

2018 წელი

აგრომეტეოროლოგიური ბიულეტენი

№4 თებერვლის პირველი დეკადა



გარემოს ეროვნული სააგენტო

დეკადის ძირითადი მეტეოროლოგიური თავისებურებანი	2
სასოფლო-სამეურნეო კულტურების ზრდა განვითარებისა და მინდვრის სამუშაოების ჩატარების აგრომეტეოროლოგიური პირობები	2
2018 წლის თებერვლის პირველი დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები	3
აღმოსავლეთ საქართველო	4
დასავლეთ საქართველო	13

დეკადის ძირითადი მეტეოროლოგიური თავისებურებანი

თებერვლის პირველი დეკადა ქვეყნის ტერიტორიაზე ძალზე თბილი და ნალექიანი ამინდით ხასიათდებოდა.

ჰაერის საშუალო დეკადური ტემპერატურა მრავალწლიურ მაჩვენებელთან შედარებით $4-5^{\circ}$ -ით მაღალი აღმოჩნდა და შეადგინა: $4-10^{\circ}$ დასავლეთ საქართველოში, $2-7^{\circ}$ აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში, $2; -2^{\circ}$ აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში.

ჰაერის მაქსიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოში $12-20^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში $13-18^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში $7-12^{\circ}$ -ის ფარგლებში მერყეობდა.

ჰაერის მინიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოს დაბლობში $2; -1^{\circ}$, დასავლეთ საქართველოს მთიან რაიონებში $-5; -8^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში $-2; -12^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში $-8, -14^{\circ}$ -ის შუალედში ფიქსირდებოდა.

ნალექები დასავლეთ საქართველოში $4-5$, აღმოსავლეთ საქართველოში კი $1-4$ დღის განმავლობაში მოდიოდა და მათი ჯამი ასე განაწილდა: $26-60$ მმ (მრავალწლიური ნორმის $52-176\%$) დასავლეთ საქართველოში; $1-13$ მმ (მრავალწლიური ნორმის $11-162\%$) აღმოსავლეთ საქართველოში. მთიან და მაღალმთიან რაიონებში ნალექი თოვლის სახით მოდიოდა და დეკადის ბოლო დღეს თოვლის საფარის სიმაღლე $2-105$ სმ იყო.

ძლიერი ქარი (15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით) ქროდა $2-4$ დღის განმავლობაში ქვეყნის ცალკეულ რაიონებში.

სასოფლო-სამეურნეო კულტურების ზამთრობისა და მინდვრის სამუშაოების ჩატარების აგრომეტეოროლოგიური პირობები

დასავლეთ საქართველოში ძალზე თბილი ტემპერატურული რეჟიმის ფონზე მცენარეებზე სუსტი ვეგეტაცია მიმდინარეობს, რაც მათ ყინვაგამძლეობას ასუსტებს.

აღმოსავლეთ საქართველოს საშემოდგომო მარცვლეულის თესვა-მოყვანის რაიონებში ნათესების გამოზამთრებისთვის დამაკმაყოფილებელი პირობები იყო.

მთიან ზონაში სასოფლო-სამეურნეო კულტურები ზამთრის მოსვენებით მდგომარეობაში არიან.

აღმოსავლეთ საქართველოს ზამთრის სამოვრებზე საქონლისა და მოზარდულის შენახვა დამაკმაყოფილებელ პირობებში მიმდინარეობდა. ცხვარის დოლი გრძელდებოდა.



დანართი

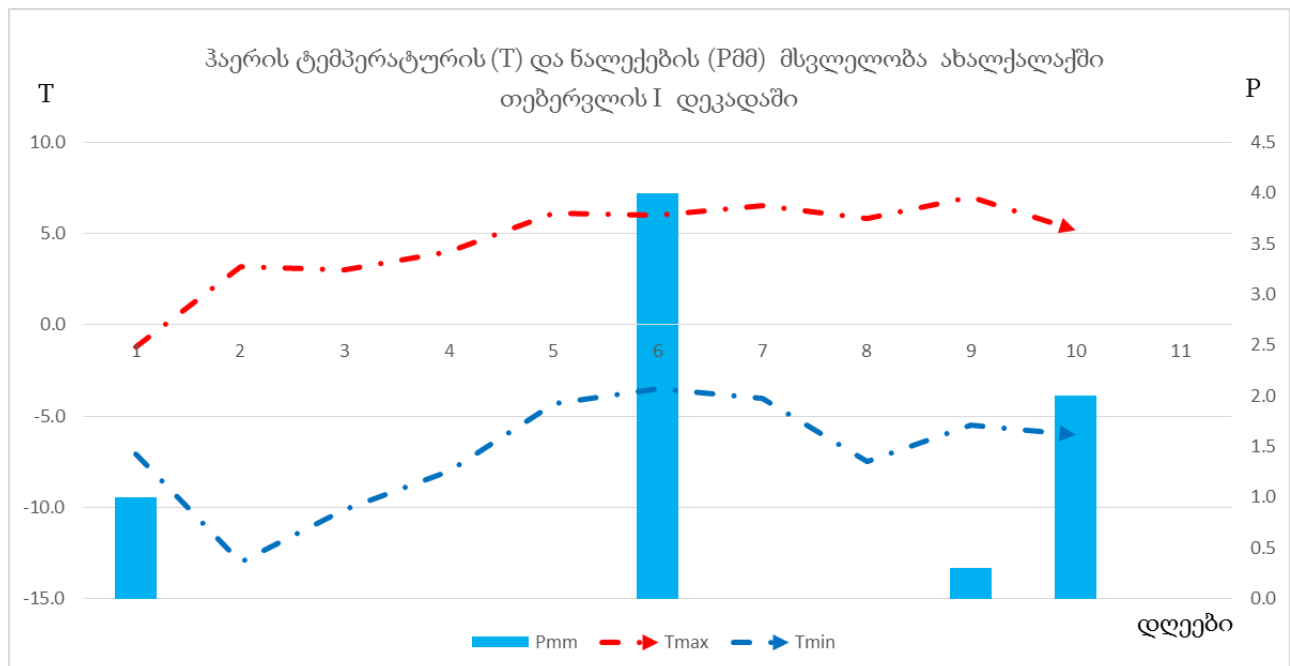
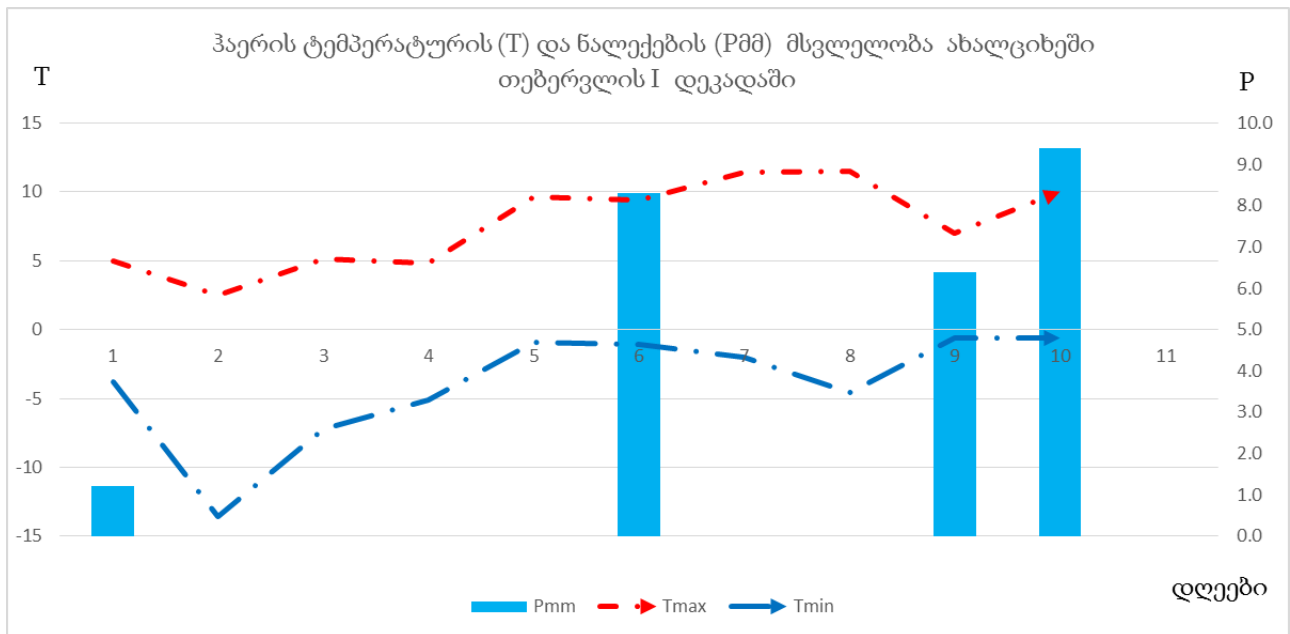
2018 წლის თებერვლის პირველი დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები

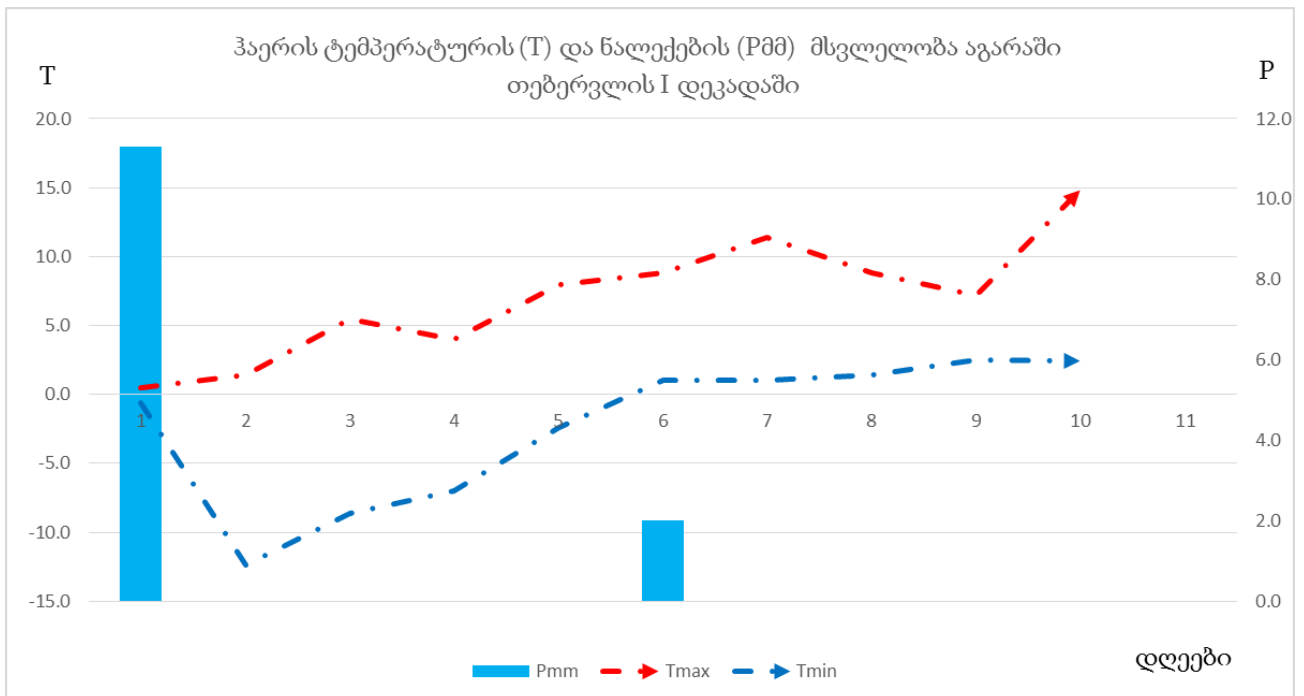
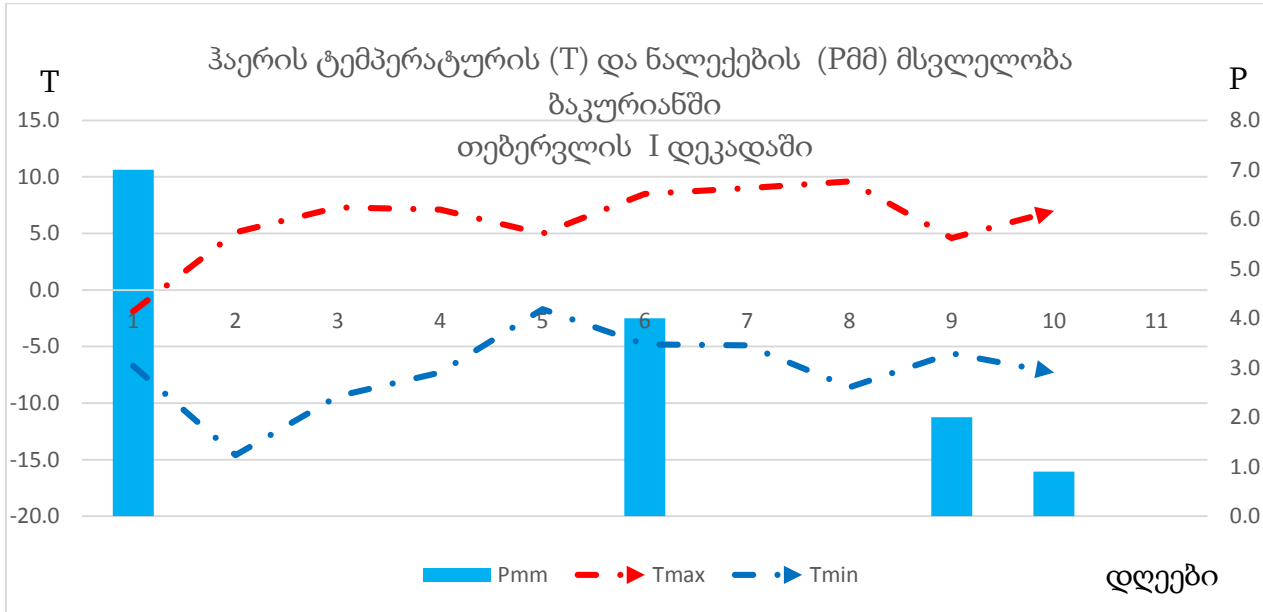
სადგური	ჰაერის ტემპერატურა C°				მინიმალური ტემპერატურა ნიადაგის ზედაპირზე	ნალექები			ნალექიან დღეთა რიცხვი		დღეთა რიცხვი ქართი 15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით	ჰაერის საშუალო დეკადური შეფარდებითი ტენიანობა, %	თოვ ლის საფა რი
	საშუალო დეკადური	გადახრა ნორმიდან	მაქსიმალური	მინიმალური		რაოდენობა მმ	რაოდენობა ნორმიდან %-ში	დღეღამური მაქსიმუმი	1 მმ და მეტი	5 მმ და მეტი			
ქობულეთი	9.7	-	18	2		35	52	11	5	3	3		
ხულო	4.5	3.5	12	-5		60	176	41	5	2			52
ზუგდიდი	9.4	4.7	20	-1		31	70	15	4	3			
მარტვილი*													
ქუთაისი	9.6	5.1	17	1	-2	34	73	10	5	4	3	72	
ზესტაფონი	9.0	5.0	18	-1		47	106	34	4	2	2		
საჩხერე	5.6	5.0	16	-8		26	92	11	5	2			
ამბროლაური	4.0	3.7	17	-8		32	133	14	4	2			
ხაშური(აგარა)	2.4	4.1	15	-12		13	108	11	2	1			
გორი	3.1	3.7	15	-10	-16	13	118	9	2	1	4	85	
თიანეთი	0.3	4.4	9	-13									
ფასანაური	1.6	4.3	12	-13		2	11	2	1				19
თბილისი	5.8	4.0	16	-3	-7							79	
საგარეჯო	5.3	5.0	15	-3		2	22	1	2				
დედოფლისწყარო	3.7	4.5	13	-4		2	22	2	1				
თელავი	5.7	4.6	17	-3									
ყვარელი*													
ლაგოდეხი	7.0	5.4	16	-2		5	38	5	1	1			
ბოლნისი	5.1	4.0	18	-4	-9	1	16	1	1			67	
ახალციხე	0.9	3.6	12	-14	-16	13	162	7	4	1		78	
წალკა	0.6	5.4	10	-8		1	12	1	1				2
ახალქალაქი	-1.9	4.3	7	-13		7	77	4	3				3

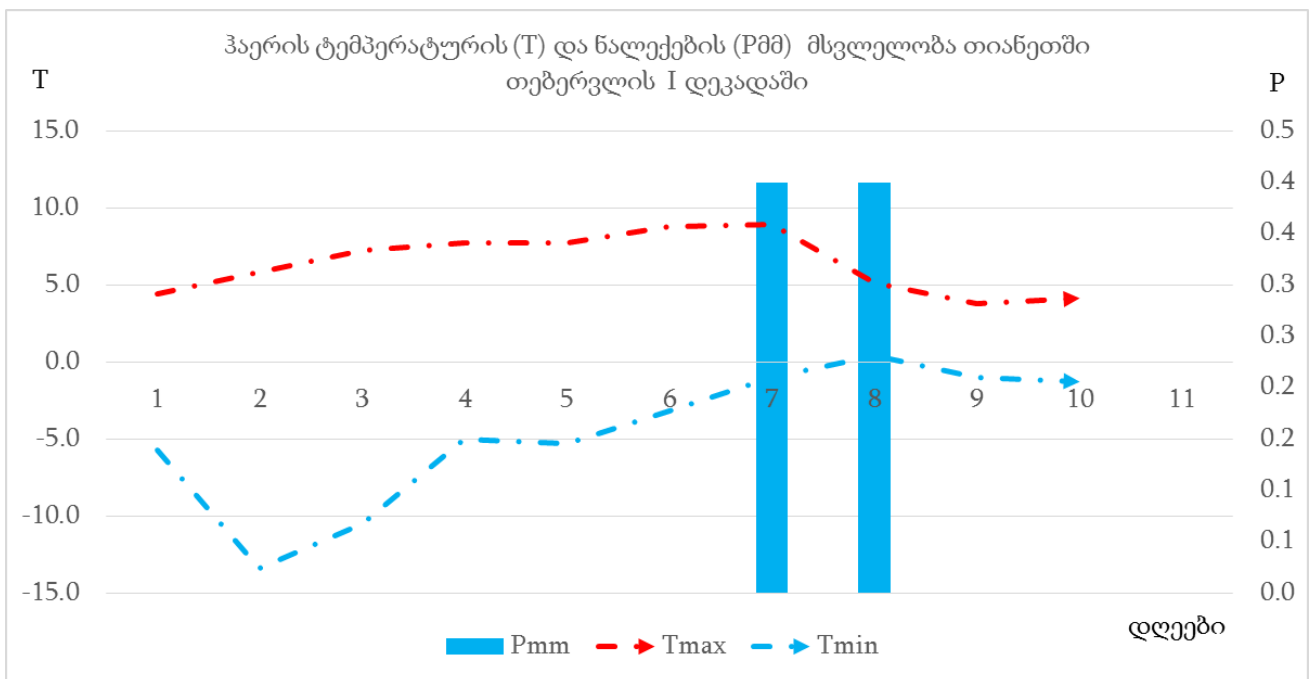
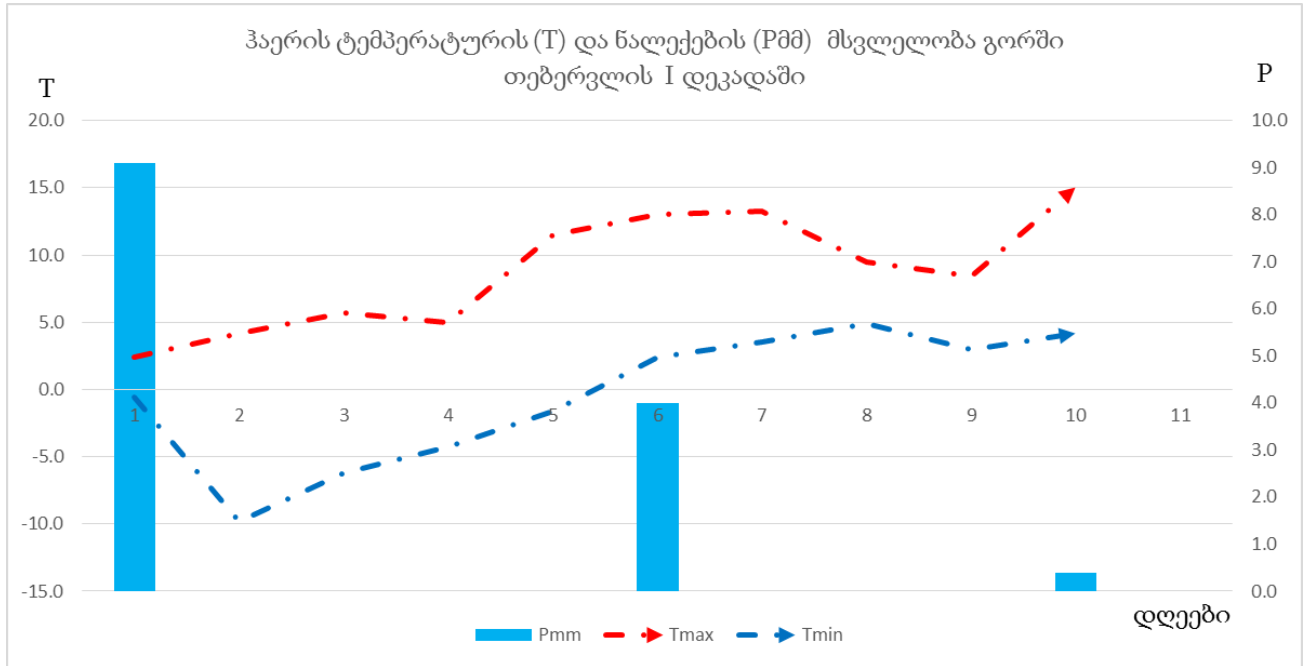
* - ავტომატური მეტეოროლოგიური სადგურები გადმოსცემენ არასრულყოფილ ინფორმაციას.

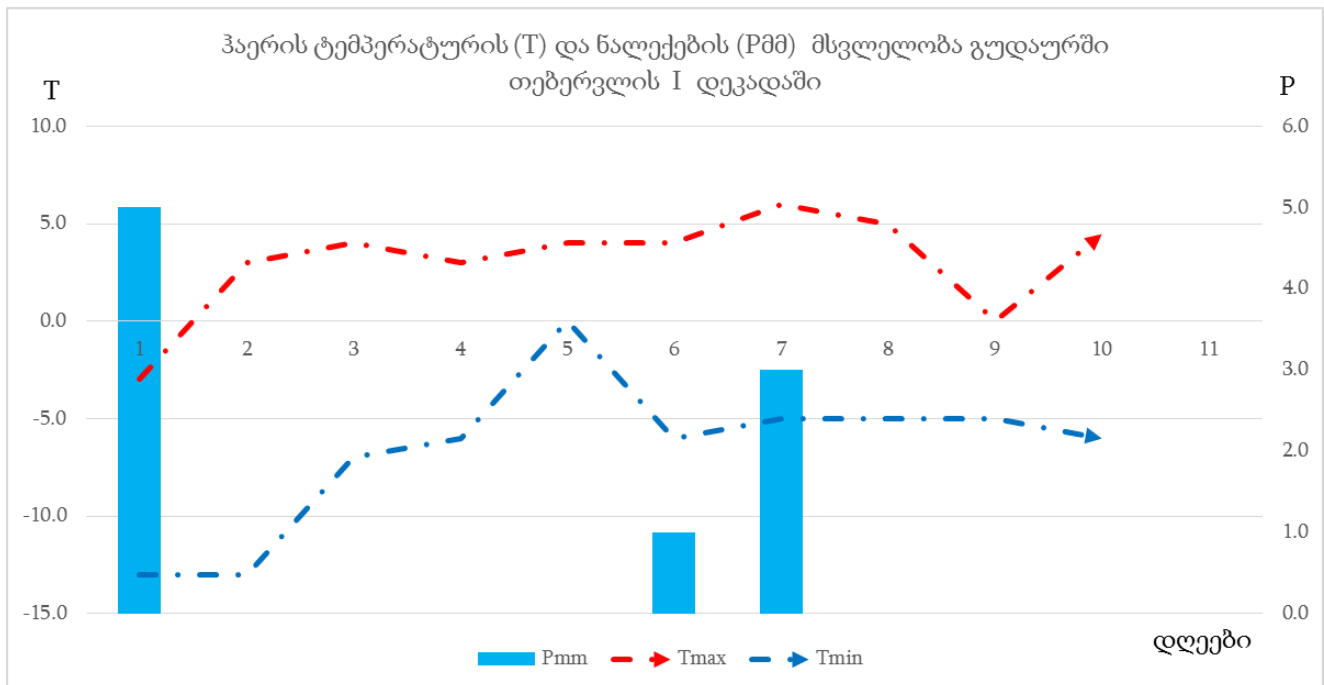
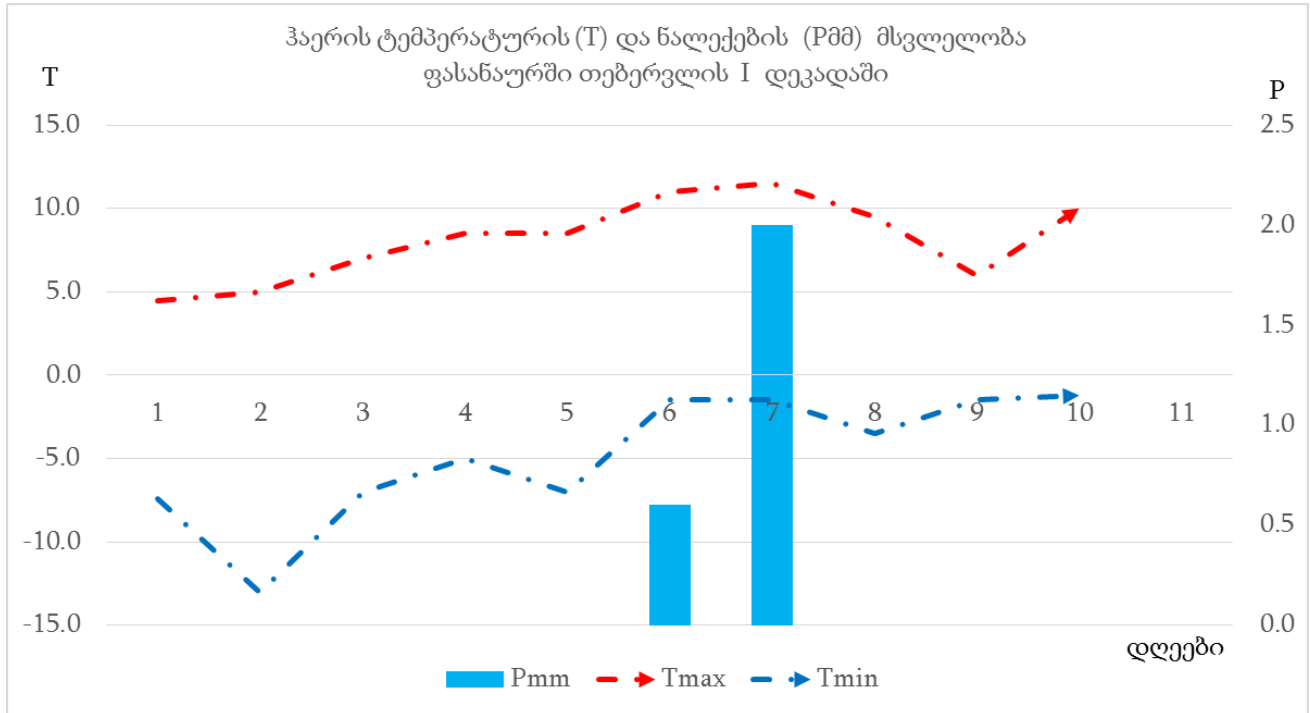


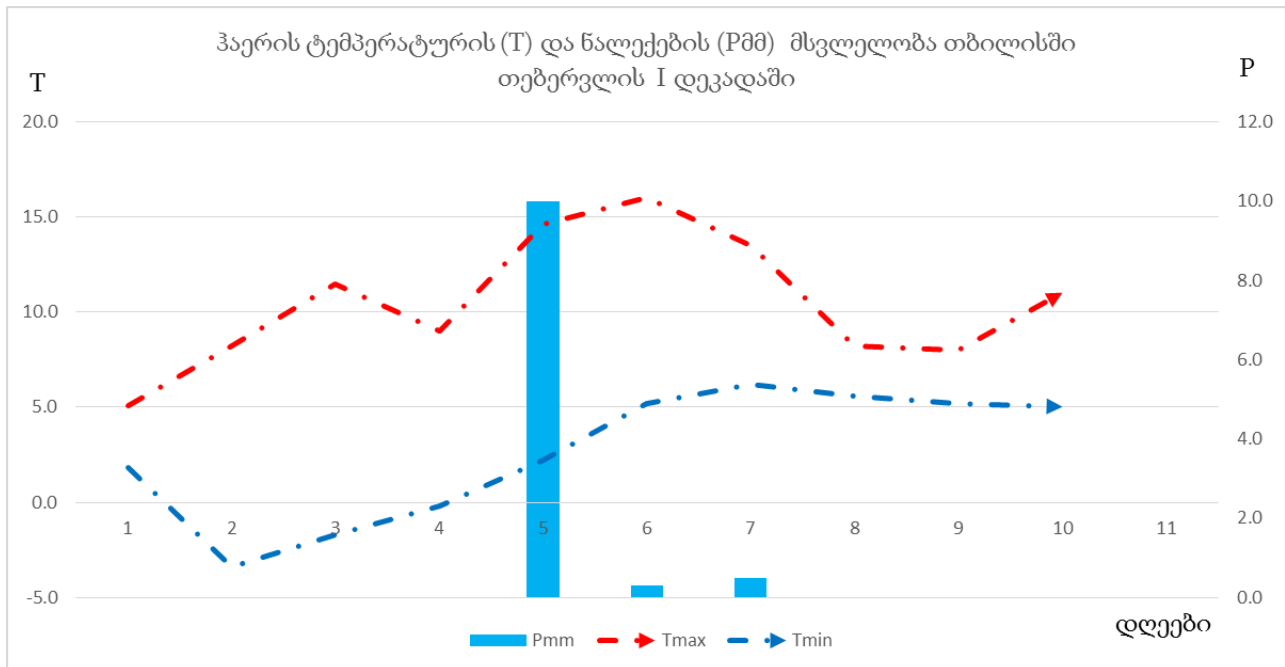
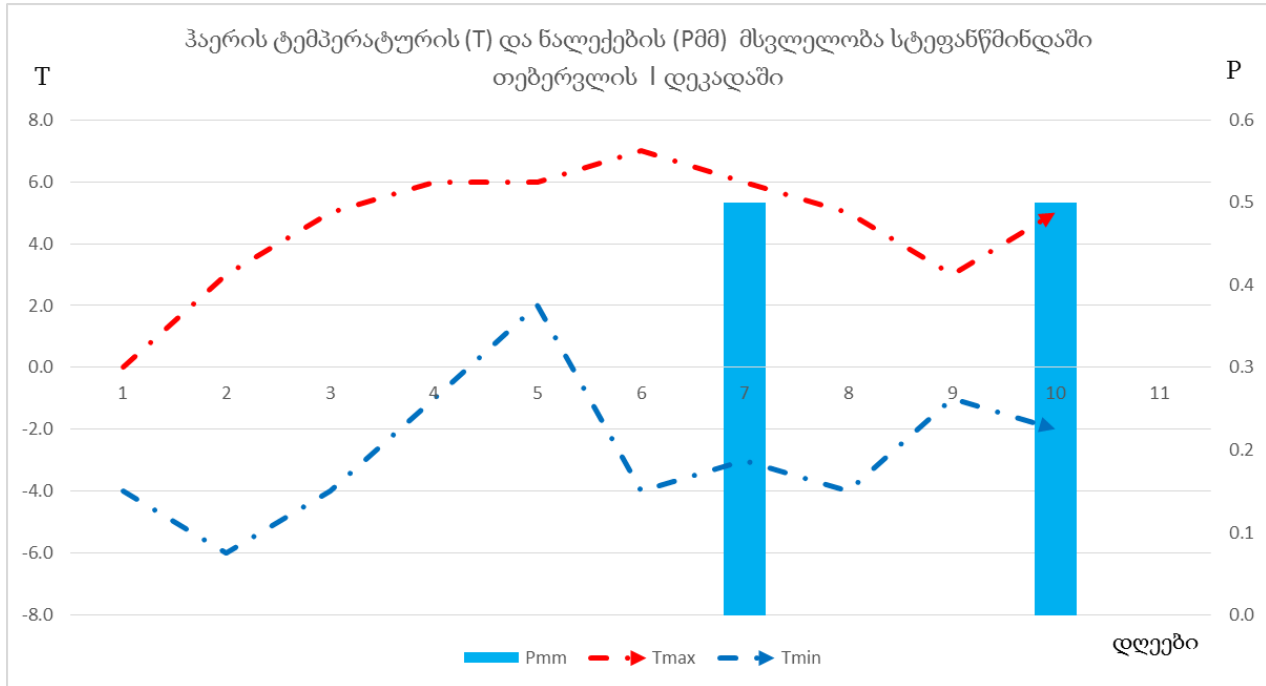
აღმოსავლეთ საქართველო

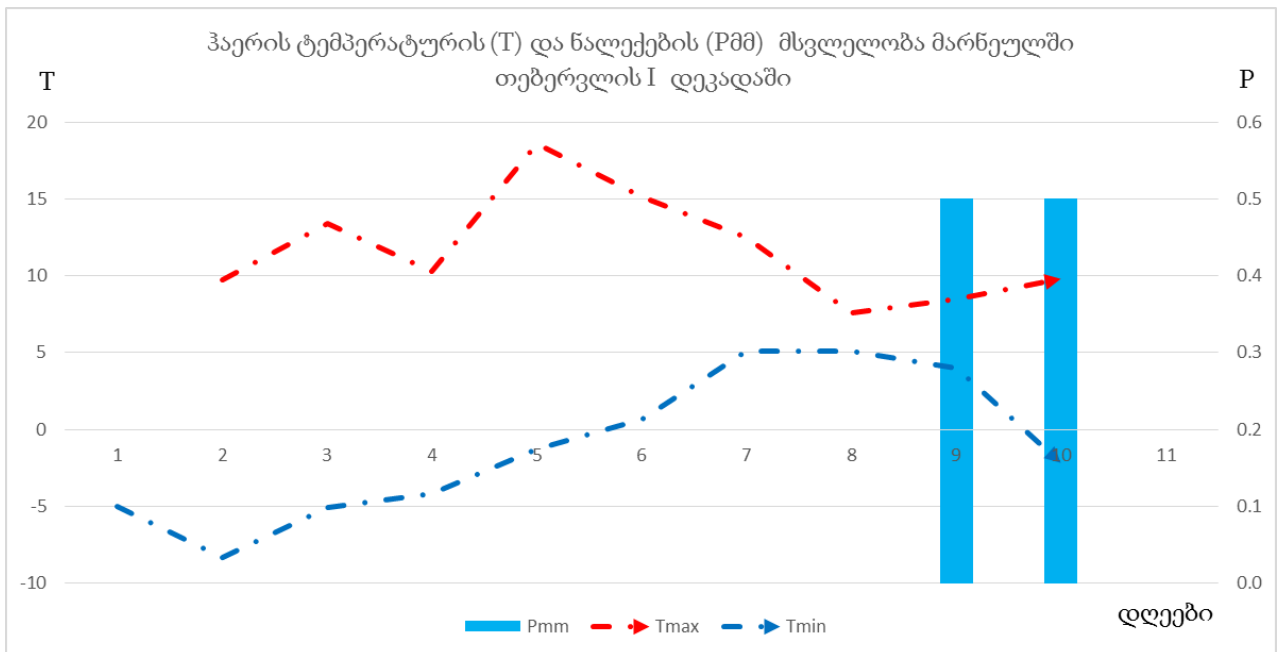
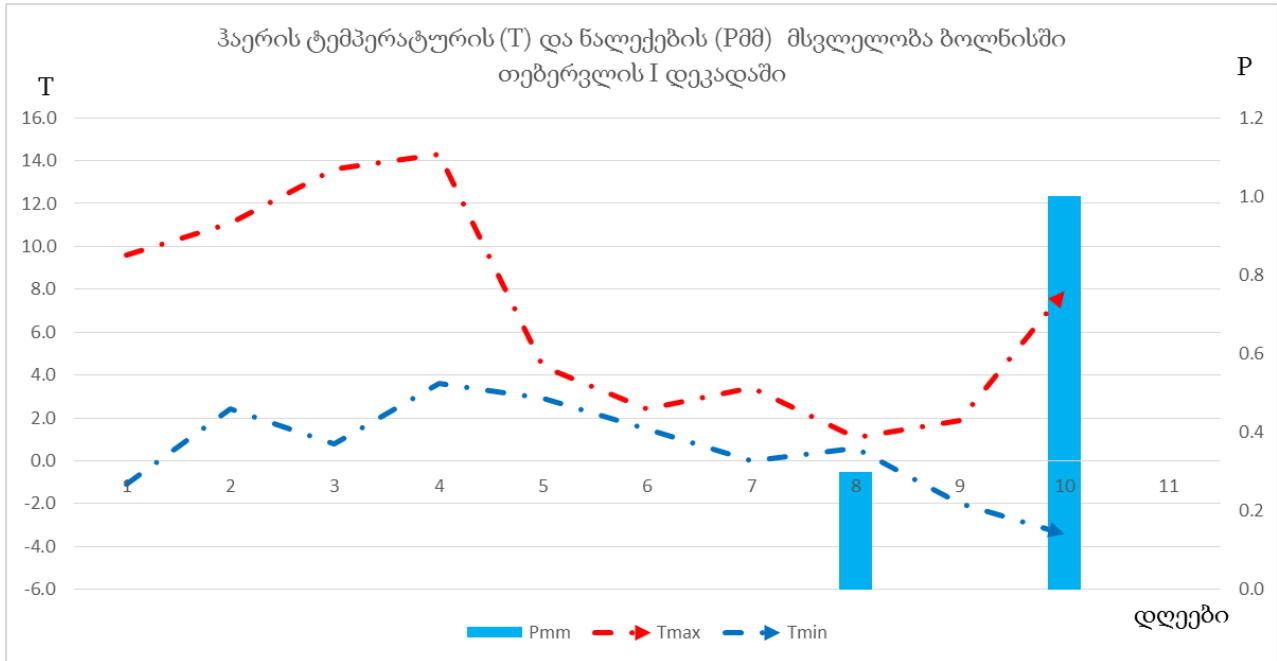


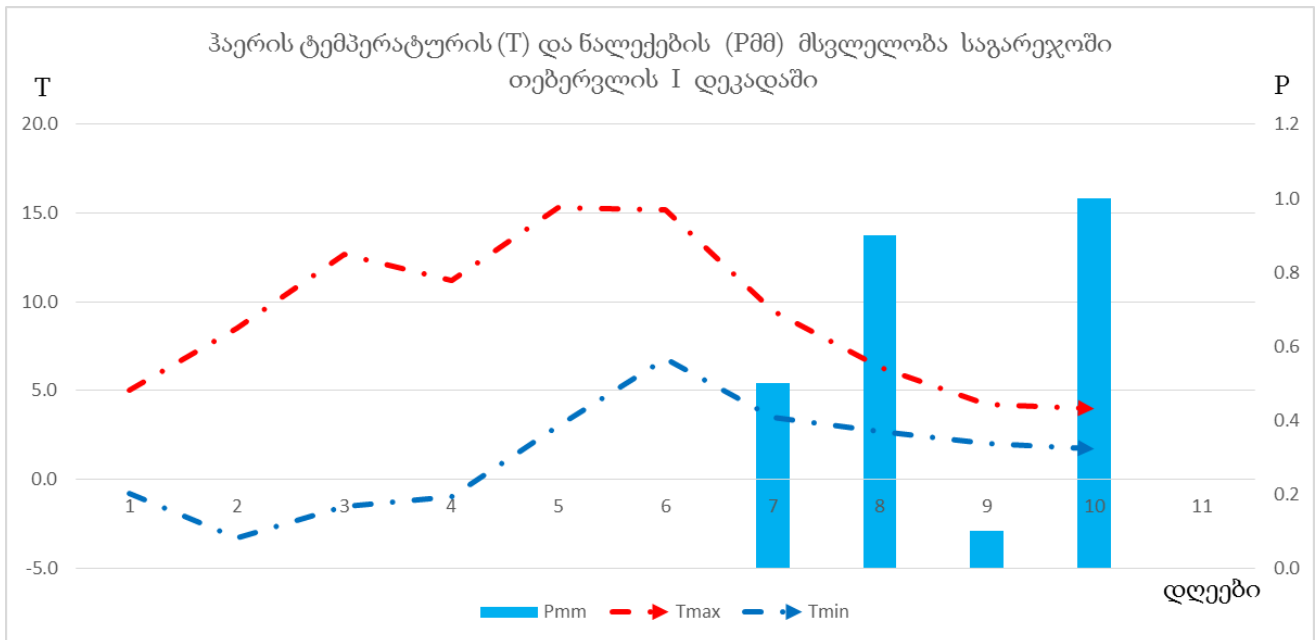
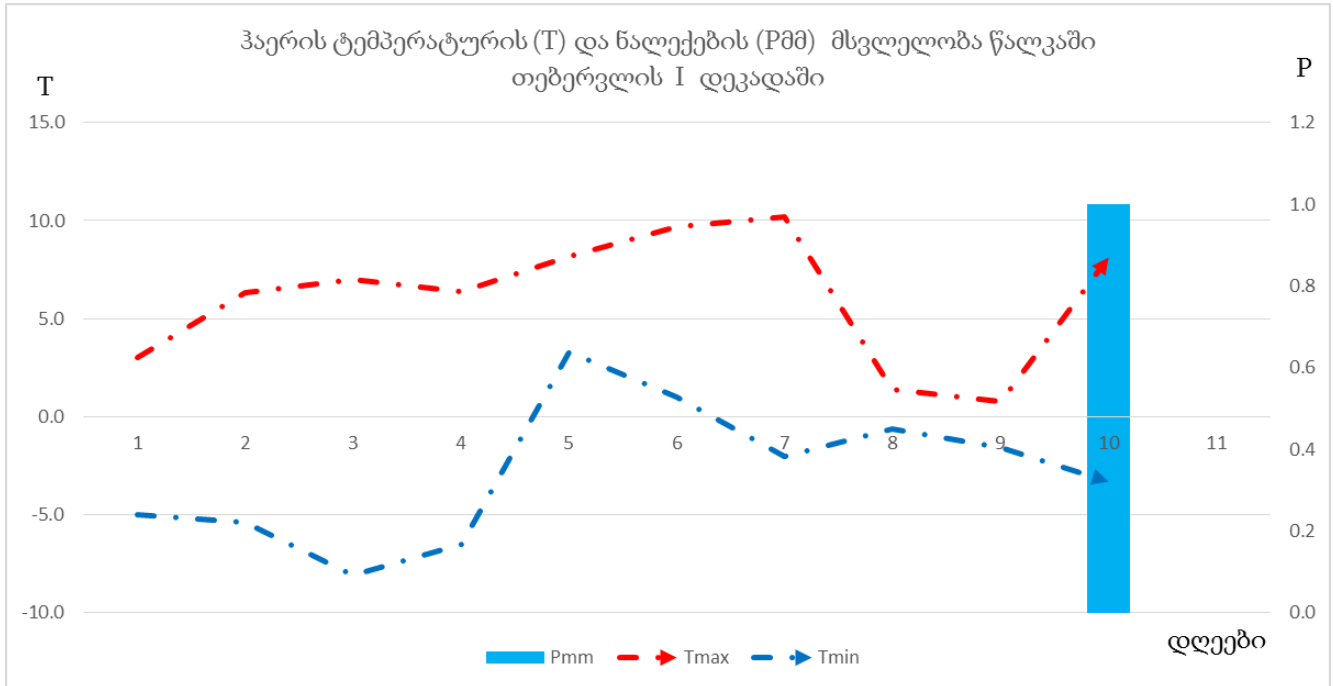


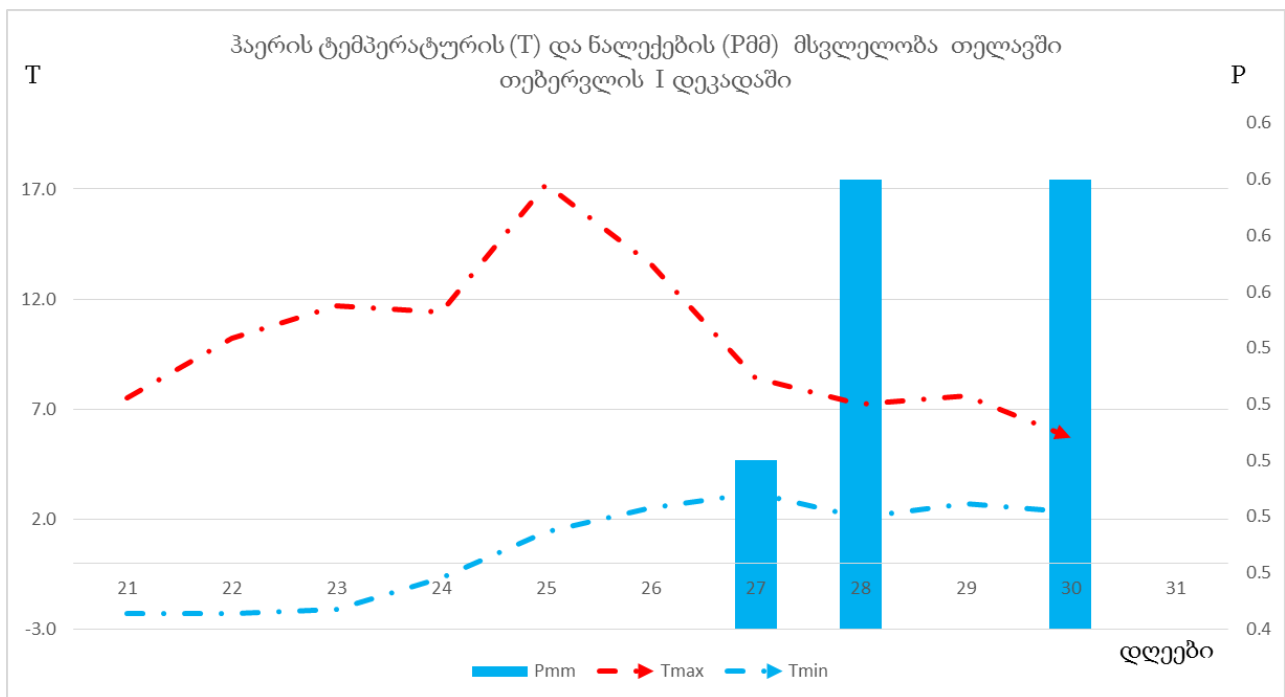
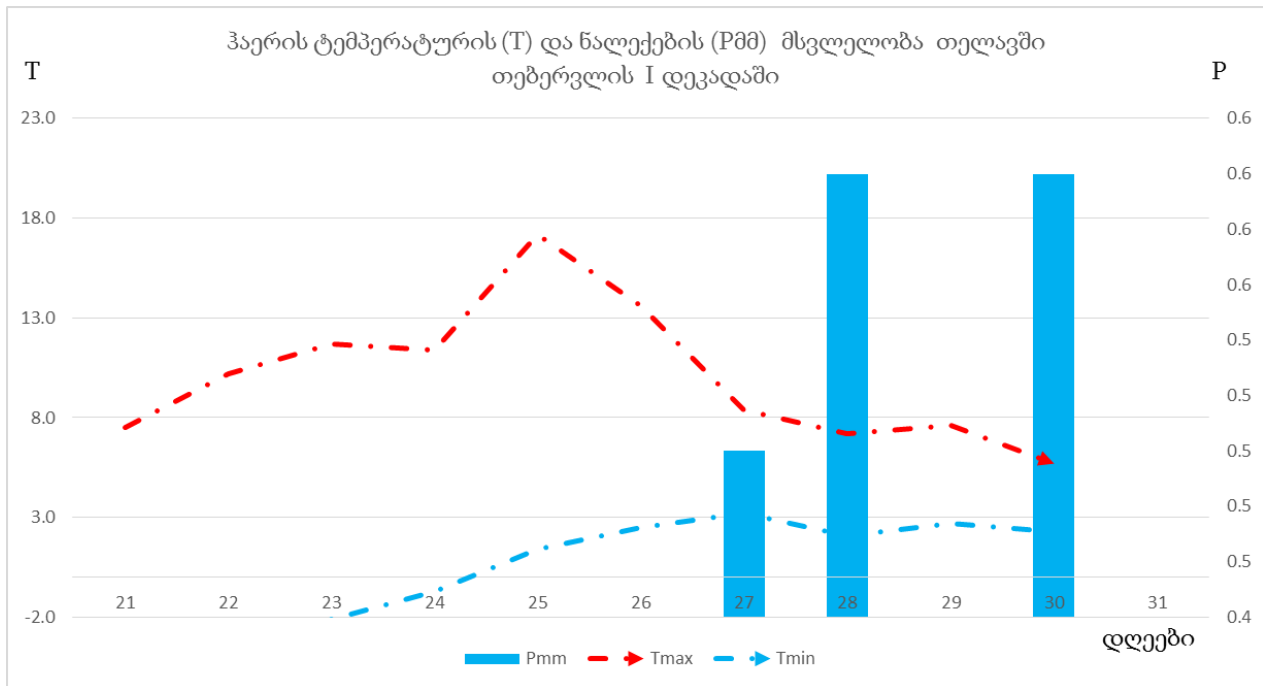


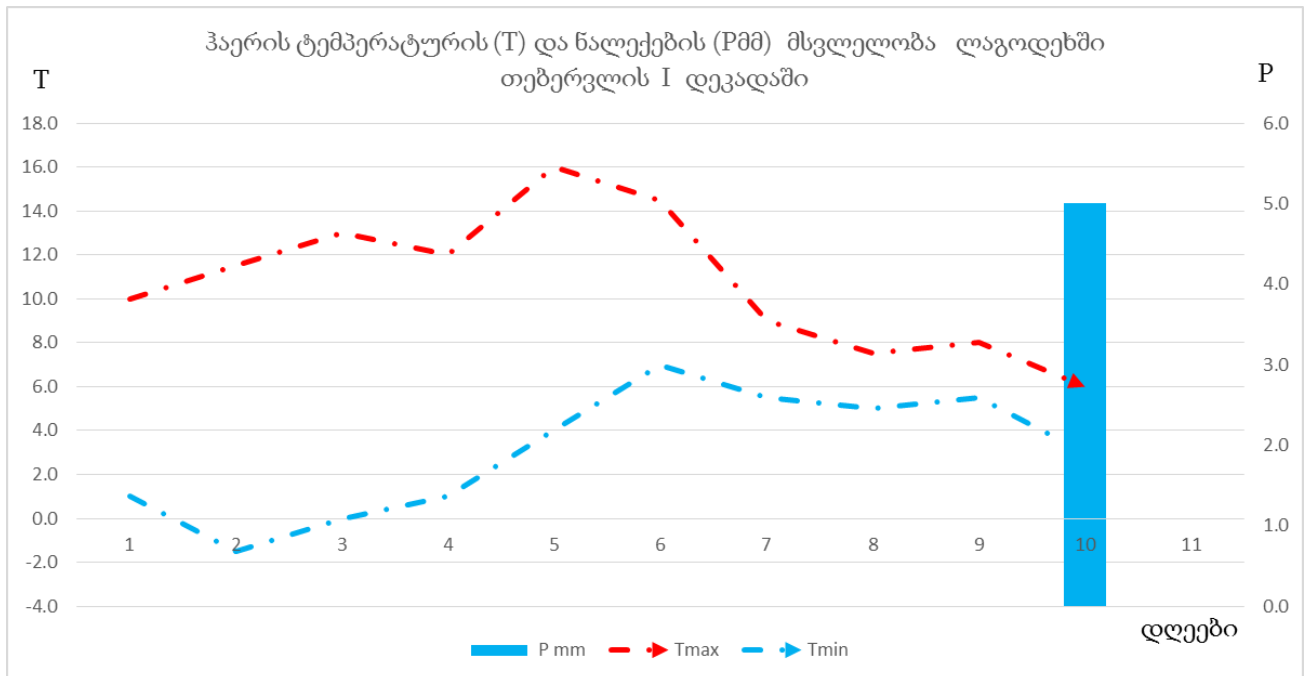
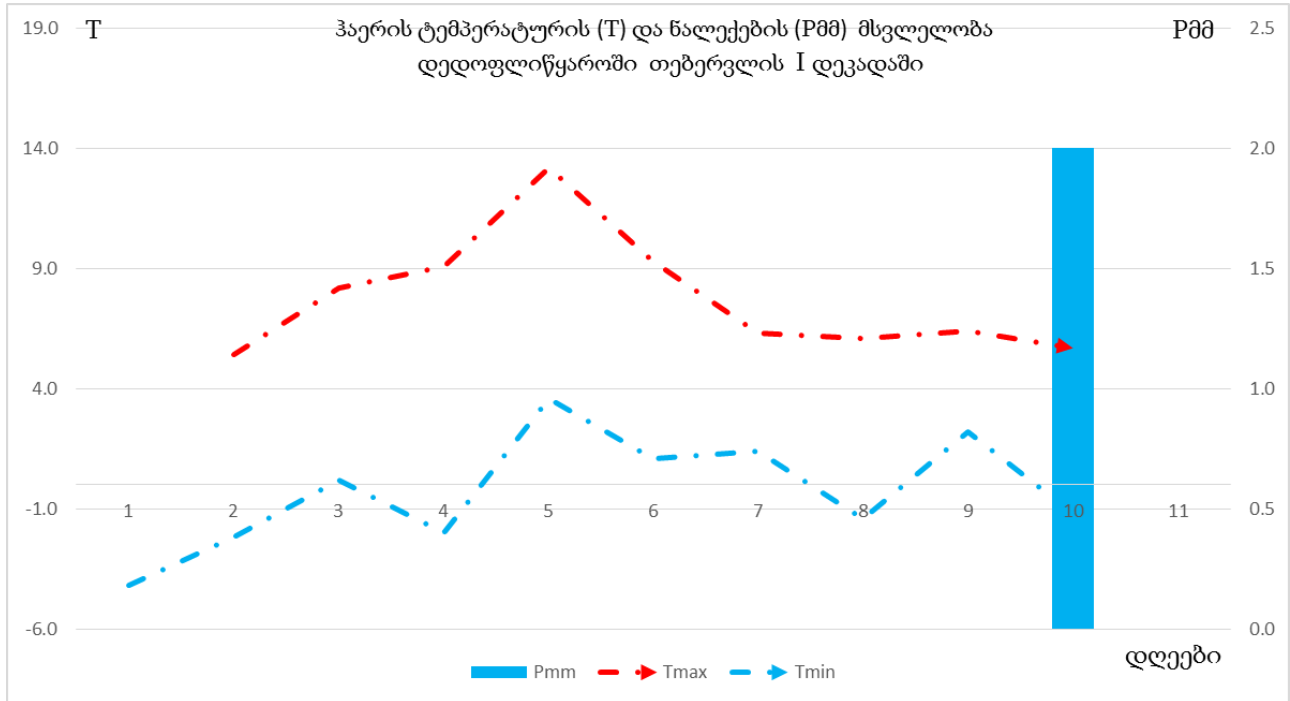




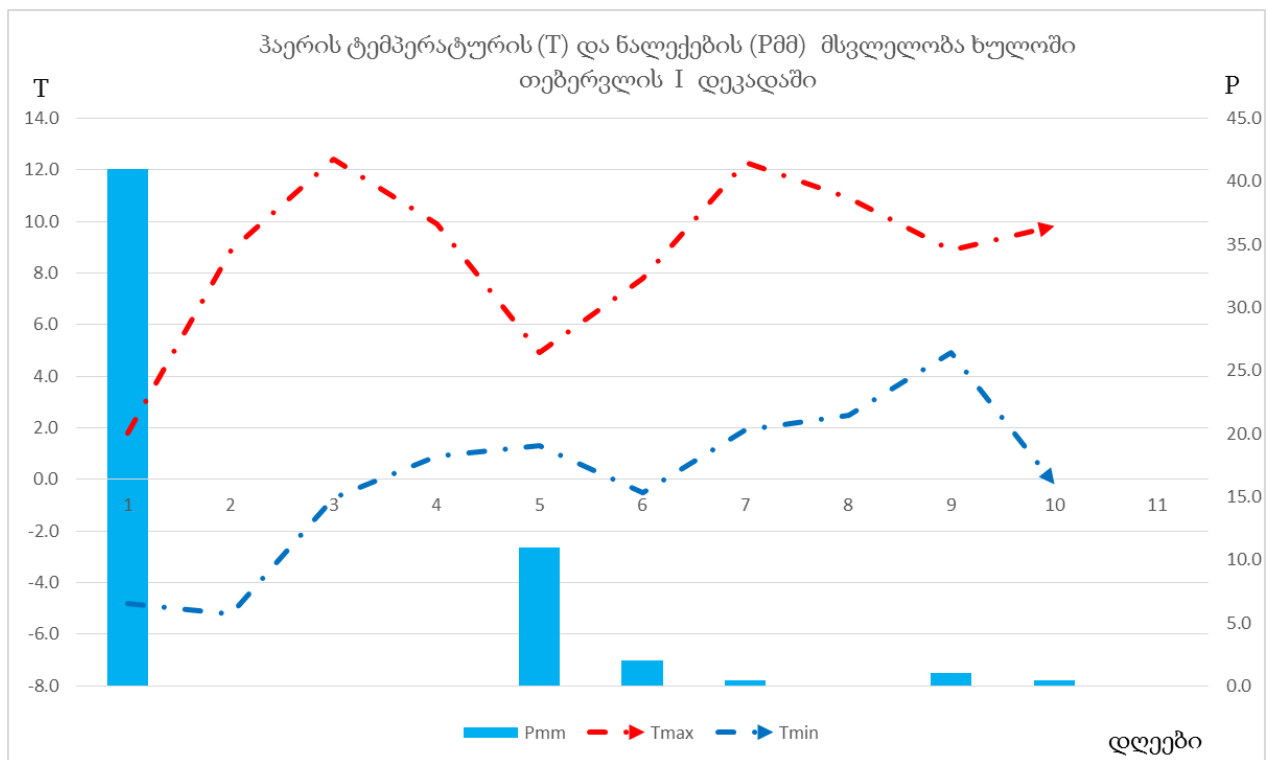
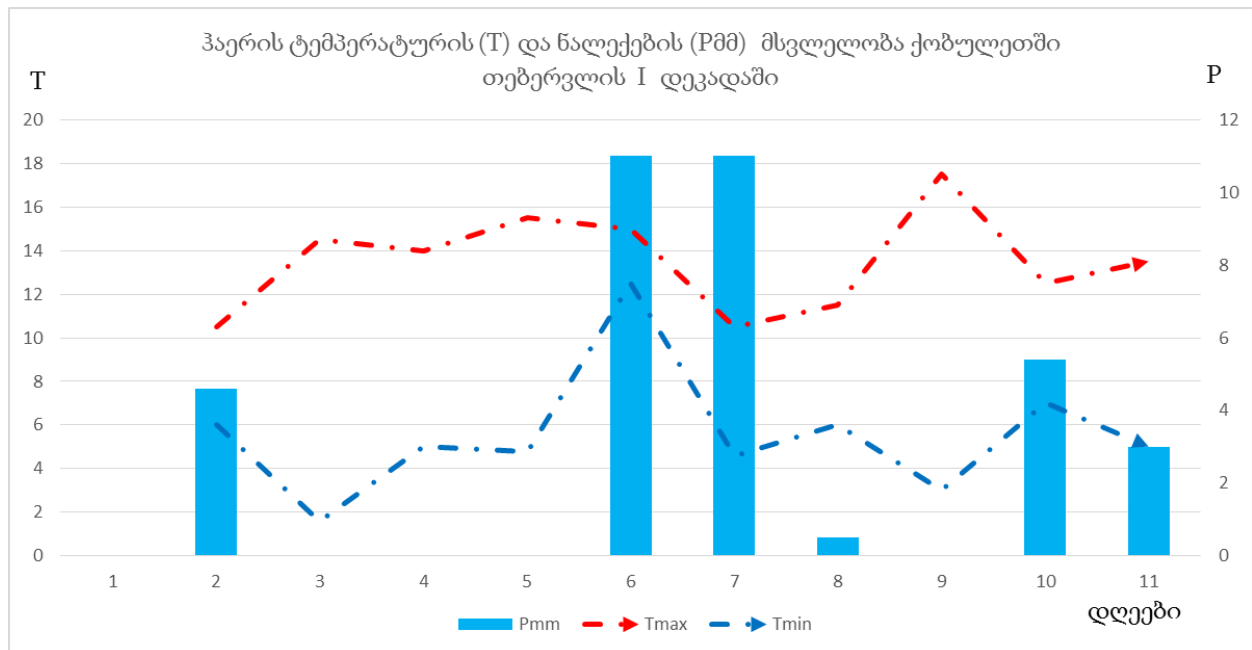


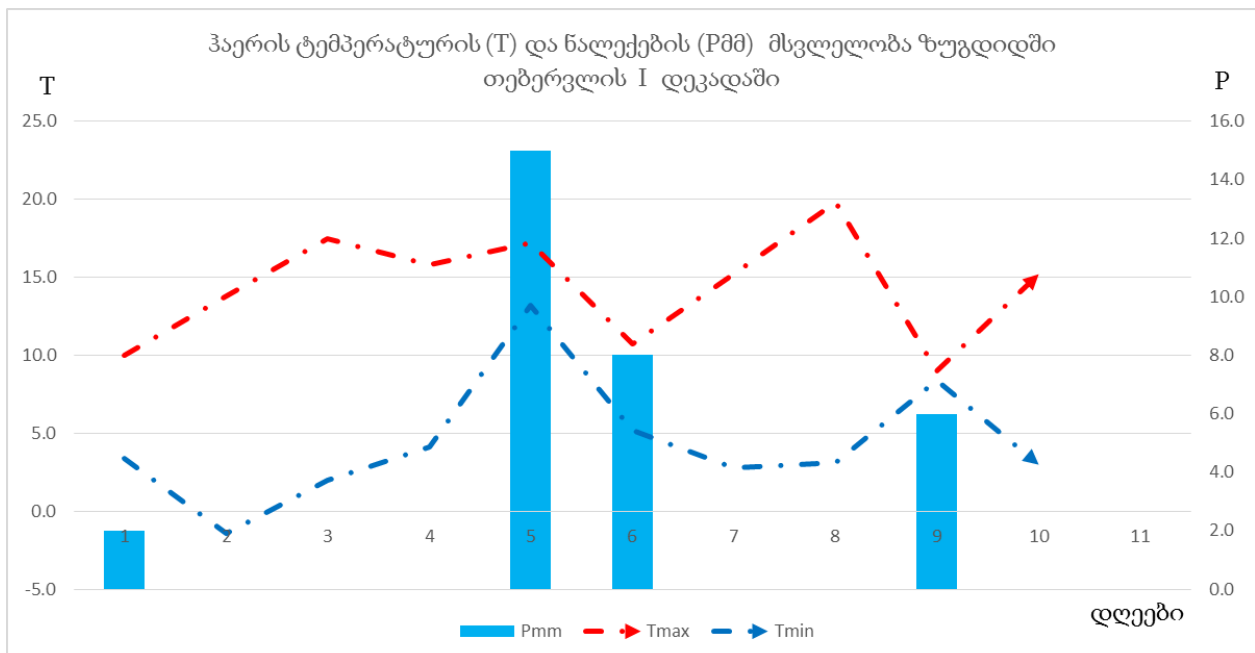
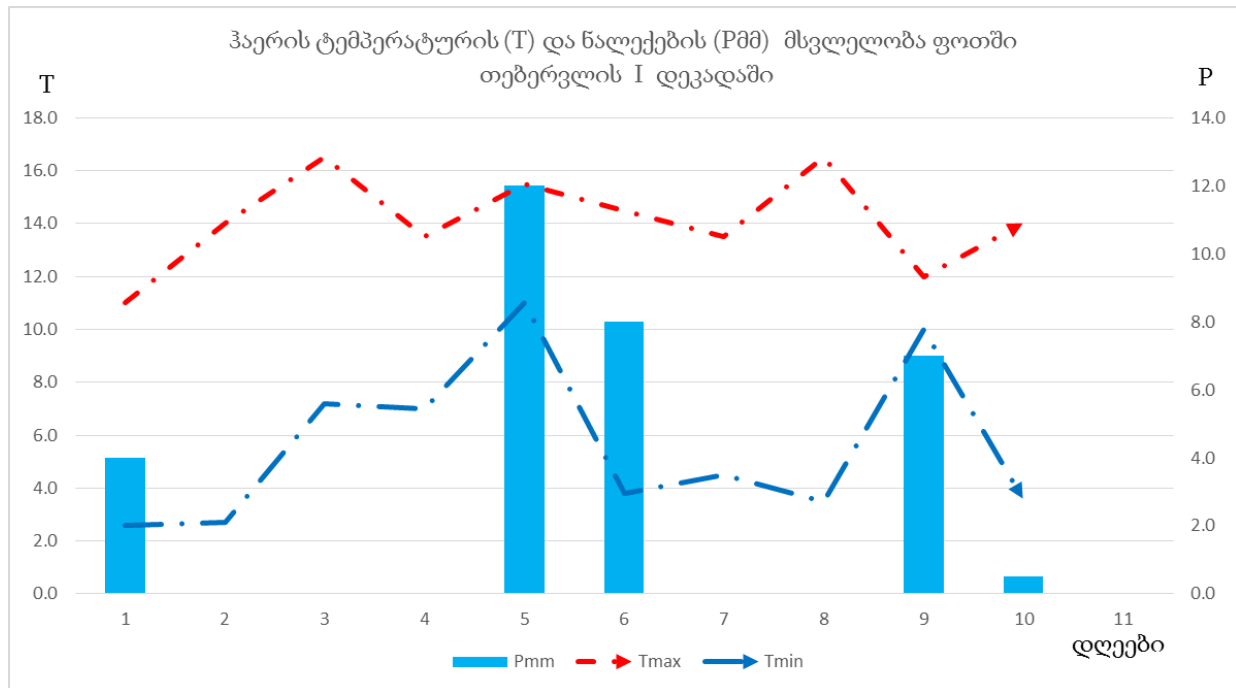


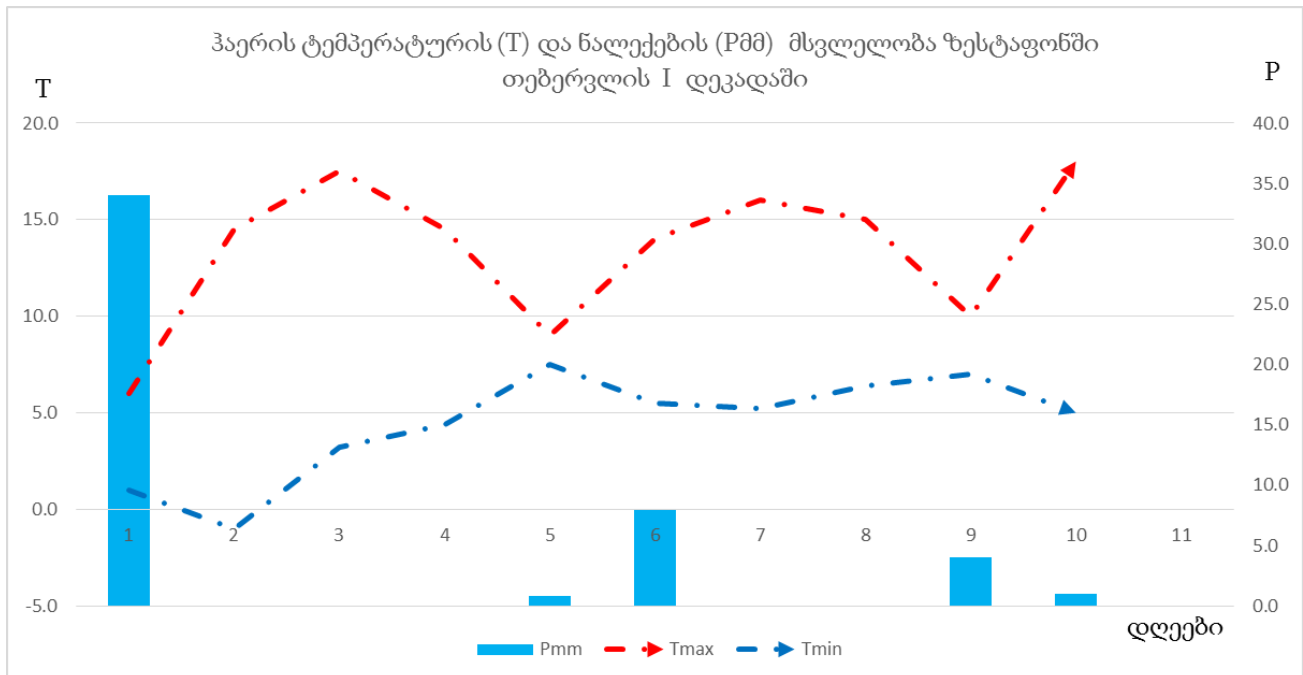
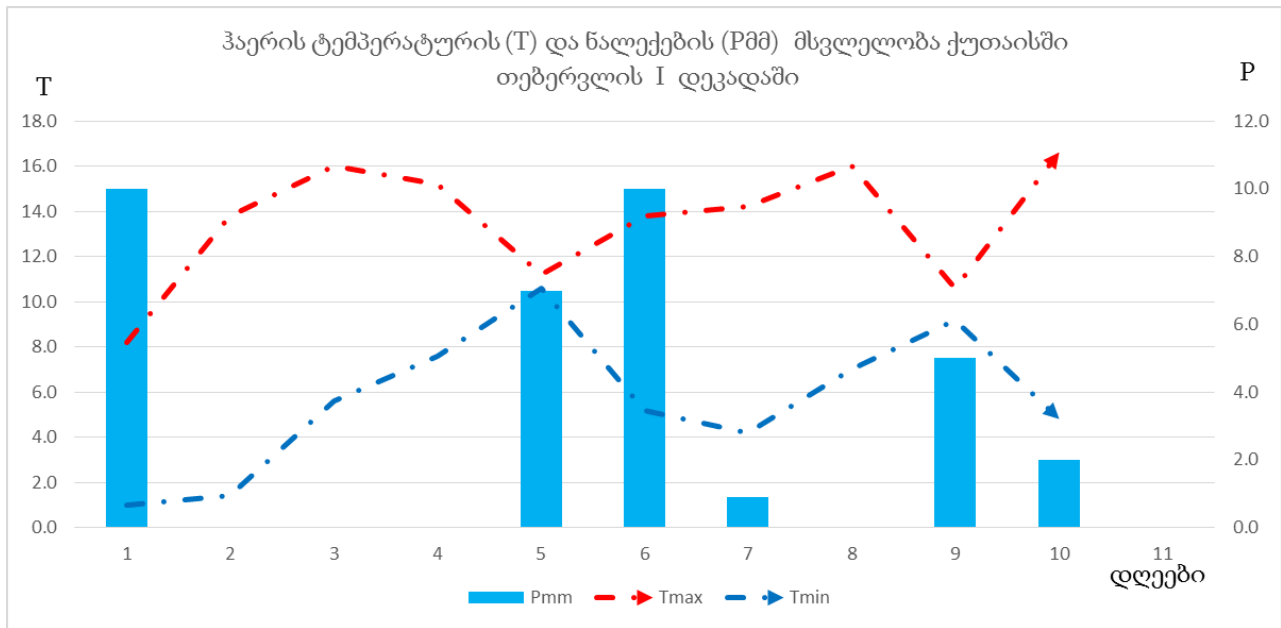


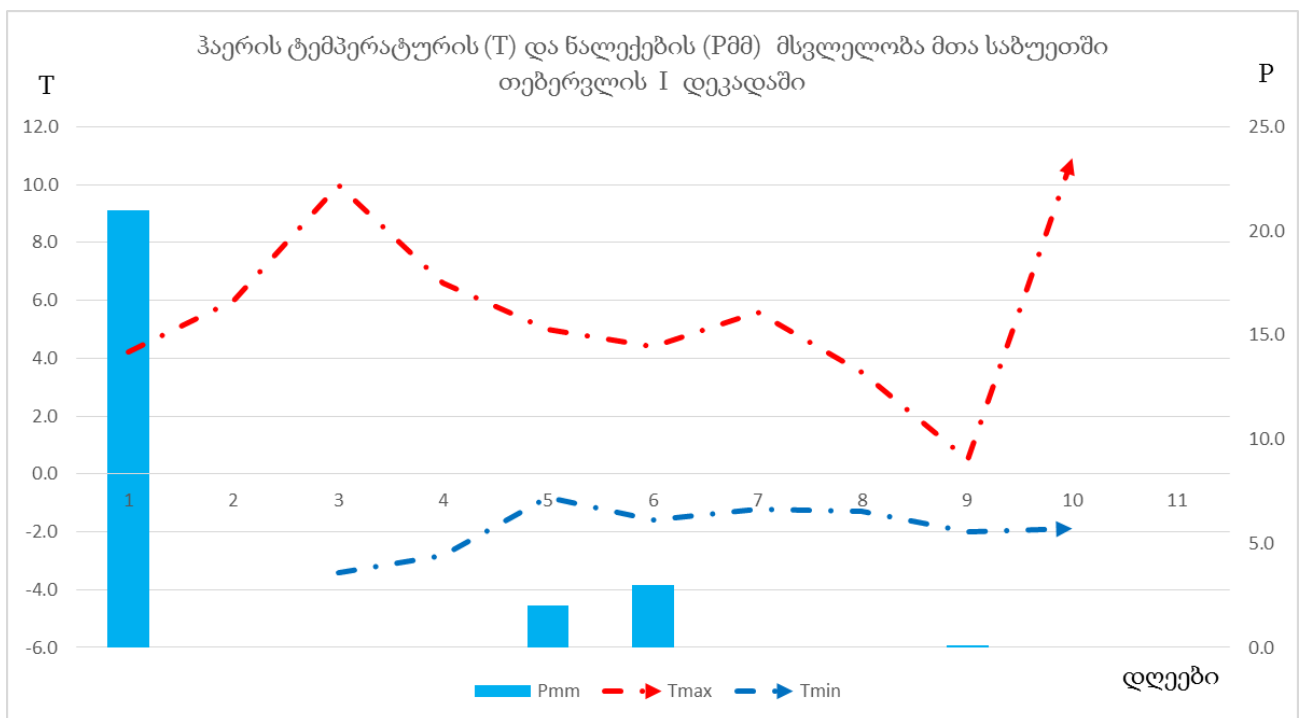
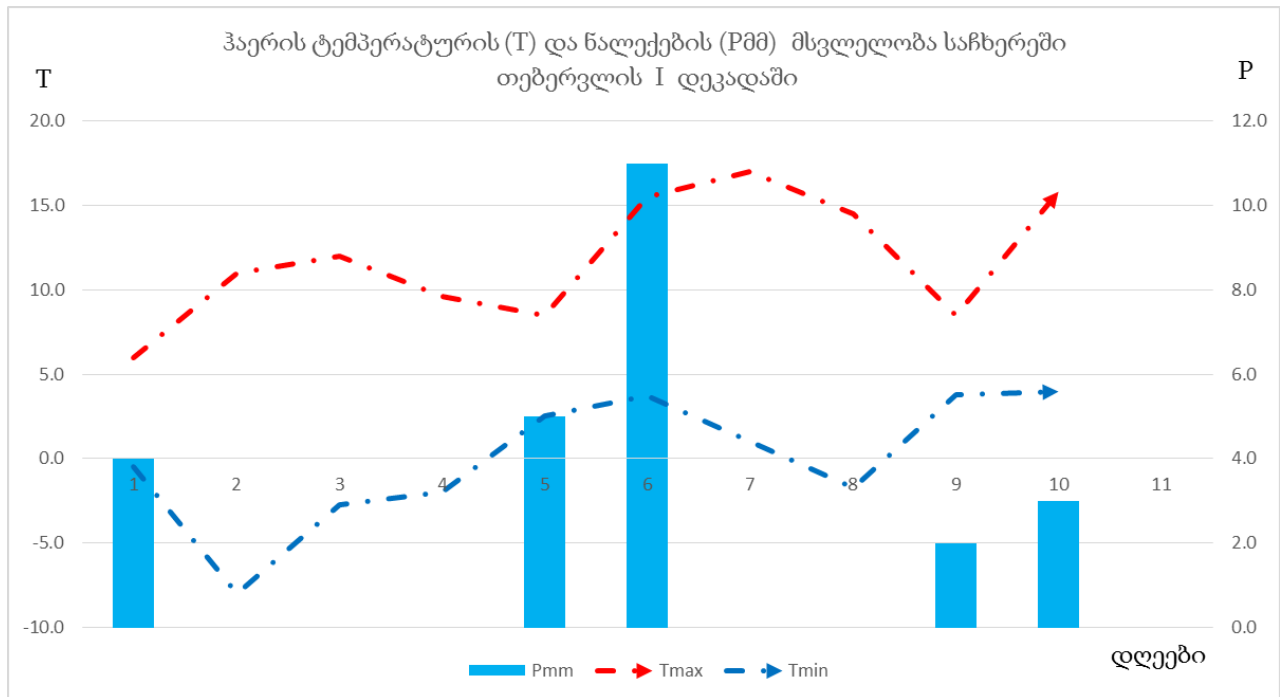


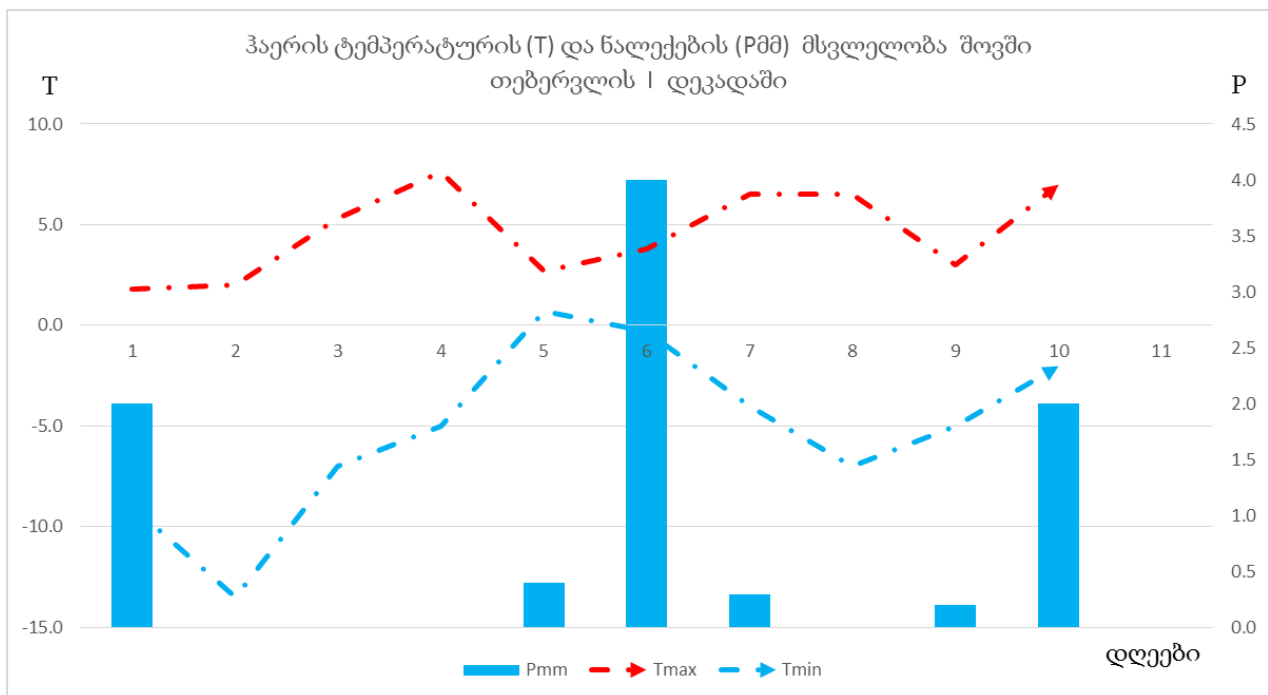
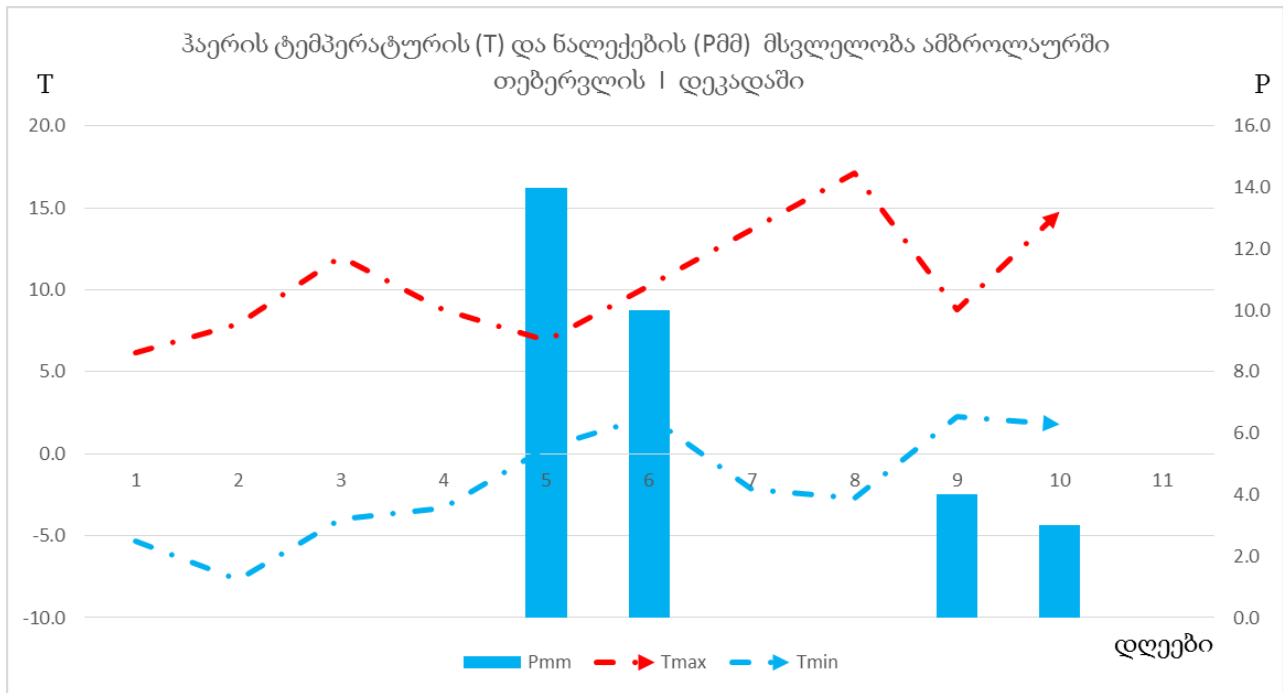
დასავლეთ საქართველო

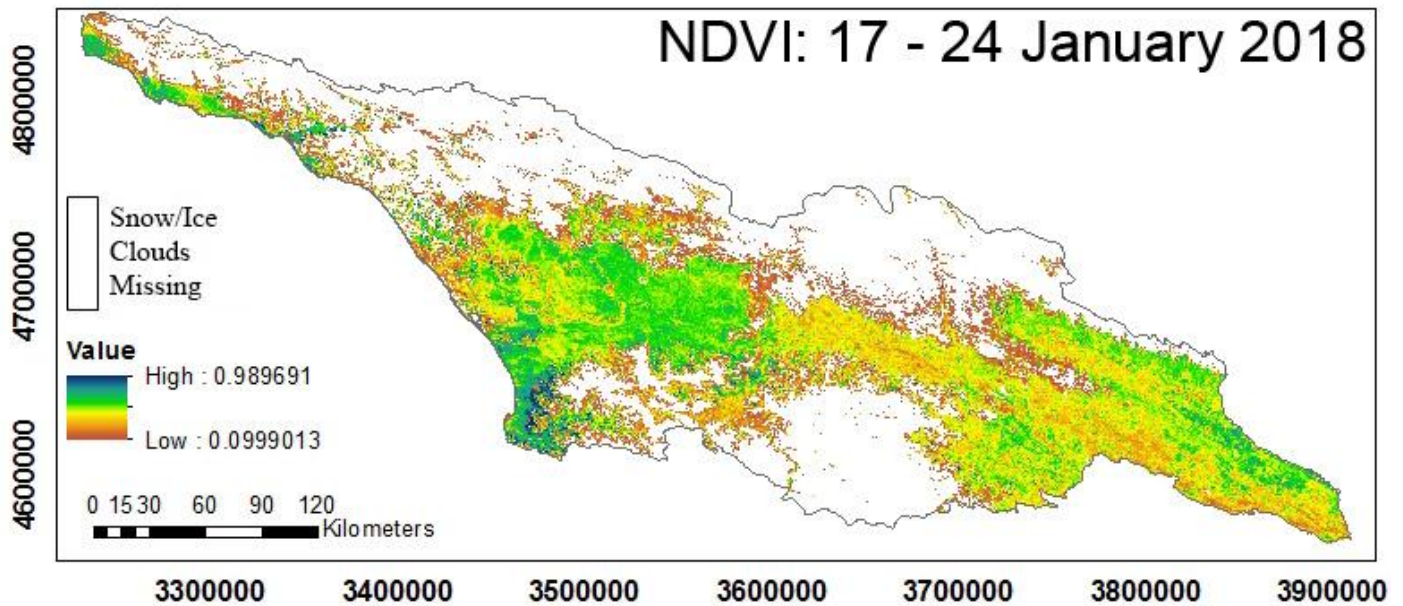












NDVI (Normalized Difference Vegetation Index) - მცენარეულობის ნორმალიზებული შეფარდებითი ინდექსი, ეს არის ფოტოსინთეზურად აქტიური ბიომასის მარტივი რაოდენობითი მაჩვენებელი (ჩვეულებრივ მას უწოდებენ სპეგეტაციო ინდექსს).

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

ამინდის პროგნოზი 2018 წლის 10-დან 20 თებერვლამდე

სამეგრელო (ზუგდიდი, 118 მ.)

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

პარამეტრები	02.11.	02.12.	02.13.	02.14.	02.15.	02.16.	02.17.	02.18.	02.19.	02.20.
ჰაერის °Cmax		12	10	12	16	16	9	6	5	8
ჰაერის °Cmin		7	4	4	4	5	5	2	-2	-2
ნალექები, მმ	ნალ.	ნალ.						ნალ.	ნალ.	

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

თებერვლის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 71 მმ-ს (**ჩაქვი**).

პარამეტრები	02.11.	02.12.	02.13.	02.14.	02.15.	02.16.	02.17.	02.18.	02.19.	02.20.
ჰაერის °Cmax		13	9	15	18	18	13	9	5	4
ჰაერის °Cmin		9	7	4	6	6	6	5	3	-2
ნალექები, მმ	ნალ.	ნალ.	ნალ.					ნალ.	ნალ.	ნალ.

იმერეთი (ქუთაისი, 114 მ.)

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

პარამეტრები	02.11.	02.12.	02.13.	02.14.	02.15.	02.16.	02.17.	02.18.	02.19.	02.20.
ჰაერის °Cmax		12	10	12	16	15	16	14	6	5
ჰაერის °Cmin		8	5	5	8	8	7	6	2	-2
ნალექები, მმ		ნალ.	ნალ.					ნალ.	ნალ.	ნალ.

ქვემო რაჭა (ამბროლაური, 544 მ.)

თებერვლის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 24 მმ-ს.

პარამეტრები	02.11.	02.12.	02.13.	02.14.	02.15.	02.16.	02.17.	02.18.	02.19.	02.20.
ჰაერის °Cmax		8	7	8	9	9	10	9	4	2
ჰაერის °Cmin		4	4	-5	-3	-2	-1	-1	-1	-4
ნალექები, მმ		ნალ.	ნალ.					ნალ.	ნალ.	ნალ.

ზემო სვანეთი (მესტია, 1434 მ.)

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

პარამეტრები	02.11.	02.12.	02.13.	02.14.	02.15.	02.16.	02.17.	02.18.	02.19.	02.20.
ჰაერის °Cmax		3	2	3	5	7	8	7	0	-3
ჰაერის °Cmin		-3	-3	-3	-3	-2	0	0	-4	-8
ნალექები, მმ		ნალ.	ნალ.						ნალ.	ნალ.

შიდა ქართლი (გორი, 609 მ.)

თებერვლის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 11 მმ-ს.

პარამეტრები	02.11.	02.12.	02.13.	02.14.	02.15.	02.16.	02.17.	02.18.	02.19.	02.20.
ჰაერის °Cmax		10	6	9	9	8	9	6	3	1
ჰაერის °Cmin		2	4	3	0	0	3	3	0	-8
ნალექები, მმ		ნალ.	ნალ.					ნალ.	ნალ.	

არაგვის ხეობა (ფასანაური, 1070 მ.)

თებერვლის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 21 მმ-ს.

პარამეტრები	02.11.	02.12.	02.13.	02.14.	02.15.	02.16.	02.17.	02.18.	02.19.	02.20.
ჰაერის °Cmax		7	4	4	6	5	6	4	2	0
ჰაერის °Cmin		1	1	1	-1	-3	-1	-2	-2	-2
ნალექები, მმ		ნალ.	ნალ.					ნალ.	ნალ.	

თბილისი (427 მ.)

თებერვლის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 8 მმ-ს.

პარამეტრები	02.11.	02.12.	02.13.	02.14.	02.15.	02.16.	02.17.	02.18.	02.19.	02.20.
ჰაერის °Cmax		12	8	10	9	7	8	6	3	3
ჰაერის °Cmin		3	5	4	3	3	3	3	1	-2
ნალექები, მმ			ნალ.					ნალ.	ნალ.	

შიდა კახეთი (თელავი, 542 მ.)

თებერვლის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 10 მმ-ს.

პარამეტრები	02.11.	02.12.	02.13.	02.14.	02.15.	02.16.	02.17.	02.18.	02.19.	02.20.
ჰაერის °Cmax		14	9	6	10	7	8	6	4	3
ჰაერის °Cmin		4	4	3	3	4	4	4	0	-3
ნალექები, მმ			ნალ.	ნალ.				ნალ.	ნალ.	

მესხეთი (ახალციხე, 989 მ.)

თებერვლის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 9 მმ-ს.

პარამეტრები	02.11.	02.12.	02.13.	02.14.	02.15.	02.16.	02.17.	02.18.	02.19.	02.20.
ჰაერის °Cmax		7	6	6	7	11	10	8	2	0
ჰაერის °Cmin		1	1	0	2	4	4	3	-3	-6
ნალექები, მმ			ნალ.	ნალ.				ნალ.	ნალ.	

ამინდის საშუალოვადიანი პროგნოზი მოცემულია ECMWF-ის ENS მეტეოგრამების მიხედვით.