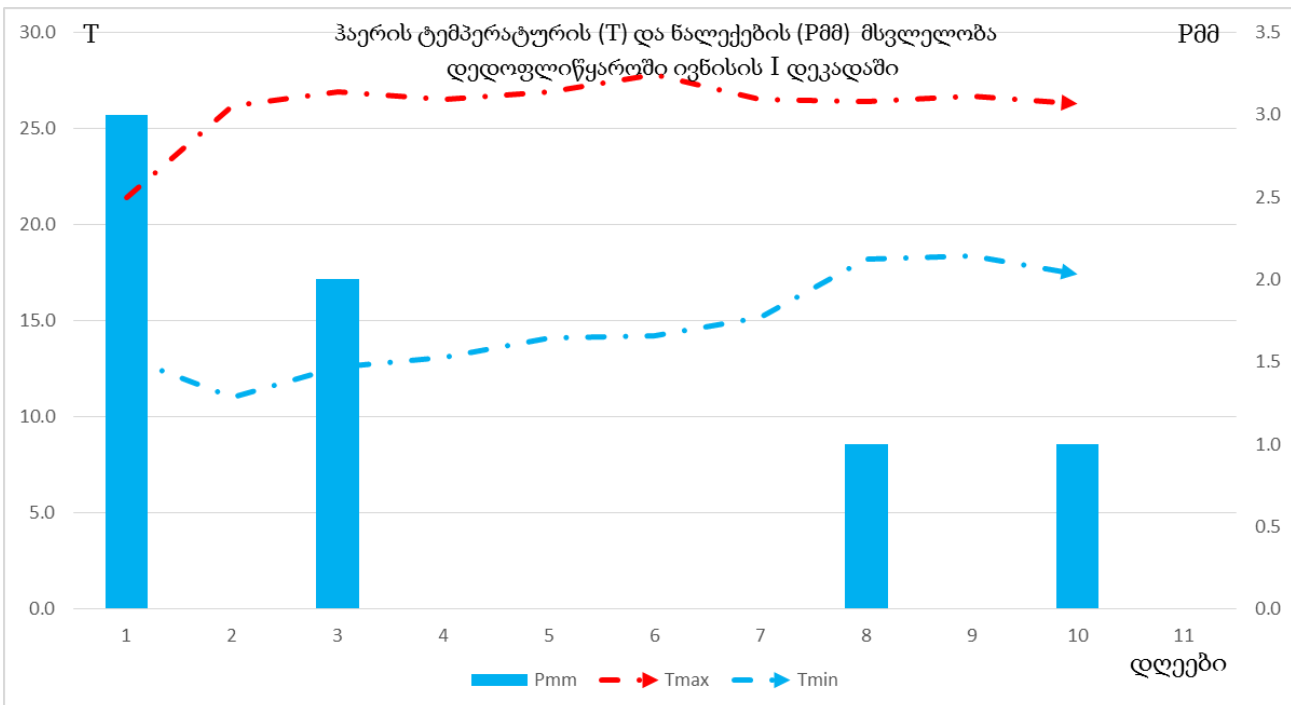
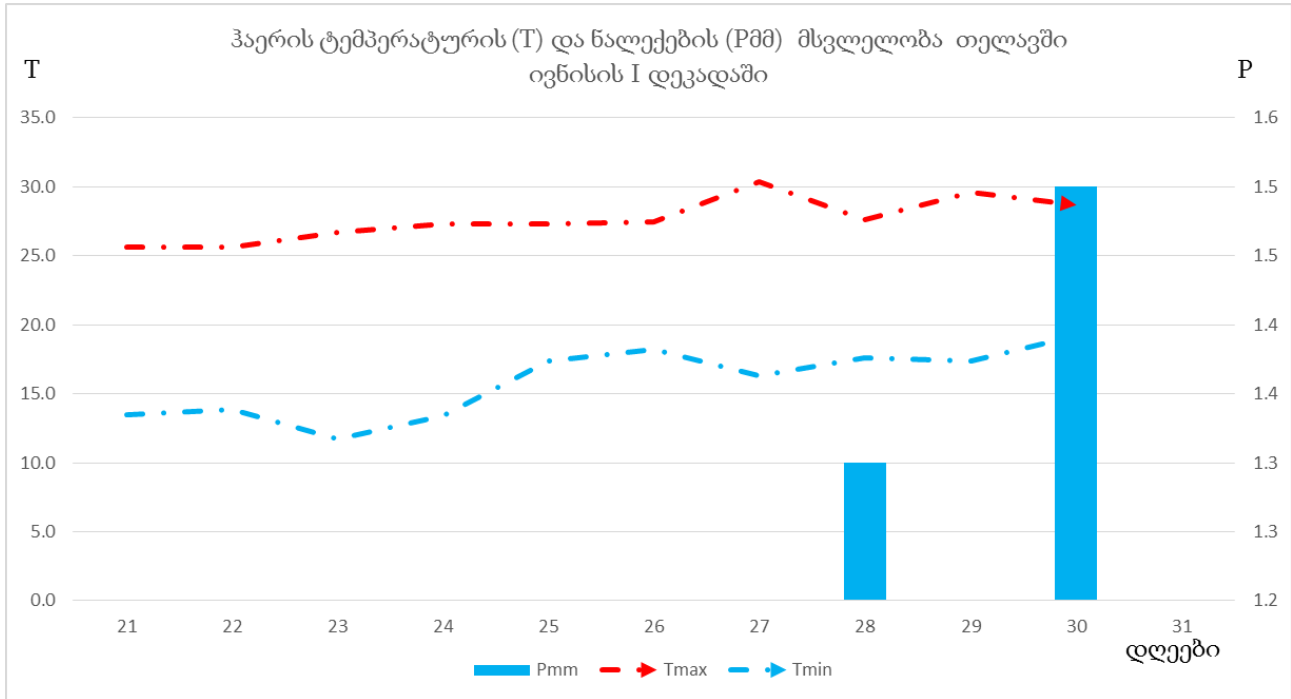


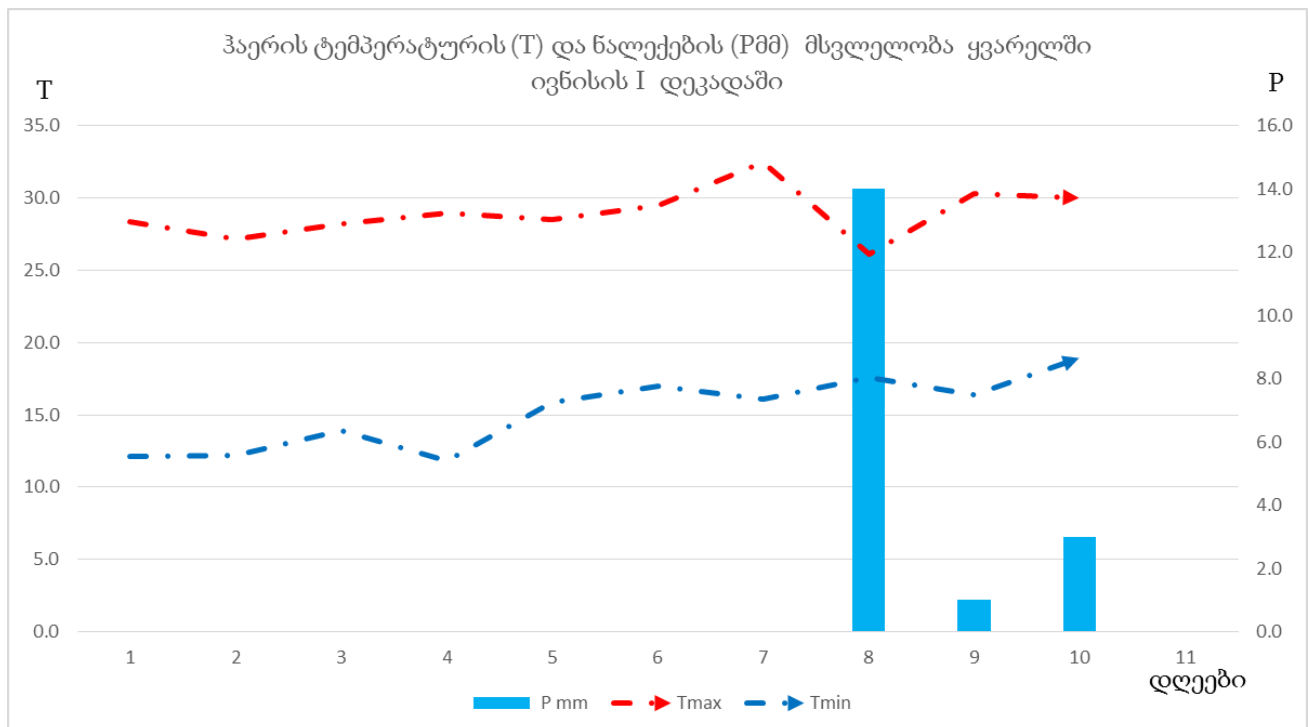
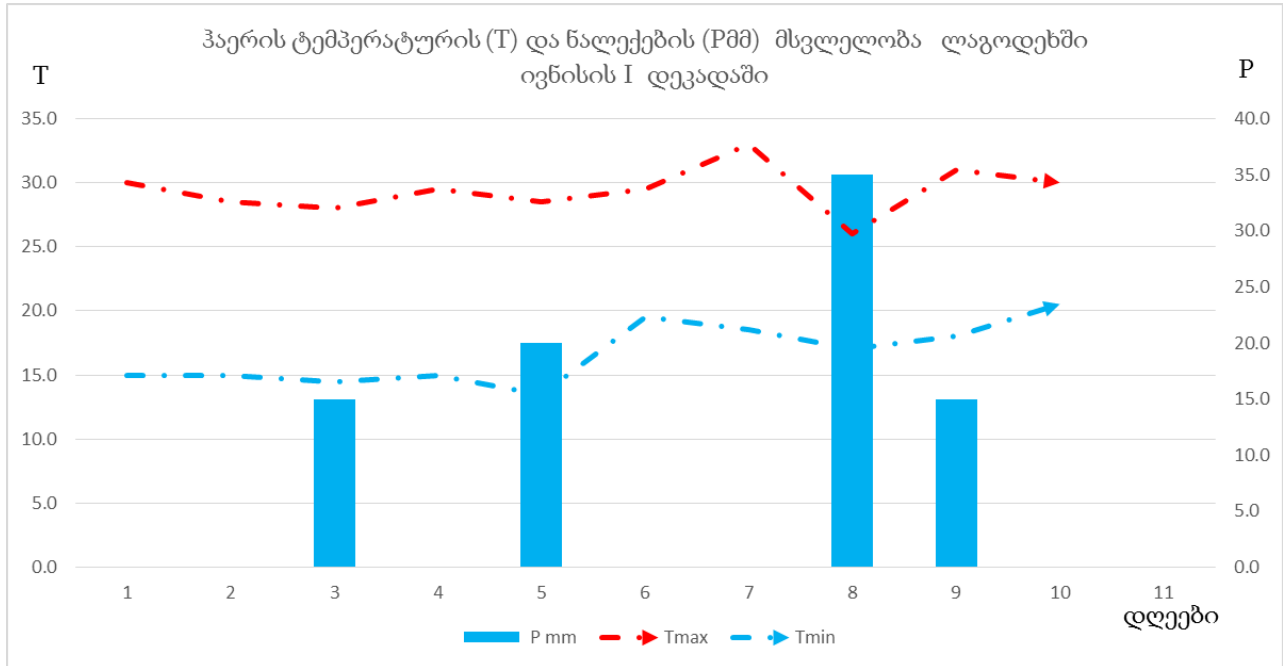




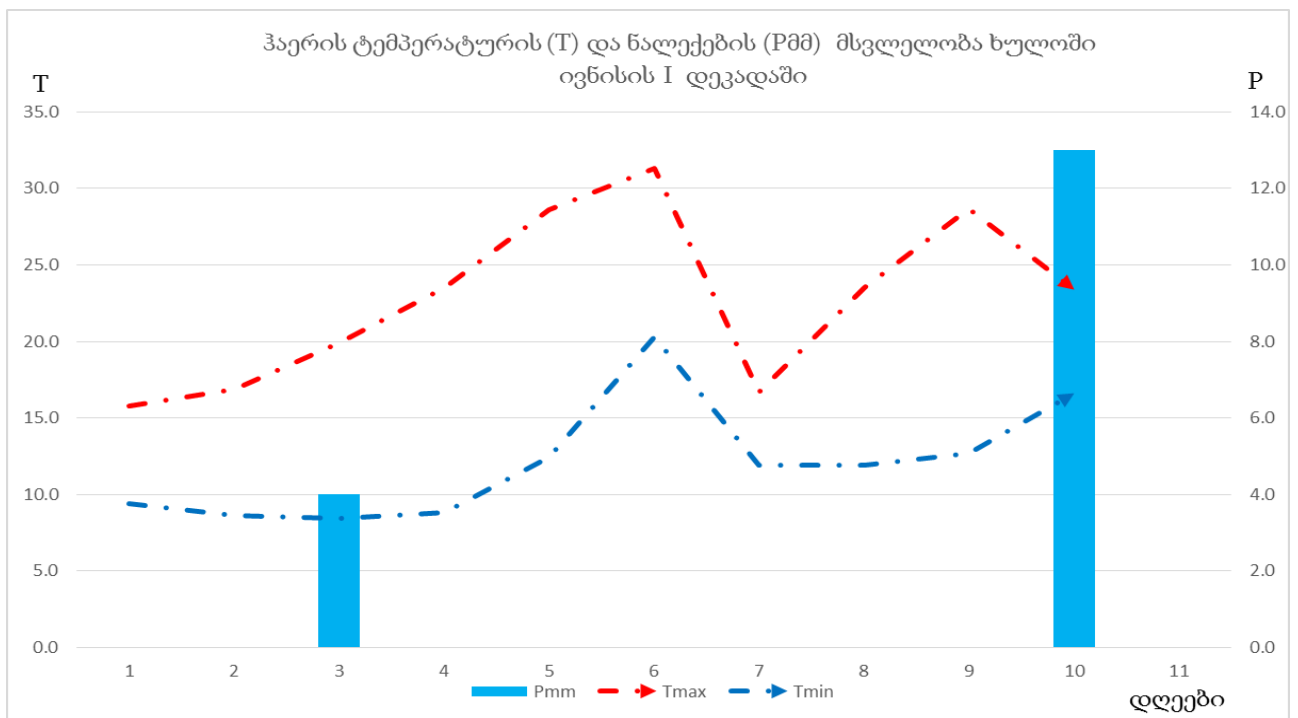
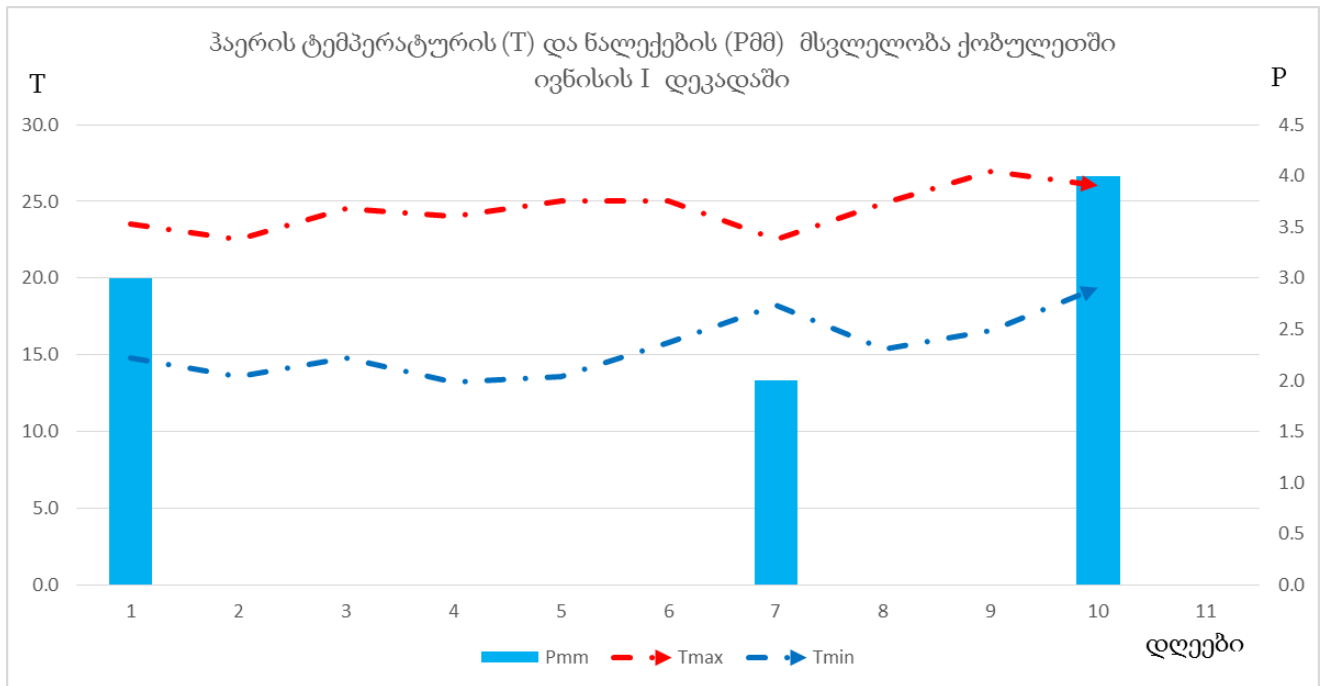


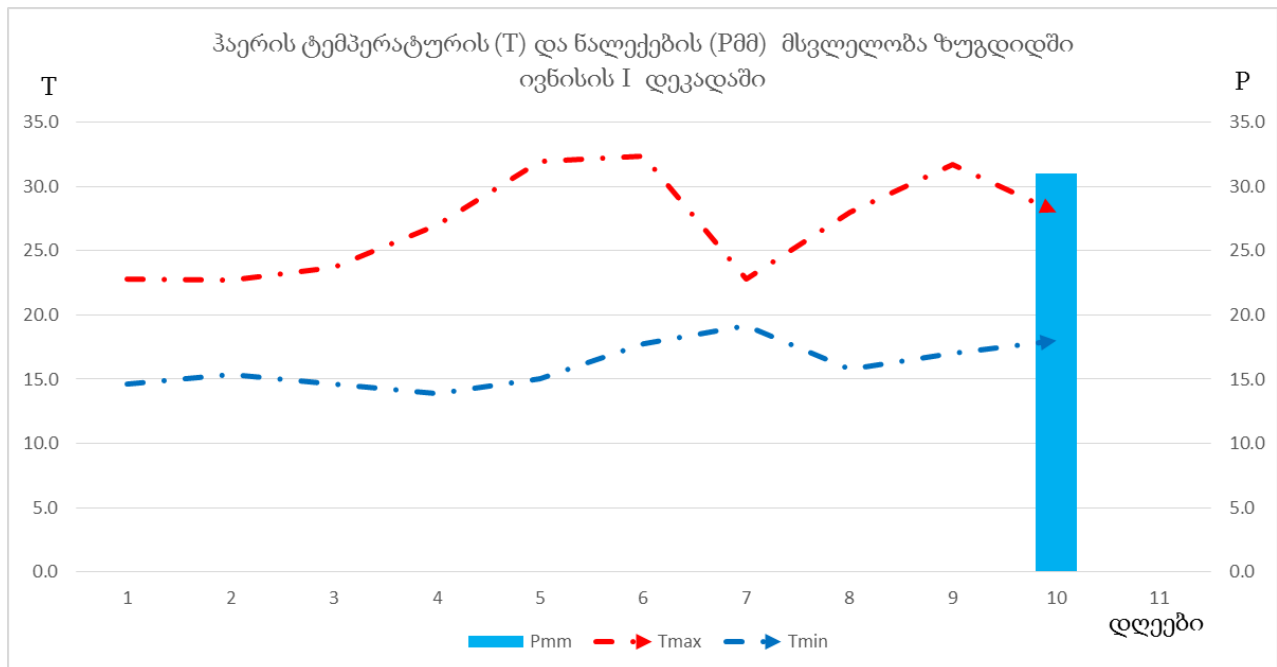
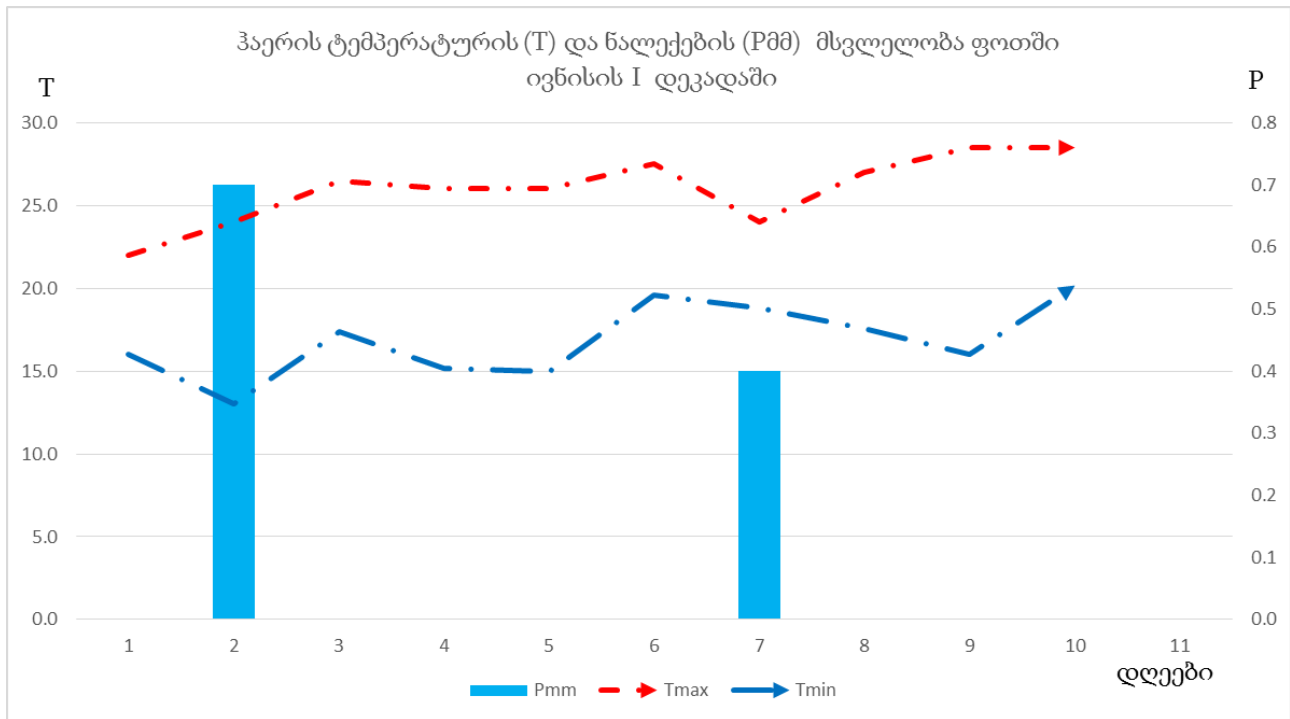


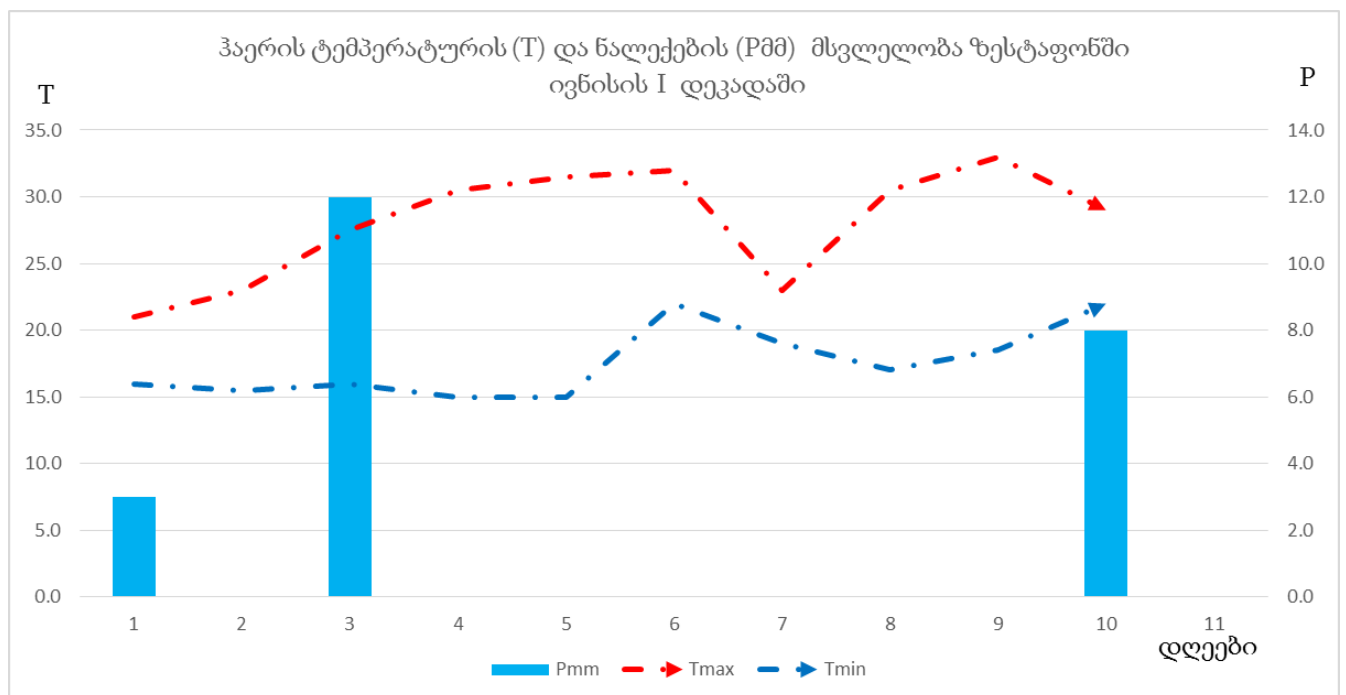
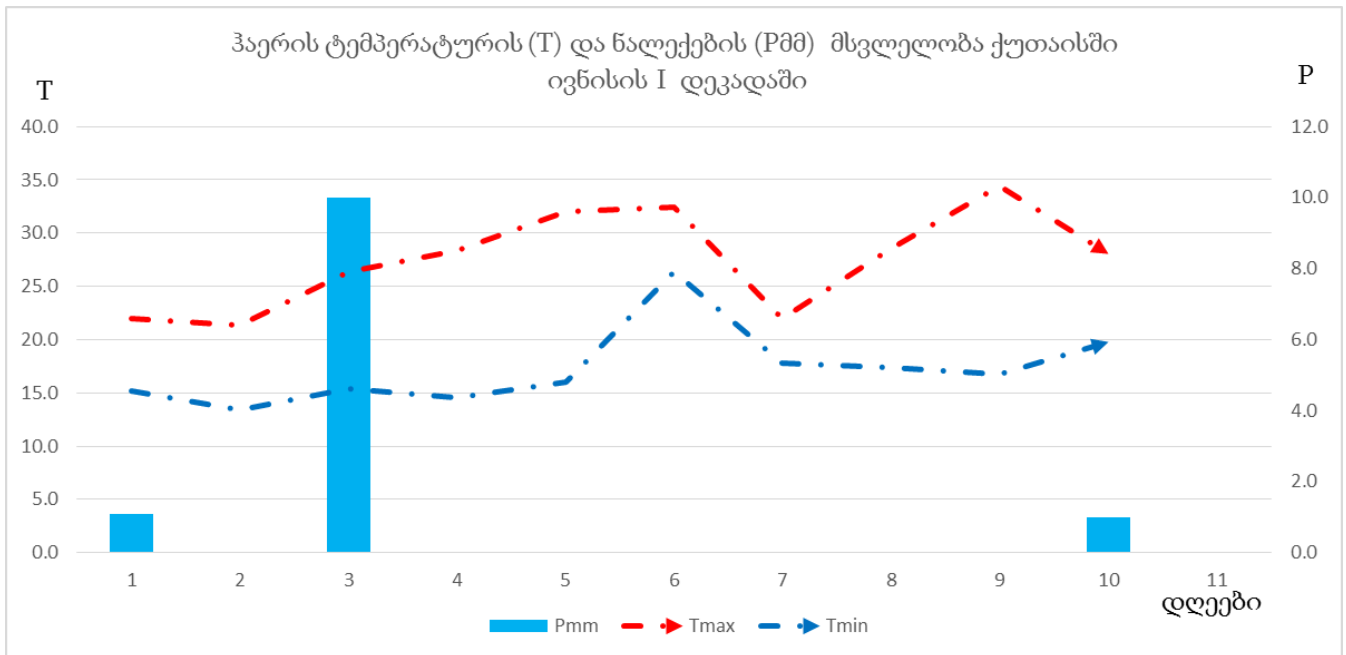


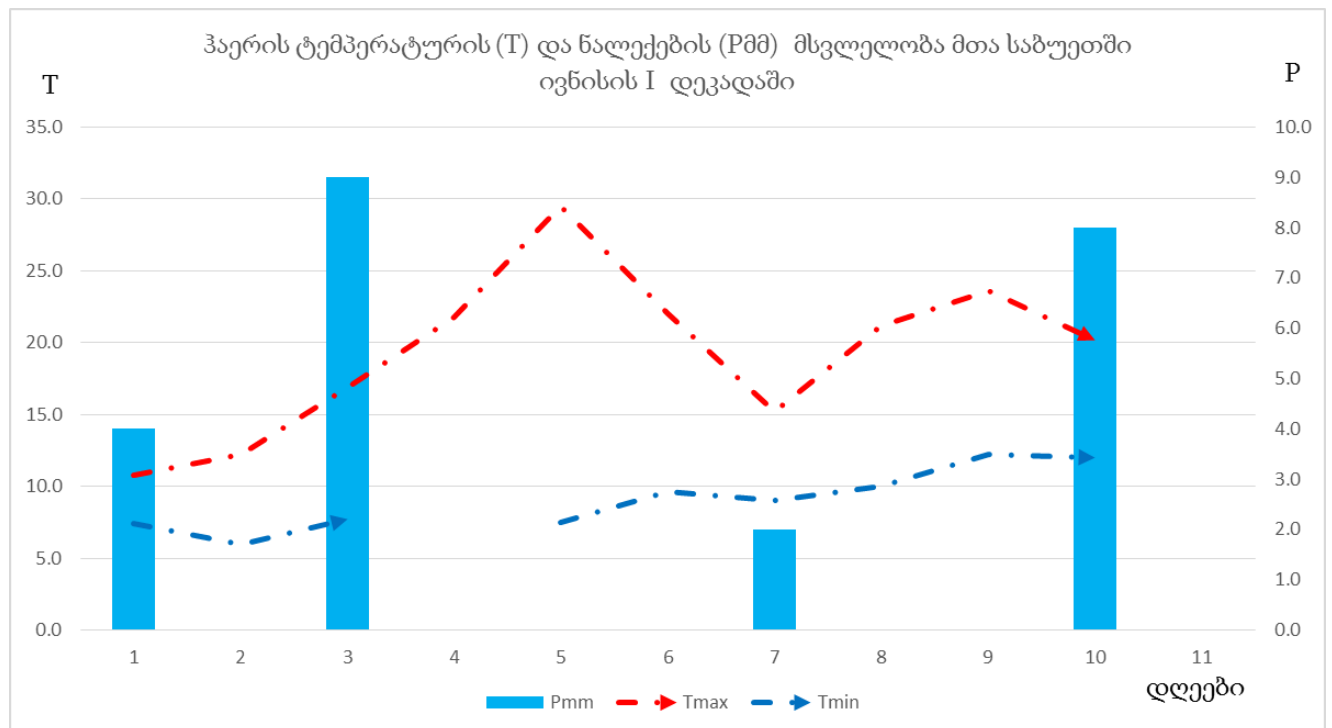
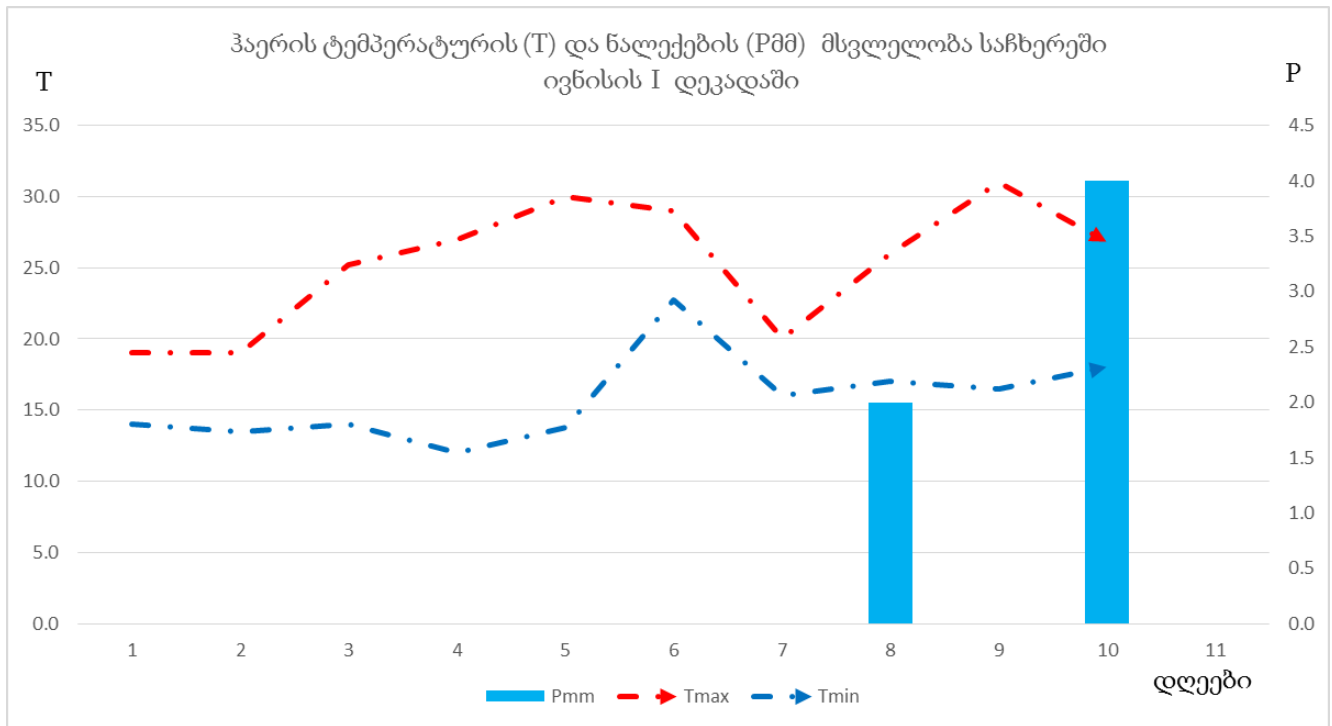


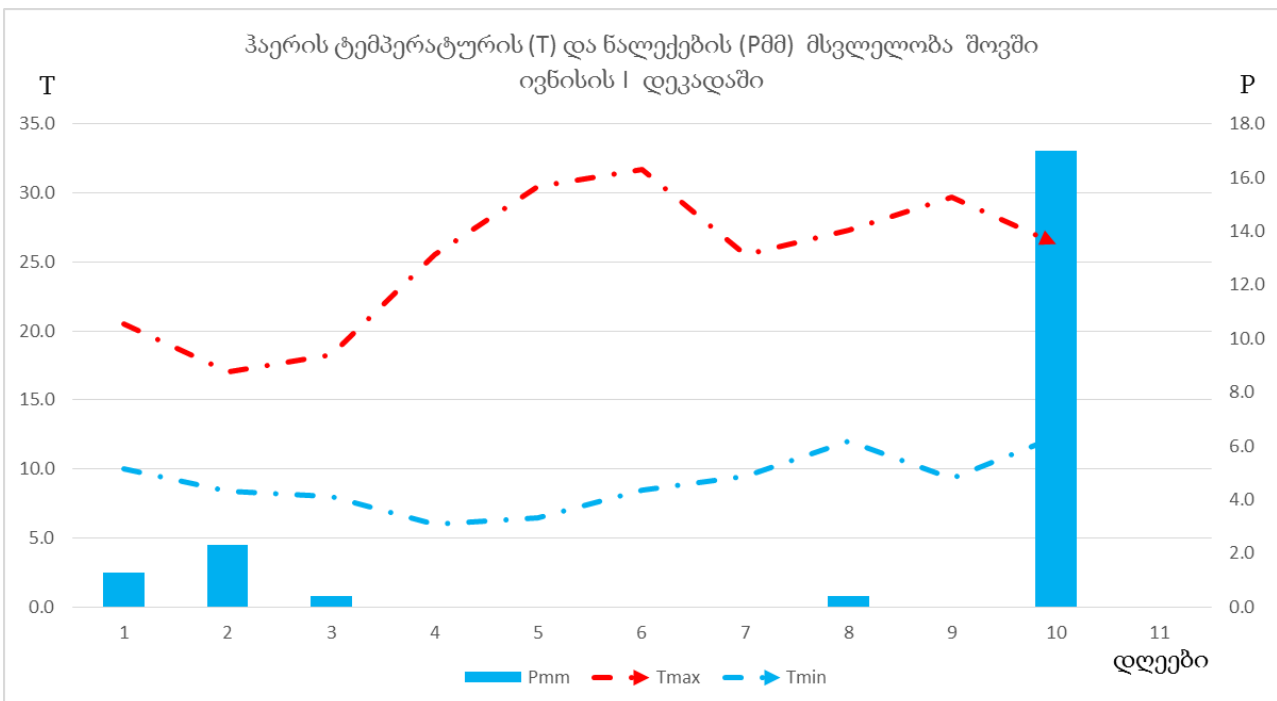
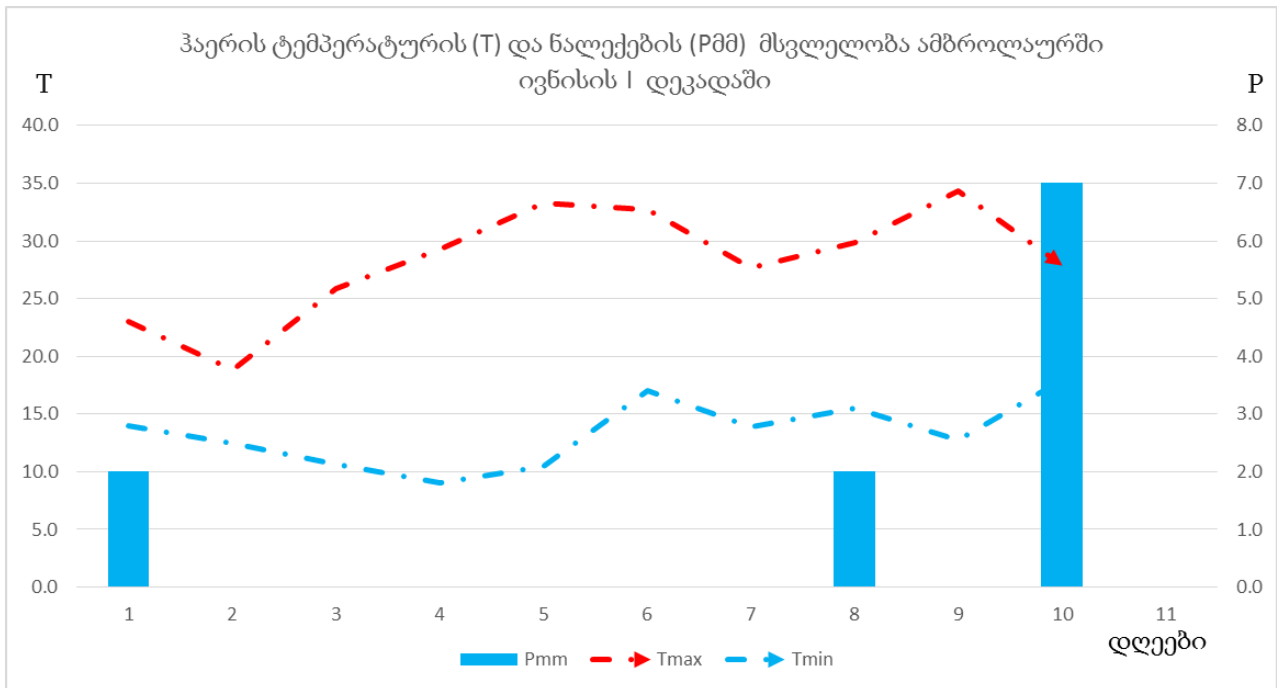
დასავლეთ საქართველო

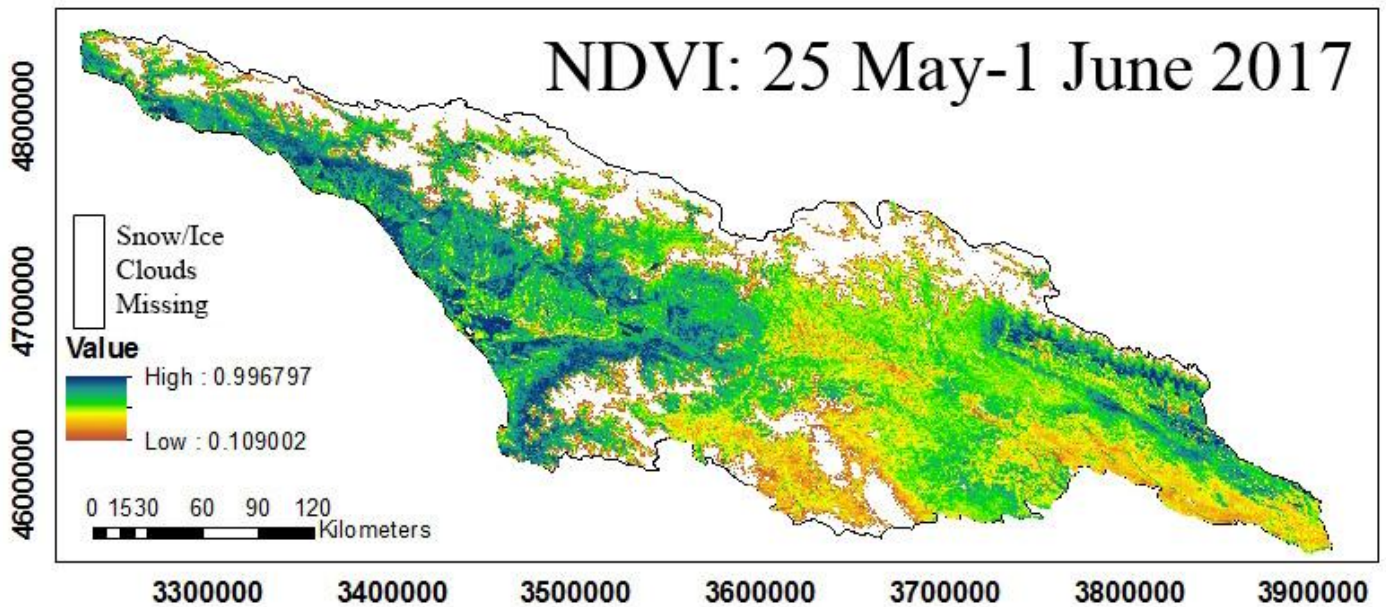












NDVI (Normalized Difference Vegetation Index) - მცენარეულობის ნორმალიზებული შეფარდებითი ინდექსი, ეს არის ფოტოსინთეზურად აქტიური ბიომასის მარტივი რაოდენობითი მაჩვენებელი (ჩვეულებრივ მას უწოდებენ სპეგეტაციო ინდექსს).

აღნიშნული ინდექსი წარმოადგენს ერთ-ერთ ყველაზე გავრცელებულ ინდექსს და გამოიყენება მცენარეული საფარის რაოდენობრივი შეფასებისთვის.

ობიექტის ტიპი	NDVI-ის მნიშვნელობა
მჭიდრო მცენარეული საფარი	0.7
მეჩხერი მცენარეულობა	0.5
ნიადაგის მოშისმცლებული ზედაპირი	0.025
ღრუბლები	0
თოვლი და ყინული	-0.05
წყალი	-0.25
ხელოვნური მასალები (ბეტონი, ასფალტი)	-0.5

ამინდის პროგნოზი 2017 წლის 11 ივნისიდან 20 ივნისამდე

სამეგრელო (ზუგდიდი, 118 მ)

ივნისის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 43 მმ-ს.

პარამეტრები	06.11.	06.12.	05.13.	06.14.	06.15.	06.16.	06.17.	06.18.	06.19.	06.20.
ჰაერის °C max	24	21	24	23	22	20	24	19	27	27
ჰაერის °Cmin	17	15	15	16	17	15	13	13	15	16
ნალექები მმ)	წვ.	წვ.		წვ.	წვ.	წვ.		წვ.		

აჭარა-გურიის ტენიანი სუბტროპიკული ზონა (ბათუმი, 2 მ)

ივნისის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 53 მმ-ს (ჩაქვი).

პარამეტრები	06.01.	06.02.	05.03.	06.04.	06.05.	06.06.	06.07.	06.08.	06.09.	06.10.
ჰაერის °C max	22	21	24	21	24	19	24	21	28	27
ჰაერის °Cmin	18	16	18	18	18	15	15	12	17	20
ნალექები მმ)		წვ.		წვ.	წვ.		წვ.			

იმერეთი (ქუთაისი, 114 მ)

ივნისის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 33 მმ-ს.

პარამეტრები	06.11.	06.12.	05.13.	06.14.	06.15.	06.16.	06.17.	06.18.	06.19.	06.20.
ჰაერის °C max		21	25	21	21	18	24	19	28	28
ჰაერის °Cmin		15	15	17	17	15	14	13	15	16
ნალექები მმ)		წვ.		წვ.	წვ.	წვ.		წვ.		

ქვემო რაჭა (ამბროლაური, 544 მ)

ივნისის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 35 მმ-ს.

პარამეტრები	06.11.	06.12.	05.13.	06.14.	06.15.	06.16.	06.17.	06.18.	06.19.	06.20.
ჰაერის °C max		19	23	24	18	18	22	20	26	27
ჰაერის °Cmin		15	13	15	15	14	12	9	13	15
ნალექები მმ)		წვ.		წვ.	წვ.	წვ.		წვ.		

ზემო სვანეთი (მესტია, 1434 მ)

ივნისის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს მმ-ს.

პარამეტრები	06.11.	06.12.	05.13.	06.14.	06.15.	06.16.	06.17.	06.18.	06.19.	06.20.
ჰაერის °C max		15	19	18	15	14	17	13	20	21
ჰაერის °Cmin		7	10	12	10	6	6	6	11	10
ნალექები მმ)		წვ.		წვ.	წვ.	წვ.		წვ.		



შიდა ქართლი (გორი, 609 მ)

ივნისის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 23 მმ-ს.

პარამეტრები	06.11.	06.12.	05.13.	06.14.	06.15.	06.16.	06.17.	06.18.	06.19.	06.20.
ჰაერის °C max		21	24	22	21	18	21	18	24	27
ჰაერის °Cmin		14	15	16	13	13	16	11	16	15
ნალექები მმ)				წვ.	წვ.	წვ.		წვ.		

არაგვის ხეობა (ფასანაური, 1070 მ)

ივნისის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 44 მმ-ს.

პარამეტრები	06.11.	06.12.	05.13.	06.14.	06.15.	06.16.	06.17.	06.18.	06.19.	06.20.
ჰაერის °C max		20	22	19	19	18	19	17	21	24
ჰაერის °Cmin		14	12	14	11	11	13	7	10	13
ნალექები მმ)		წვ.		წვ.	წვ.	წვ.		წვ.		

თბილისი (427 მ)

ივნისის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 31 მმ-ს.

პარამეტრები	06.11.	06.12.	05.13.	06.14.	06.15.	06.16.	06.17.	06.18.	06.19.	06.20.
ჰაერის °C max		24	26	24	22	20	25	20	30	27
ჰაერის °Cmin		15	18	16	15	15	19	13	18	19
ნალექები მმ)				წვ.	წვ.	წვ.				

შიდა კახეთი (თელავი, 542 მ)

ივნისის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 48 მმ-ს.

პარამეტრები	06.11.	06.12.	05.13.	06.14.	06.15.	06.16.	06.17.	06.18.	06.19.	06.20.
ჰაერის °C max		22	24	23	22	18	21	21	24	27
ჰაერის °Cmin		16	18	19	15	15	17	14	18	19
ნალექები მმ)		წვ.		წვ.	წვ.	წვ.	წვ.			

მესხეთი (ახალციხე, 989 მ)

ივნისის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 29 მმ-ს.

პარამეტრები	06.11.	06.12.	05.13.	06.14.	06.15.	06.16.	06.17.	06.18.	06.19.	06.20.
ჰაერის °C max		19	22	22	19	16	20	16	24	24
ჰაერის °Cmin		13	17	15	13	10	13	11	16	18
ნალექები მმ)		წვ.		წვ.	წვ.	წვ.	წვ.			

ამინდის საშუალოვადიანი პროგნოზი მოცემულია ECMWF-ის ENS მეტეოგრამების მიხედვით.