

2017 წელი

აგრომეტეოროლოგიური ბიულეტენი

№17/ ივნისის მეორე 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 მეორე დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები.....	3
აღმოსავლეთ საქართველო.....	4
დასავლეთ საქართველო.....	13

დეკადის ძირითადი მეტეოროლოგიური თავისებურებანი

ივნისის მეორე დეკადა ქვეყნის ტერიტორიაზე უმეტესად გრილი და უხვნალექიანი ამინდით ხასიათდებოდა.

ჰაერის საშუალო დეკადური ტემპერატურა მრავალწლიურ მაჩვენებელთან შედარებით დასავლეთ საქართველოში, ქართლსა და აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში 1° -ით დაბალი, ხოლო კახეთში 1° -ით მაღალი აღმოჩნდა და შეადგინა: $15-21^{\circ}$ დასავლეთ საქართველოში, $17-22^{\circ}$ აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში, $12-16^{\circ}$ აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში.

ჰაერის მაქსიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოში $26-30^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში $27-29^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში $21-27^{\circ}$ -ის ფარგლებში მერყეობდა.

ჰაერის მინიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოში $6-14^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში $10-14^{\circ}$; აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში $1-10^{\circ}$ -ის შუალედში ფიქსირდებოდა.

ნალექები განვლილ დეკადაში 3-6 დღის განმავლობაში მოდიოდა და მათი ჯამი ასე განაწილდა: 43-245 მმ (მრავალწლიური ნორმის 148-490%) დასავლეთ საქართველოში, 18-73 მმ (მრავალწლიური ნორმის 36-280%) აღმოსავლეთ საქართველოში. ნალექი ძირითადად თქეში წვიმის სახით მოდიოდა. 15 ივნისს მოსული ნალექის დღედამურმა მაქსიმუმმა დეკადის ნორმას გადააჭარბა ქუთაისში, ზუგდიდში, საჩხერეში, ქობულეთსა და ხულოში. 20 ივნისს დედოფლისწყაროში 1საათში 49მმ ნალექი მოვიდა, რაც დეკადის ნორმაზე მეტია.

ძლიერი ქარი (15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით) ქროდა 1-7 დღის განმავლობაში ქვეყნის ზოგიერთ რაიონში.

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

დასავლეთ საქართველოში განვლილ დეკადაში მოსული წვიმები ხელსუშლიდა სასოფლო-სამეურნეო სამუშაოების ჩატარებას. ქუთაისის მეტეოროლოგიური სადგურის მონაცემებით სიმინდი მე-17 ფოთლის ფაზაშია, პომიდორზე გვერდითი ყლორტების, კიტრზე კვირტების წარმოქმნის ფაზაა. თესლოვნებზე ნაყოფის ზრდა გრძელდებოდა.

აღმოსავლეთ საქართველოში ნალექიანი ამინდი გარკვეულწილად აფერხებდა მინდვრის სამუშაოებს. 20 ივნისს დედოფლისწყაროში მოსული ძლიერი წვიმა უარყოფითად იმოქმედებდა საშემოდგომო

ნათესებზე. ლაგოდეხის აგრომეტეოროლოგიური საგუშაგოს მონაცემებით საშემოდგომო ხორბალი რმოვანი სიმწიფის ფაზაშია. სიმინდზე მე-4 ფოთლის ფაზაა.

მთიან ზონაში წალკის აგრომეტეოროლოგიური საგუშაგოს მონაცემებით კარტოფილზე გვერდითი ყლორტების წარმოქმნა მიმდინარეობს. საგაზაფხულო ქერზე ნიადაგის ზედაპირზე ღეროს ქვედა კვანძის წარმოქმნა აღინიშნა.

აღმოსავლეთ საქართველოს ზაფხულის სამოვრებზე საქონლის მოვებისათვის დამაკმაყოფილებელი პირობები იყო.

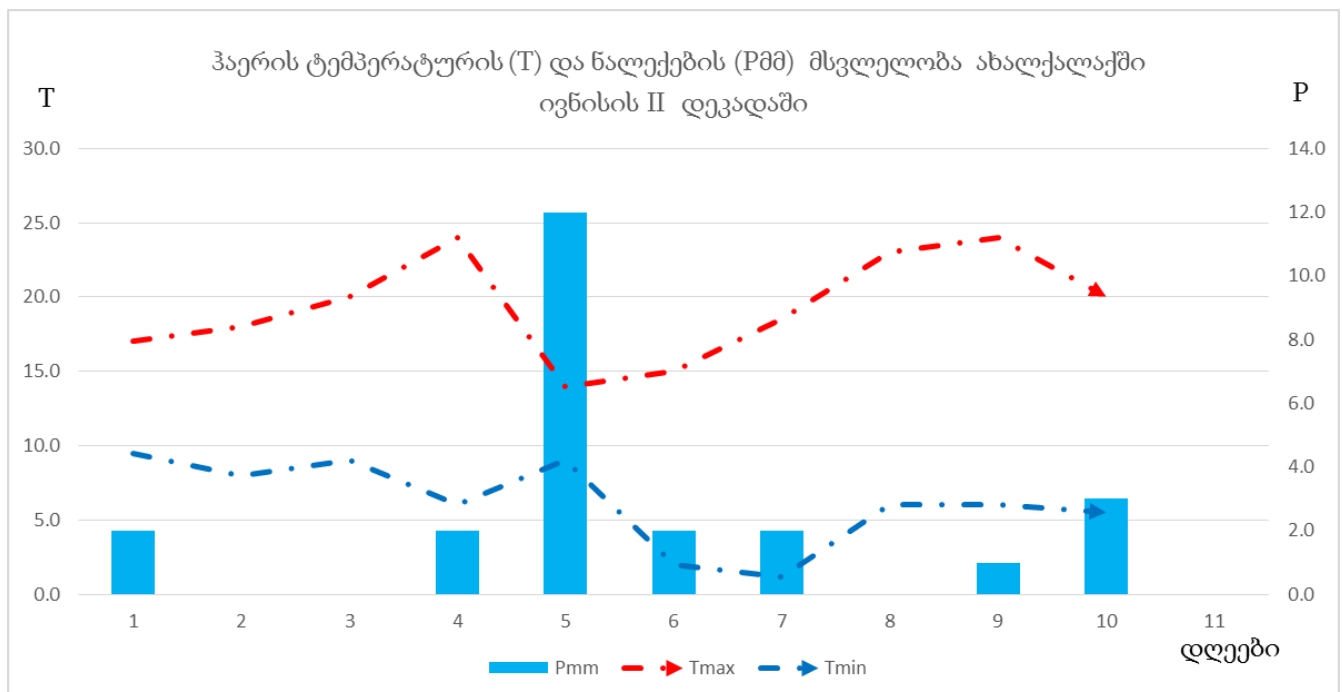
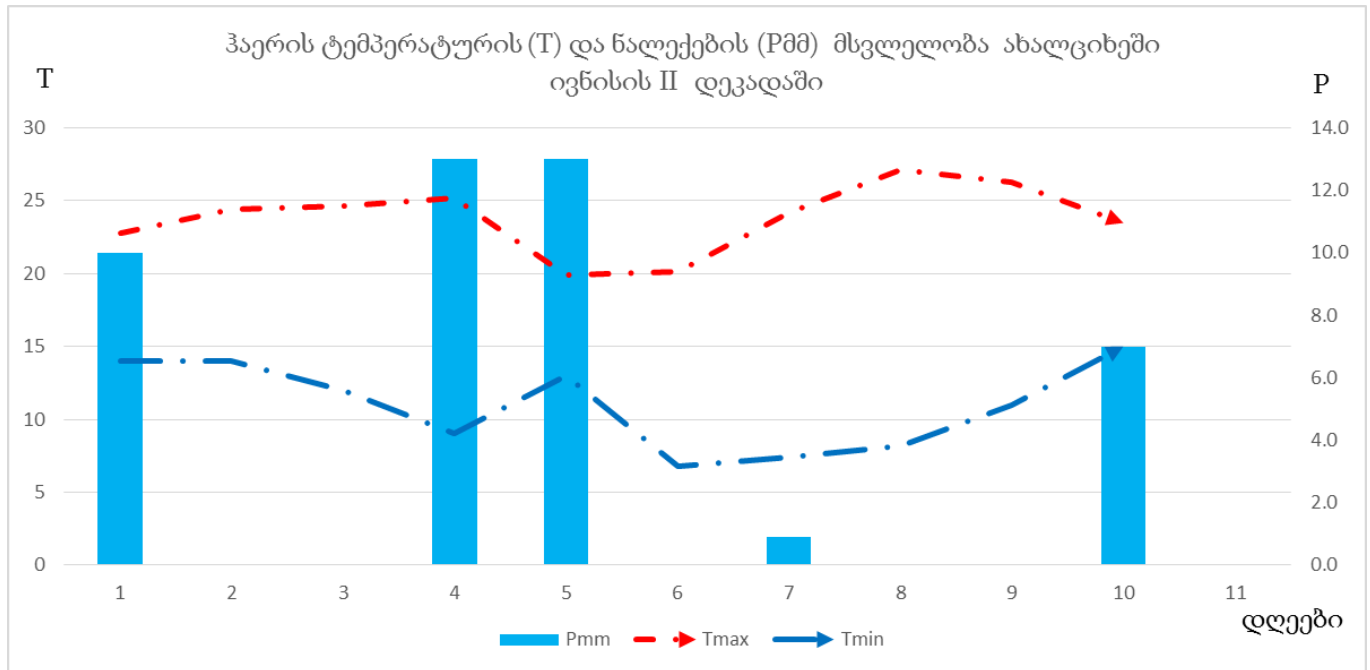
დანართი

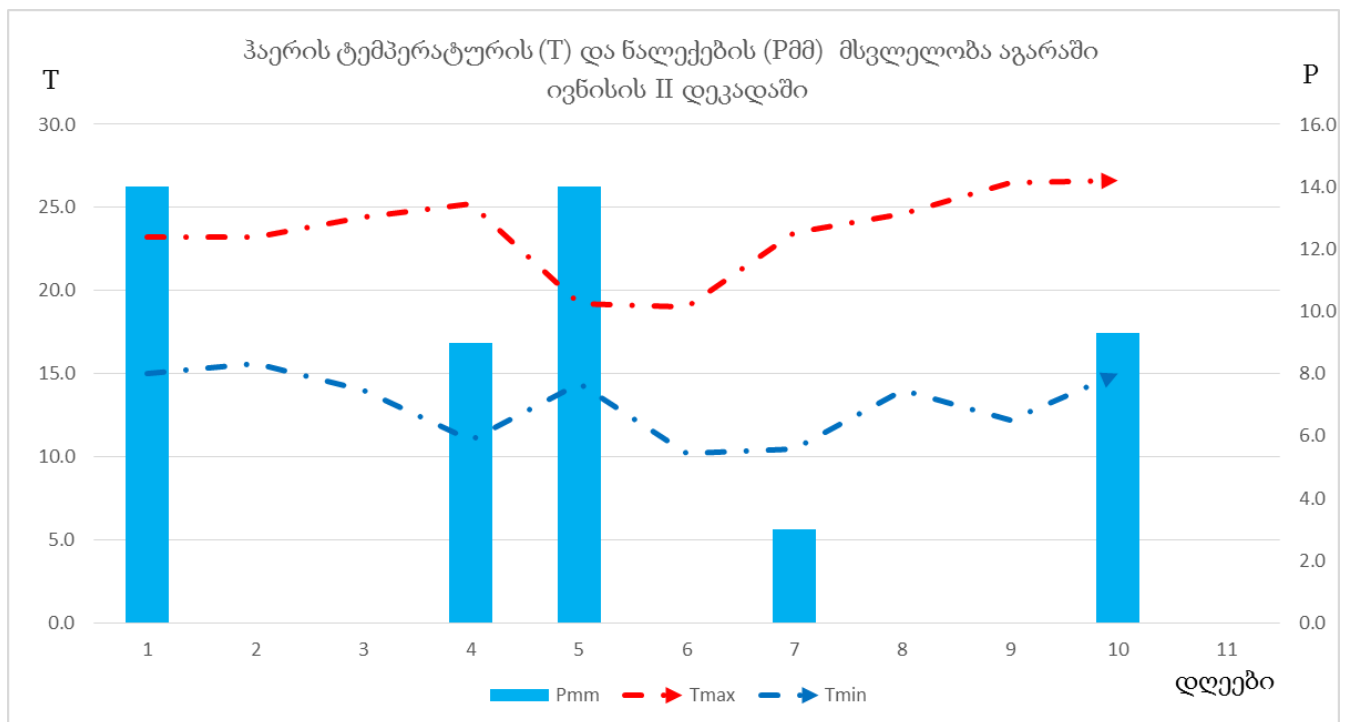
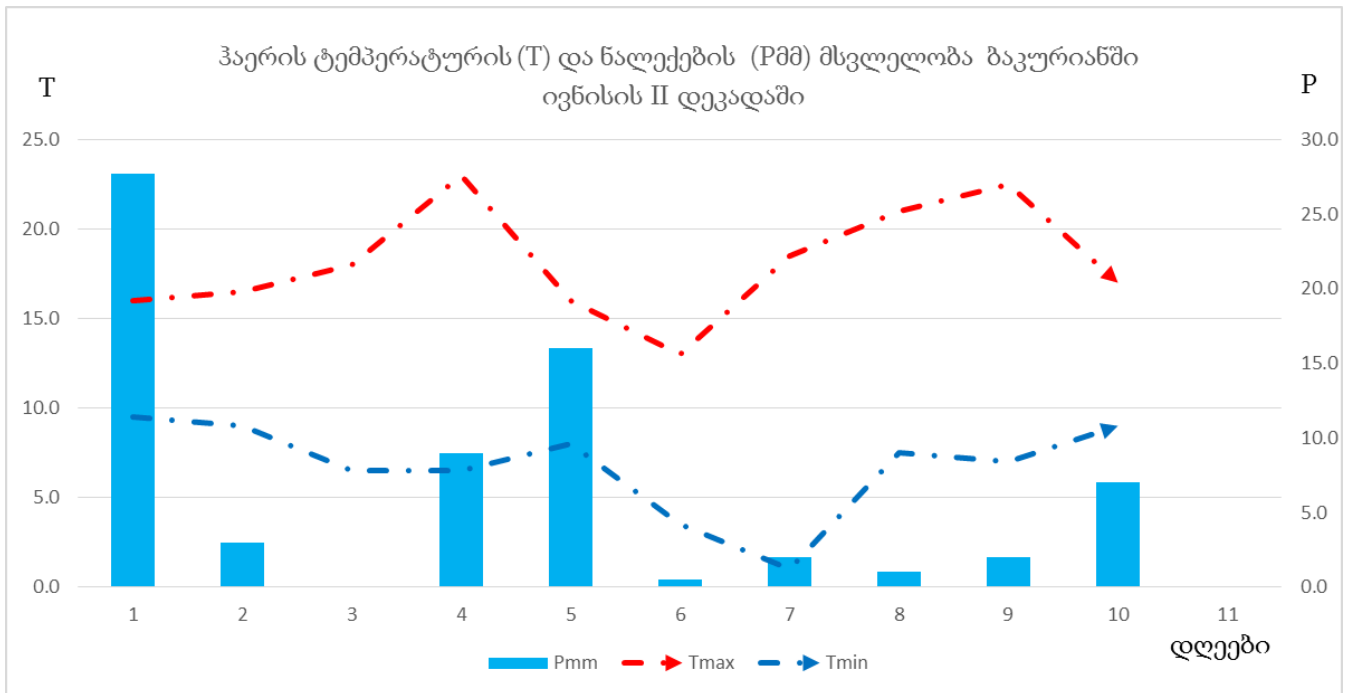
2017 წლის ივნისის მეორე დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები

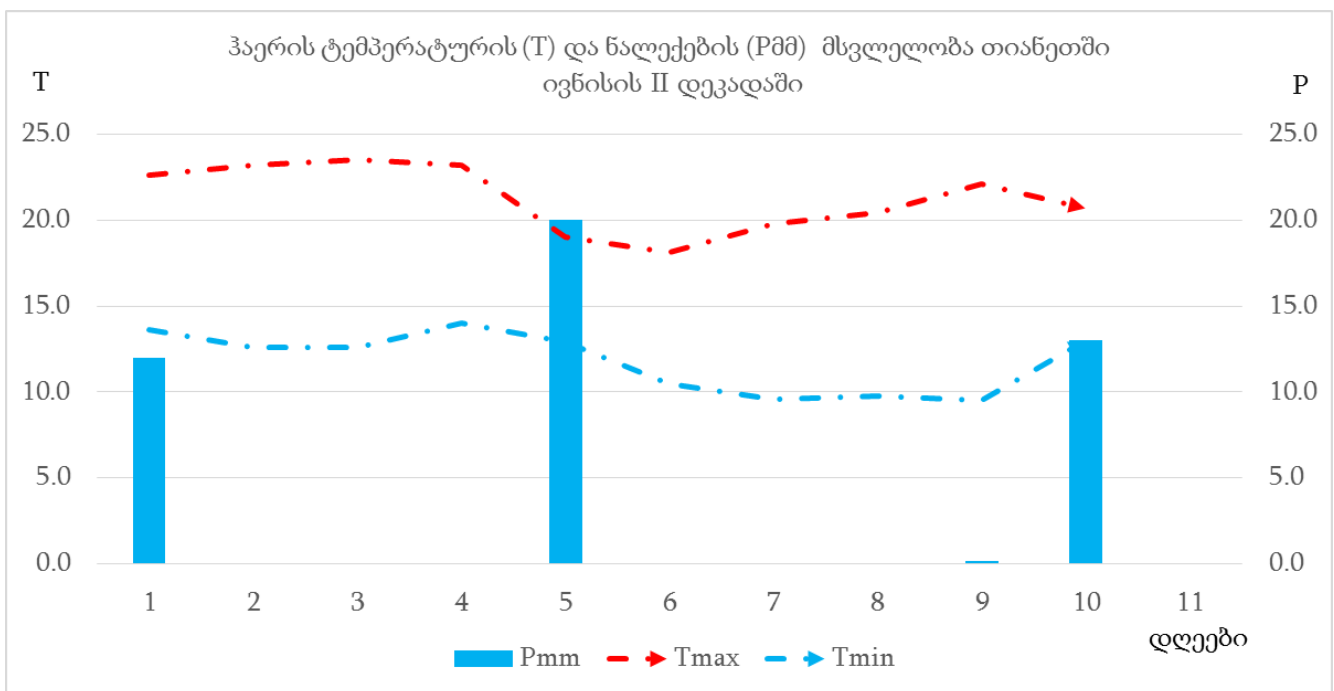
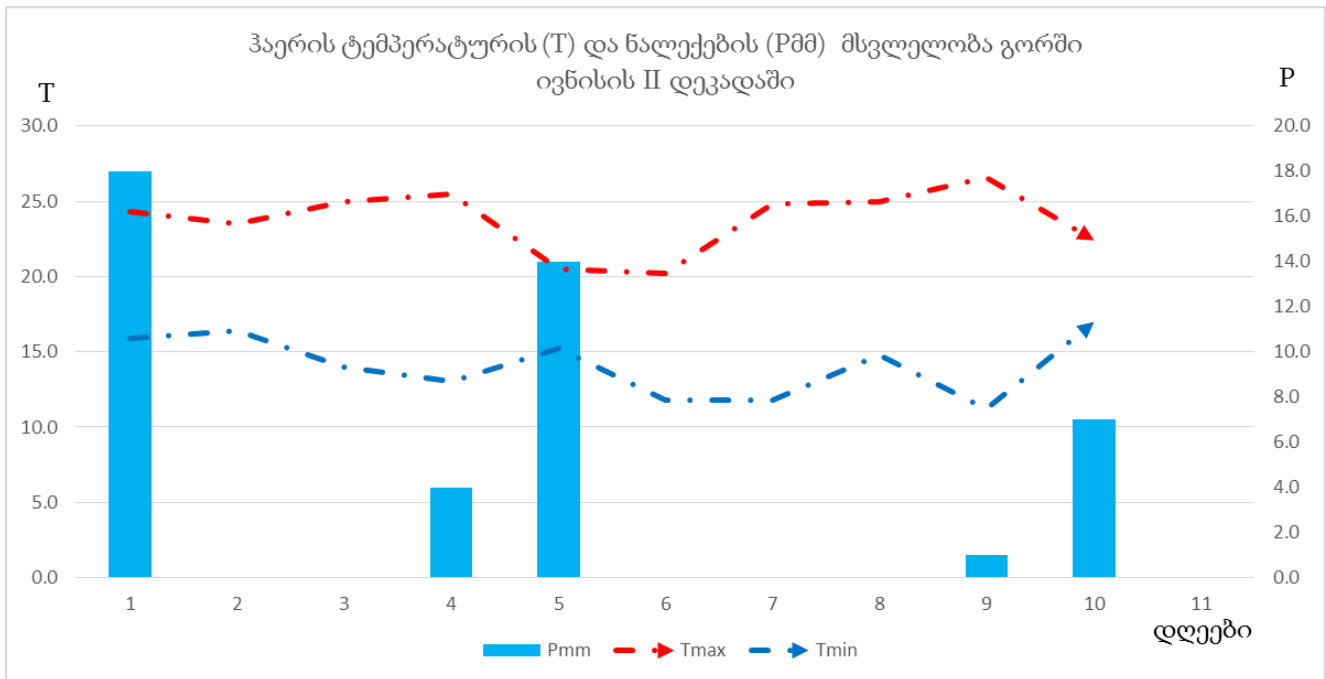
სადგური	ჰაერის ტემპერატურა C°				მინიმალური ტემპერატურა ნიადაგის ზედაპირზე	ნალექები			ნალექიან დღეთა რიცხვი		დღეთა რიცხვი ქარით 15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით	ჰაერის საშუალო დეკადური შეფარდებითი ტენიანობა, %
	საშუალო დეკადური	გადახრა ნორმიდან	მაქსიმალური	მინიმალური		რაოდენობა მმ	რაოდენობა ნორმიდან %-ში	დღელაღმური მაქსიმუმი	1 მმ და მეტი	5 მმ და მეტი		
ქობულეთი	19.6	-	26	13		133	260	57	6	4	3	
ხულო	14.7	-1.4	27	6		60	214	31	6	4		
ზუგდიდი	19.6	-0.7	30	11		245	490	74	6	5		
ქუთაისი	19.7	-1.1	30	12	11	107	314	45	6	6	2	84
ზესტაფონი	20.6	-0.6	29	14		43	148	13	5	5		
საჩხერე	18.9	-0.8	28	11		60	260	23	5	3		
ამბროლაური	18.5	-0.7	30	9		100	303	28	6	6		
ხაშური(აგარა)	17.1	-0.5	27	10		49	213	14	5	4		
გორი	18.0	-1.1	27	11	11	44	220	18	5	3	7	76
თიანეთი	15.2	-0.5	24	10		45	102	20	3	3		
ფასანაური	15.9	-0.5	25	9		67	159	25	4	3		
თბილისი	20.7	-0.4	28	14	11	73	280	39	3	3	1	76
საგარეჯო	19.6	0.6	27	10		32	86	21	2	2		
დედოფლისწყარო	19.7	1.4	29	12		64	206	49	6	2		
თელავი	20.2	0.5	27	12		52	126	32	3	3		
ყვარელი	21.0	0.5	29	12		18	36	9	3	1		
ლაგოდეხი	21.7	1.0	29	14		55	127	25	3	3		
ბოლნისი	19.9	-0.3	29	13	13	38	135	15	6	4	1	70
ახალციხე	16.3	-0.9	27	7	7	43	159	13	4	4	1	74
წალკა	12.7	-0.5	21	6		68	200	24	6	4		
ახალქალაქი	12.4	-0.8	24	1		24	80	12	7	1		

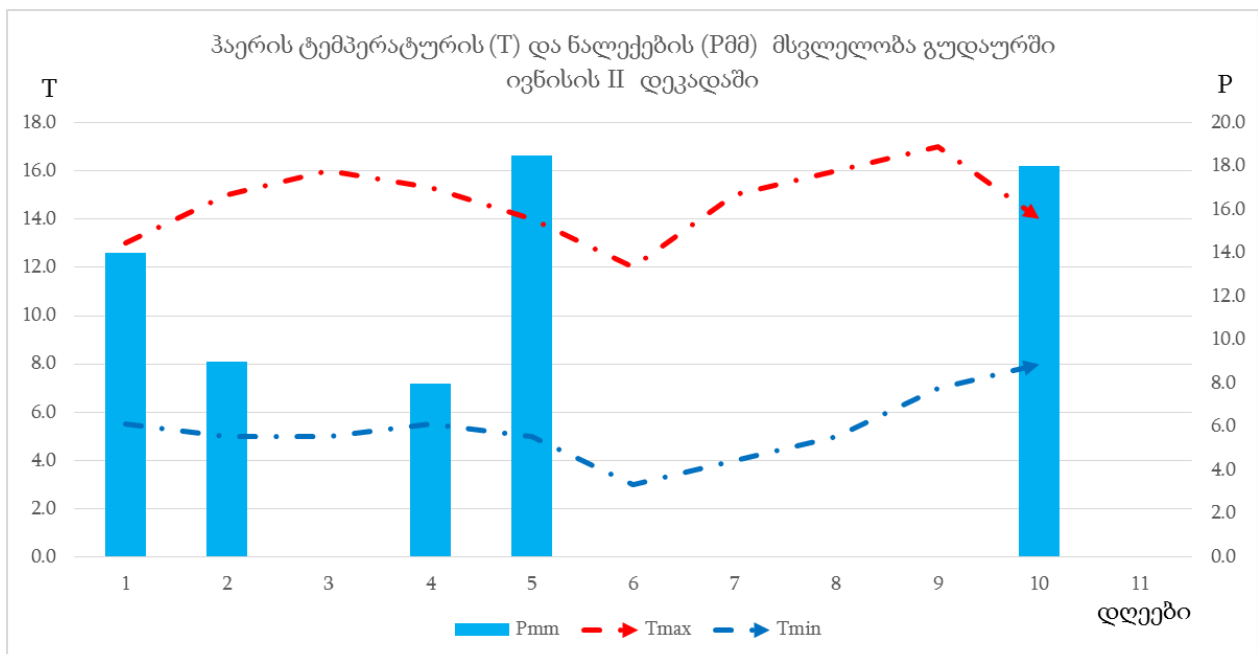
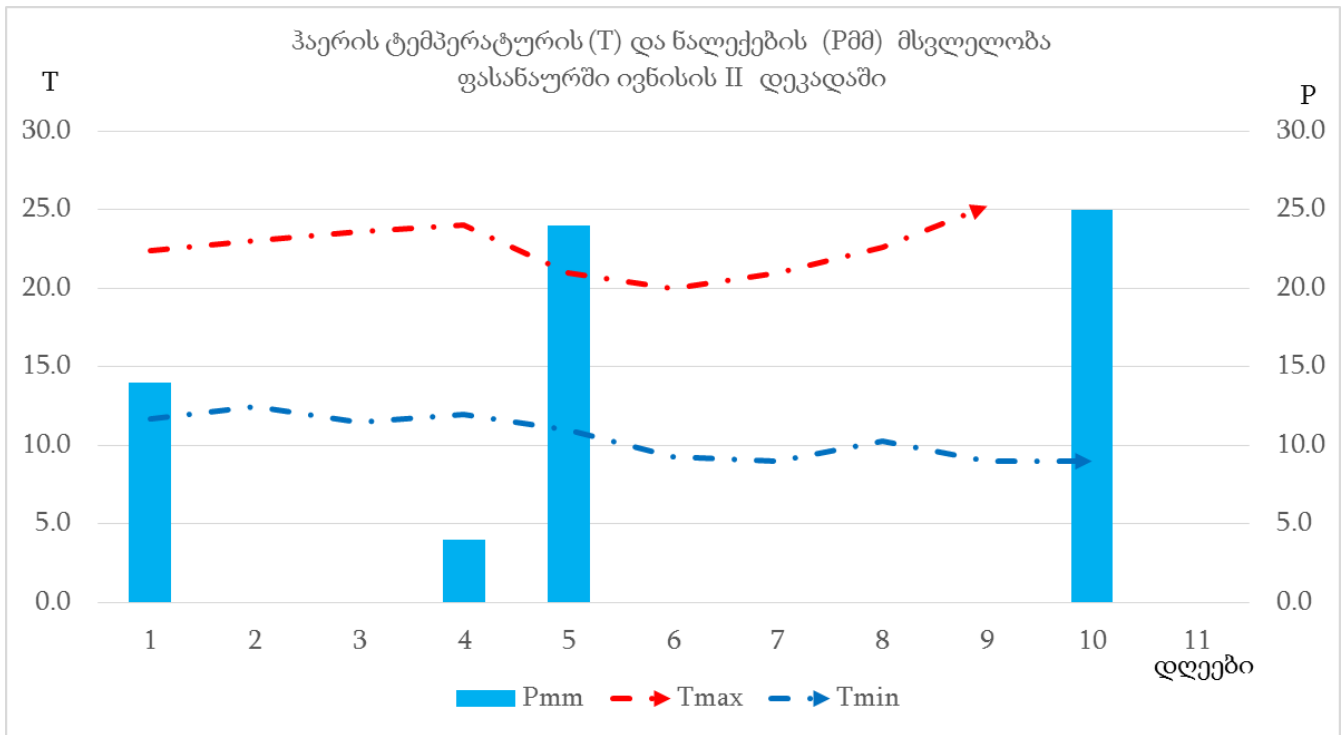


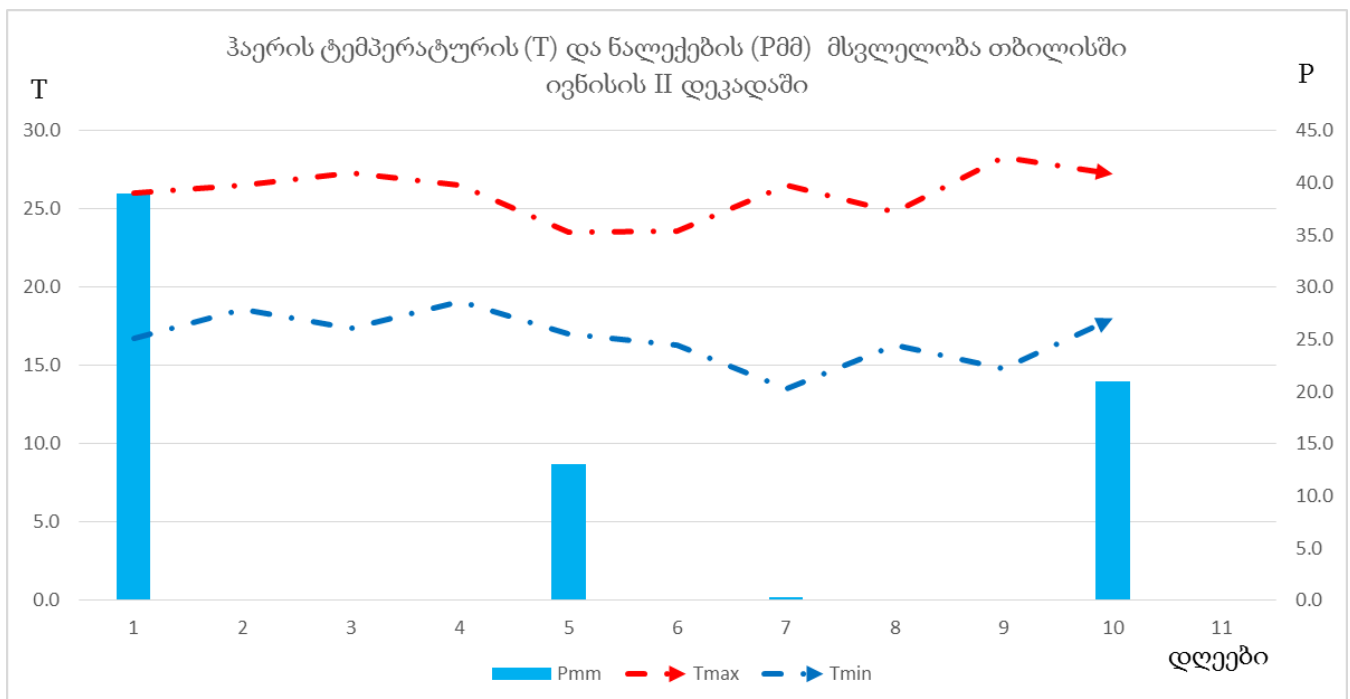
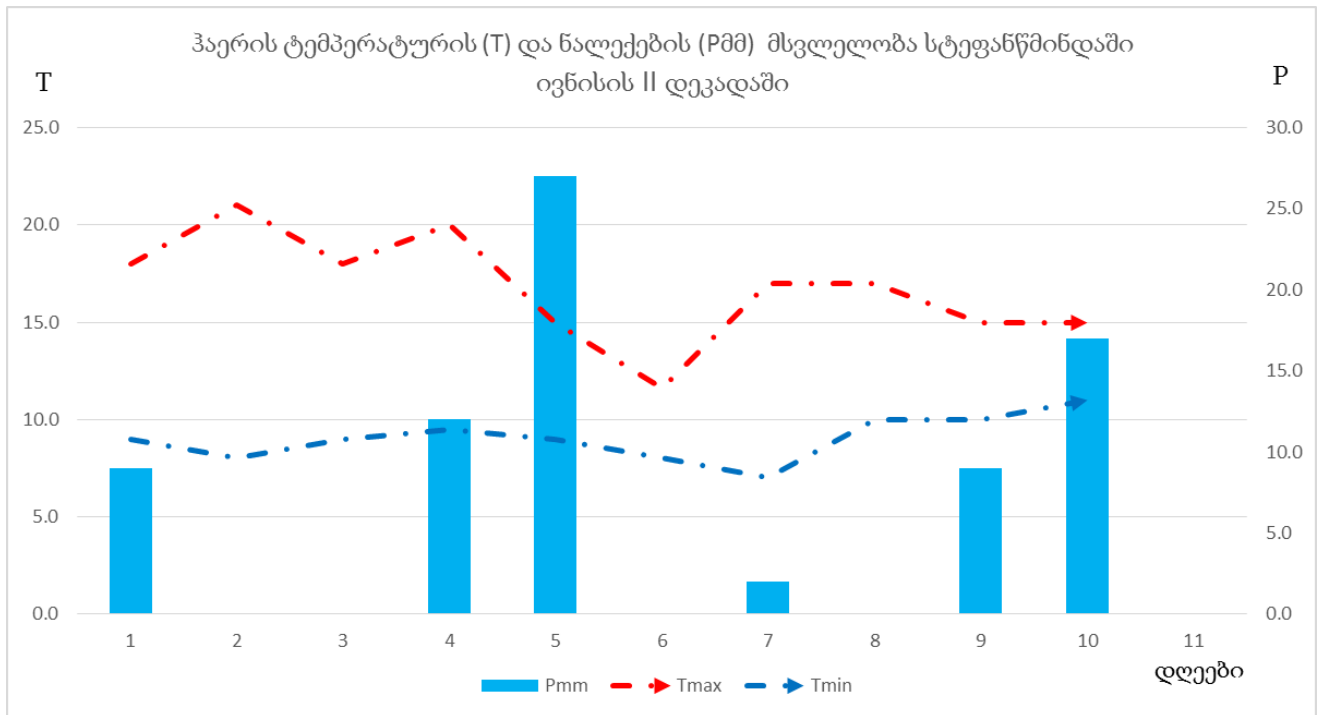
აღმოსავლეთ საქართველო

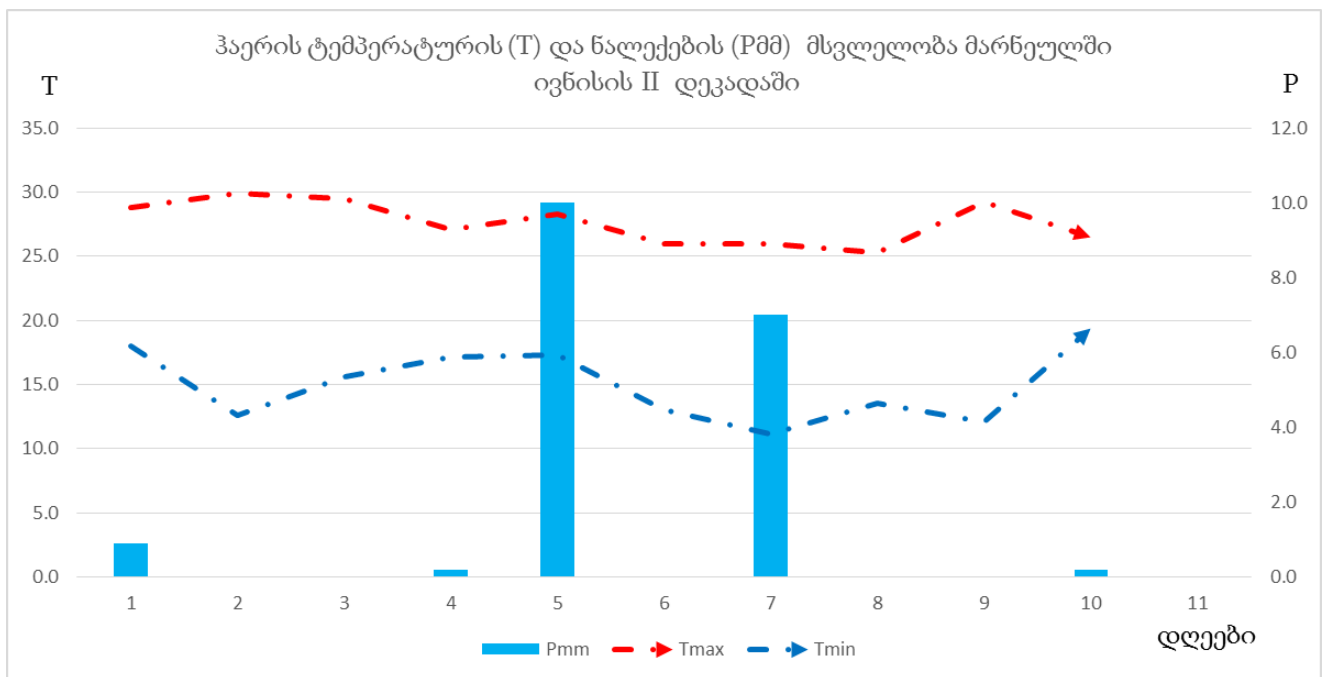
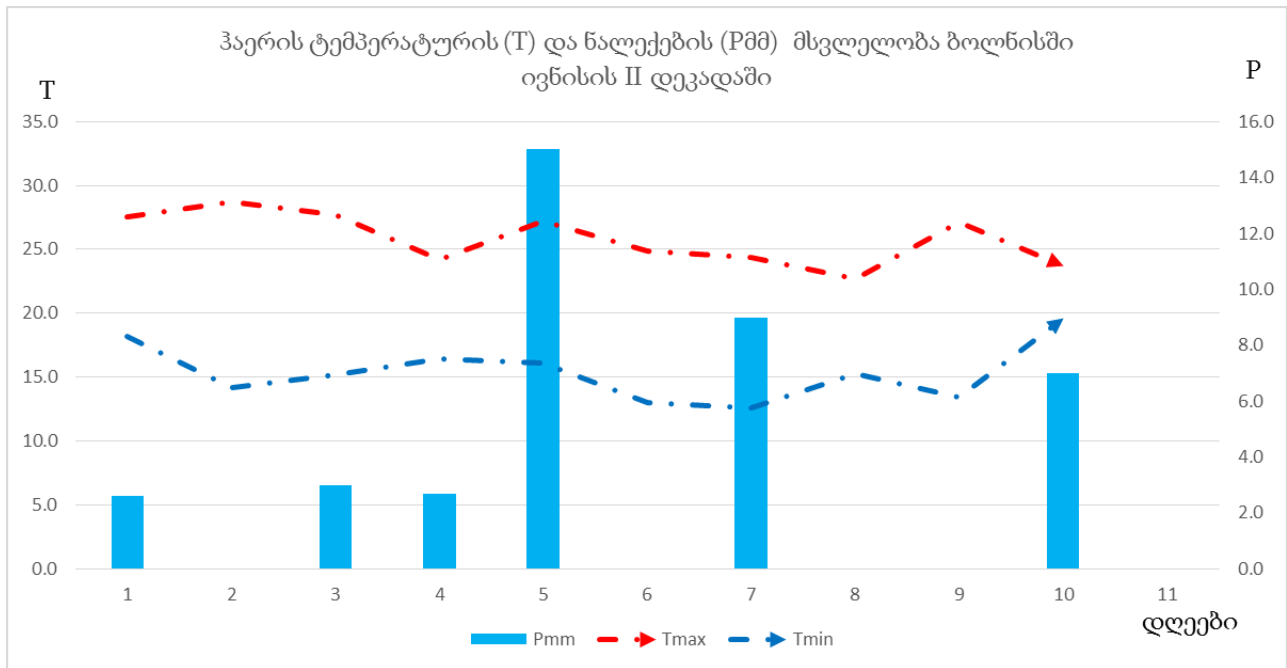


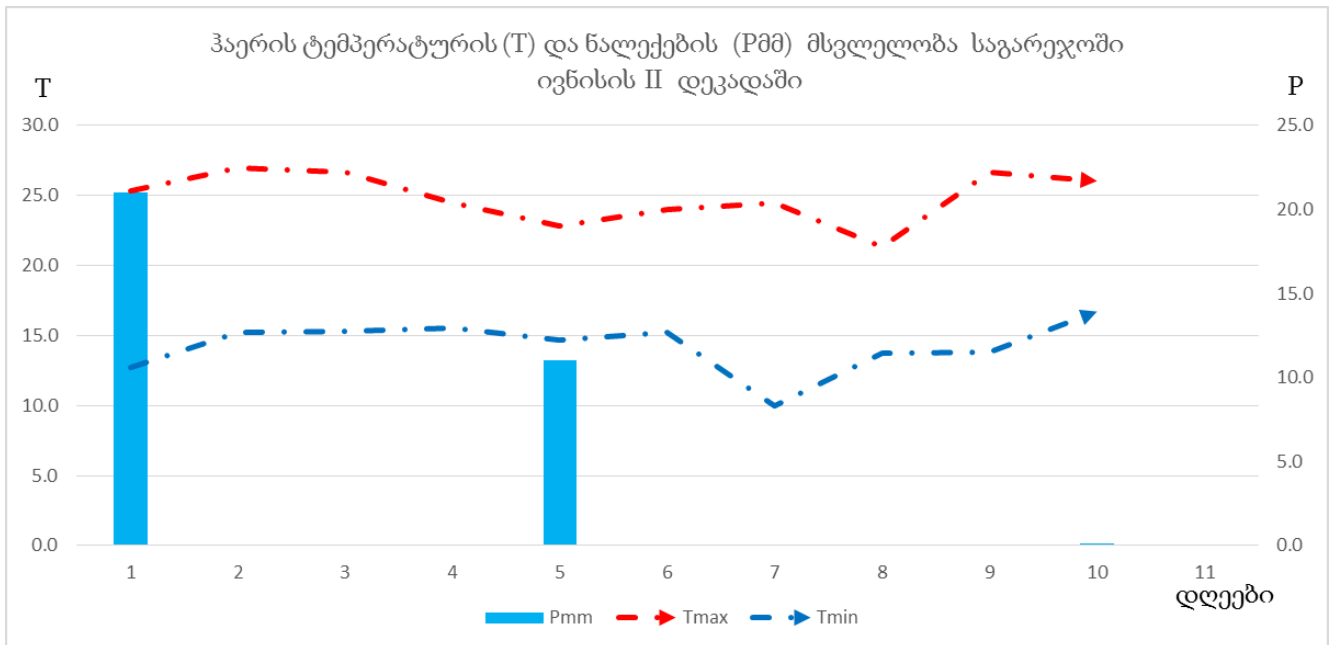
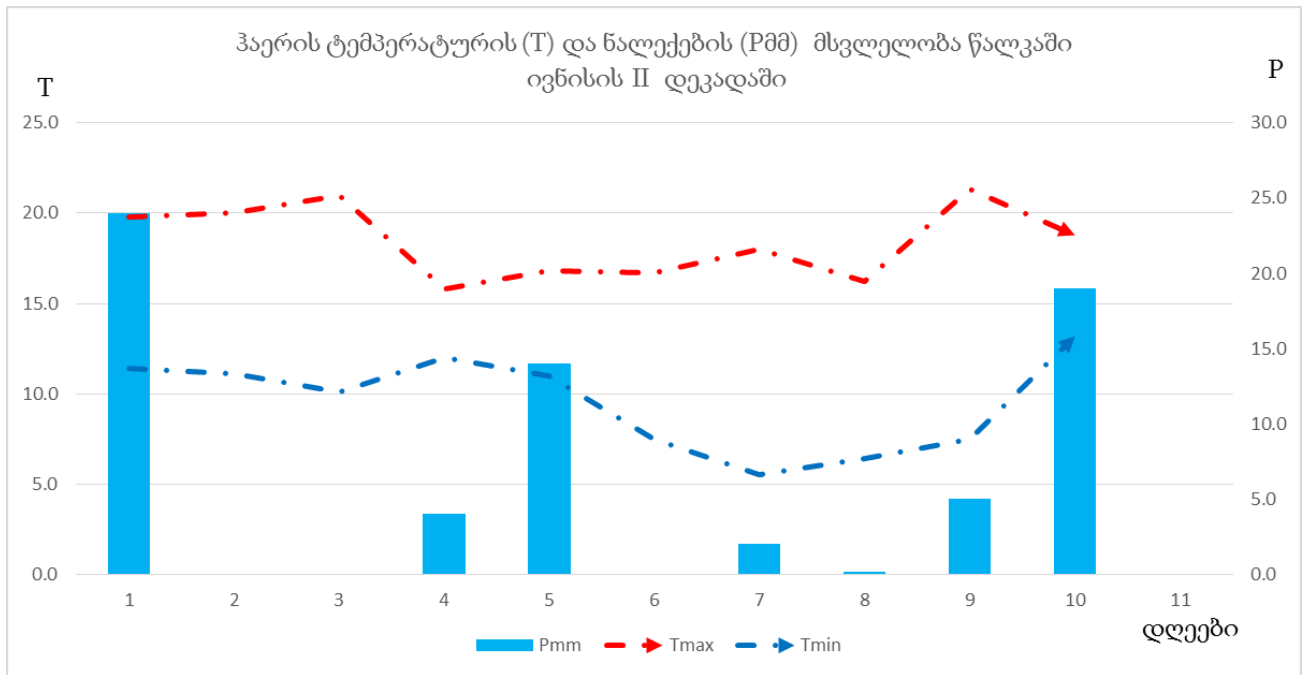


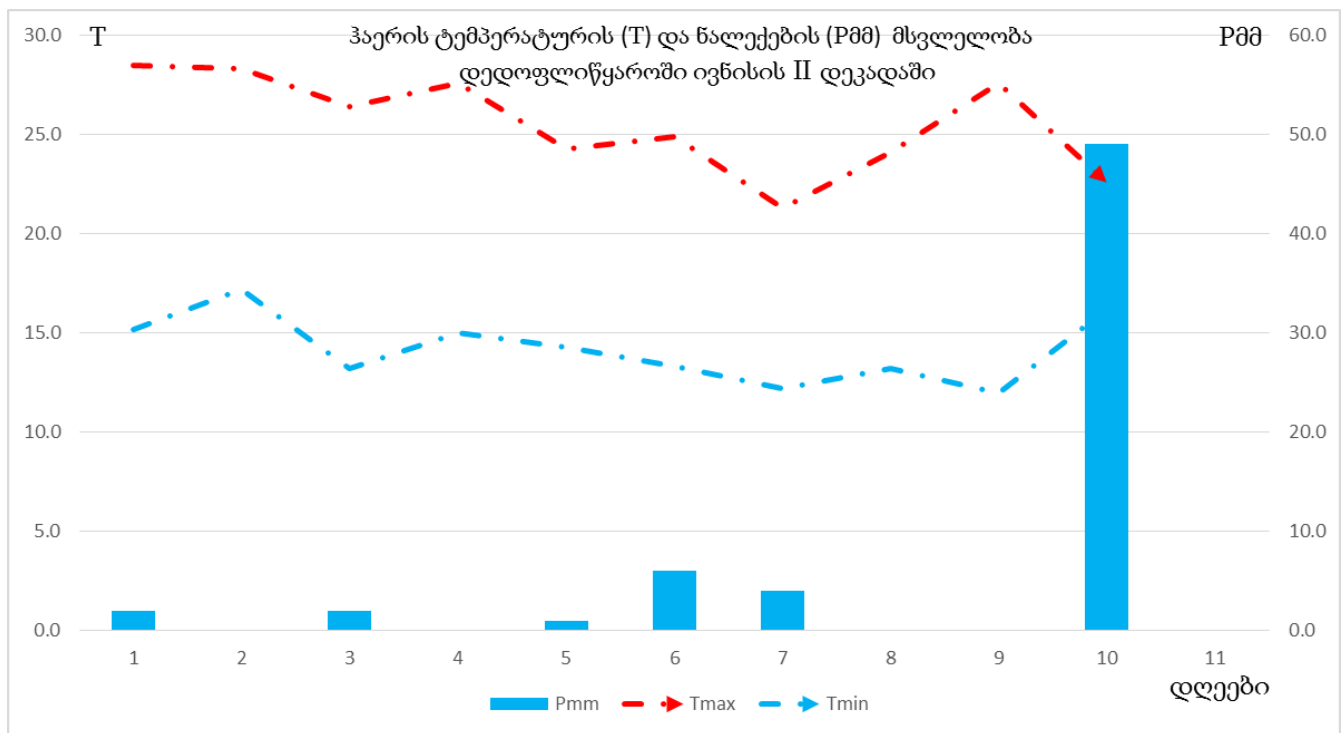
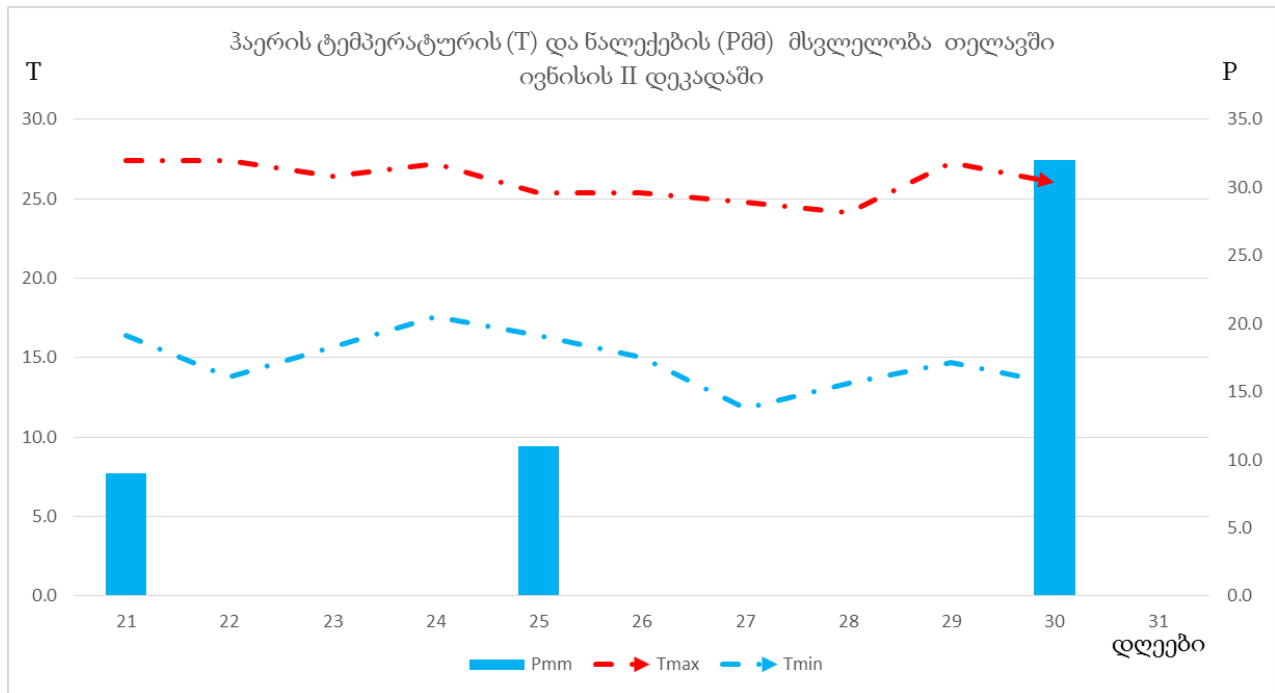


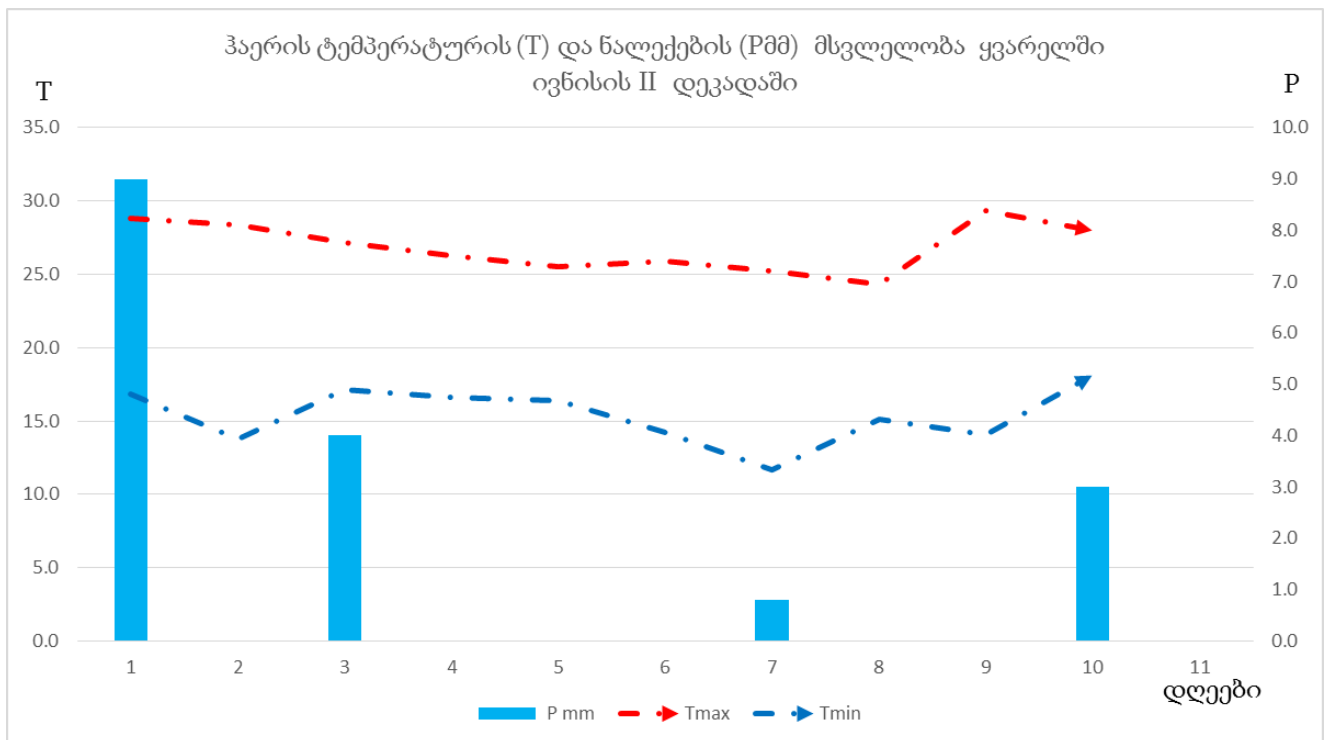
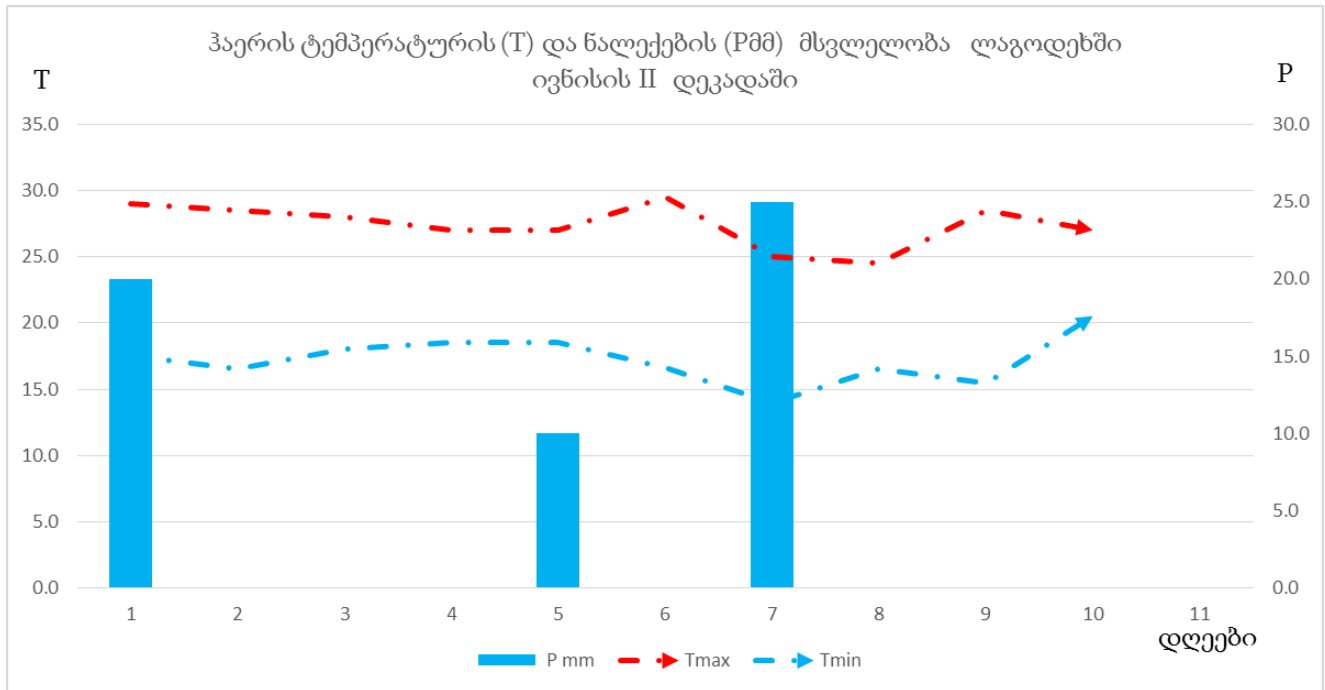






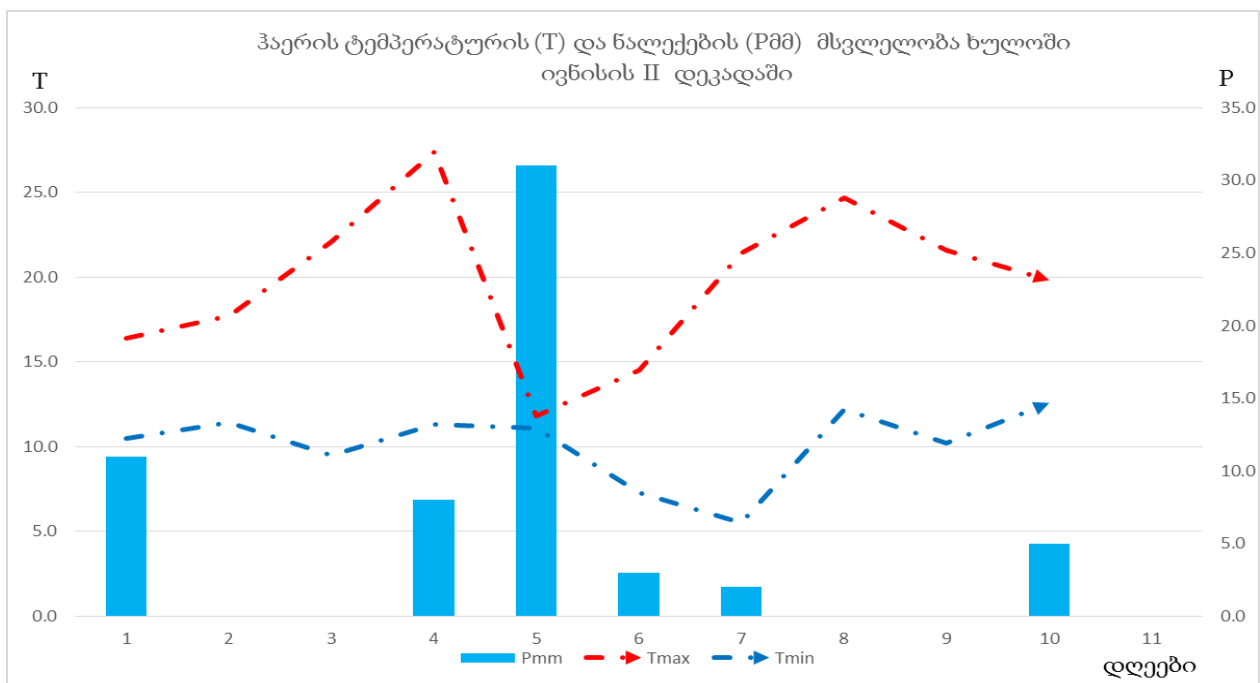
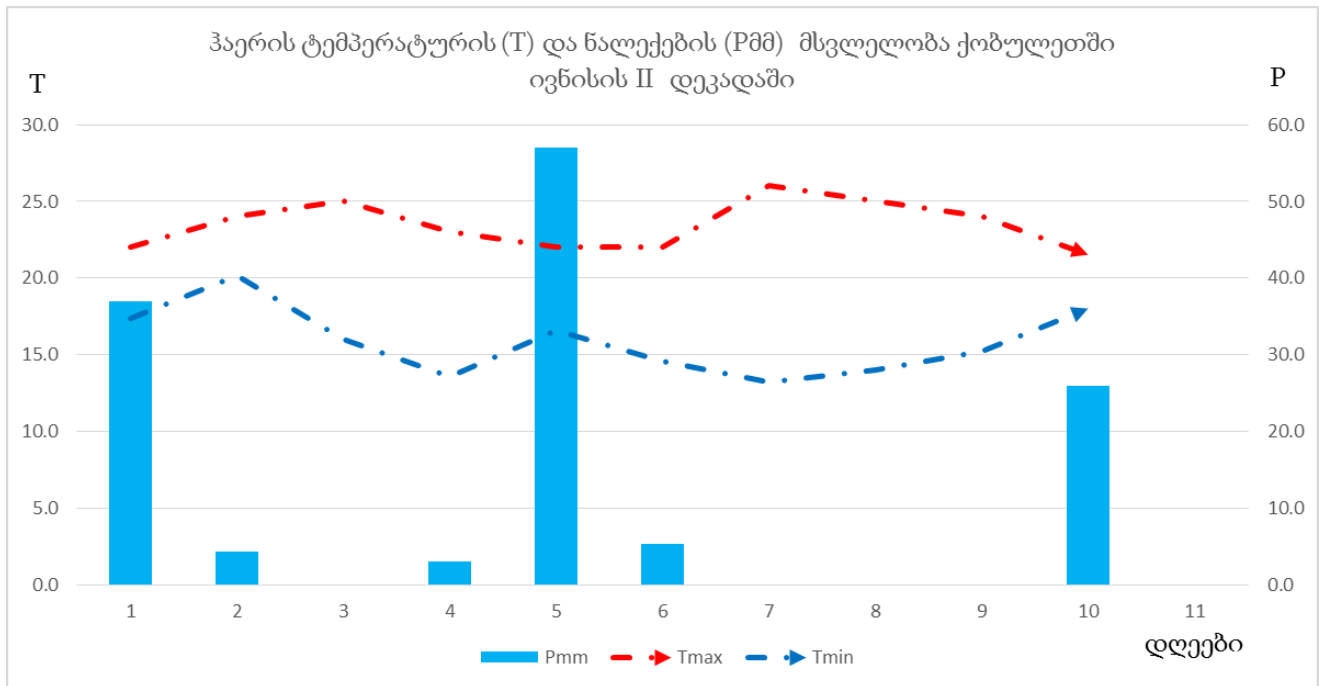


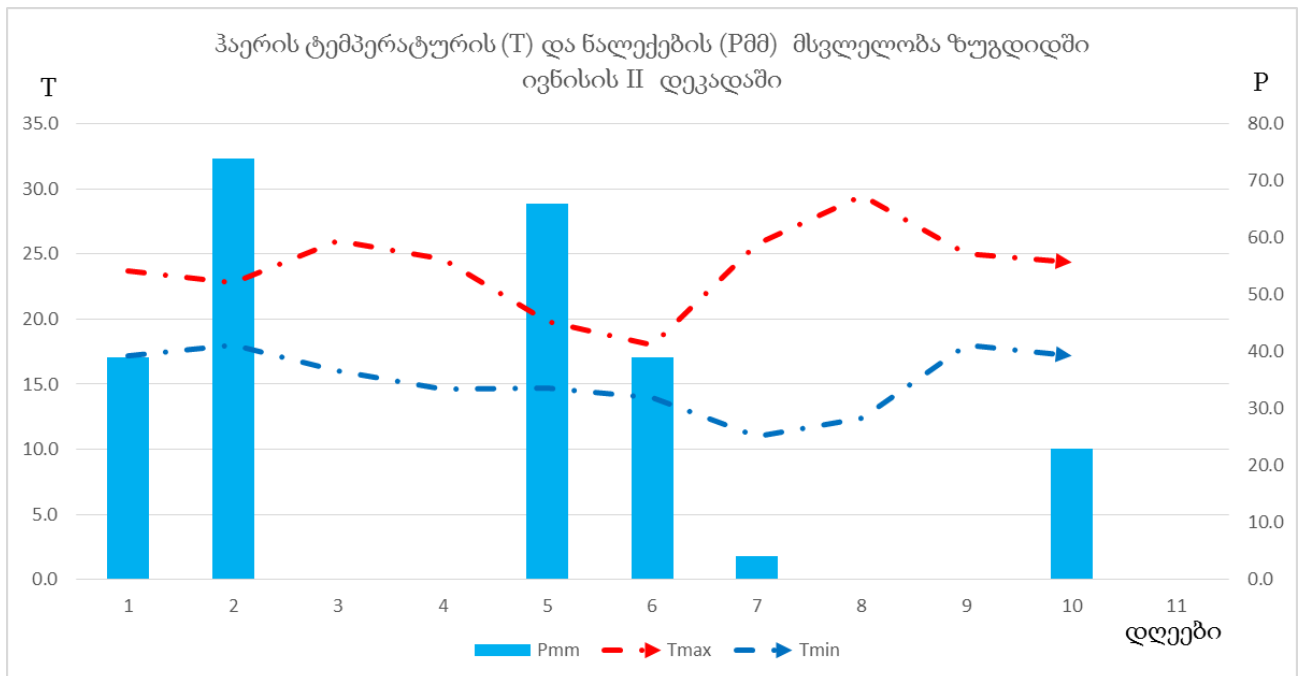
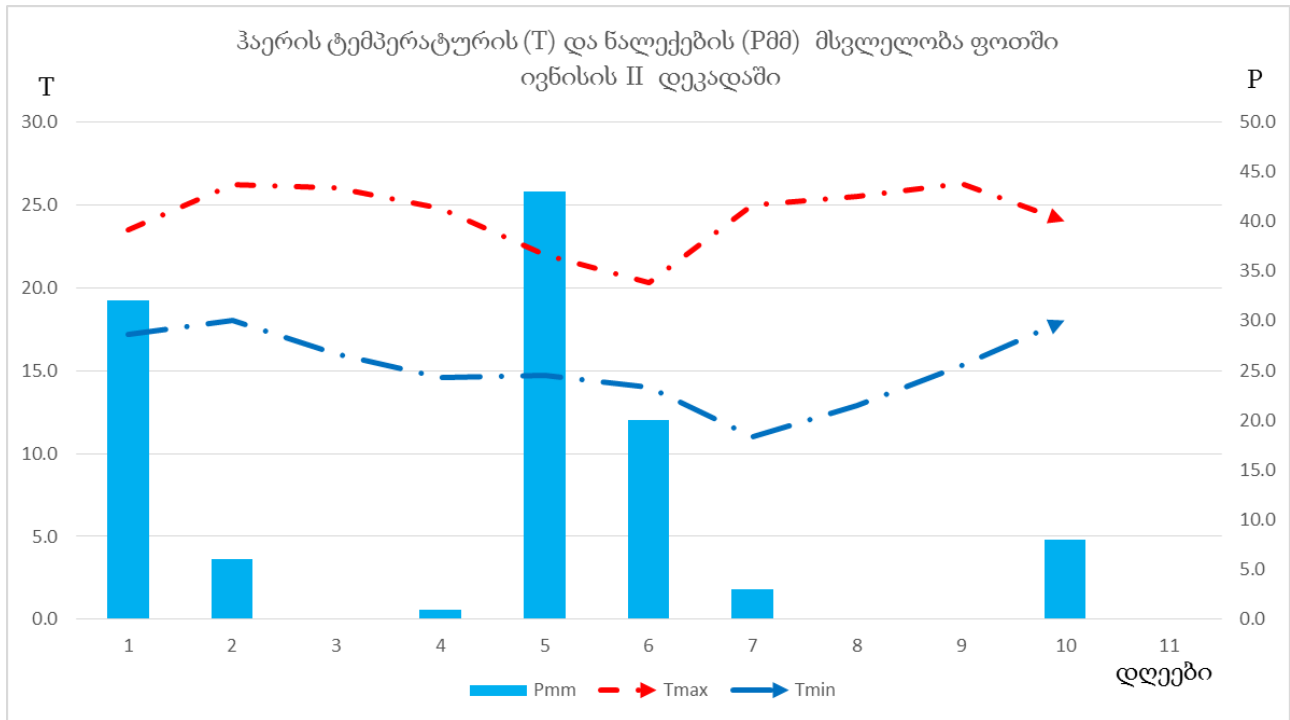


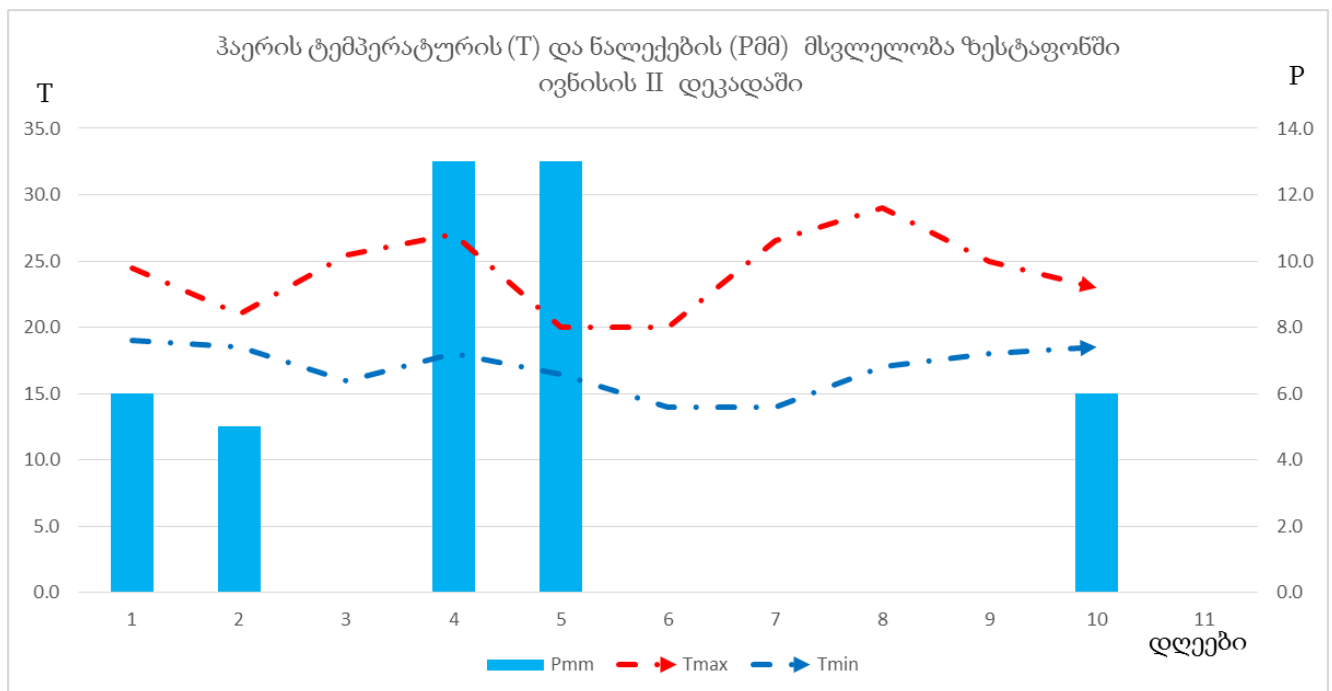
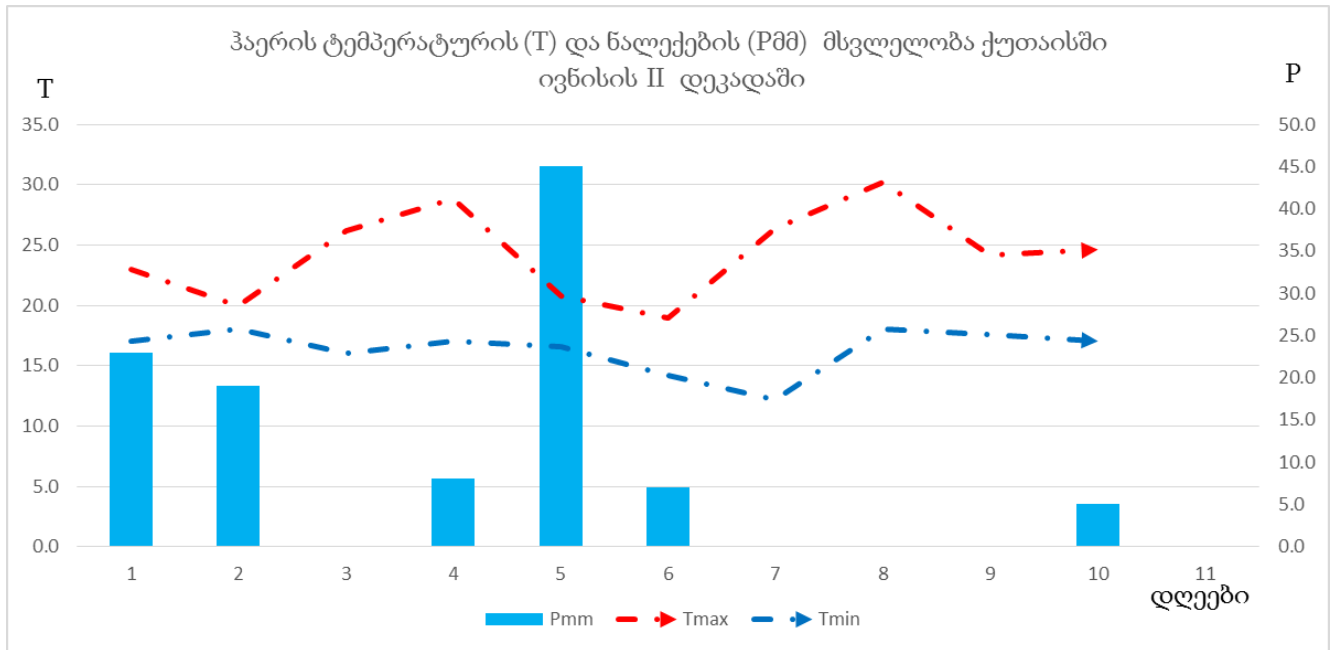


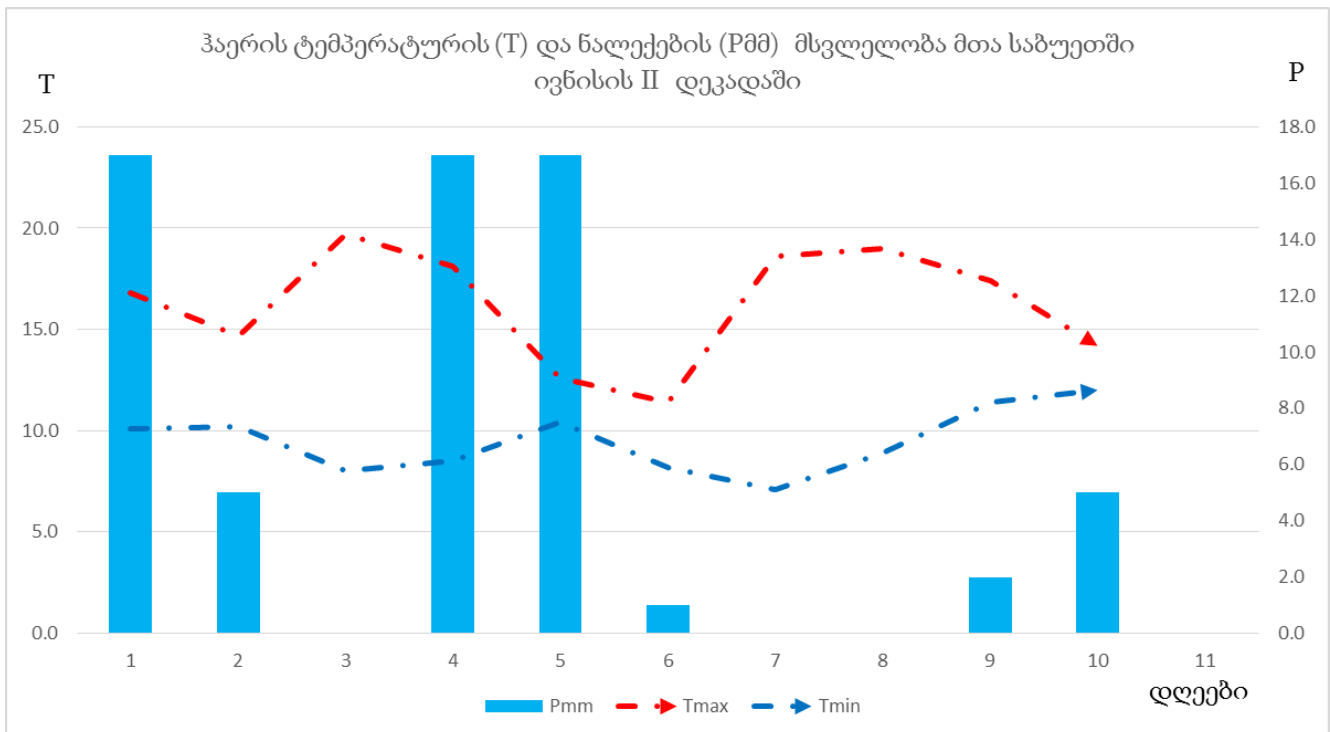
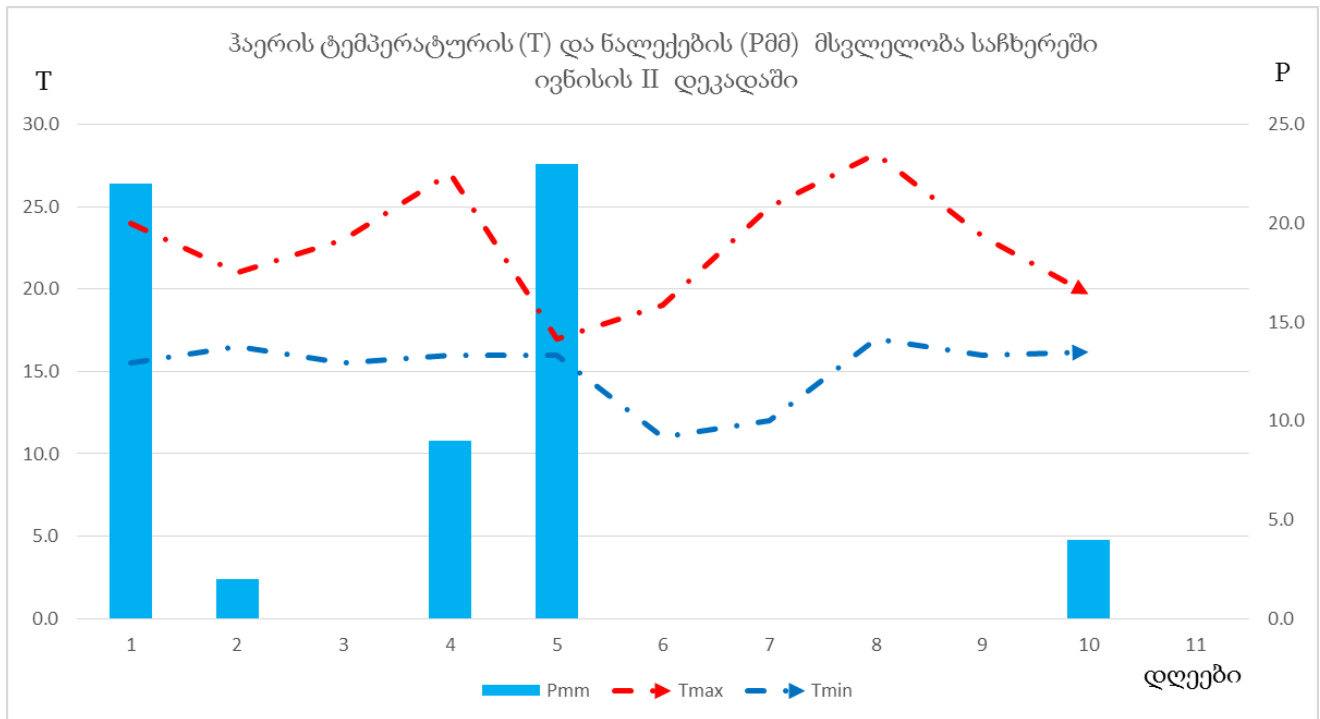


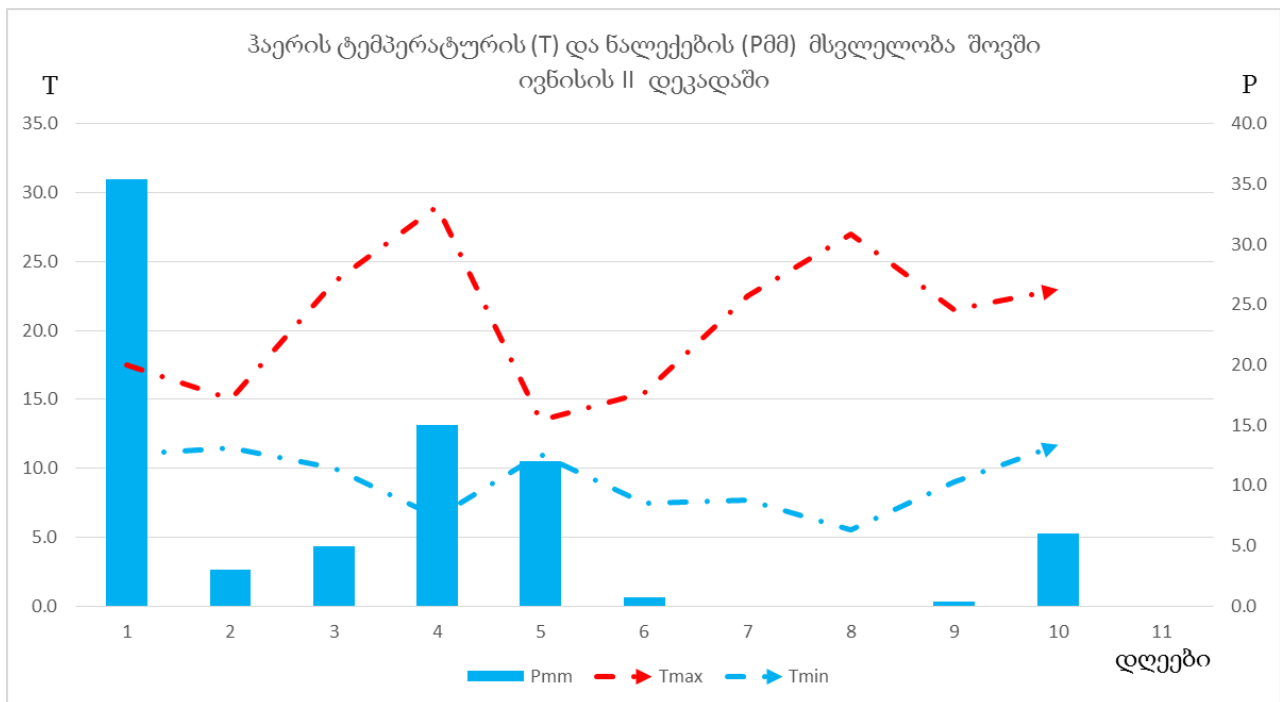
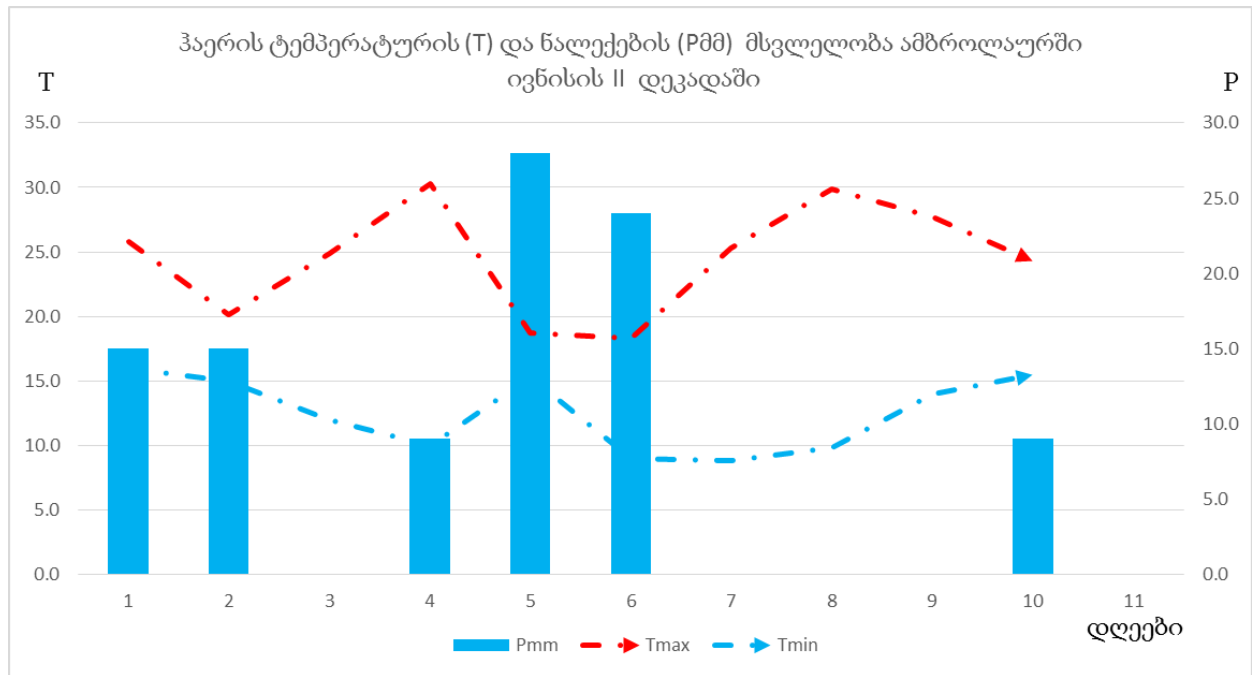
დასავლეთ საქართველო

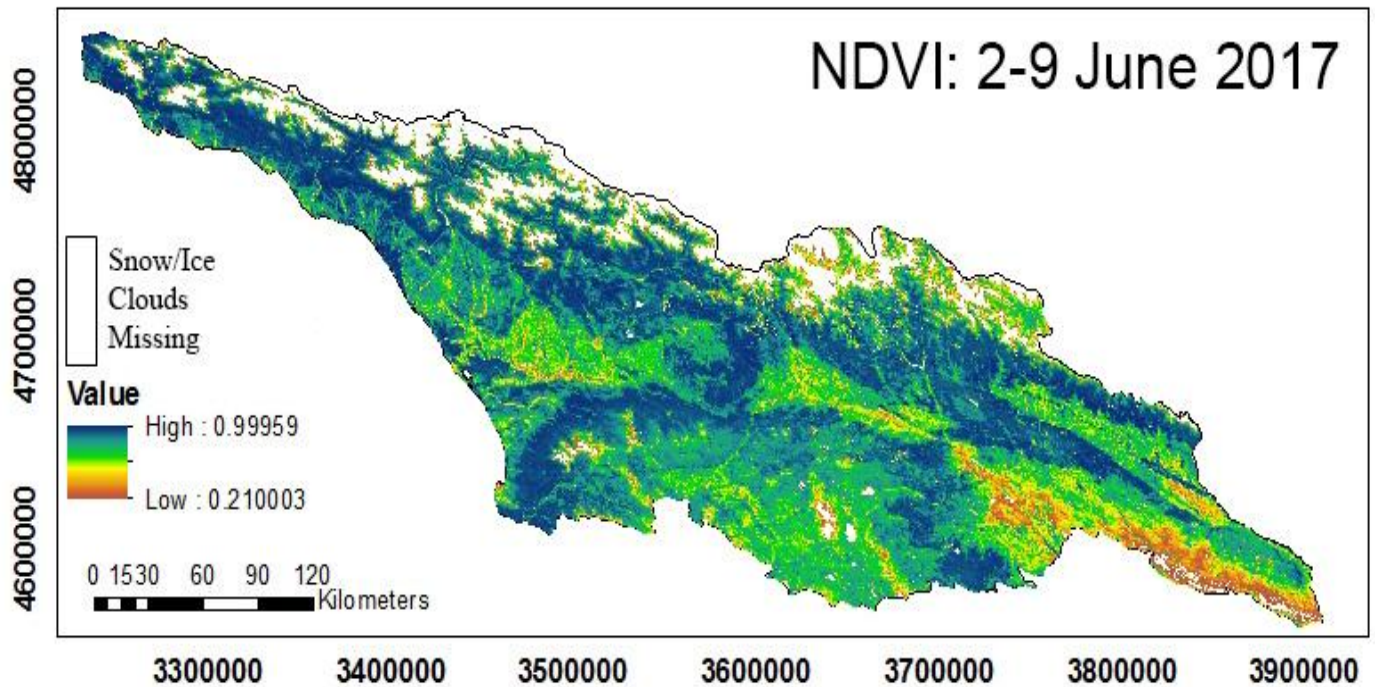












NDVI (Normalized Difference Vegetation Index) - მცენარეულობის ნორმალიზებული შეფარდებითი ინდექსი, ეს არის ფოტოსინთეზურად აქტიური ბიომასის მარტივი რაოდენობითი მაჩვენებელი (ჩვეულებრივ მას უწოდებენ სპეგეტაციო ინდექსს).

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 მოშისვლებული ზედაპირი	0.025
ღრუბლები	0
თოვლი და ყინული	-0.05
წყალი	-0.25
ხელოვნური მასალები (ბეტონი, ასფალტი)	-0.5

ამინდის პროგნოზი 2017 წლის 20 ივნისიდან 30 ივნისამდე

სამეგრელო (ზუგდიდი, 118 მ)

ივნისის III-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 56 მმ-ს.

პარამეტრები	06.21.	06.22.	06.23.	06.24.	06.25.	06.26.	06.27.	06.28.	06.29.	06.30.
ჰაერის °Cmax	23	21	21	28	26	25	24	25	25	27
ჰაერის °Cmin	15	17	17	16	18	19	19	19	19	20
ნალექები (მმ)	წვ.	წვ.	წვ.							

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

ივნისის III-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 59 მმ-ს (ჩაქვი).

პარამეტრები	06.21.	06.22.	06.23.	06.24.	06.25.	06.26.	06.27.	06.28.	06.29.	06.30.
ჰაერის °Cmax	22	20	25	27	28	25	23	24	24	25
ჰაერის °Cmin	16	16	16	17	18	19	19	21	21	21
ნალექები (მმ)	წვ.	წვ.								

იმერეთი (ქუთაისი, 114 მ)

ივნისის III-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 38 მმ-ს.

პარამეტრები	06.21.	06.22.	06.23.	06.24.	06.25.	06.26.	06.27.	06.28.	06.29.	06.30.
ჰაერის °Cmax	24	21	23	28	26	27	24	28	25	28
ჰაერის °Cmin	15	17	17	17	19	19	20	21	21	22
ნალექები (მმ)	წვ.	წვ.	წვ.							

ქვემო რაჭა (ამბროლაური, 544 მ)

ივნისის III-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 30 მმ-ს.

პარამეტრები	06.21.	06.22.	06.23.	06.24.	06.25.	06.26.	06.27.	06.28.	06.29.	06.30.
ჰაერის °Cmax	22	21	21	26	24	26	26	28	28	29
ჰაერის °Cmin	17	16	15	15	17	18	18	19	28	19
ნალექები (მმ)	წვ.	წვ.	წვ.							

ზემო სვანეთი (მესტია, 1434 მ)

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

პარამეტრები	06.21.	06.22.	06.23.	06.24.	06.25.	06.26.	06.27.	06.28.	06.29.	06.30.
ჰაერის °Cmax	15	16	17	20	18	20	21	23	23	23
ჰაერის °Cmin	9	11	7	12	9	11	11	12	11	11
ნალექები (მმ)	წვ.	წვ.	წვ.				წვ.		წვ.	

შიდა ქართლი (გორი, 609 მ)

ივნისის III-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 17 მმ-ს.

პარამეტრები	06.21.	06.22.	06.23.	06.24.	06.25.	06.26.	06.27.	06.28.	06.29.	06.30.
ჰაერის °Cmax	22	21	22	25	25	26	28	29	30	28
ჰაერის °Cmin	14	16	14	15	16	18	18	20	18	18
ნალექები (მმ)		წვ.							წვ.	



არაგვის ხეობა (ფასანაური, 1070 მ)

ივნისის III-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 41 მმ-ს.

პარამეტრები	06.21.	06.22.	06.23.	06.24.	06.25.	06.26.	06.27.	06.28.	06.29.	06.30.
ჰაერის °Cmax	20	20	21	22	24	22	21	24	22	23
ჰაერის °Cmin	12	9	12	10	16	17	17	18	14	15
ნალექები (მმ)	წვ.	წვ.	წვ.			წვ.	წვ.	წვ.	წვ.	

თბილისი (427 მ)

ივნისის III-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 20 მმ-ს.

პარამეტრები	06.21.	06.22.	06.23.	06.24.	06.25.	06.26.	06.27.	06.28.	06.29.	06.30.
ჰაერის °Cmax	24	23	24	27	27	29	29	30	31	31
ჰაერის °Cmin	17	17	17	18	18	21	20	22	21	21
ნალექები (მმ)		წვ.								

შიდა კახეთი (თელავი, 542 მ)

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

პარამეტრები	06.21.	06.22.	06.23.	06.24.	06.25.	06.26.	06.27.	06.28.	06.29.	06.30.
ჰაერის °Cmax	24	20	23	25	26	25	24	26	27	26
ჰაერის °Cmin	17	15	16	21	20	21	21	22	21	21
ნალექები (მმ)		წვ.	წვ.				წვ.		წვ.	

მესხეთი (ახალციხე, 989 მ)

ივნისის III-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 25 მმ-ს.

პარამეტრები	06.21.	06.22.	06.23.	06.24.	06.25.	06.26.	06.27.	06.28.	06.29.	06.30.
ჰაერის °Cmax	20	18	21	24	23	24	24	26	26	27
ჰაერის °Cmin	14	12	12	15	15	18	18	18	20	20
ნალექები (მმ)		წვ.					წვ.	წვ.		

ამინდის საშუალოვადიანი პროგნოზი მოცემულია ECMWF-ის ENS მეტეოგრამების მიხედვით.