

2017 წელი

აგრომეტეოროლოგიური ბიულეტენი

№18/ ივნისის მესამე 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 მესამე დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები.....	3
აღმოსავლეთ საქართველო.....	4
დასავლეთ საქართველო.....	13

დეკადის ძირითადი მეტეოროლოგიური თავისებურებანი

ივნისის მესამე დეკადა ქვეყნის ტერიტორიაზე ცხელი და ნალექიანი ამინდით ხასიათდებოდა.

ჰაერის საშუალო დეკადური ტემპერატურა მრავალწლიურ მაჩვენებელთან შედარებით $1-2^{\circ}$ -ით მაღალი აღმოჩნდა (დედოფლისწყაროსა და ლაგოდეხის გარდა - აქ გადახრა 3° იყო) და შეადგინა: $18-24^{\circ}$ დასავლეთ საქართველოში, $20-25^{\circ}$ აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში, $15-19^{\circ}$ აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში.

ჰაერის მაქსიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოში $28-35^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში $31-34^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში $25-32^{\circ}$ -ის ფარგლებში მერყეობდა.

ჰაერის მინიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოში $7-17^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში $10-16^{\circ}$; აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში $2-10^{\circ}$ -ის შუალედში ფიქსირდებოდა.

ნალექები განვლილ დეკადაში 2-3 დღის განმავლობაში მოდიოდა და მათი ჯამი ასე განაწილდა: 9-45 მმ (მრავალწლიური ნორმის 22-136%) დასავლეთ საქართველოში, 5-37მმ (მრავალწლიური ნორმის 27-208%) აღმოსავლეთ საქართველოში. 27 ივნისს ხაშურში, ახალდაბასა და ასპინძაში, 29 ივნისს კი რუსთავეში სეტყვა მოვიდა.

ძლიერი ქარი (15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით) ქროდა 1-5 დღის განმავლობაში ქვეყნის ზოგიერთ რაიონში.

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

დასავლეთ საქართველოში განვლილ დეკადაში სასოფლო-სამეურნეო სამუშაოების ჩასატარებლად კარგი პირობები იყო. ქუთაისის მეტეოროლოგიური სადგურის მონაცემებით სიმინდი საგველას ამოტანის ფაზაშია, თესლოვნებზე ნაყოფის ზრდა გრძელდებოდა. ციტრუსებზე ზაფხულის მოსვენებითი მდგომარეობა დაიწყო.

აღმოსავლეთ საქართველოში მინდვრის სამუშაოები კარგ პირობებში მიმდინარეობდა. თელავის მეტეოროლოგიური სადგურისა და ლაგოდეხის აგრომეტეოროლოგიური საგუშაგოს მონაცემებით საშემოდგომო ხორბალზე სრული სიმწიფეა და მოსავლის აღება დაწყებულია. სიმინდი საგველას ამოტანისა და საგველას ყვავილობის ფაზაშია.

მთიან ზონაში წალკის აგრომეტეოროლოგიური საგუშაგოს მონაცემებით კარტოფილზე თანაყვავილედის წარმოქმნის ფაზა მიმდინარეობდა. კომბოსტო მე-3 ნამდვილი ფოთლის ფაზაშია.



აღმოსავლეთ საქართველოს ზაფხულის საძოვრებზე საქონლის მოვებისათვის დამაკმაყოფილებელი პირობები იყო.

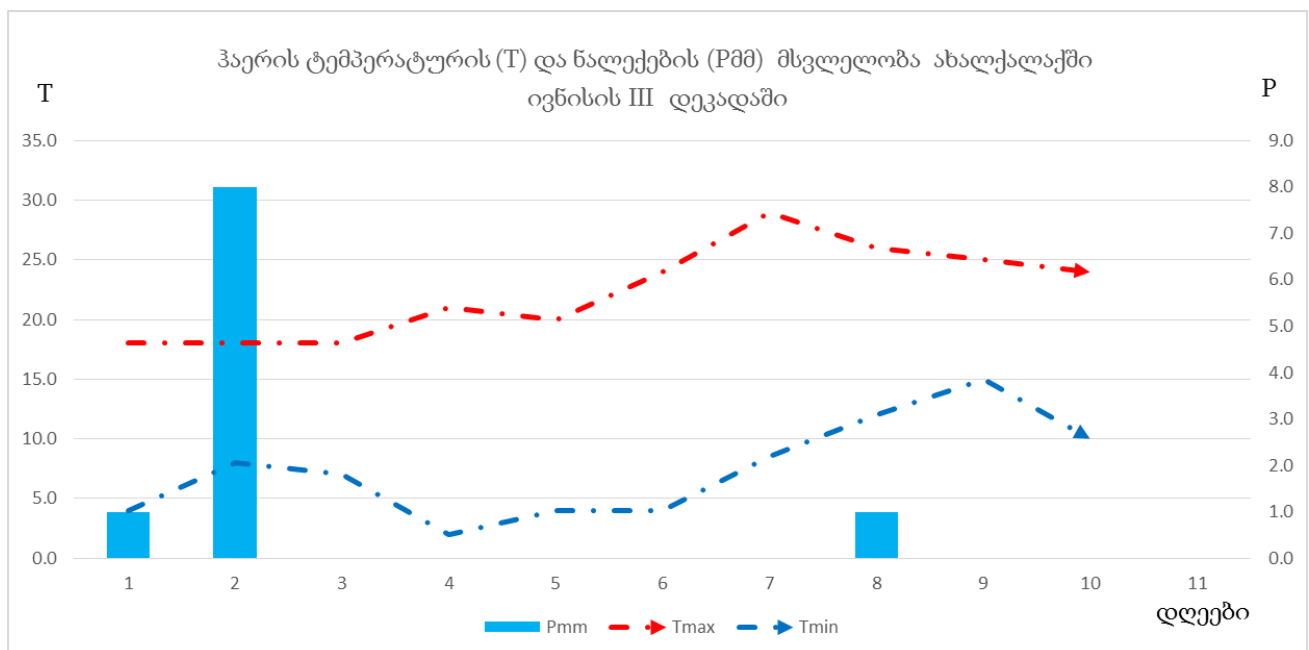
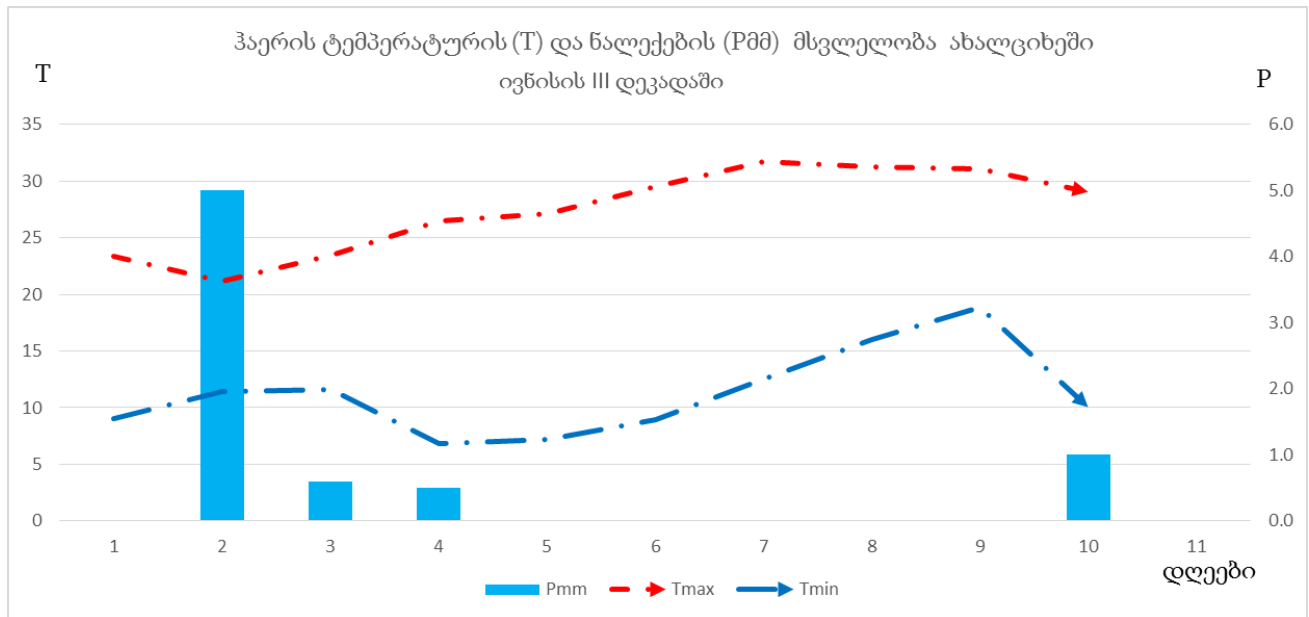
დანართი

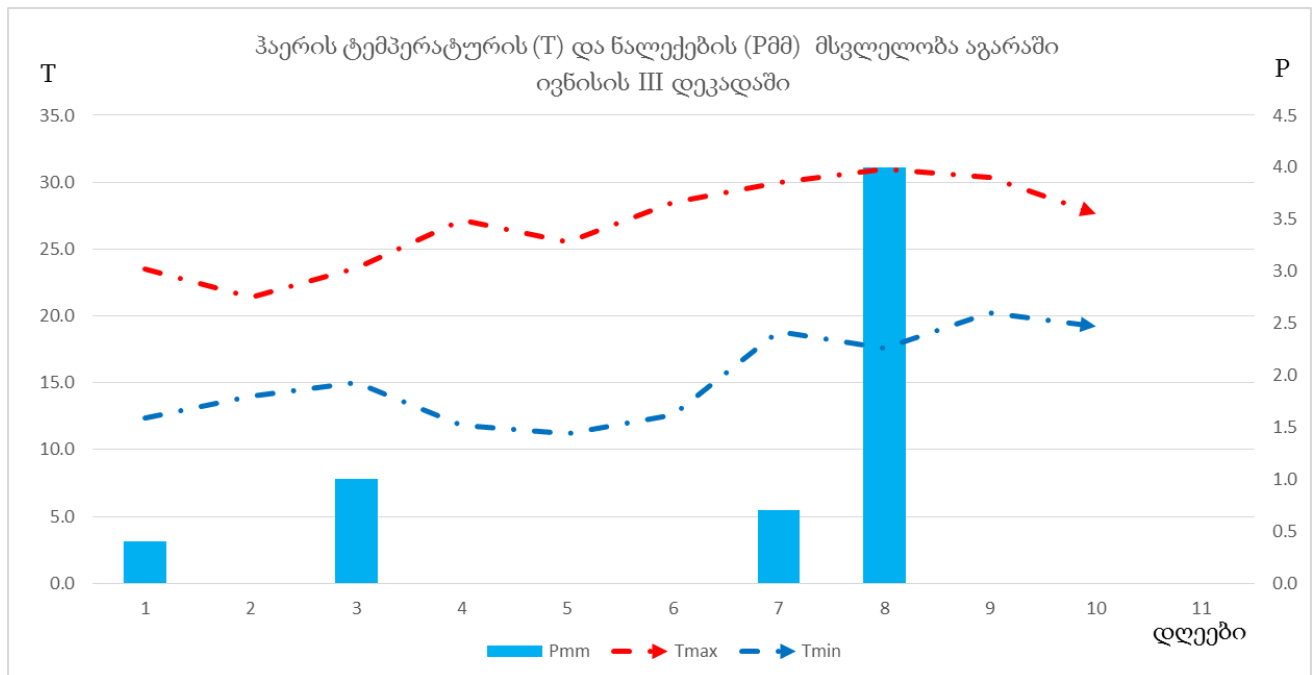
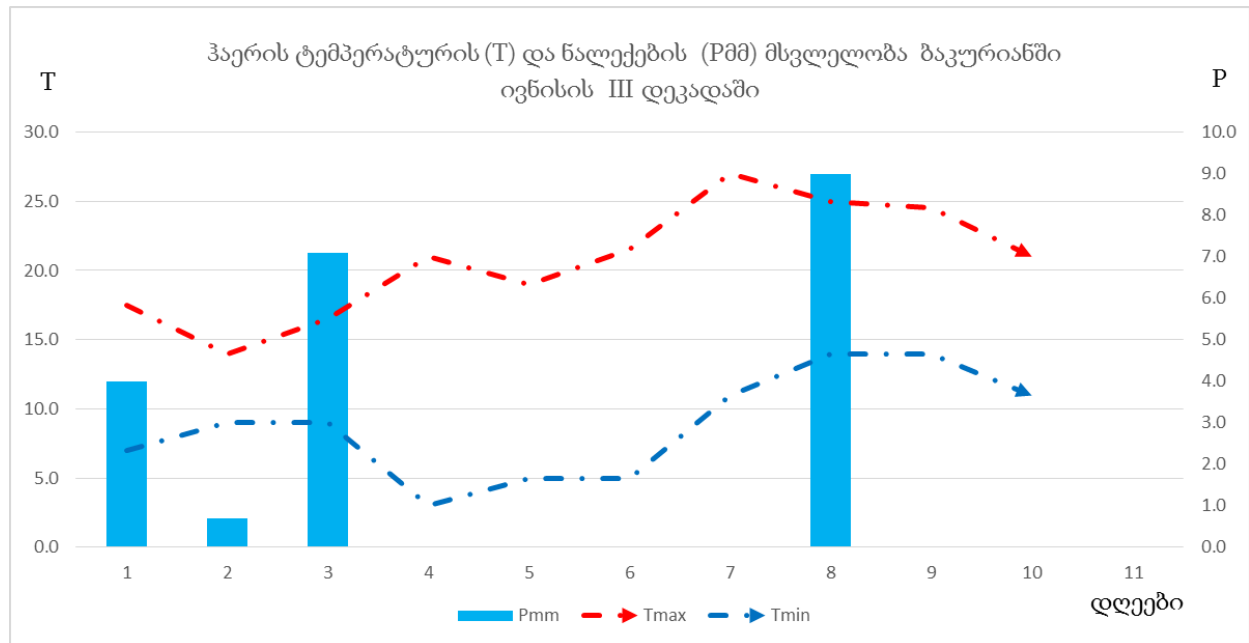
2017 წლის ივნისის მესამე დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები

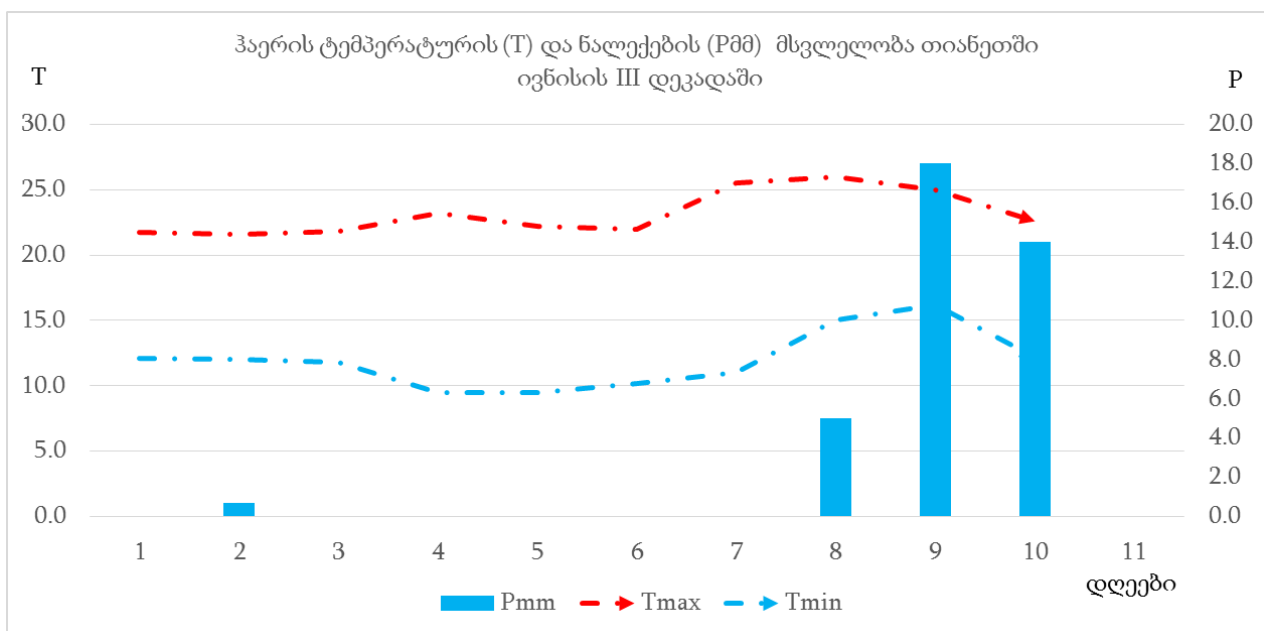
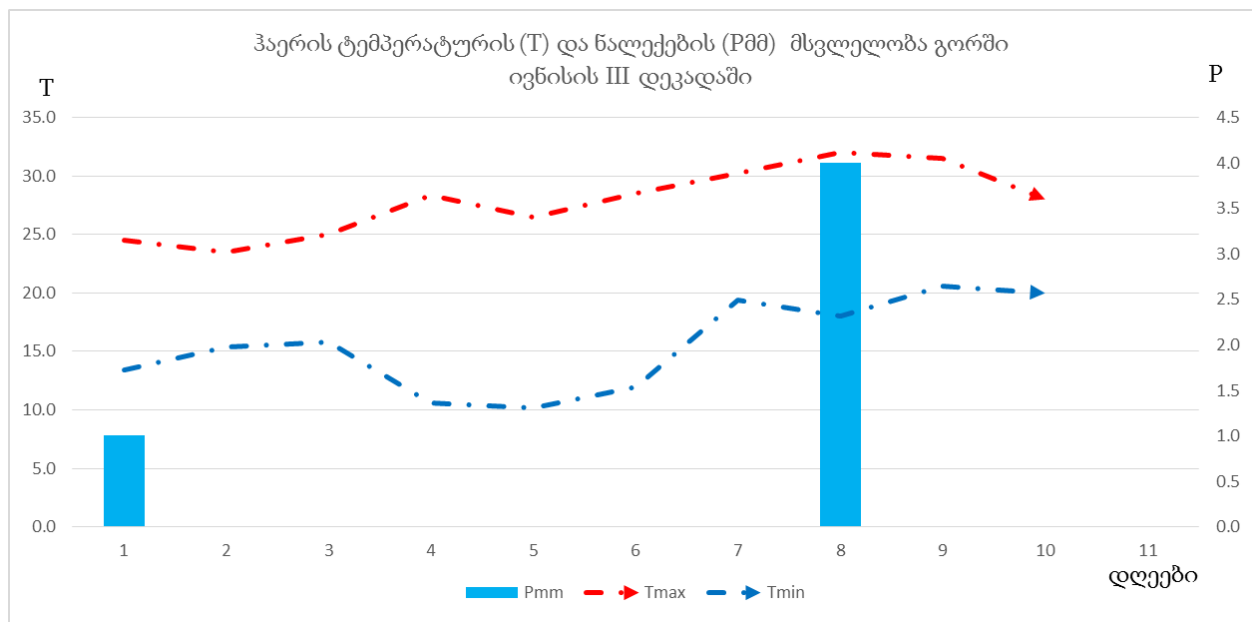
სადგური	ჰაერის ტემპერატურა C°				მინიმალური ტემპერატურა ნიადაგის ზედაპირზე	ნალექები			ნალექიან დღეთა რიცხვი		დღეთა რიცხვი ქარით 15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით	ჰაერის საშუალო დეკადური შეფარდებითი ტენიანობა, %
	საშუალო დეკადური	გადახრა ნორმიდან	მაქსიმალური	მინიმალური		რაოდენობა მმ	რაოდენობა ნორმიდან %-ში	დღელამური მაქსიმუმი	1 მმ და მეტი	5 მმ და მეტი		
ქობულეთი	21.7	-	28	14		12	22	7	3	1	2	
ხულო	17.8	0.6	30	7		9	36	4	2			
ზუგდიდი	23.0	1.9	29	17		45	80	43	2	1		
ქუთაისი	23.1	1.5	33	17	15	21	55	18	3	2	1	80
ზესტაფონი	24.1	2.2	34	16		20	62	9	3	2		
საჩხერე	22.3	1.7	33	13		30	136	14	4	2		
ამბროლაური	21.7	1.6	35	14		17	56	15	2	1		
ხაშური(აგარა)	20.0	2.4	31	11		5	27	4	2			
გორი	21.6	1.9	32	10	10	6	35	4	2		5	71
თიანეთი	17.8	1.1	26	10		37	108	18	3	3		
ფასანაური	17.9	1.5	28	10		14	34	6	3	2		
თბილისი	23.9	1.7	34	16	13	9	45	5	3	1		72
საგარეჯო	21.8	1.8	31	13		32	100	25	3	2		
დედოფლისწყარო	22.7	3.1	33	12		19	67	10	2	2		
თელავი	23.1	2.4	32	14		12	34	7	2	2		
ყვარელი	23.4	1.8	34	14		26	60	23	2	1		
ლაგოდეხი	24.7	2.9	34	15		15	39	10	2	2		
ბოლნისი	23.0	1.5	32	13	12	52	208	24	3	3		66
ახალციხე	18.9	0.6	32	9	7	7	28	5	2	1		71
წალკა	15.6	1.4	25	5		20	68	16	3	1		
ახალქალაქი	14.9	0.7	29	2		10	35	8	3	1		

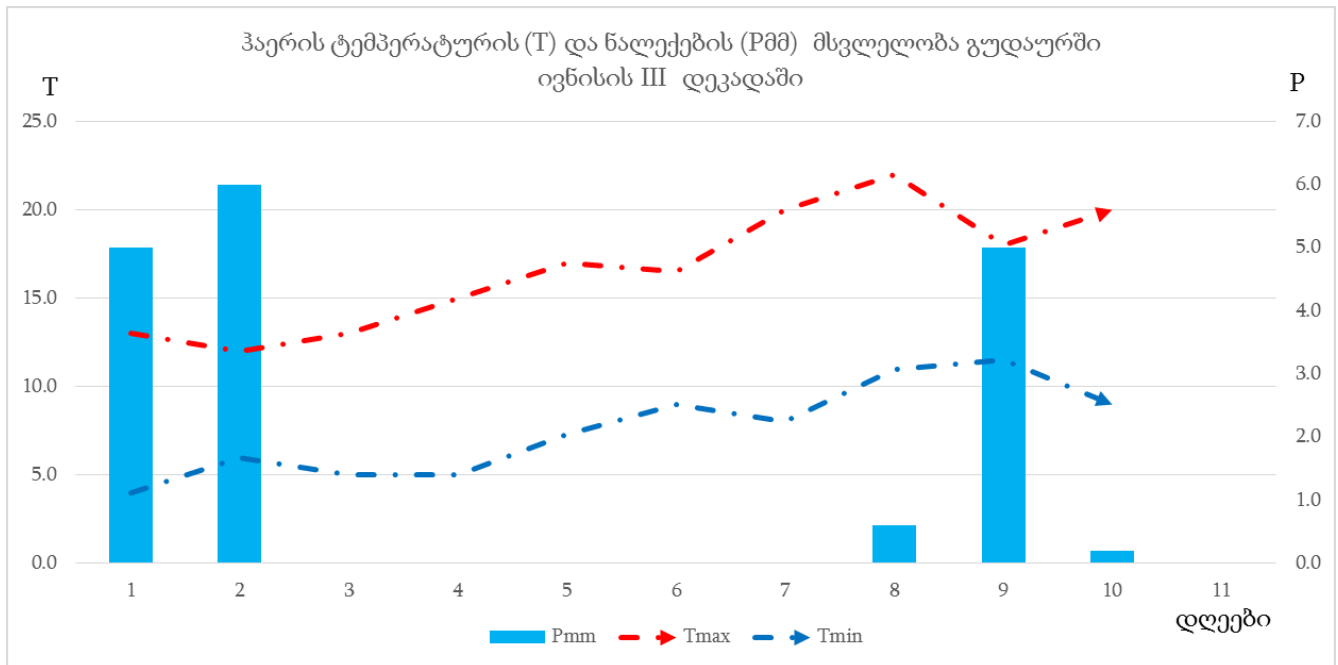
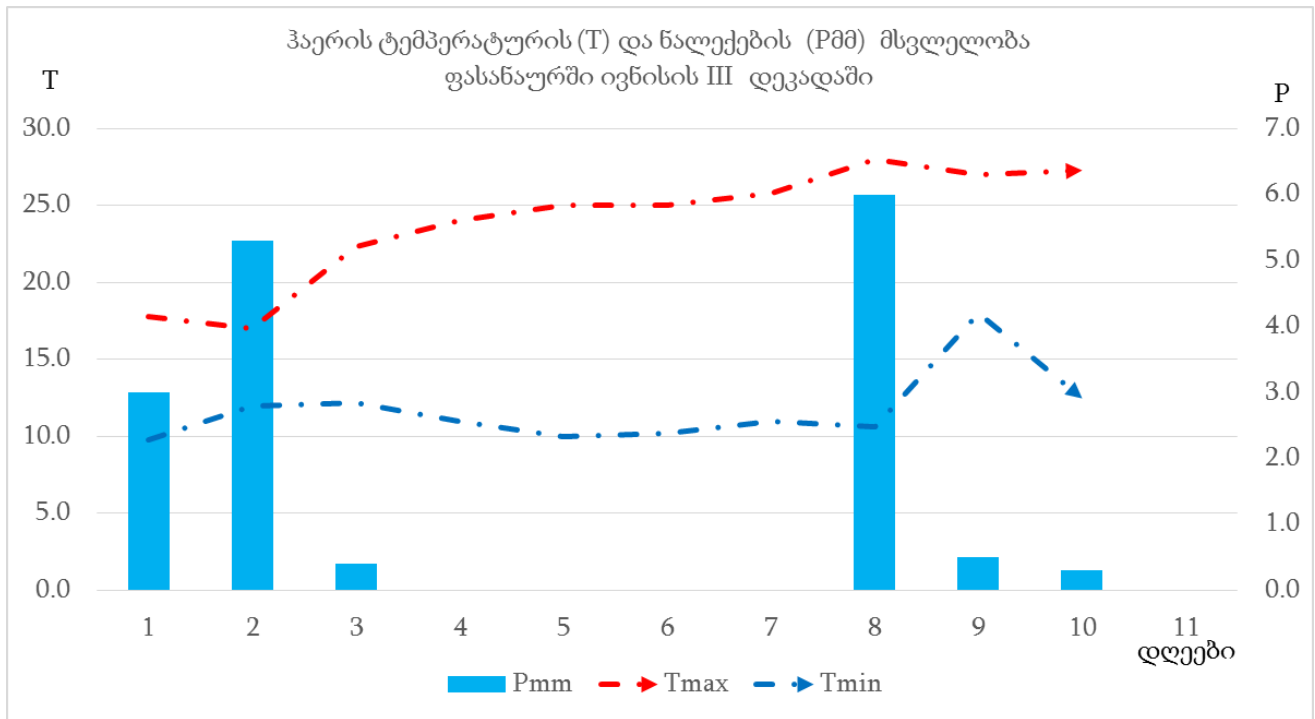


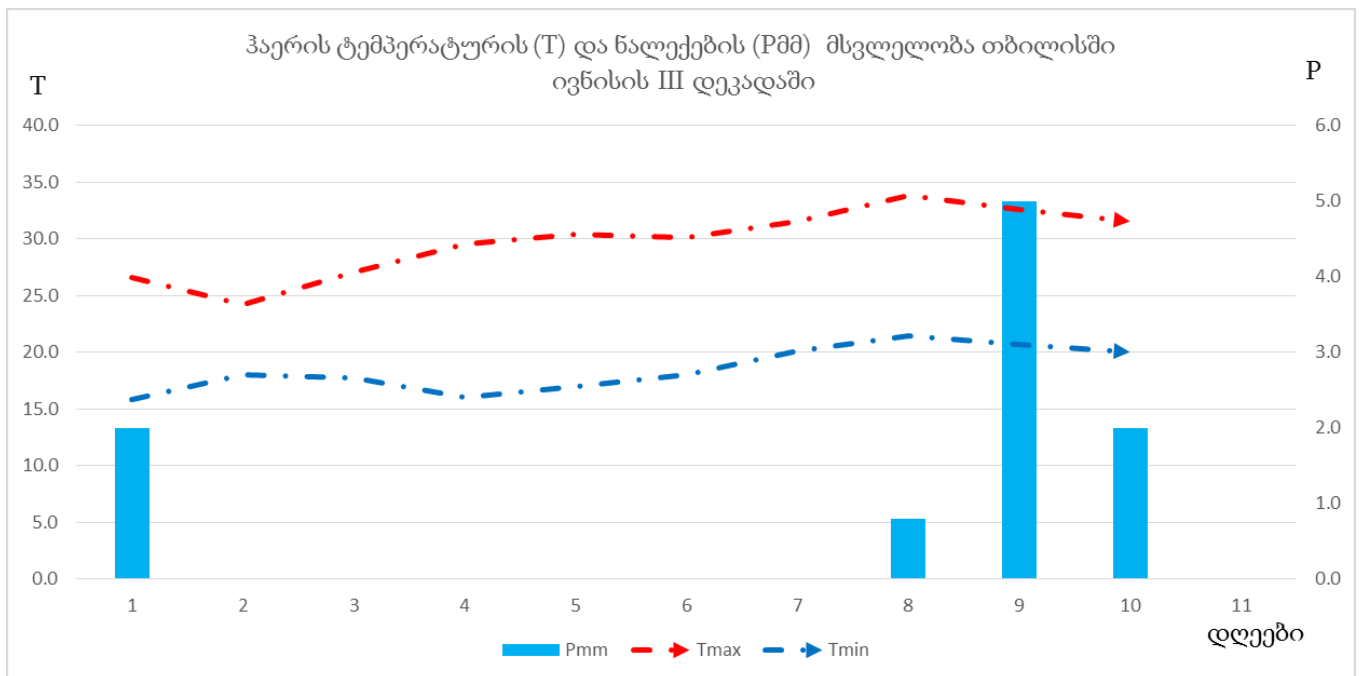
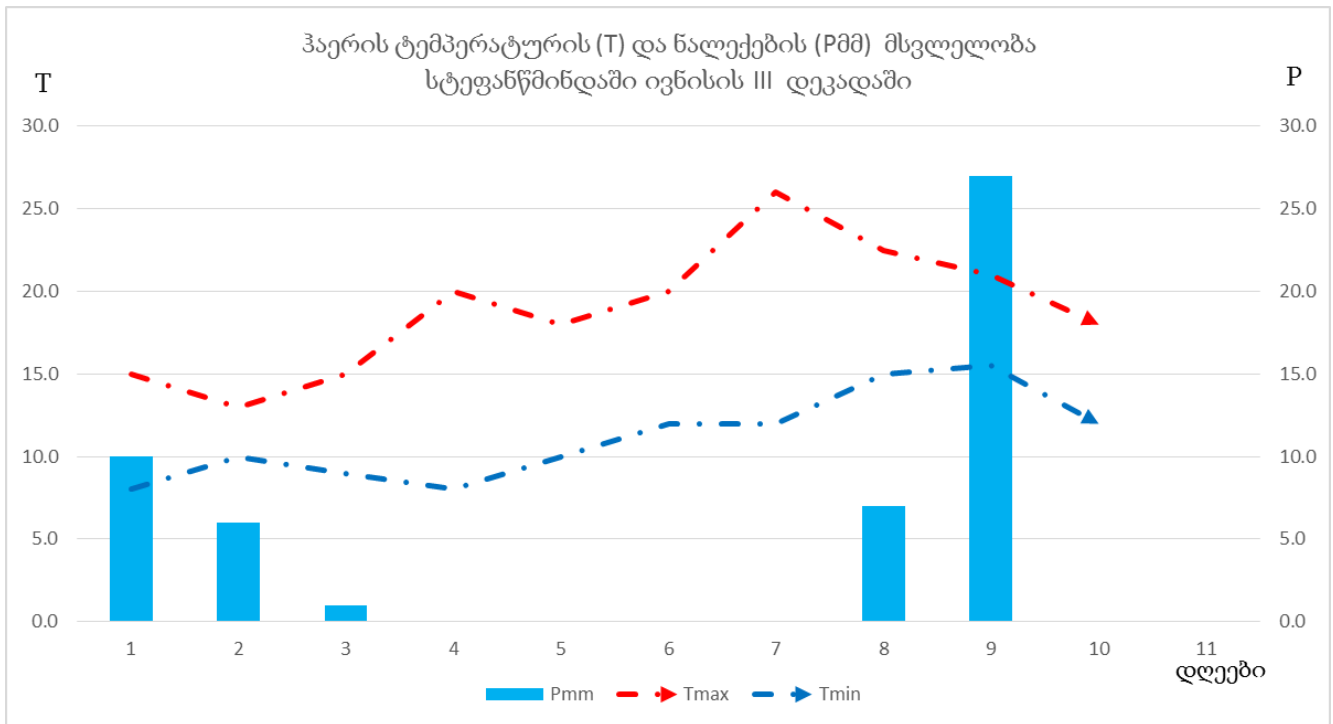
აღმოსავლეთ საქართველო

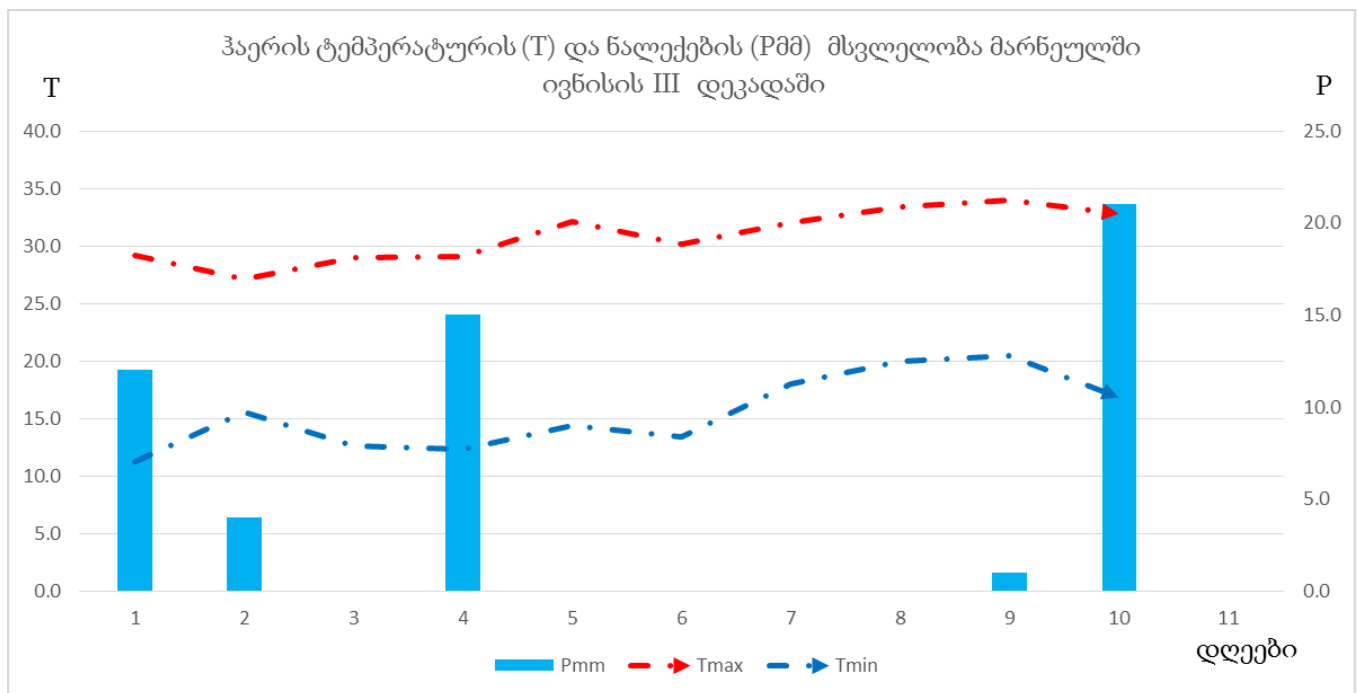
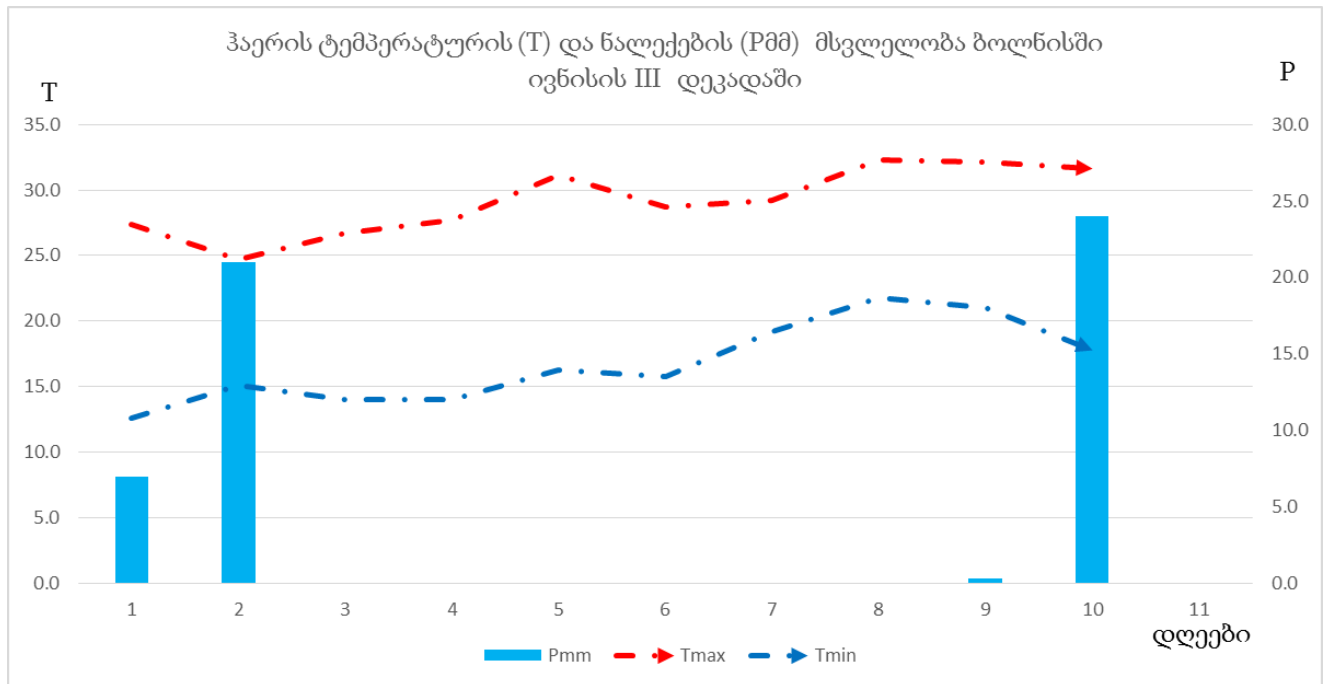


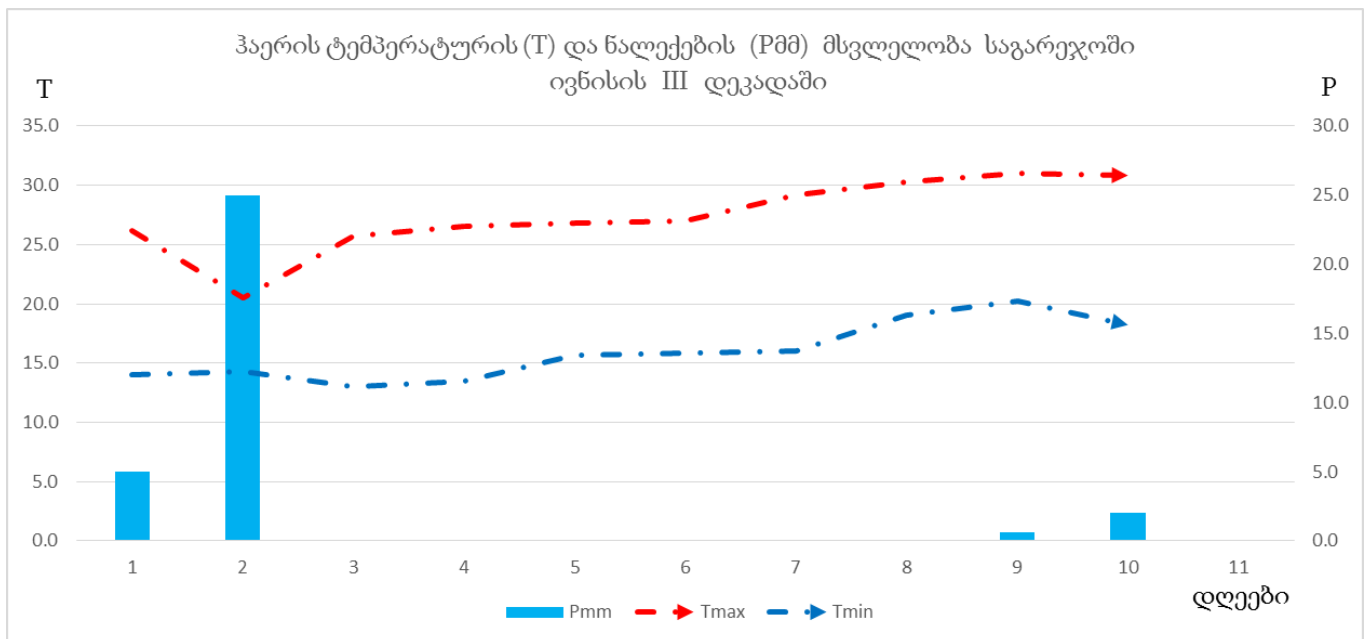
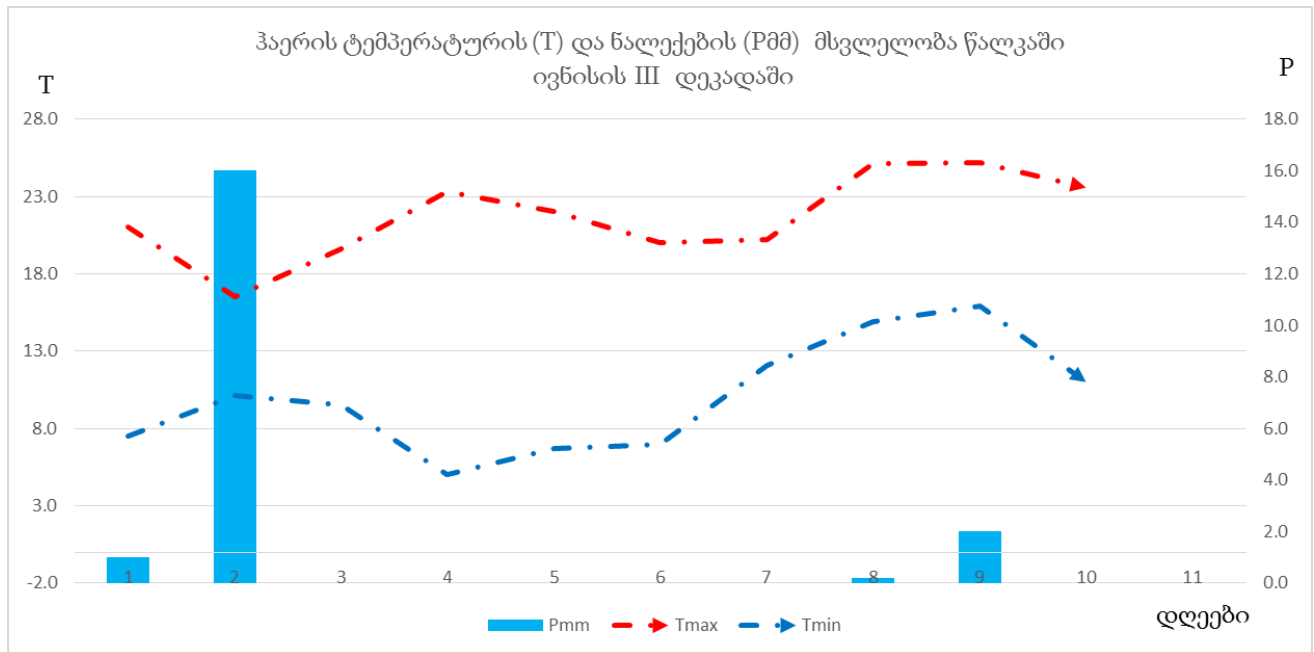


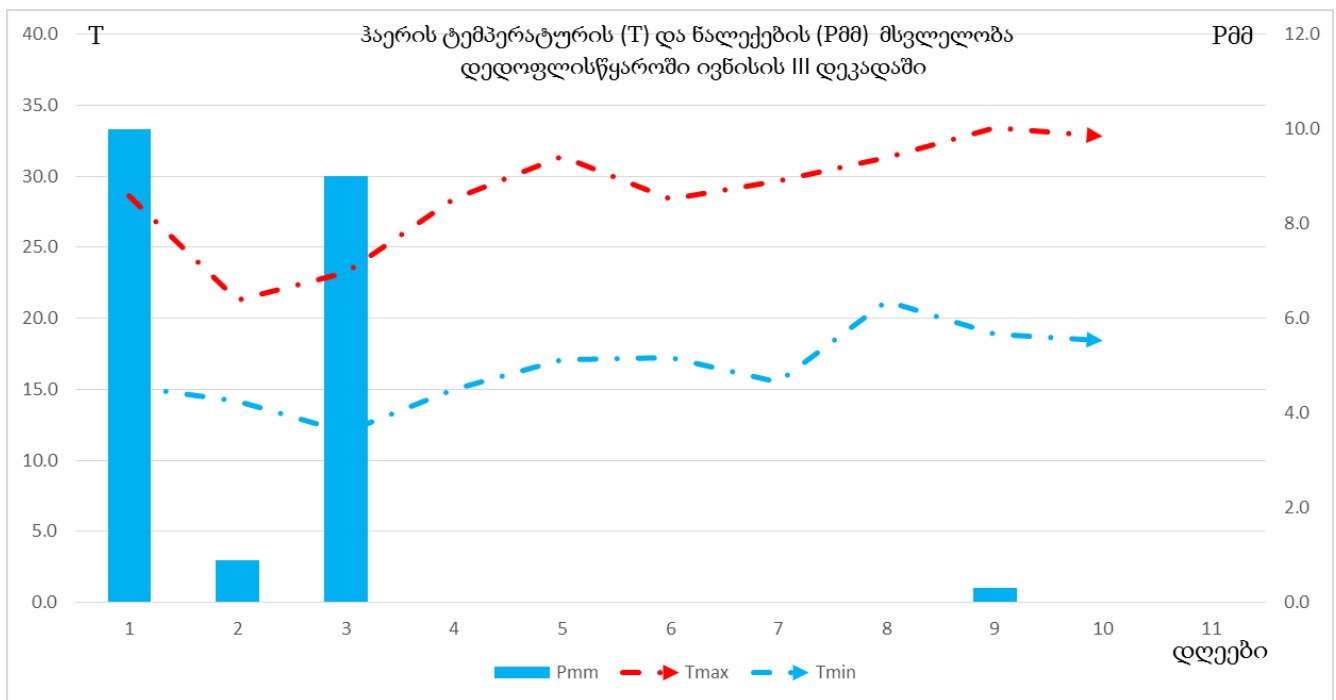
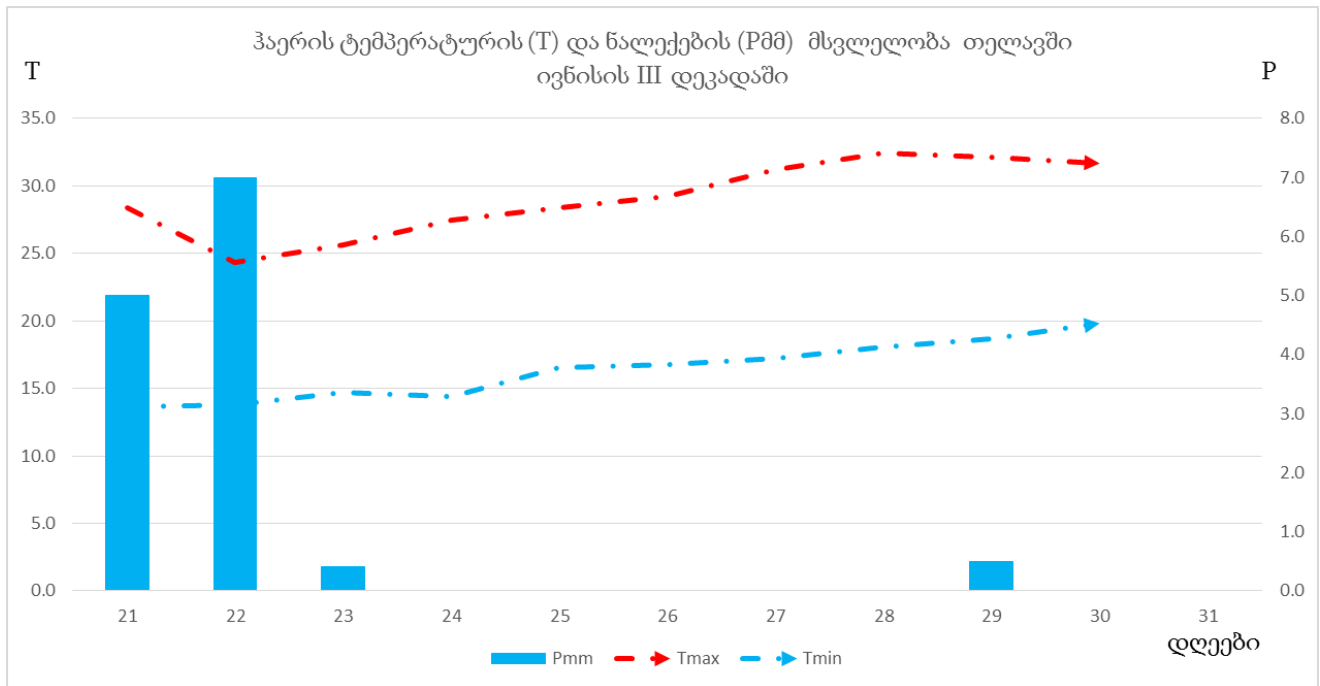


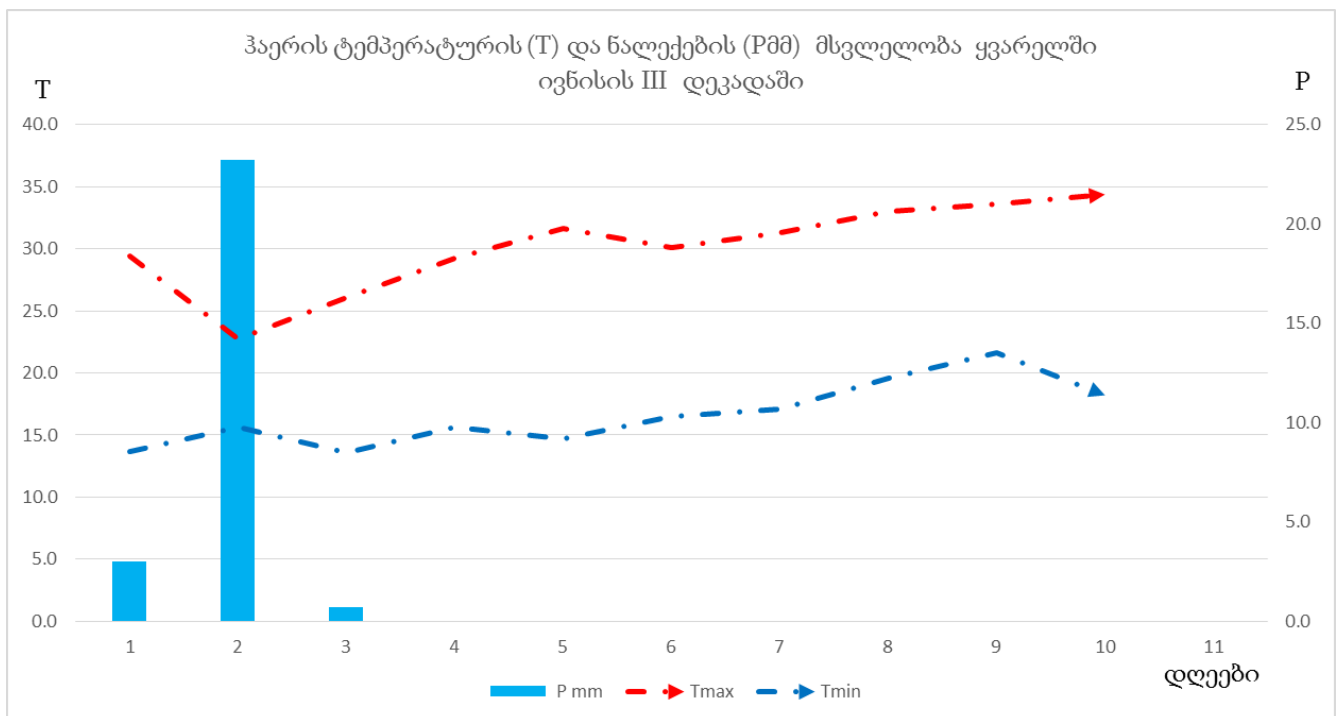
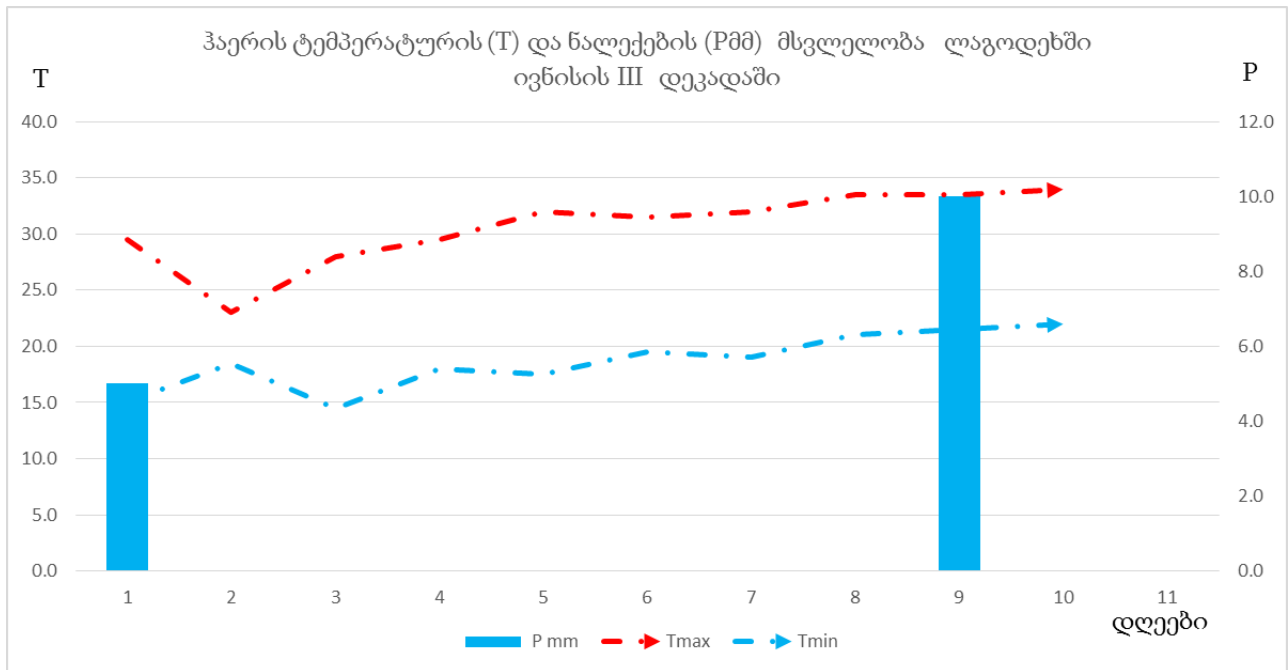




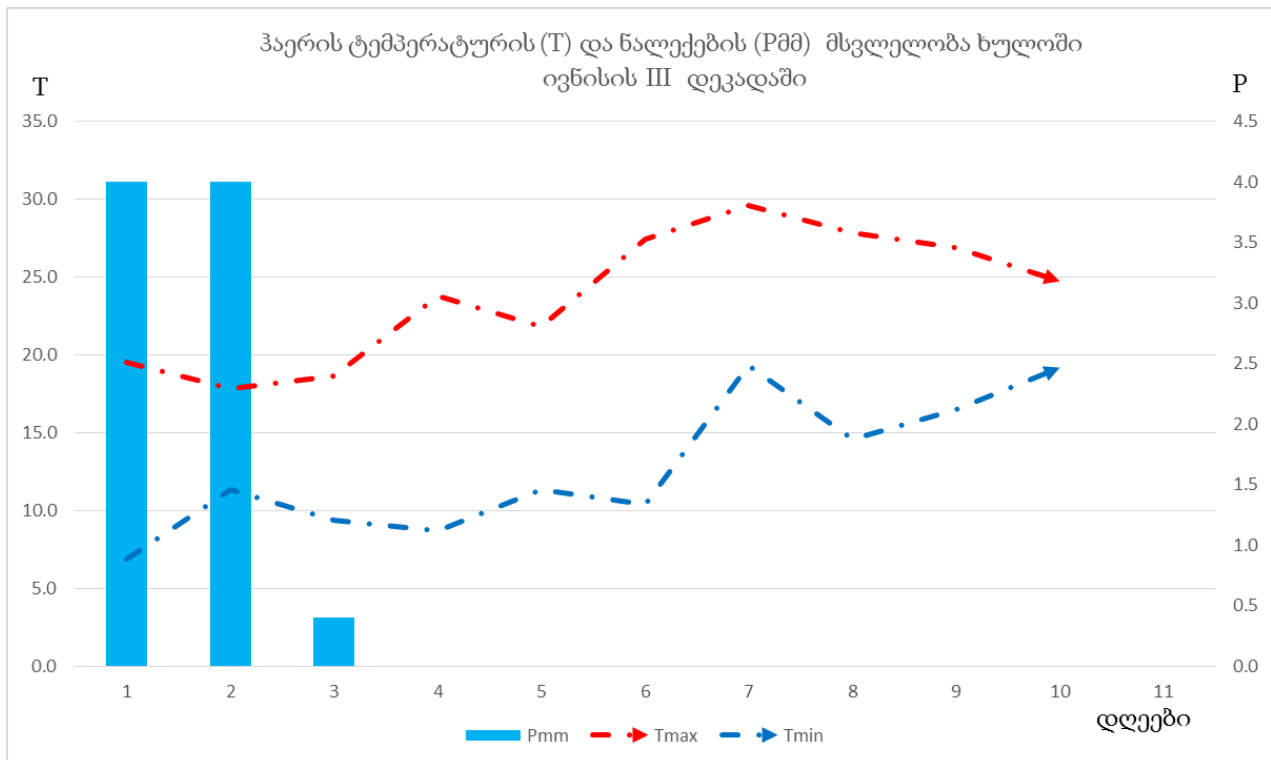
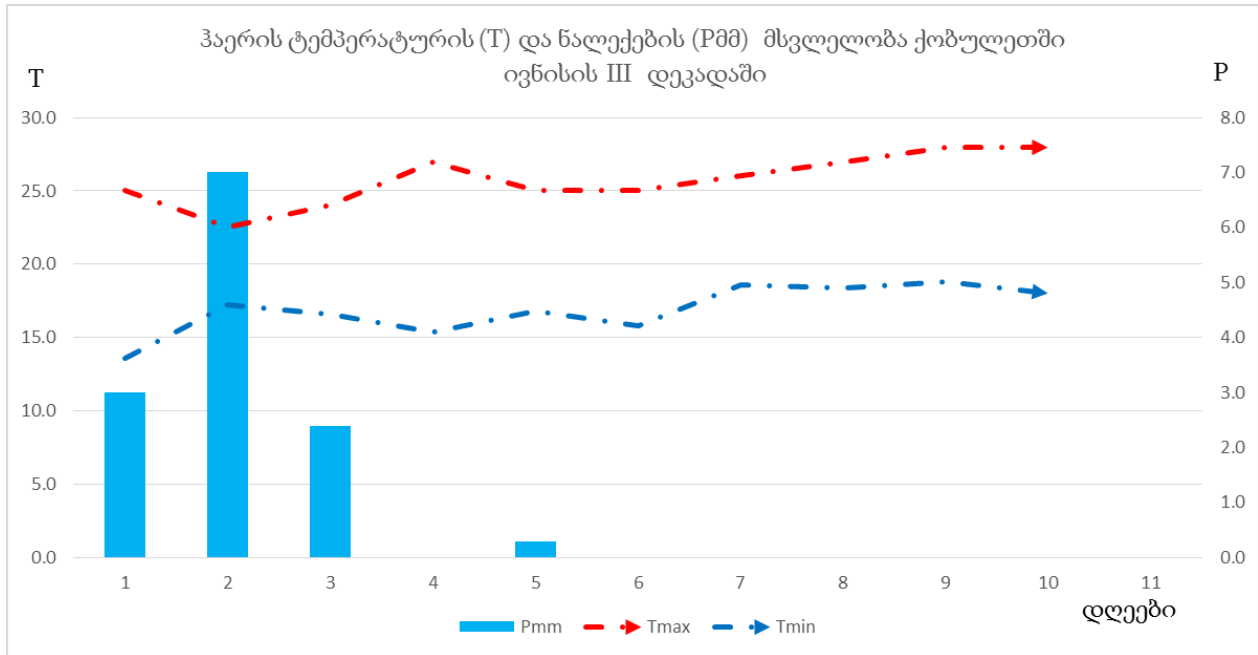


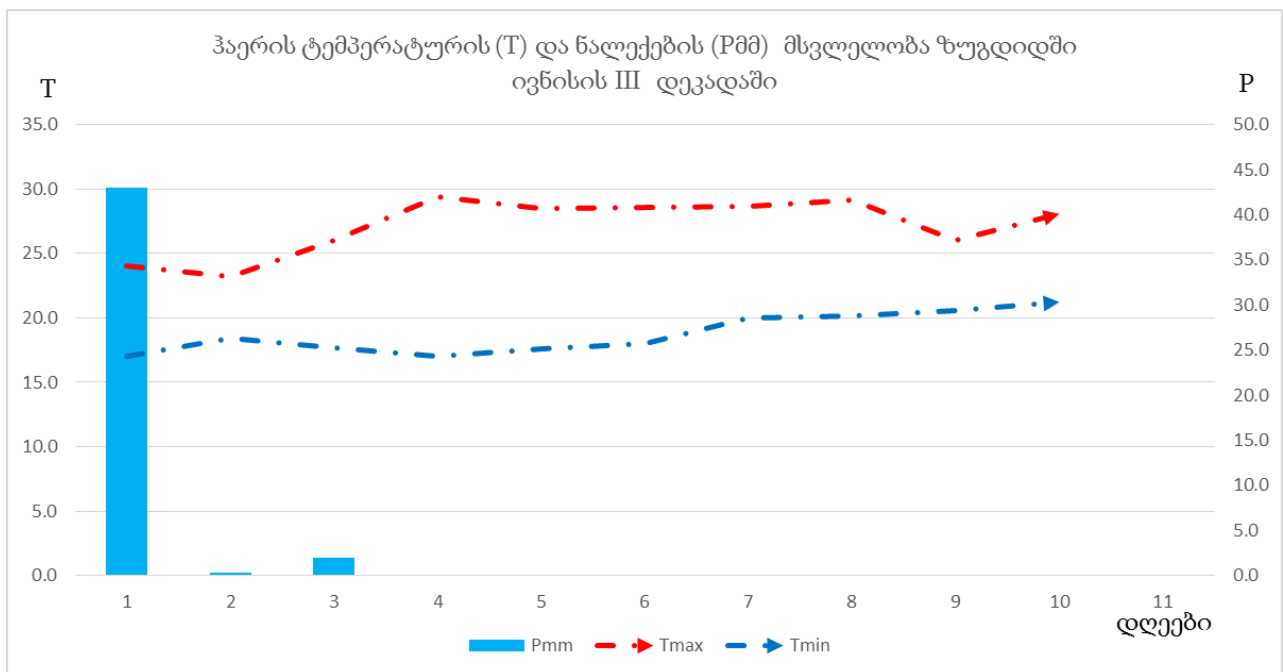
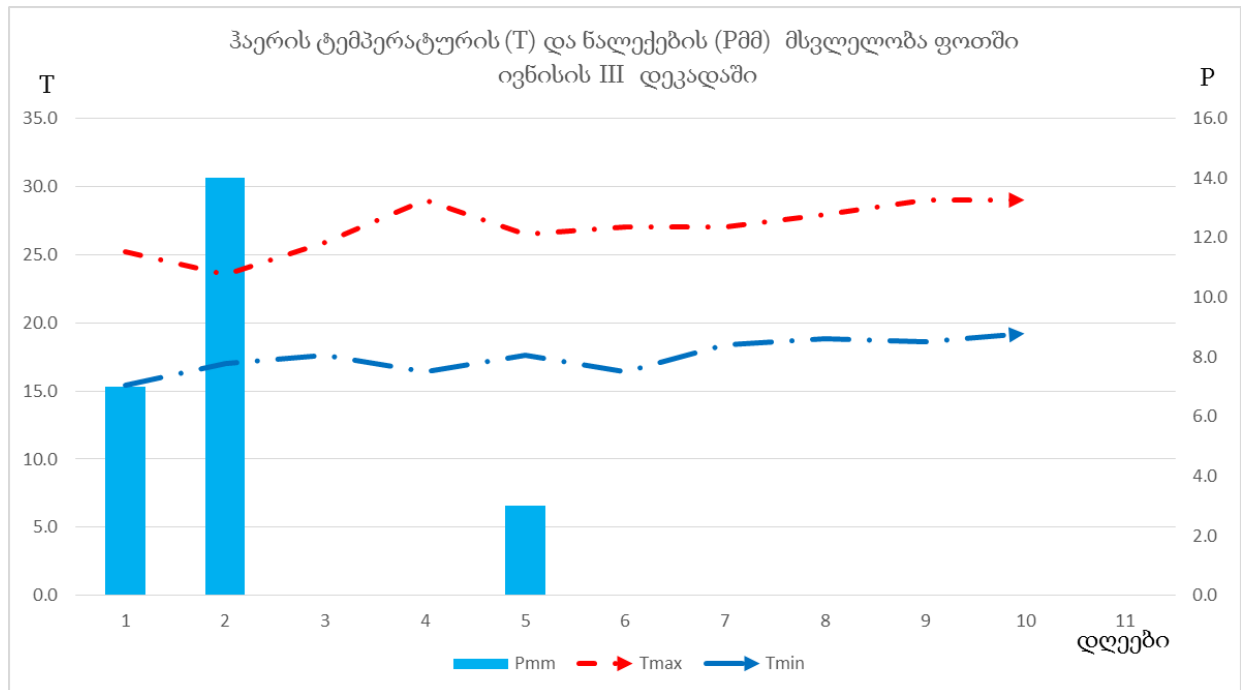


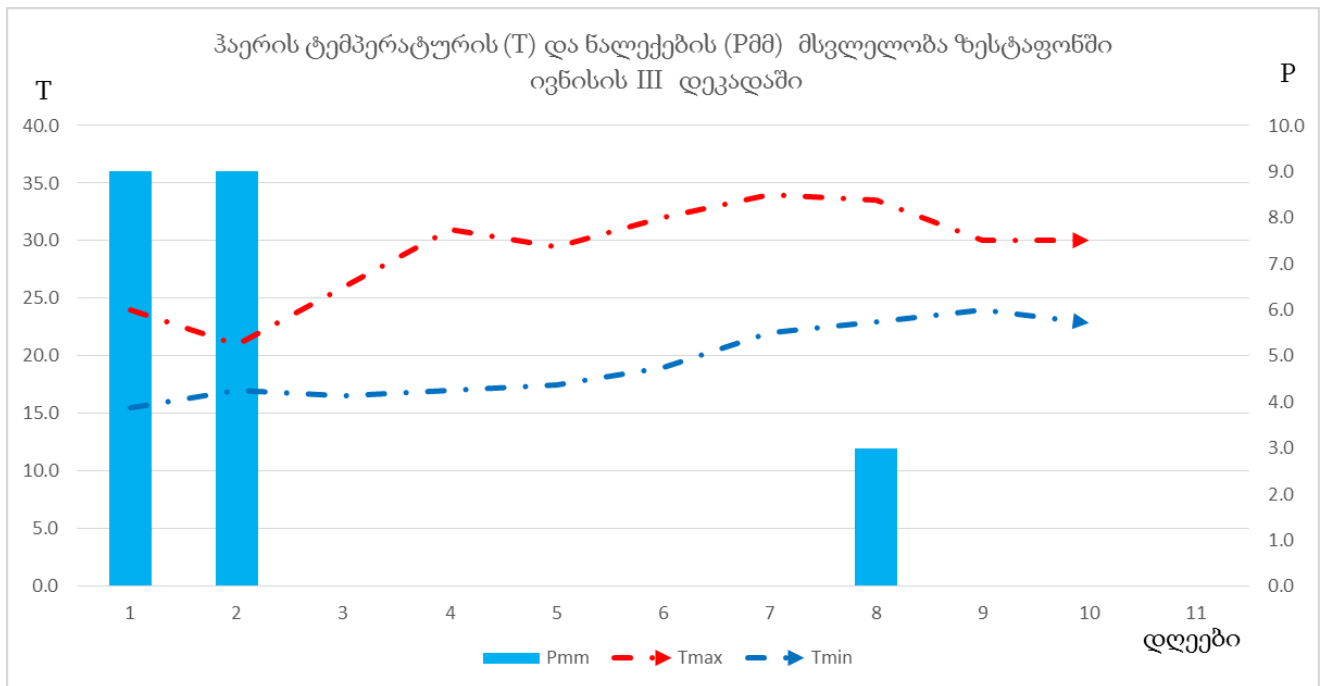
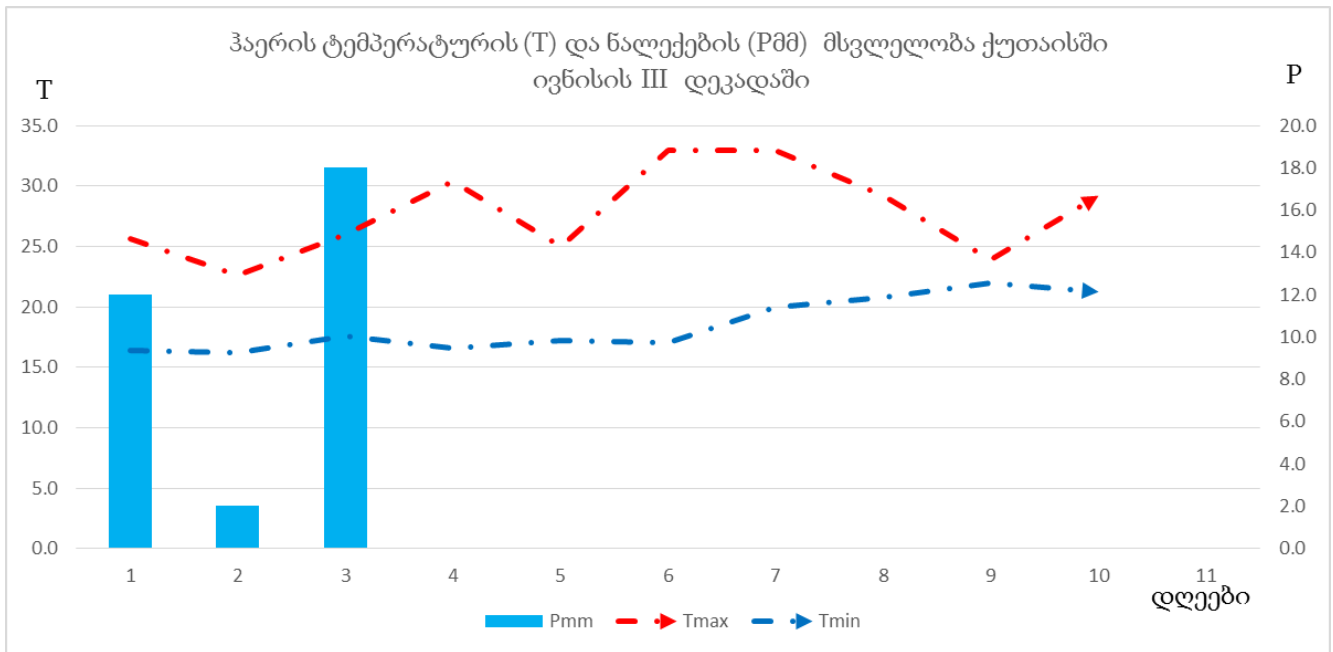


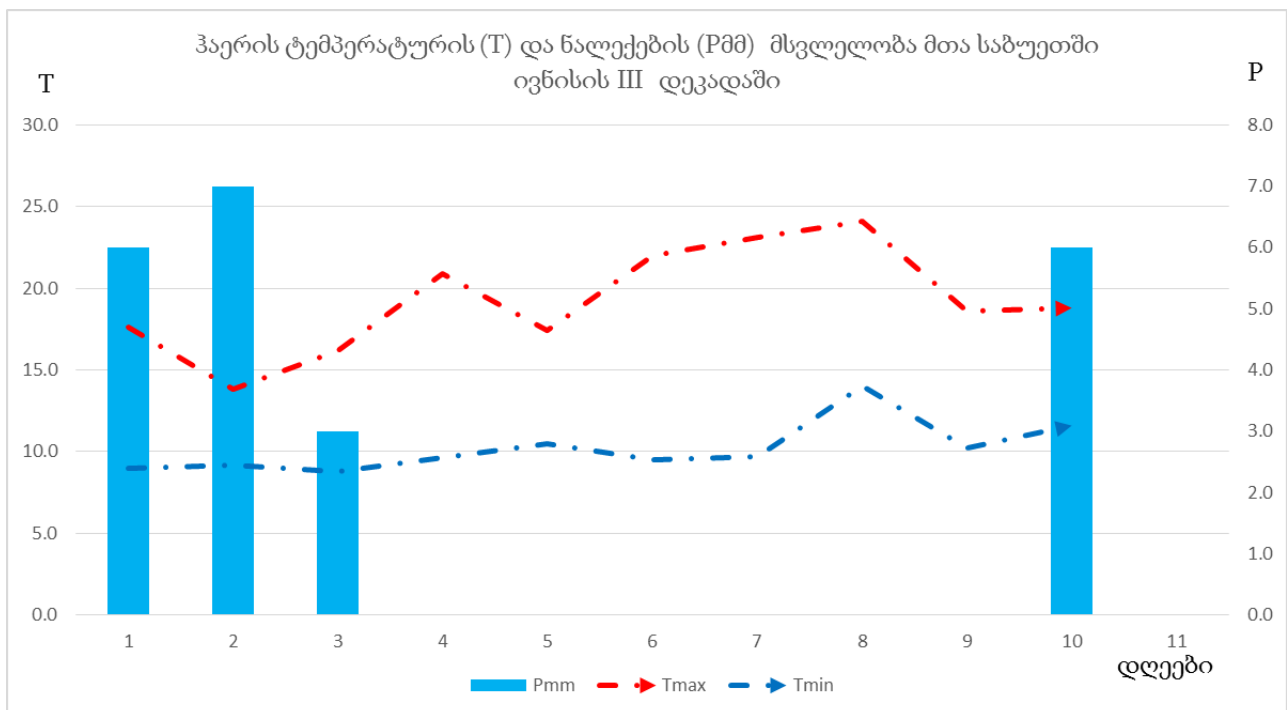
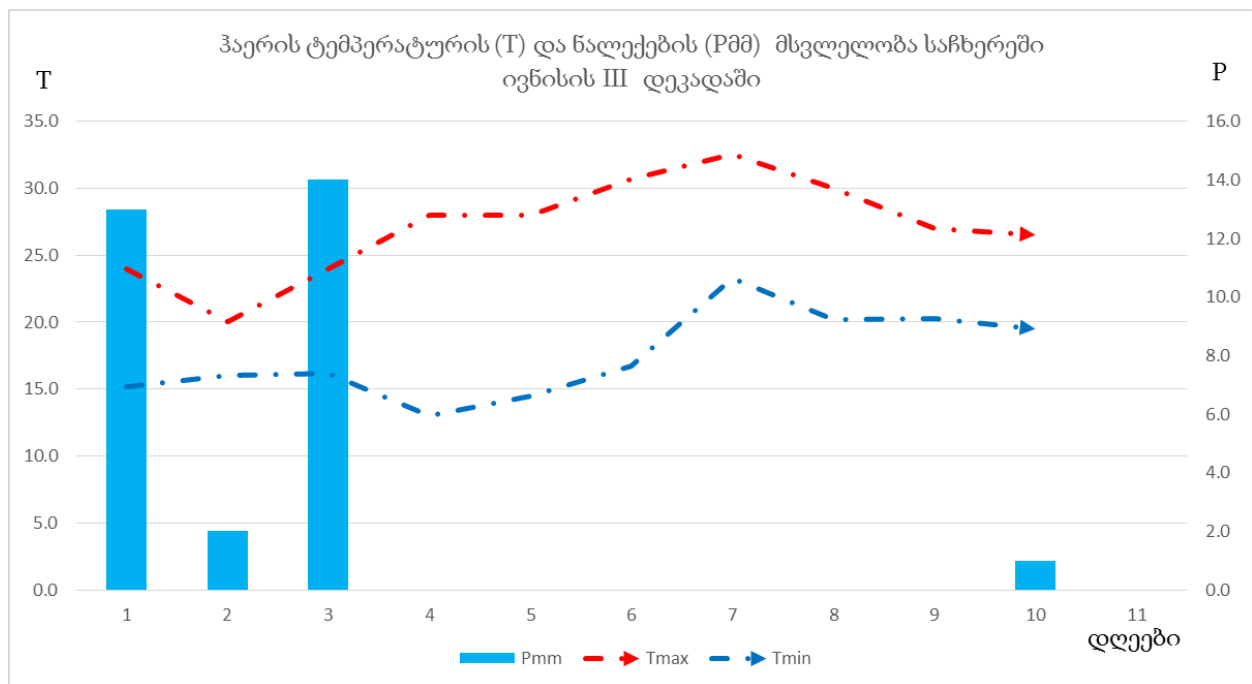


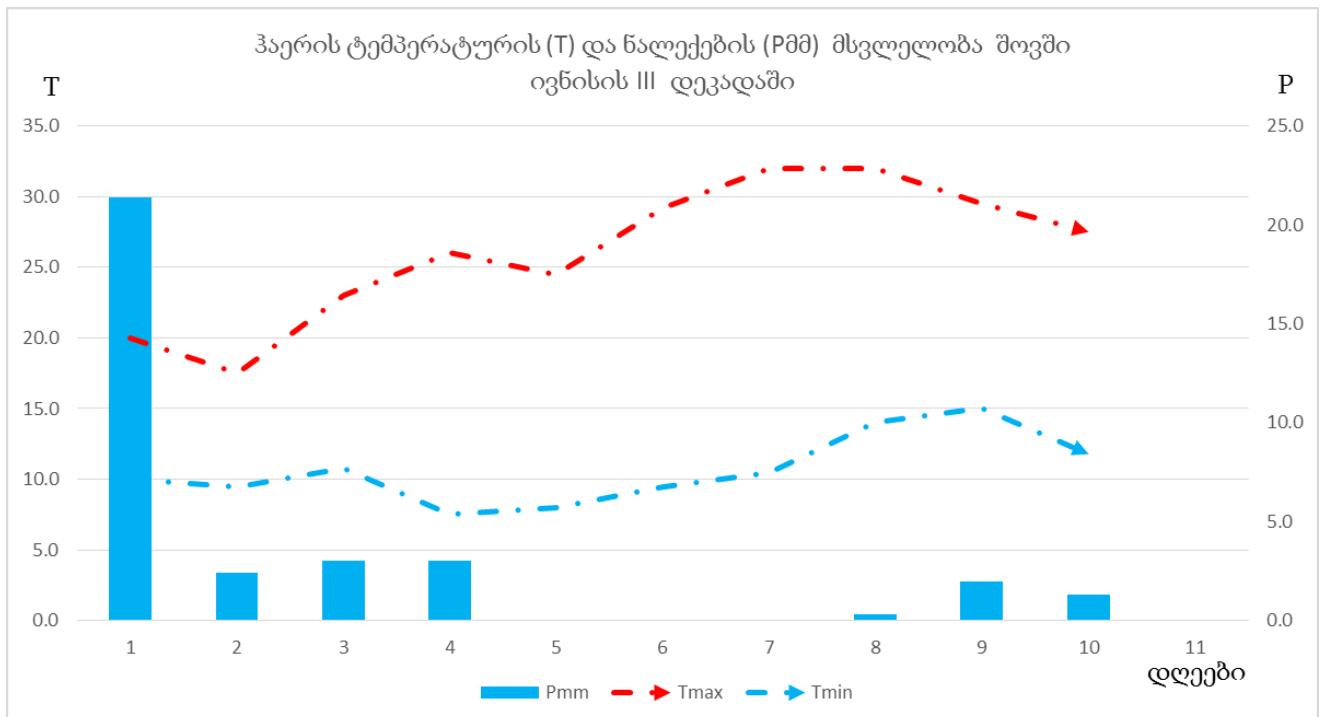
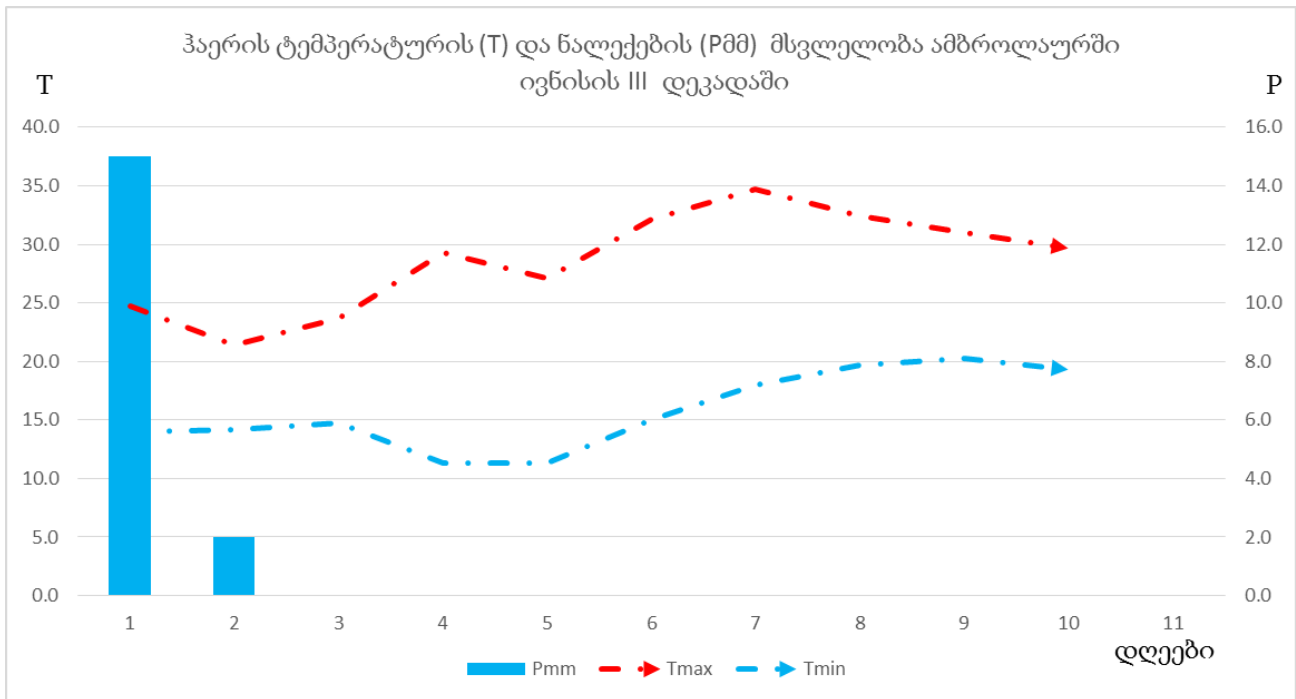
დასავლეთ საქართველო

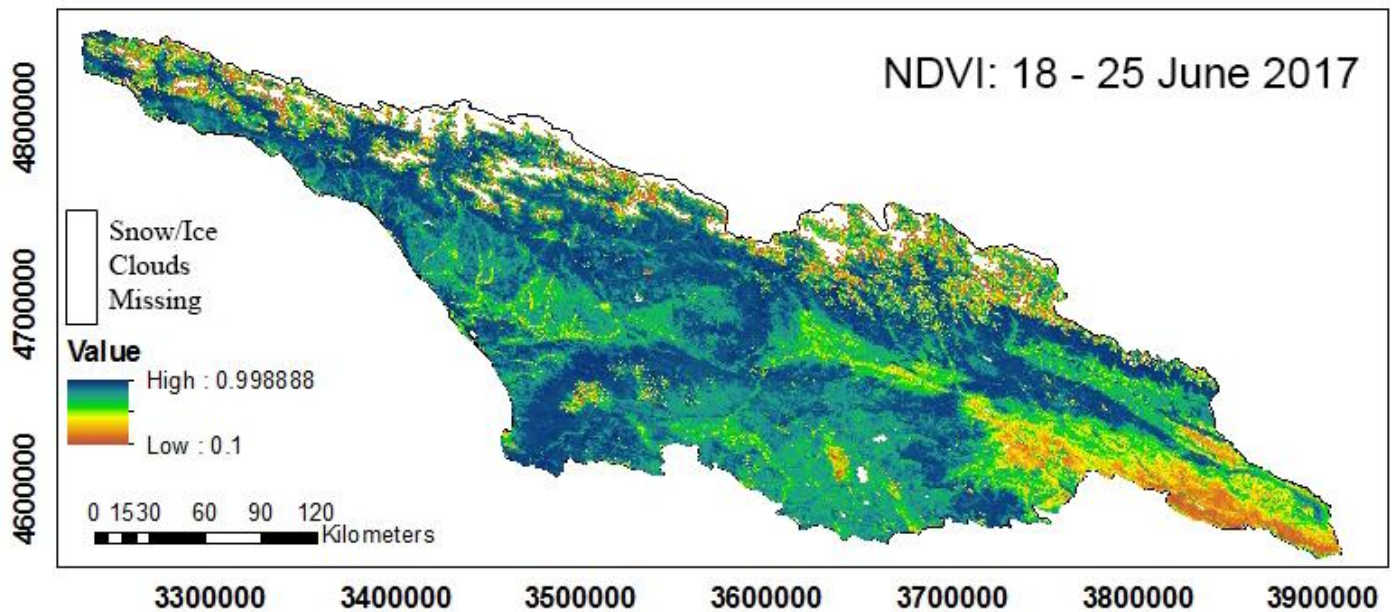
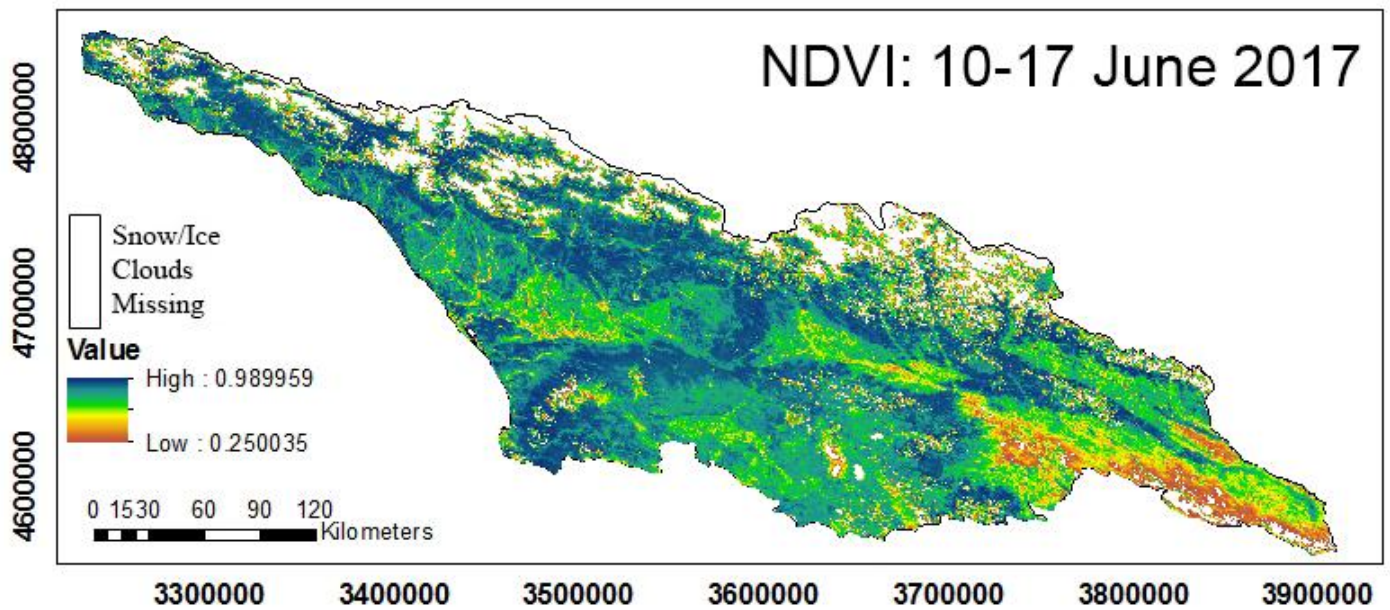












NDVI (Normalized Difference Vegetation Index) - მცენარეულობის ნორმალიზებული შეფარდებითი ინდექსი, ეს არის ფოტოსინთეზურად აქტიური ბიომასის მარტივი რაოდენობითი მაჩვენებელი (ჩვეულებრივ მას უწოდებენ სპეგეტაციო ინდექსს).

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

ამინდის პროგნოზი 2017 წლის 30 ივნისიდან 10 ივლისამდე

სამეგრელო (ზუგდიდი, 118 მ)

ივლისის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 59 მმ-ს.

პარამეტრები	07.01.	07.02.	07.03.	07.04.	07.05.	07.06.	07.07.	07.08.	07.09.	07.10.
ჰაერის °Cmax			33	34	25	24	24	25	25	25
ჰაერის °Cmin			22	24	21	21	17	15	15	16
ნალექები (მმ)					წვ.		წვ.	წვ.		

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

ივლისის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 61 მმ-ს (ჩაქვი).

პარამეტრები	07.01.	07.02.	07.03.	07.04.	07.05.	07.06.	07.07.	07.08.	07.09.	07.10.
ჰაერის °Cmax			33	36	25	23	22	24	25	26
ჰაერის °Cmin			25	24	23	21	17	16	17	17
ნალექები (მმ)					წვ.	წვ.	წვ.	წვ.		

იმერეთი (ქუთაისი, 114 მ)

ივლისის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 38 მმ-ს.

პარამეტრები	07.01.	07.02.	07.03.	07.04.	07.05.	07.06.	07.07.	07.08.	07.09.	07.10.
ჰაერის °Cmax			36	32	25	25	22	23	25	26
ჰაერის °Cmin			30	23	22	20	18	14	15	16
ნალექები (მმ)					წვ.	წვ.	წვ.	წვ.		

ქვემო რაჭა (ამბროლაური, 544 მ)

ივლისის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 28 მმ-ს.

პარამეტრები	07.01.	07.02.	07.03.	07.04.	07.05.	07.06.	07.07.	07.08.	07.09.	07.10.
ჰაერის °Cmax			34	36	24	25	20	23	25	25
ჰაერის °Cmin			19	24	21	19	18	15	15	16
ნალექები (მმ)					წვ.	წვ.	წვ.	წვ.		

ზემო სვანეთი (მესტია, 1434 მ)

ივლისის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს მმ-ს.

პარამეტრები	07.01.	07.02.	07.03.	07.04.	07.05.	07.06.	07.07.	07.08.	07.09.	07.10.
ჰაერის °Cmax			28	29	20	21	16	19	21	21
ჰაერის °Cmin			17	16	16	15	13	11	12	14
ნალექები (მმ)					წვ.	წვ.	წვ.	წვ.		

შიდა ქართლი (გორი, 609 მ)

ივლისის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 16 მმ-ს.

პარამეტრები	07.01.	07.02.	07.03.	07.04.	07.05.	07.06.	07.07.	07.08.	07.09.	07.10.
ჰაერის °Cmax			34	35	26	27	21	23	25	26
ჰაერის °Cmin			20	22	21	19	17	15	15	16
ნალექები (მმ)						წვ.	წვ.			

არაგვის ხეობა (ფასანაური, 1070 მ)

ივლისის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 28 მმ-ს.

პარამეტრები	07.01.	07.02.	07.03.	07.04.	07.05.	07.06.	07.07.	07.08.	07.09.	07.10.
ჰაერის °Cmax			28	30	27	21	20	21	22	26
ჰაერის °Cmin			15	18	18	18	15	15	12	17
ნალექები (მმ)						წვ.	წვ.			

თბილისი (427 მ)

ივლისის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 19 მმ-ს.

პარამეტრები	07.01.	07.02.	07.03.	07.04.	07.05.	07.06.	07.07.	07.08.	07.09.	07.10.
ჰაერის °Cmax			36	37	29	30	25	26	29	30
ჰაერის °Cmin			23	22	21	21	18	18	18	24
ნალექები (მმ)										

შიდა კახეთი (თელავი, 542 მ)

ივლისის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 31 მმ-ს.

პარამეტრები	07.01.	07.02.	07.03.	07.04.	07.05.	07.06.	07.07.	07.08.	07.09.	07.10.
ჰაერის °Cmax			32	33	30	27	25	25	24	26
ჰაერის °Cmin			25	26	24	24	20	19	20	20
ნალექები (მმ)							წვ.			წვ.

მესხეთი (ახალციხე, 989 მ)

ივლისის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 19 მმ-ს.

პარამეტრები	07.01.	07.02.	07.03.	07.04.	07.05.	07.06.	07.07.	07.08.	07.09.	07.10.
ჰაერის °C _{max}			32	31	24	23	20	21	24	24
ჰაერის °C _{min}			21	20	20	18	13	14	20	19
ნალექები (მმ)						წვ.	წვ.			

ამინდის საშუალოვადიანი პროგნოზი მოცემულია ECMWF-ის ENS მეტეოგრამების მიხედვით.