

2017 წელი

აგრომეტეოროლოგიური ბიულეტენი

№ 7/ მარტის პირველი დეკადა



გარემოს ეროვნული სააგენტო

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

დეკადის ძირითადი მეტეოროლოგიური თავისებურებანი

მარტის პირველი დეკადა ქვეყნის ტერიტორიაზე ძალზე თბილი და მცირე ნალექიანი ამინდით ხასიათდებოდა.

ჰაერის საშუალო დეკადური ტემპერატურა მრავალწლიურ მაჩვენებელთან შედარებით დასავლეთ საქართველოში, აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში $4-6^{\circ}$, შიდა მთიან აჭარასა და აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში $3-5^{\circ}$ -ით მაღალი აღმოჩნდა და შეადგინა: $7-14^{\circ}$ დასავლეთ საქართველოში, $6-11^{\circ}$ აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში, $0-6^{\circ}$ აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში.

ჰაერის მაქსიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოში $14-23^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში $17-18^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში $9-15^{\circ}$ -ის ფარგლებში მერყეობდა.

ჰაერის მინიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოს დაბლობში $3-6^{\circ}$, დასავლეთ საქართველოს მთიან რაიონებში $-1, -3^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში $3; -3^{\circ}$; აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში $-3; -9^{\circ}$ -ის შუალედში ფიქსირდებოდა.

ნალექები განვლილ დეკადაში ქვეყნის ტერიტორიაზე 1-2 დღის განმავლობაში მოდიოდა და მათი ჯამი ასე განაწილდა: 1-9 მმ (მრავალწლიური ნორმის 3-22%) დასავლეთ საქართველოში, 1-5მმ (მრავალწლიური ნორმის 7-50%) კახეთის ზოგიერთ რაიონში.

ძლიერი ქარი (15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით) ქროდა 1-8 დღის განმავლობაში ქვეყნის ცალკეულ რაიონში.

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

დასავლეთ საქართველოში განვლილ დეკადაში საადრეო ჯიშის კურკოვნებზე ვეგეტაცია აქტიურად მიმდინარეობდა. ციტრუსები კვლავ ზამთრის მოსვენებით მდგომარეობაში არიან.

აღმოსავლეთ საქართველოში ბოლო ორი დეკადის განმავლობაში ნალექები არ მოსულა, ამიტომ საშემოდგომო ნათესების ტენუზრუნველყოფა დაბალია. ძალზე თბილი ამინდი ხელსუწყობდა მღრღნელების გააქტიურებას. თელავის მეტეოროლოგიური სადგურის ინფორმაციით ვაზზე კვირტის დაბერვის ფაზაა. ლაგოდეხის აგრომეტეოროლოგიური საგუშაგოს მონაცემებით საშემოდგომო ხორბალი საკვანძო ფესვების წარმოქმნის ფაზაშია.

მთიან ზონაში მარცვლეულის ნათესები კვლავ ზამთრის მოსვენებით მდგომარეობაში არიან.

აღმოსავლეთ საქართველოს ზამთრის სამოვრებზე საქონლისა და მოზარდულის მოვებისათვის დამაკმაყოფილებელი პირობები იყო.



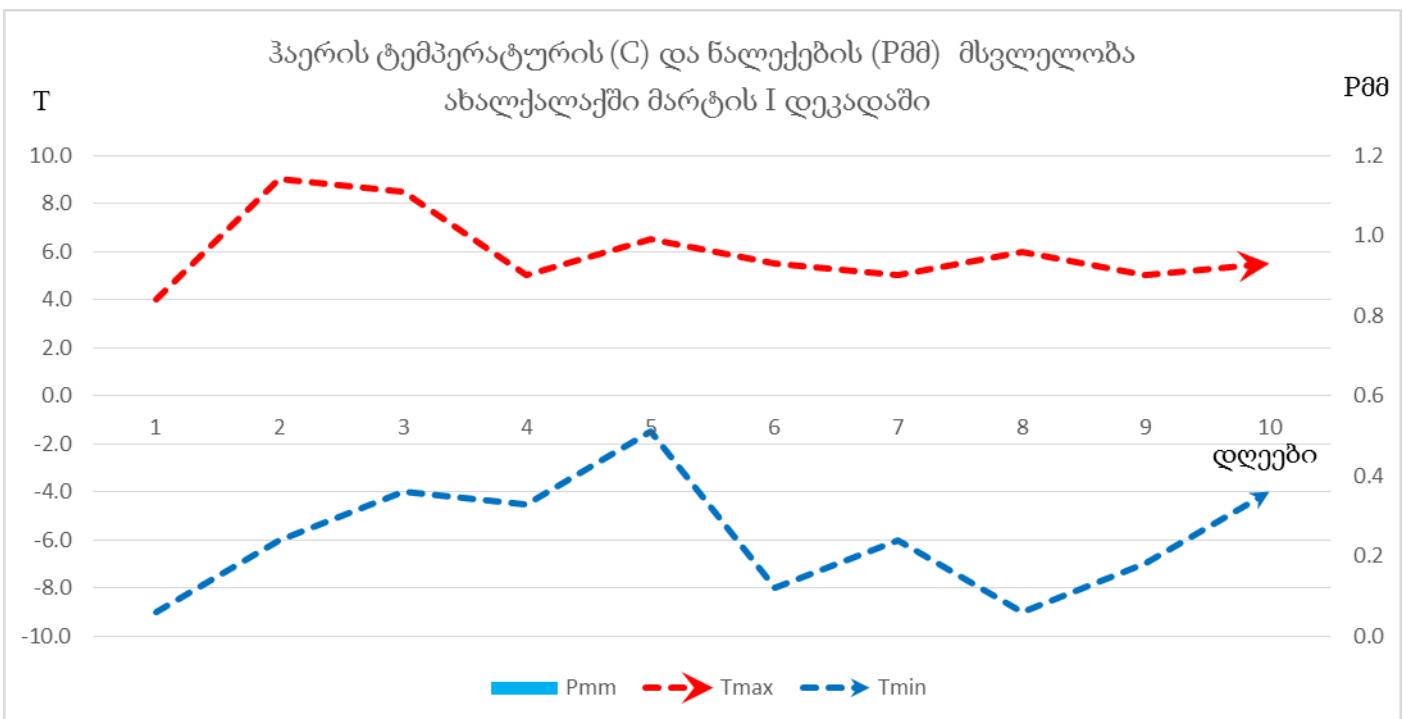
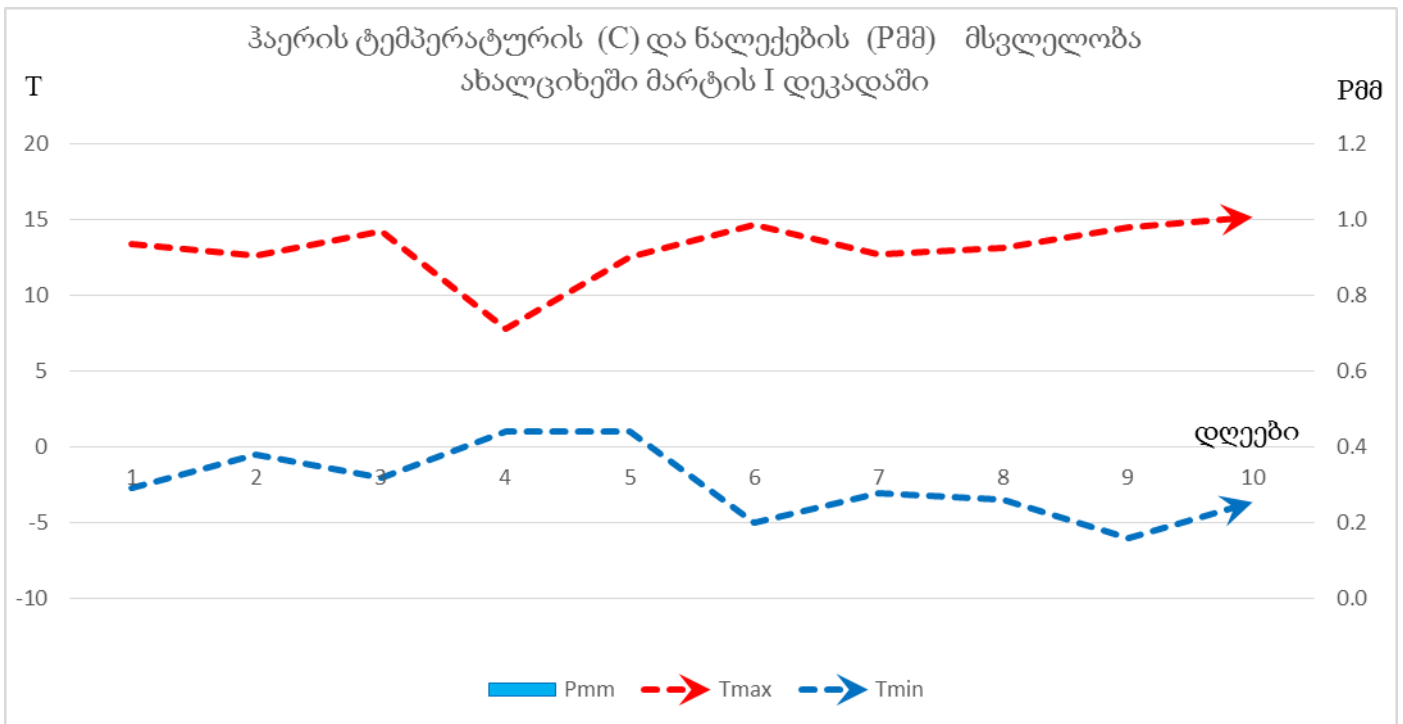
დანართი

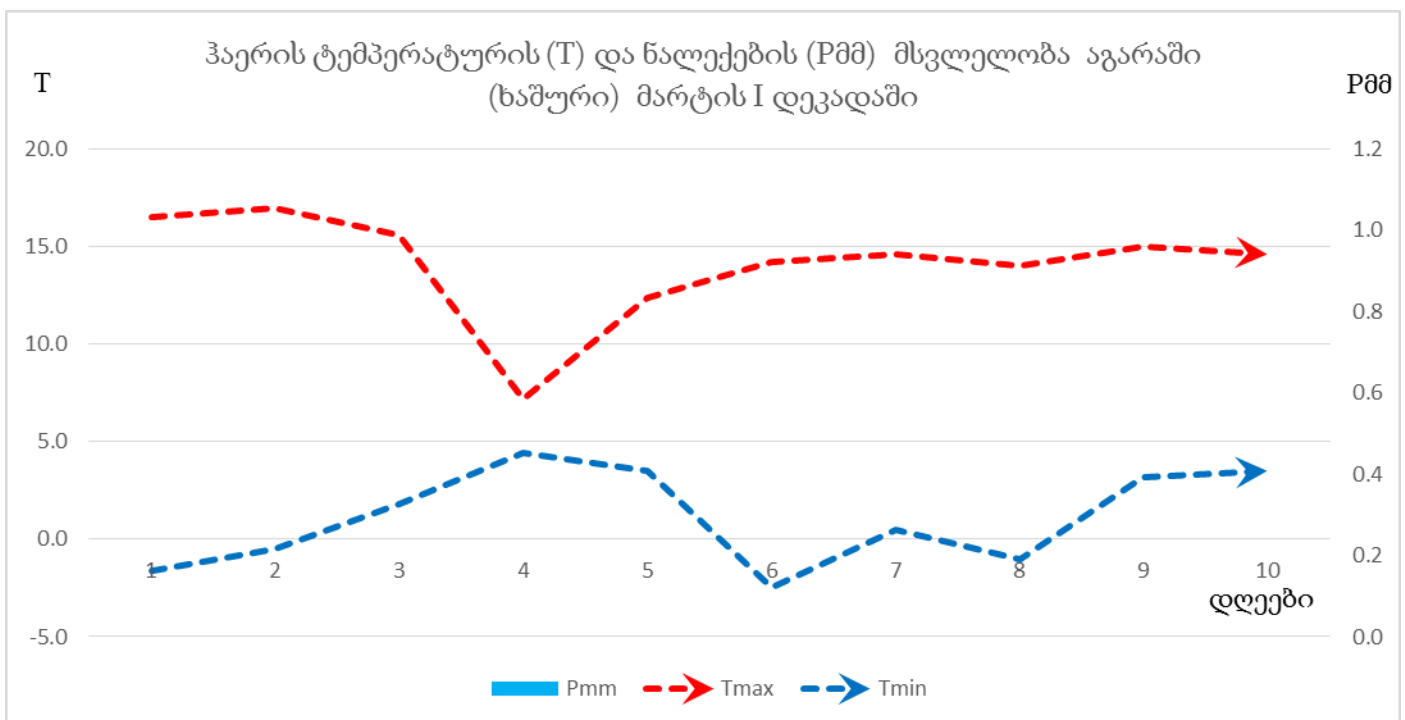
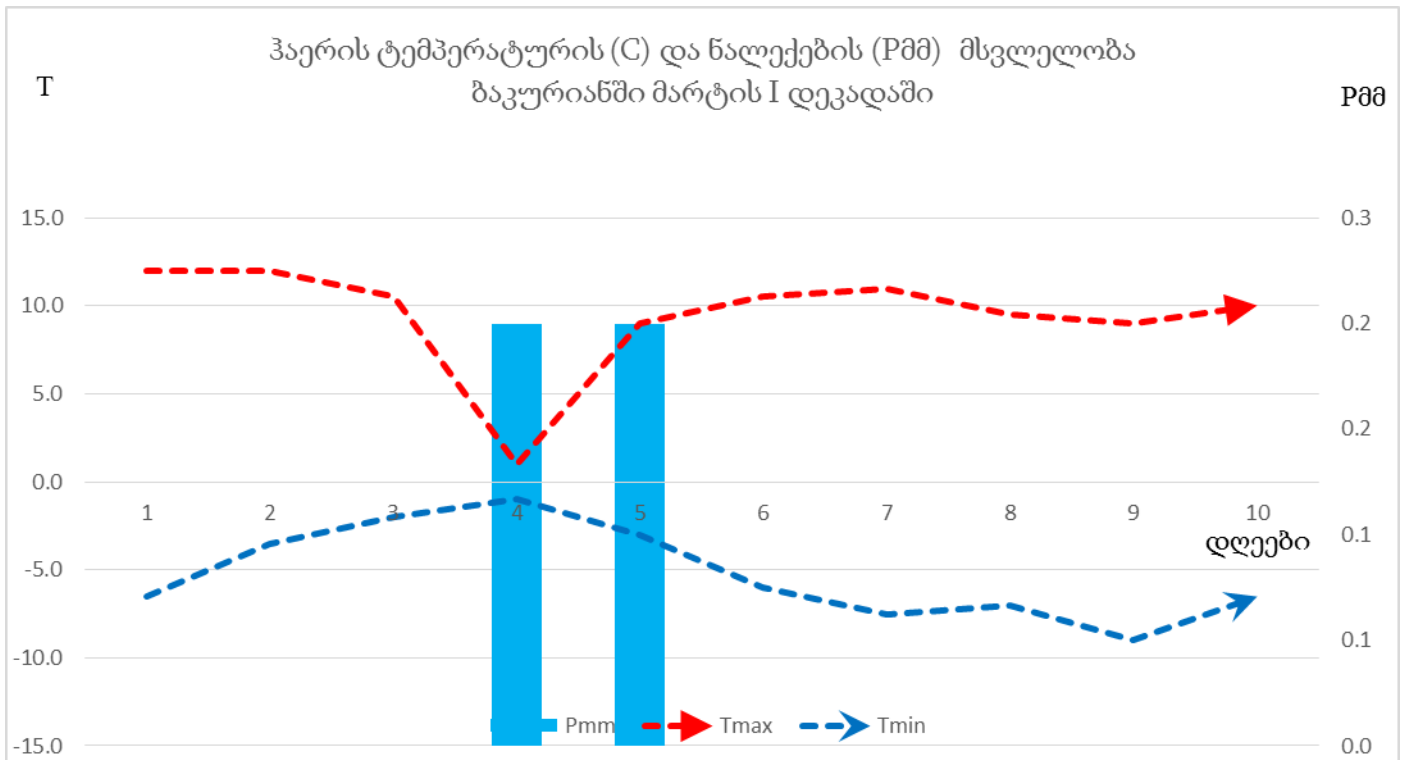
2017 წლის მარტის პირველი დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები

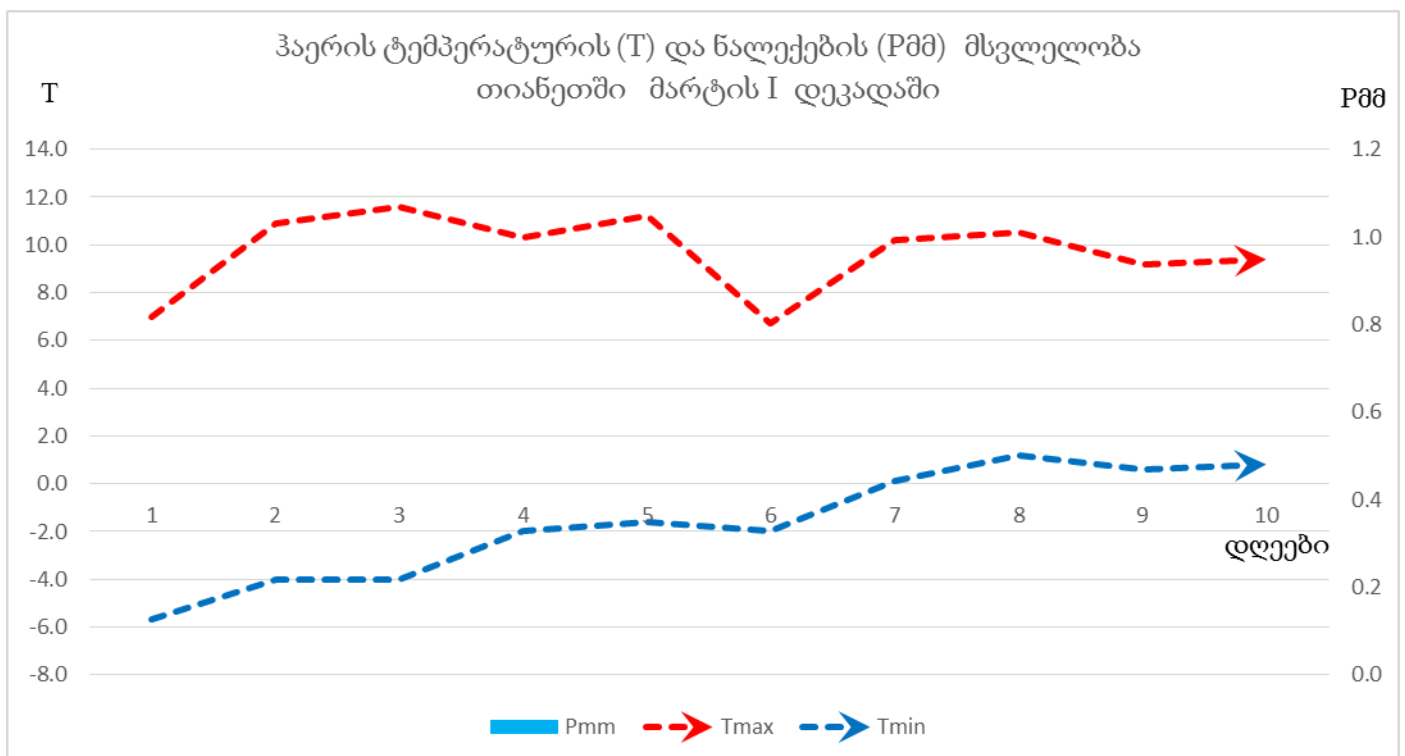
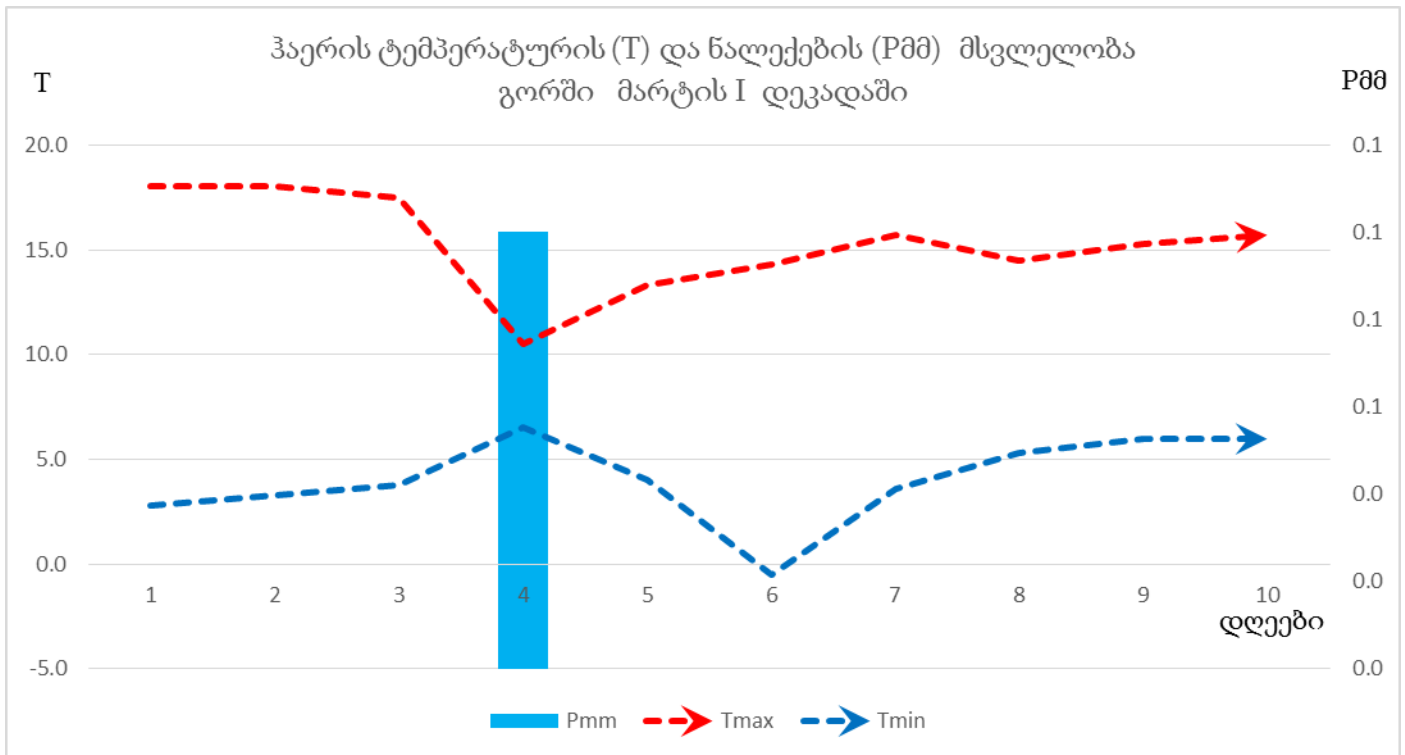
სადგური	ჰაერის ტემპერატურა C°				მინიმალური ტემპერატურა ნიადაგის ზედაპირზე	ნალექები			ნალექიან დღეთა რიცხვი		დღეთა რიცხვი ქარით 15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით	ჰაერის საშუალო დეკადური შეფარდებითი ტენიანობა, %	თოვ ლის საფა რი
	საშუალო დეკადური	გადახრა ნორმიდან	მაქსიმალური	მინიმალური		რაოდენობა მმ	რაოდენობა ნორმიდან %-ში	დღელამური მაქსიმუმი	1 მმ და მეტი	5 მმ და მეტი			
ქობულეთი	12.9	-	23	1		4	7	4	1				
ხულო	6.5	3.1	14	-3		1	3	1	1				130
ზუგდიდი	13.5	6.4	23	6		5	12	4	2				
ქუთაისი	14.1	6.4	21	6		2	6	2	1		8	52	
ზესტაფონი	12.4	6.2	20	3		9	22	6	2	1	5		
საჩხერე	9.5	5.5	22	-2		5	21	3	2				
ამბროლაური	9.6	5.9	20	-1		2	8	2	1				
ხაშური(აგარა)	7.6	5.8	17	-3									
გორი	8.5	5.9	18	-1							7	68	
თიანეთი	4.3	4.6	12	-6									
ფასანაური	6.1	4.7	15	-3									
თბილისი	9.8	4.6	17	1							1	77	
საგარეჯო	8.3	5.0	17	0		1	8	1	1				
დედოფლისწყარო	5.6	3.6	17	-1		5	50	3	2				
თელავი	9.5	5.4	18	0		1	7	1	1				
ყვარელი	9.7	4.6	17	1									
ლაგოდეხი	10.5	5.4	18	3									
ბოლნისი	9.1	4.6	17	0								61	
ახალციხე	4.1	2.6	15	-6									
წალკა	3.2	4.9	11	-6									
ახალქალაქი	0.0	3.3	9	-9									1

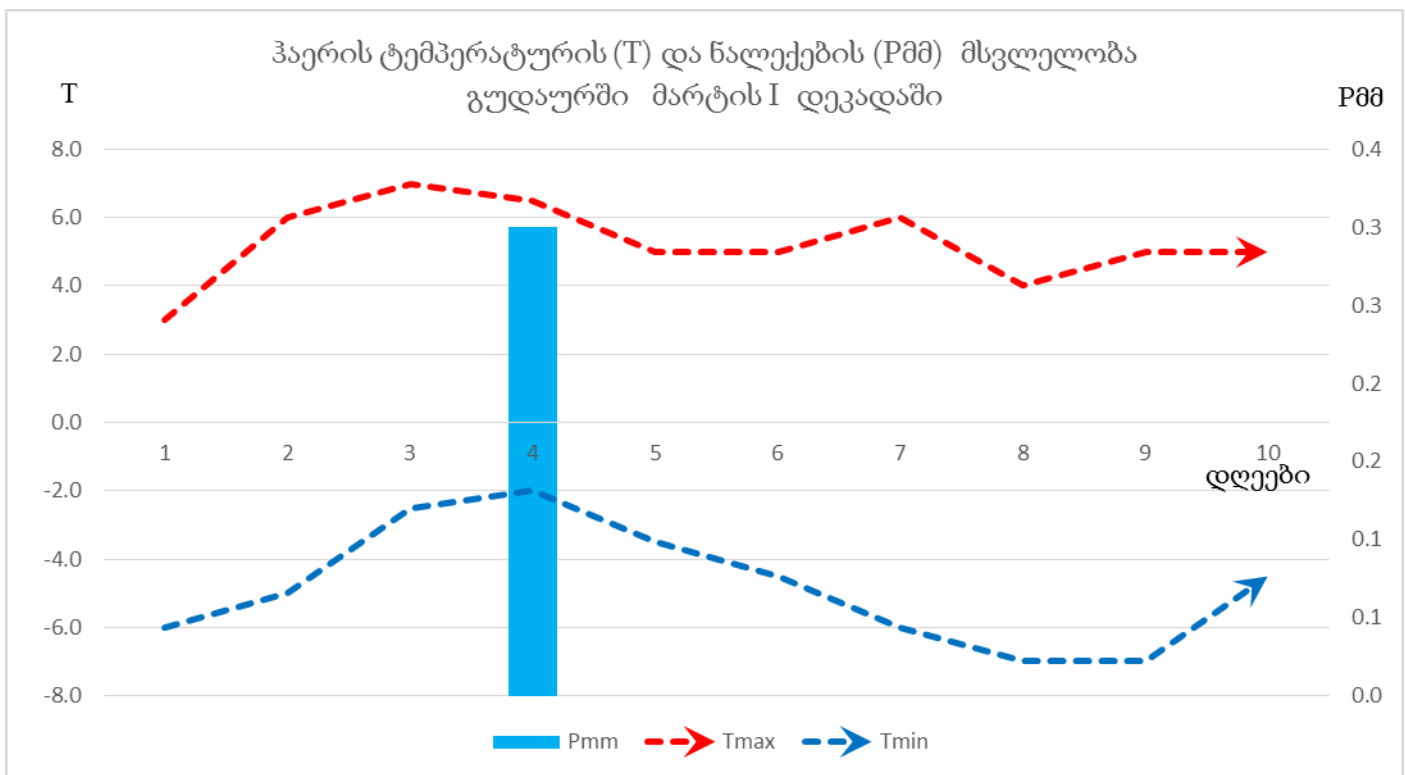
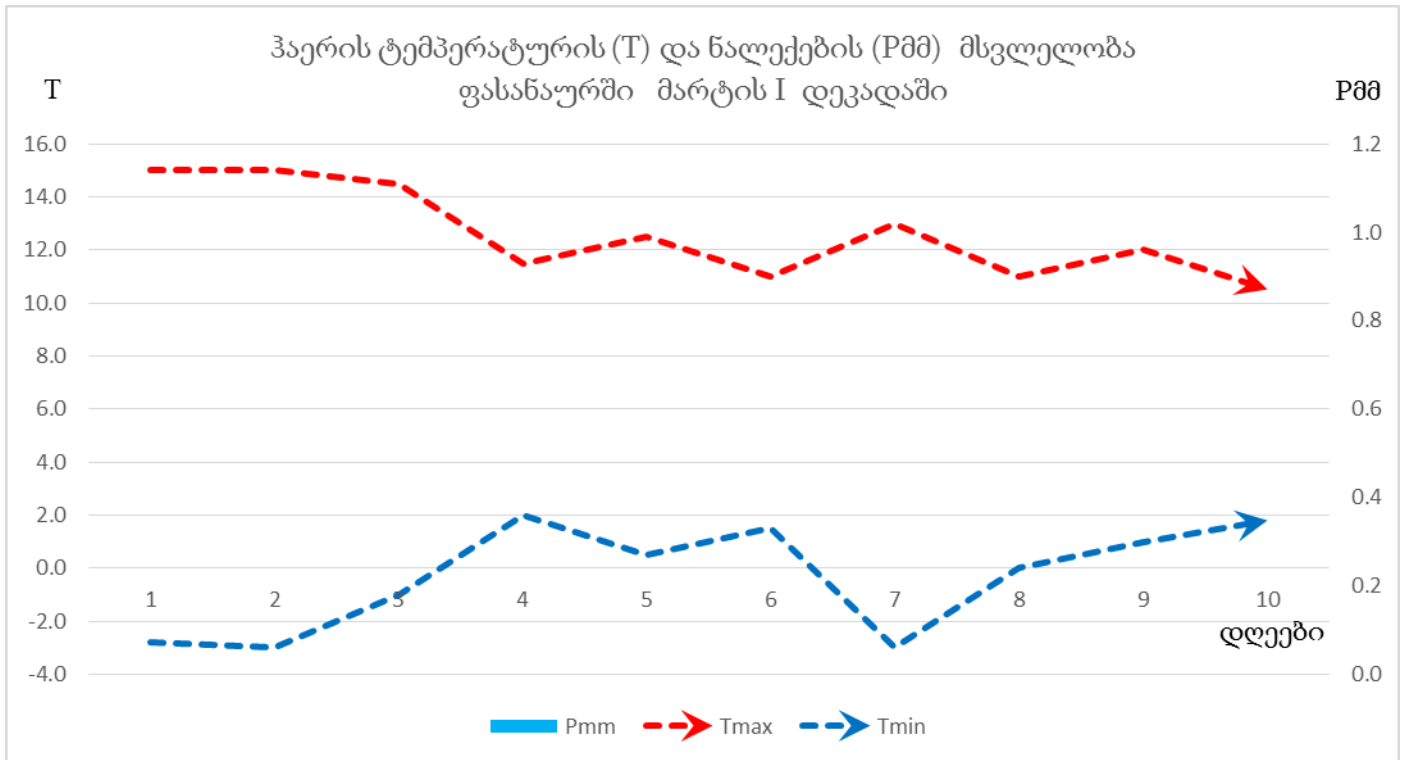


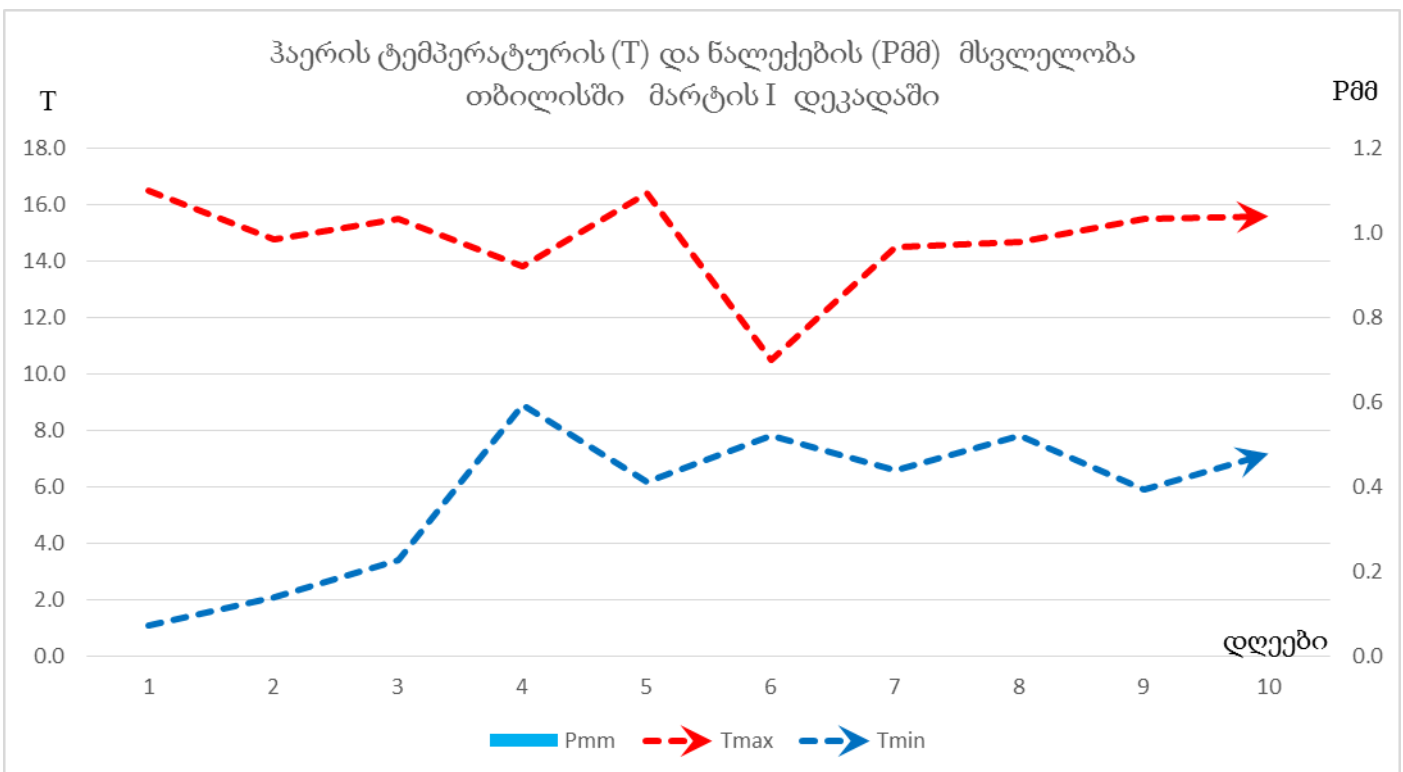
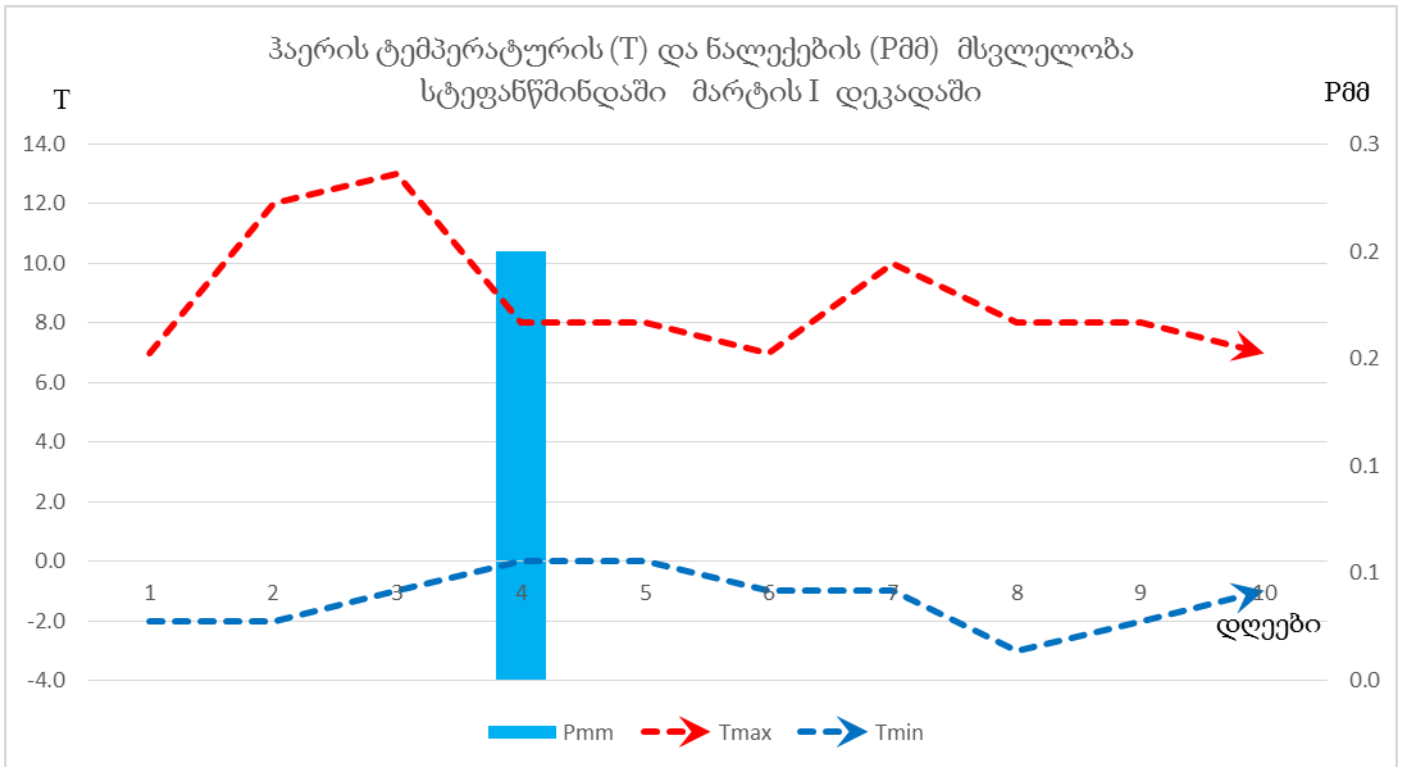
აღმოსავლეთ საქართველო

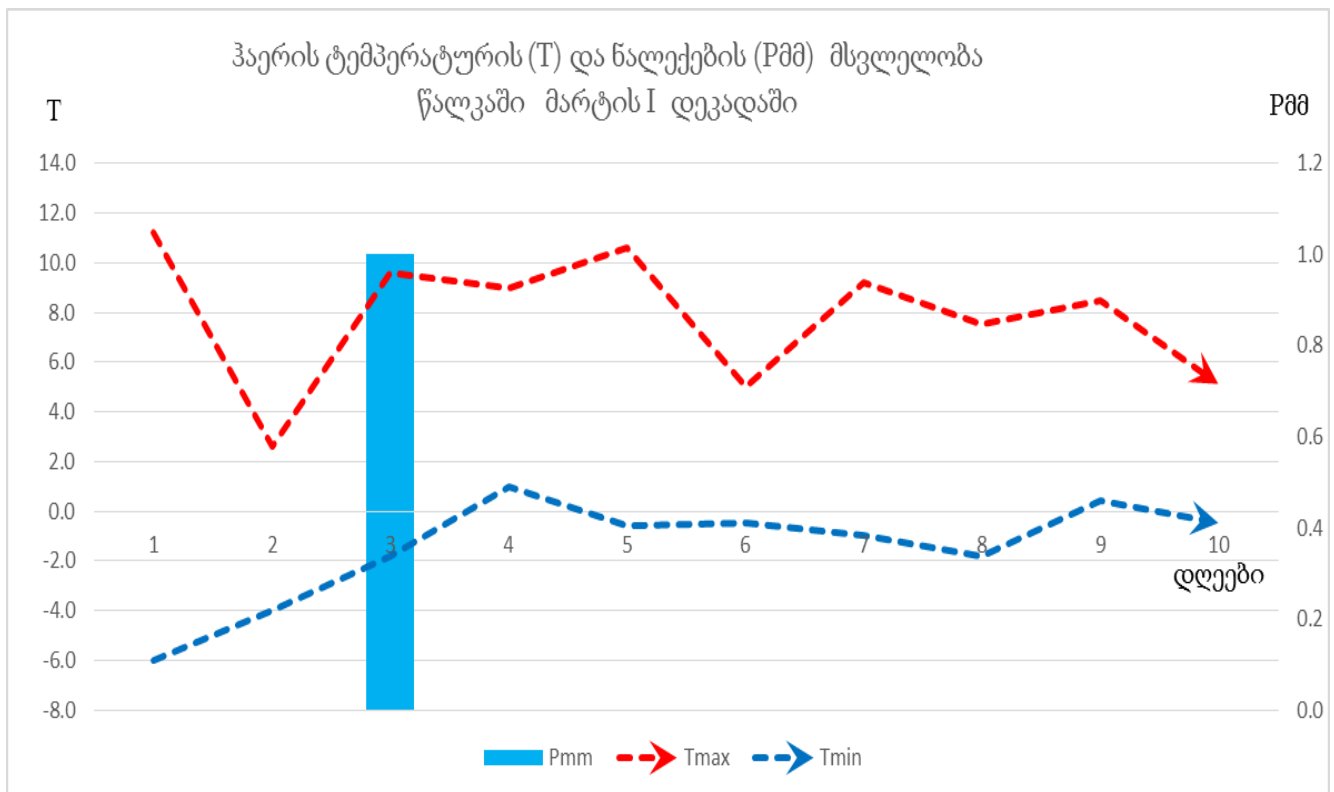
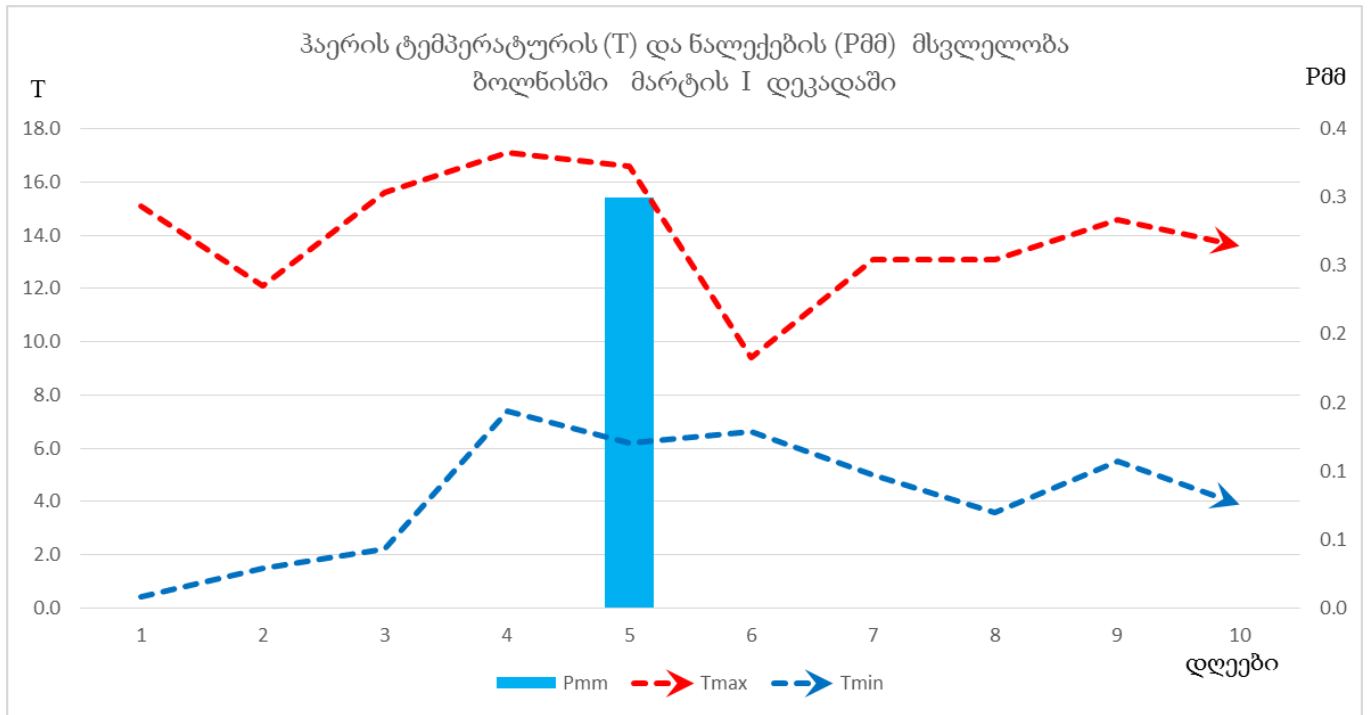


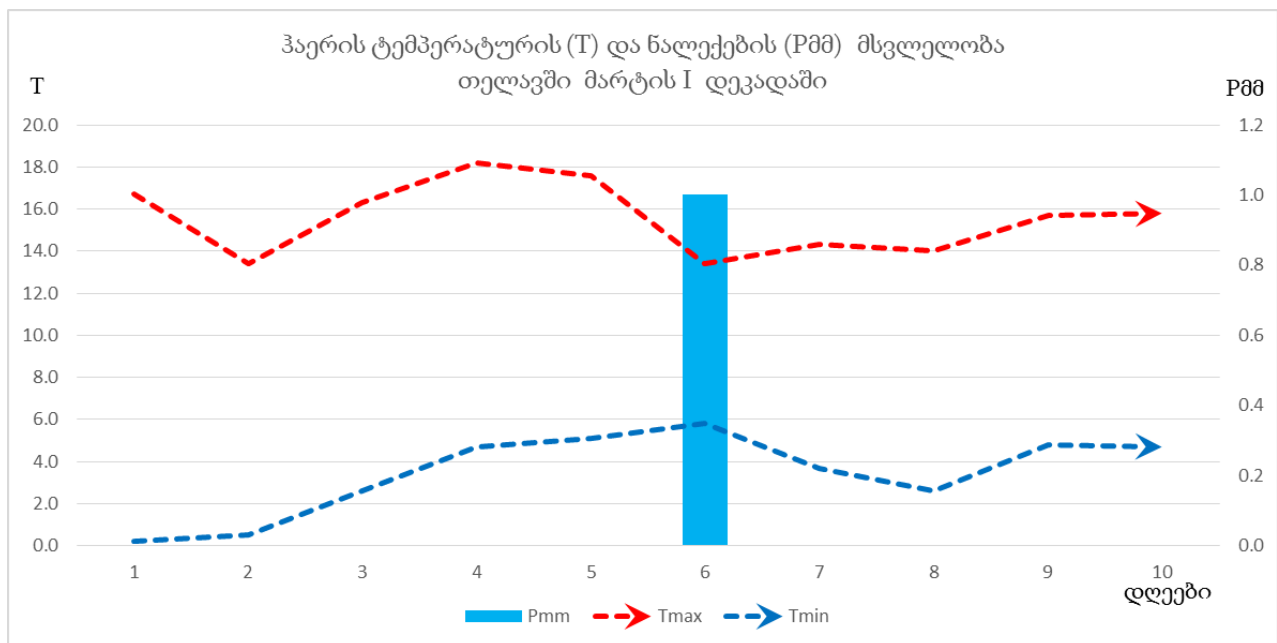
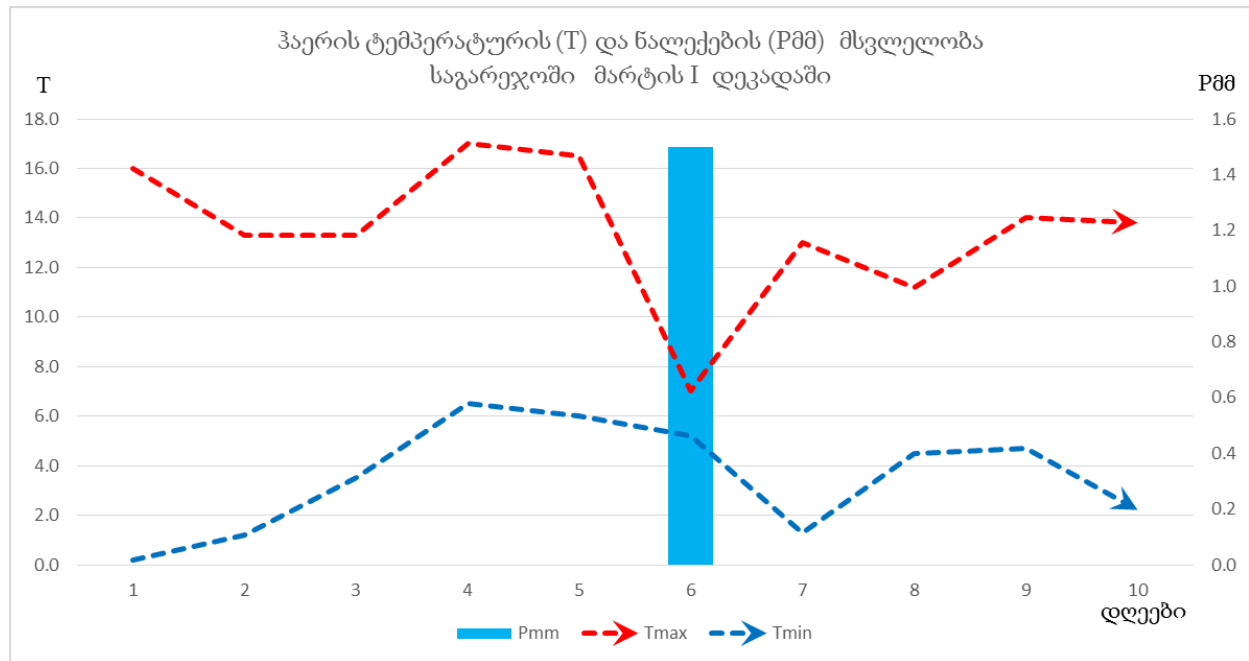


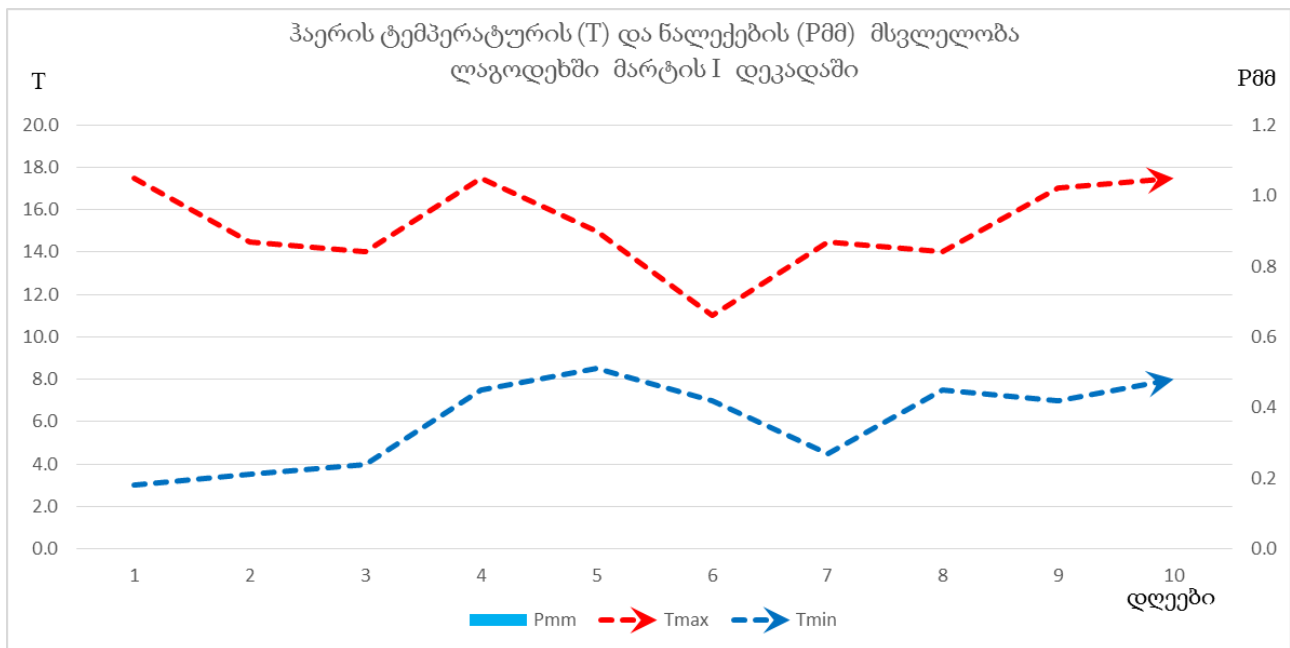
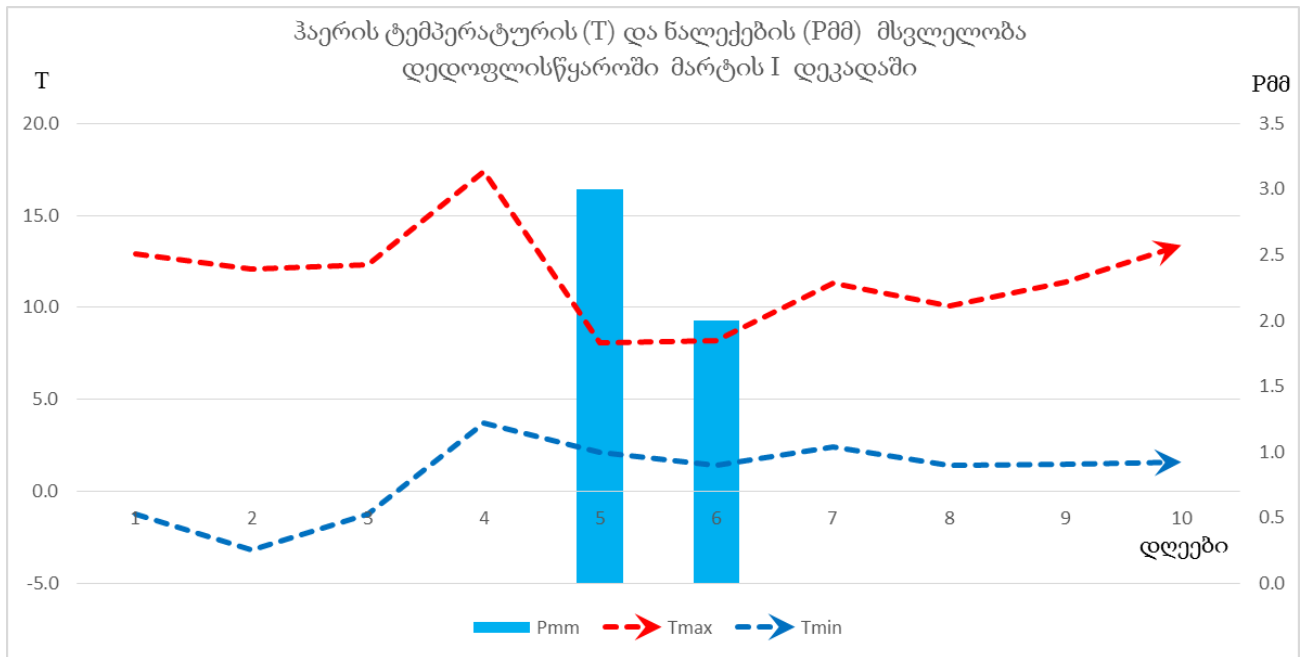


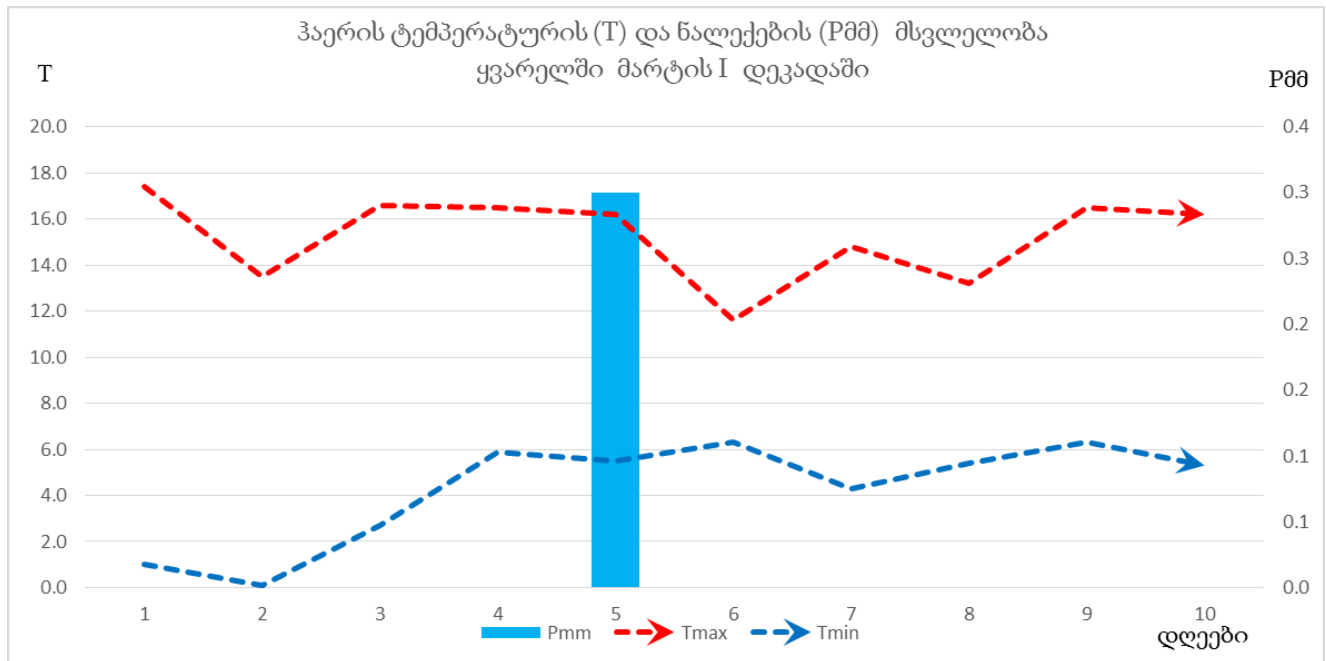




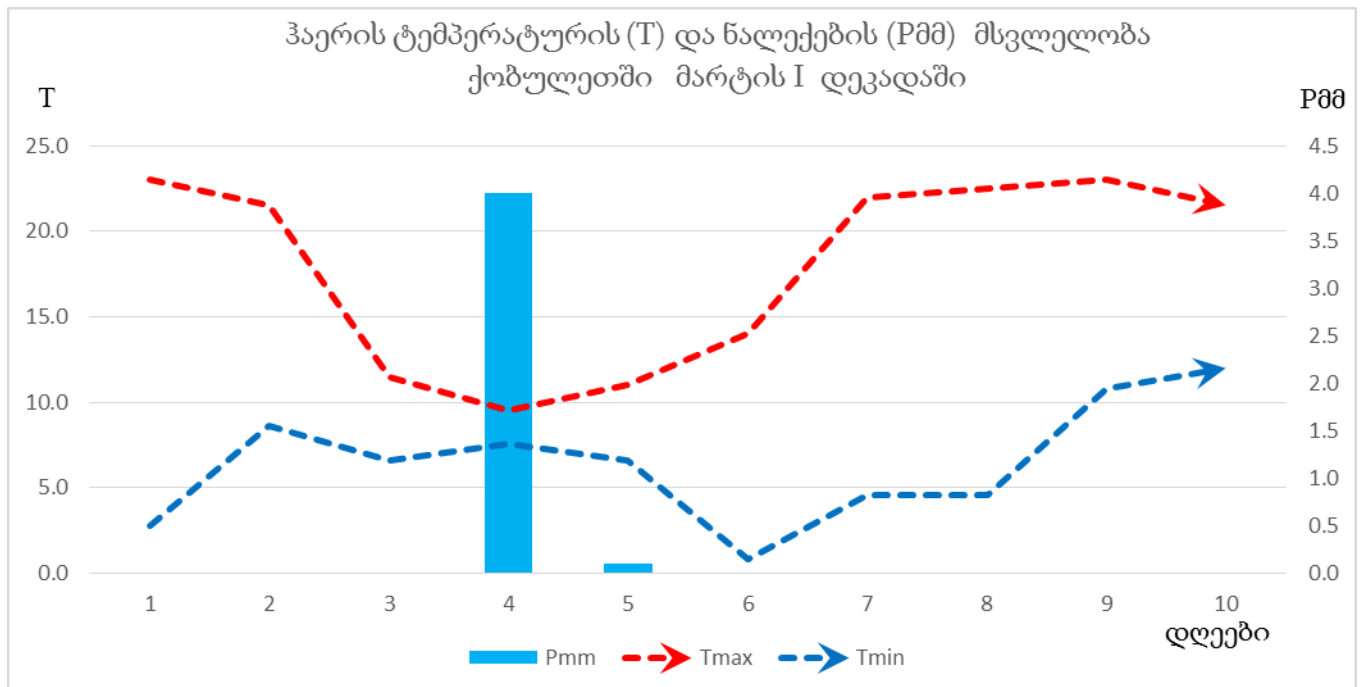


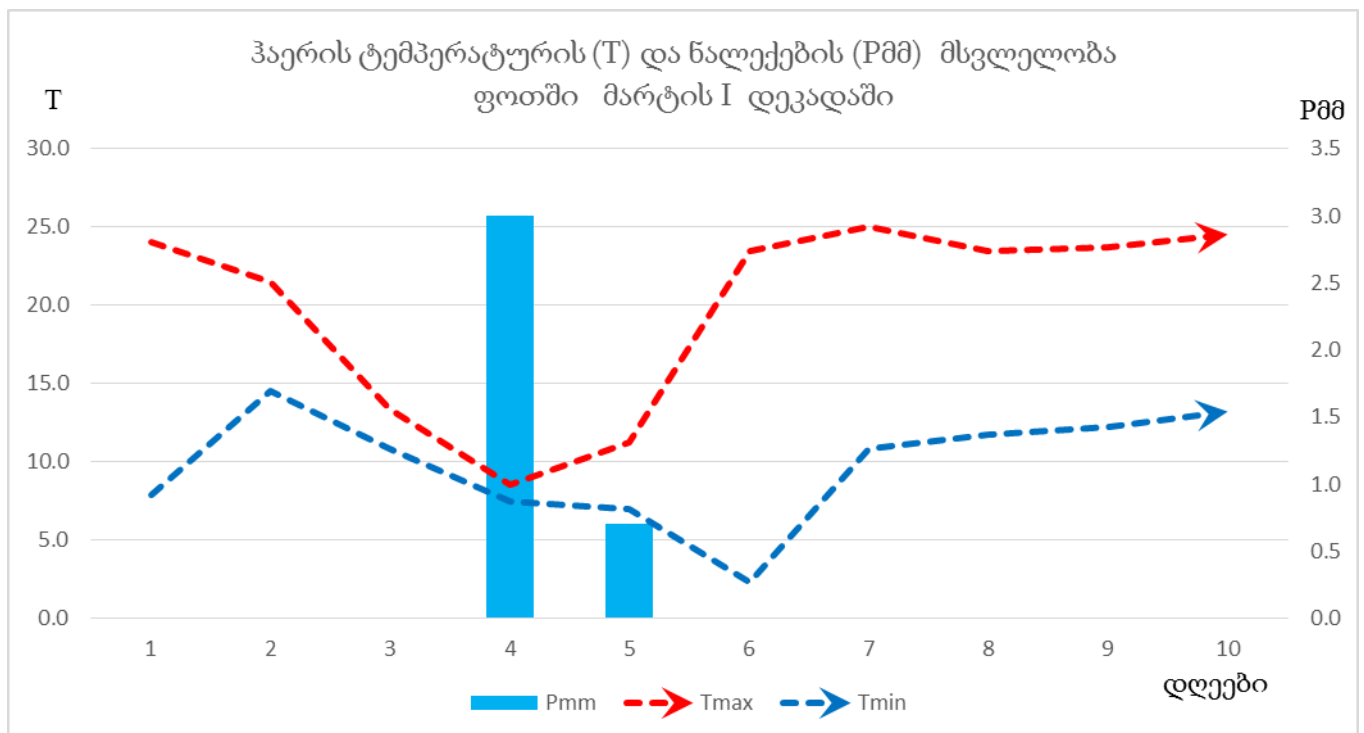
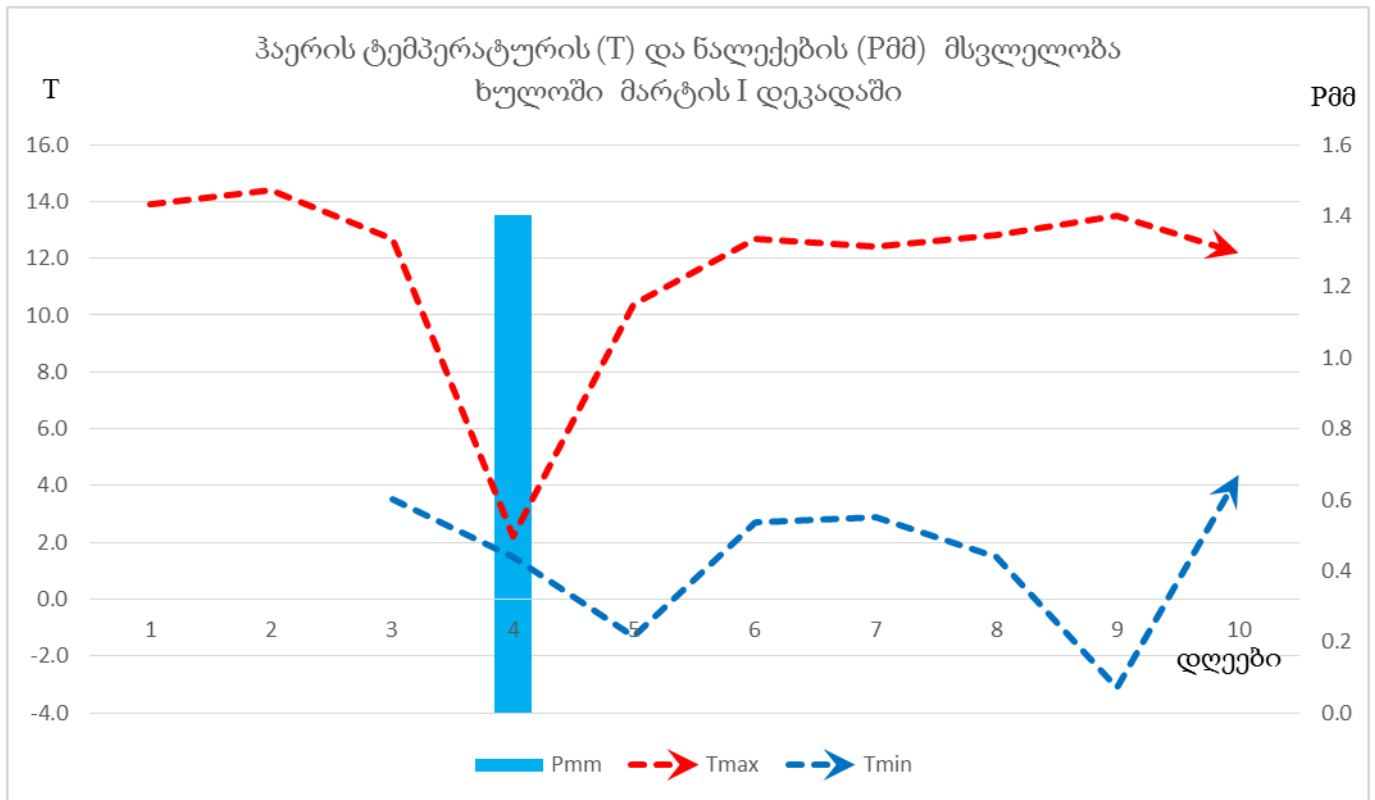


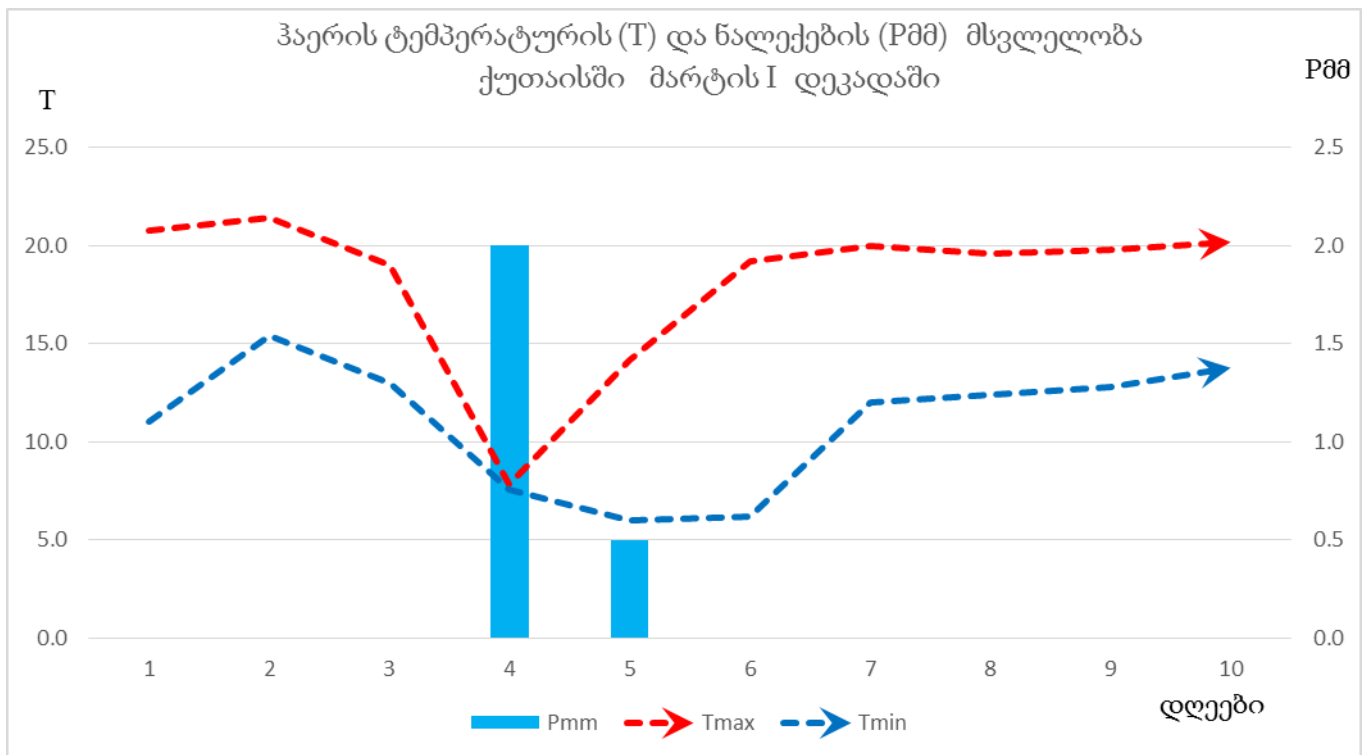
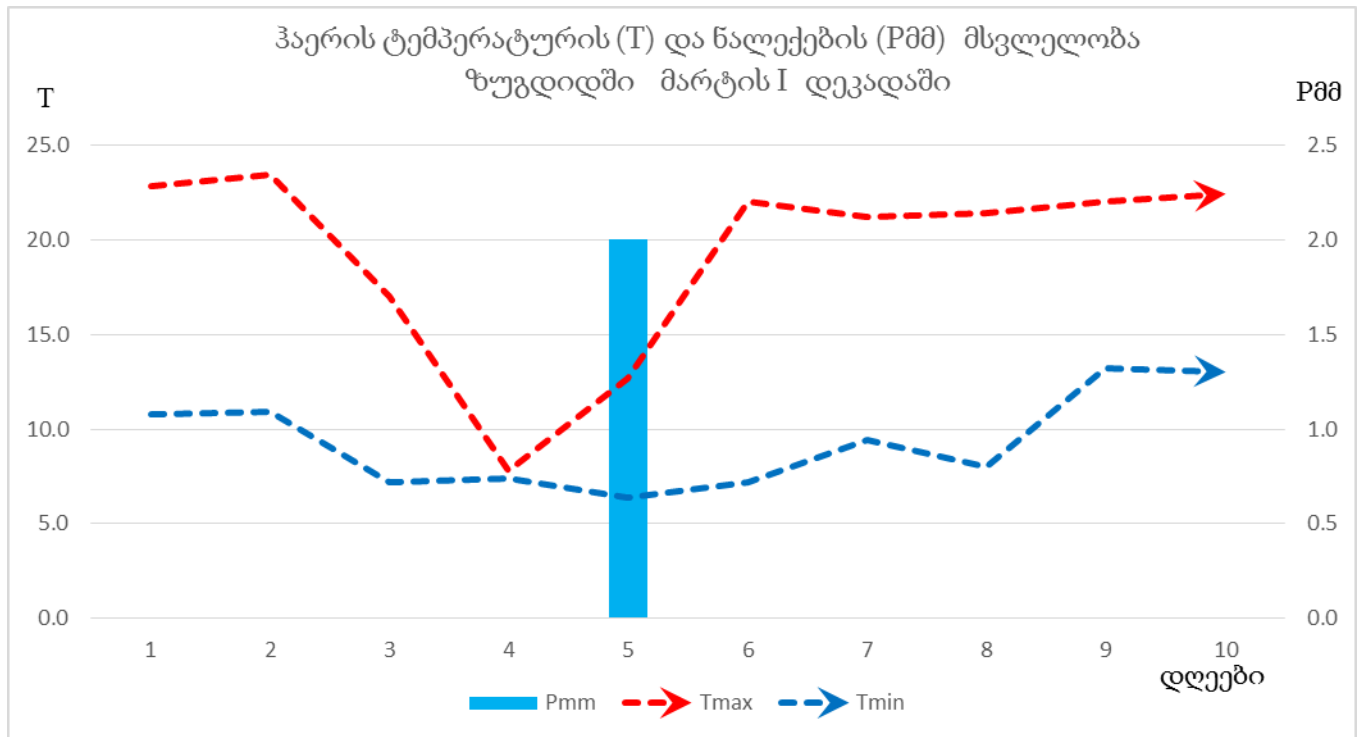


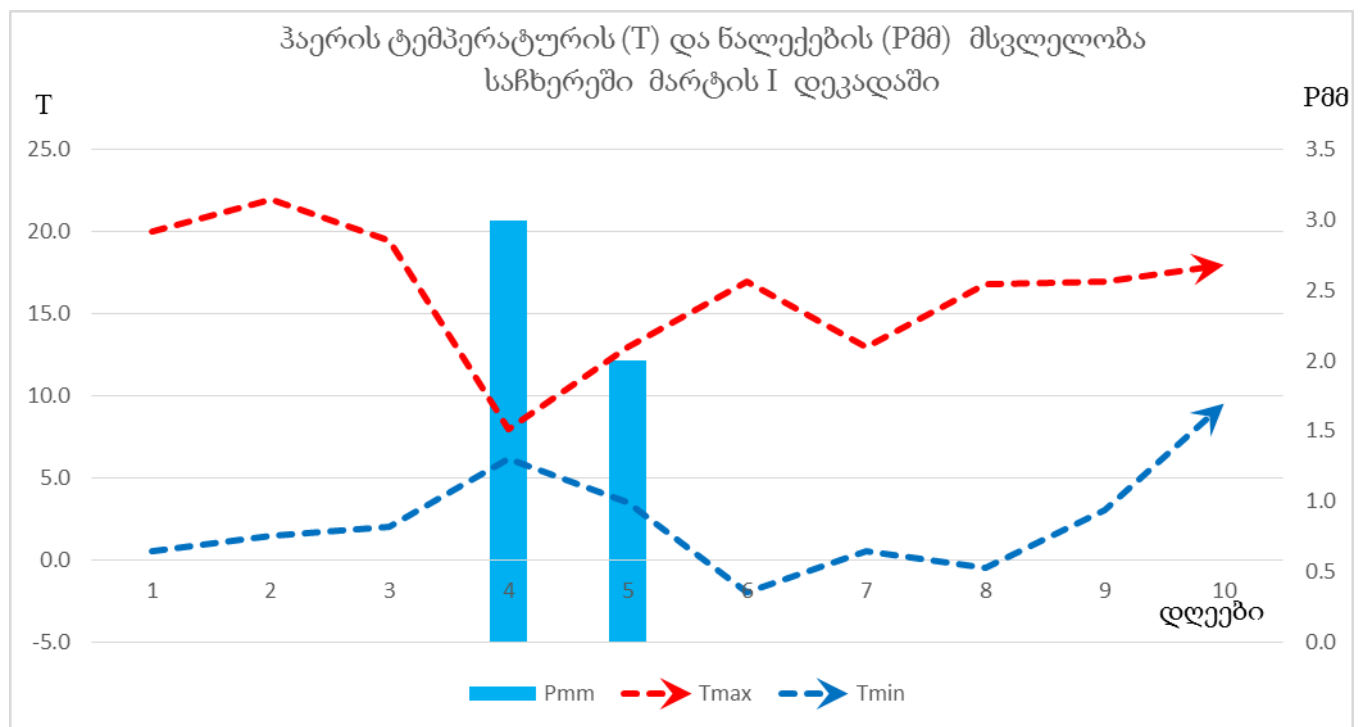
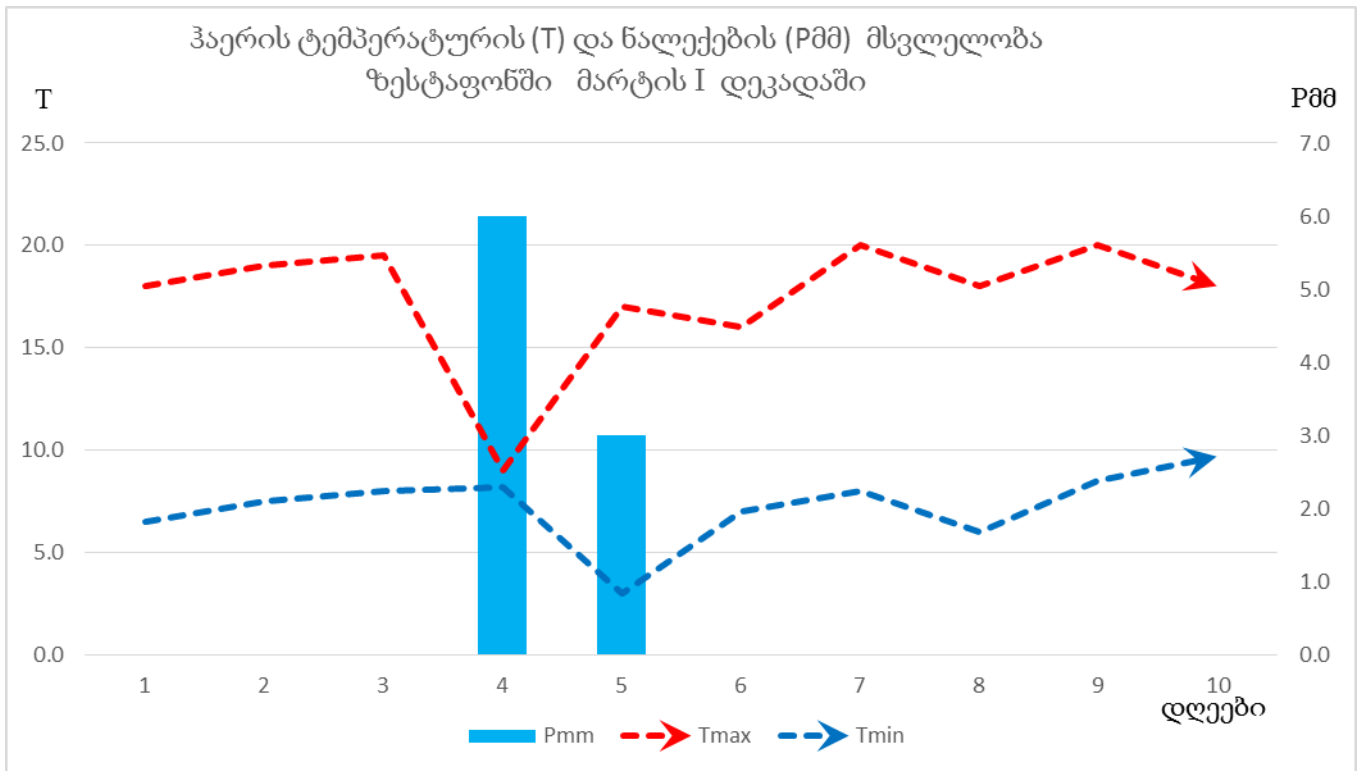


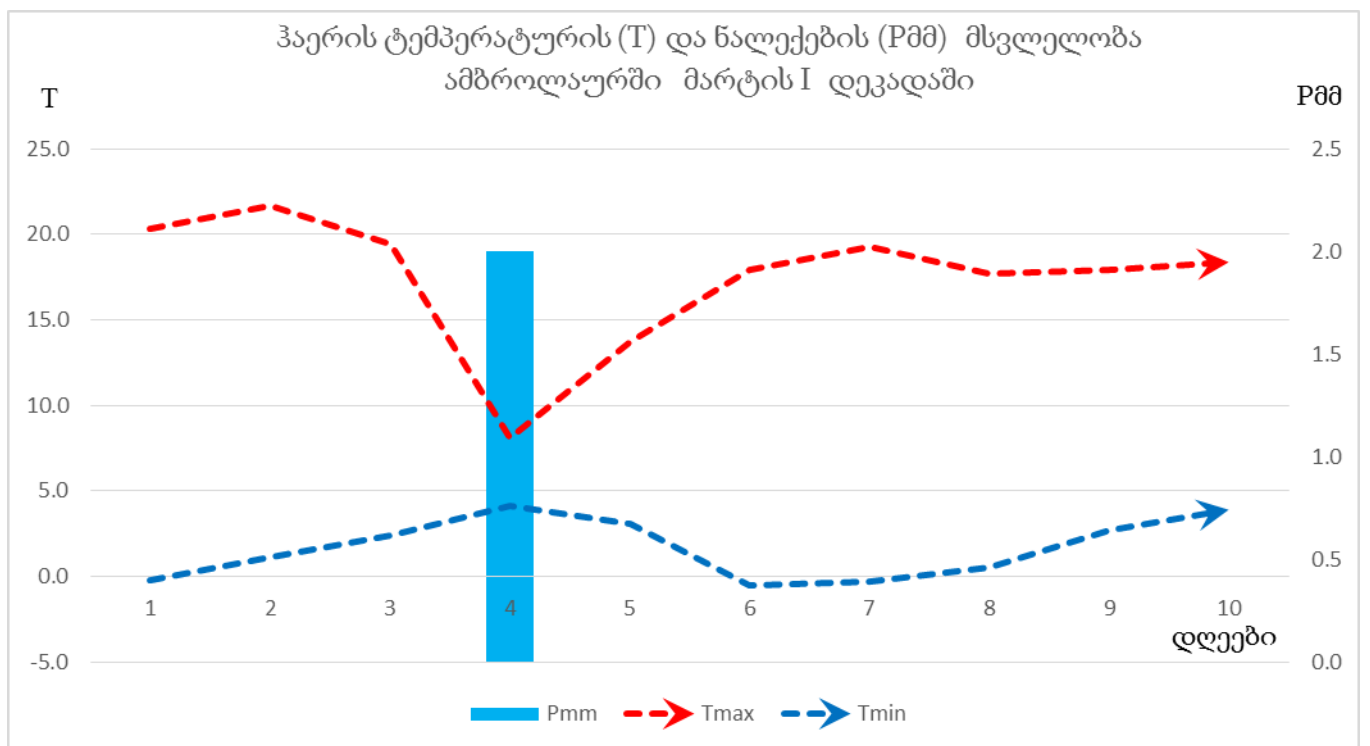
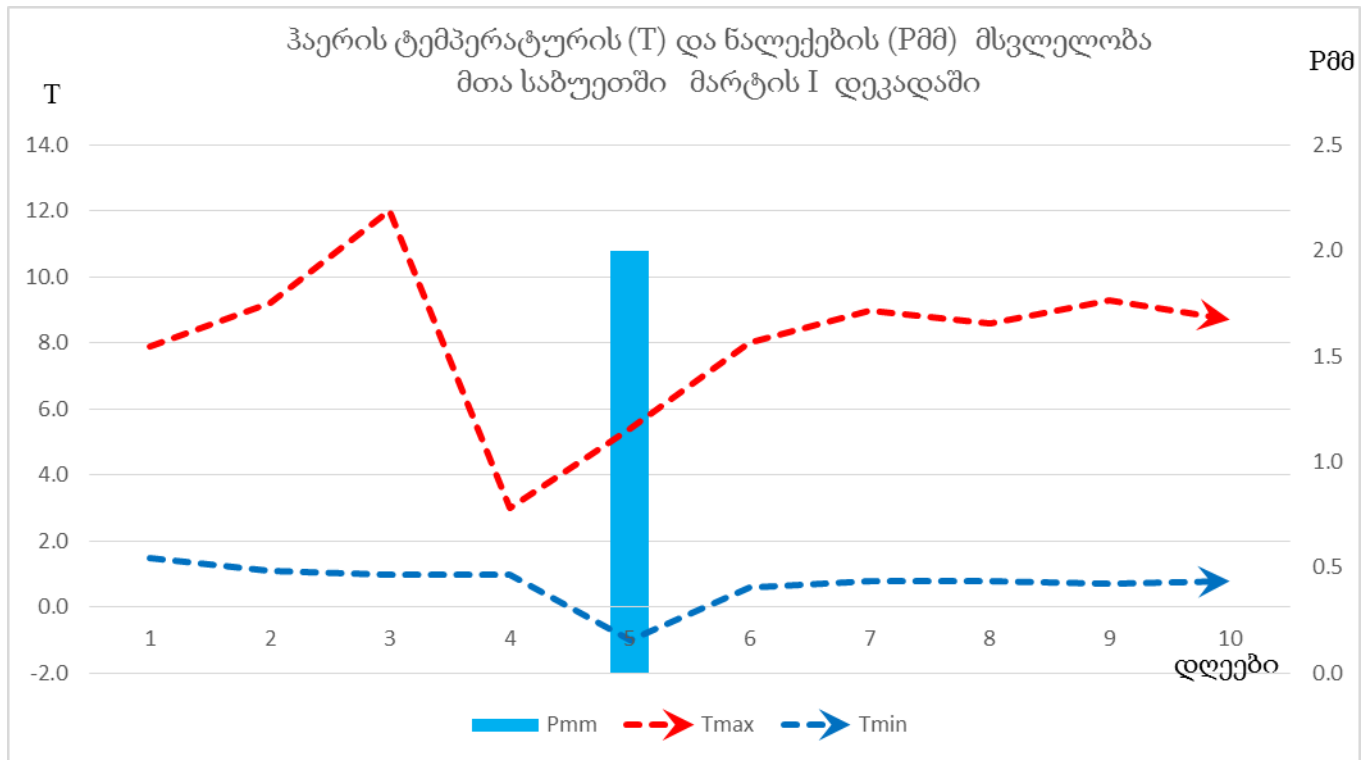
დასავლეთ საქართველო

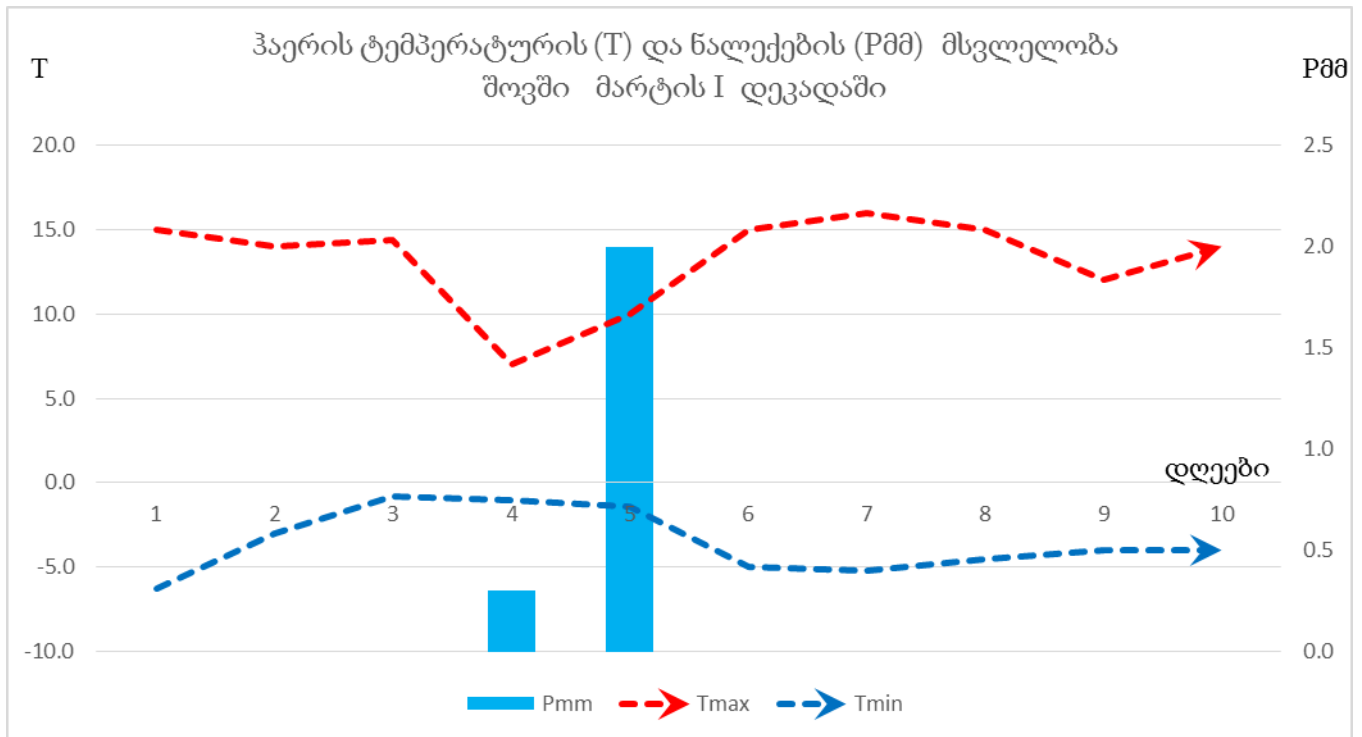




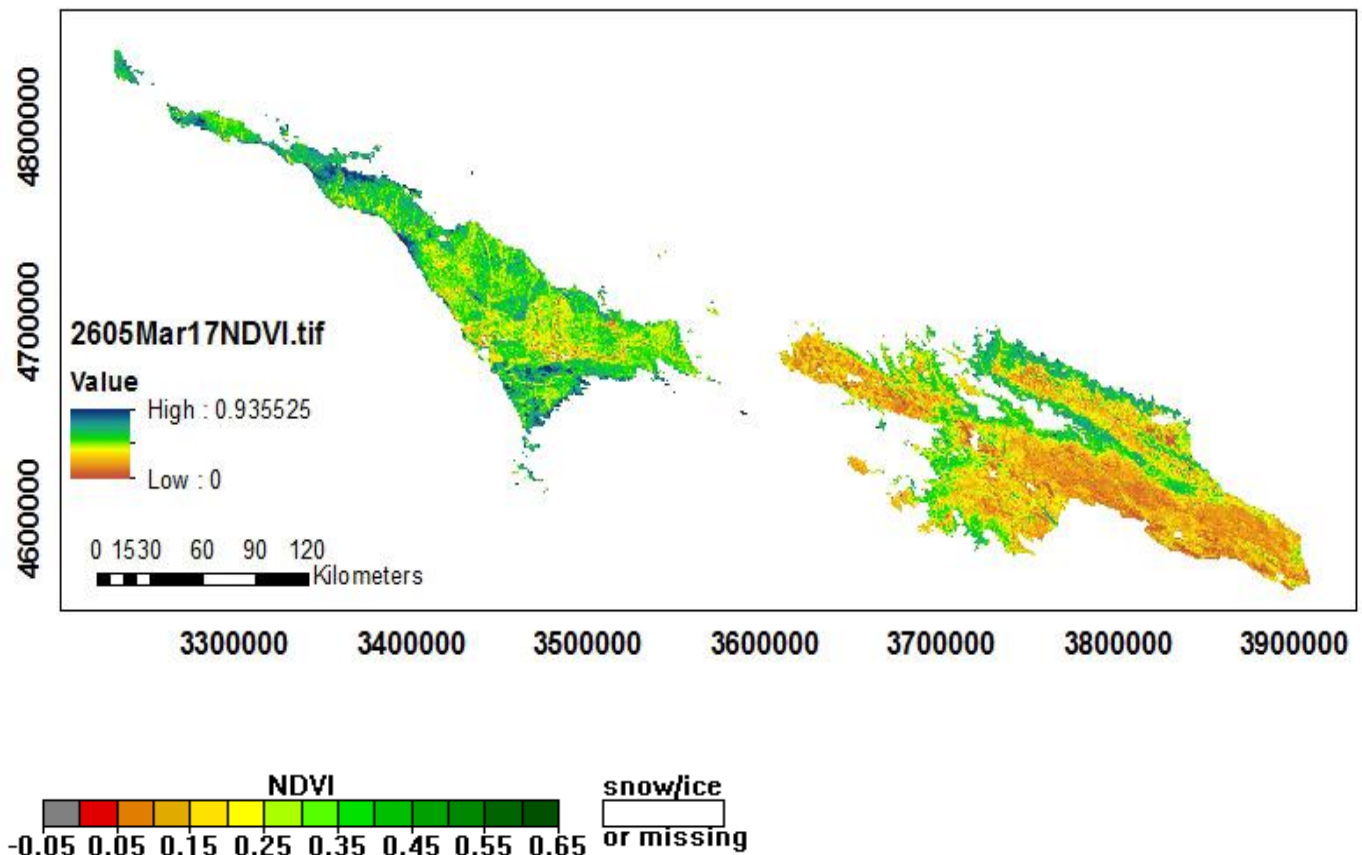








NDVI (Normalized Difference Vegetation Index) - ის მნიშვნელობები 26 თებერვალი - 5 მარტის პერიოდისათვის.



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

* ვინაიდან საქართველოს მნიშვნელოვანი ტერიტორია დაფარულია ღრუბლებით და თოვლის საბურველით, ამ შემთხვევაში აღნიშნულ ტერიტორიებისათვის სატელიტური ინფორმაცია არ გამოდგება მცენარეული საფარის მდგომარეობის შეფასებისათვის.



ამინდის პროგნოზი 2017 წლის 12-დან 21 მარტამდე

სამეგრელო (ზუგდიდი, 118 მ)

მარტის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 42 მმ-ს.

დეკადის ნალექთა ჯამი შეადგენს მმ-ს, ნორმის %

პარამეტრები	03.13.	03.14.	03.15.	03.16.	03.17.	03.18.	03.19.	03.20.	03.21.
ჰაერის °C _{max}	18	11	10	7	15	9	7	8	10
ჰაერის °C _{min}	9	7	6	4	6	5	5	4	5
ნალექები (მმ)		წვიმა	წვიმა	წვიმა		წვიმა	წვიმა	წვიმა	

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

მარტის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს (ჩაქვი 69 მმ-ს.

დეკადის ნალექთა ჯამი შეადგენს მმ-ს, ნორმის %

პარამეტრები	03.13.	03.14.	03.15.	03.16.	03.17.	03.18.	03.19.	03.20.	03.21.
ჰაერის °C _{max}	20	10	9	7	14	7	5	9	9
ჰაერის °C _{min}	10	8	5	3	5	4	4	4	0
ნალექები (მმ)		წვიმა	წვიმა	წვიმა		წვიმა	წვიმა	წვიმა	წვიმა

იმერეთი (ქუთაისი, 114 მ)

მარტის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 35 მმ-ს.

დეკადის ნალექთა ჯამი შეადგენს მმ-ს, ნორმის %

პარამეტრები	03.13.	03.14.	03.15.	03.16.	03.17.	03.18.	03.19.	03.20.	03.21.
ჰაერის °C _{max}	17	12	9	5	16	10	7	7	10
ჰაერის °C _{min}	10	8	4	3	13	4	6	4	3
ნალექები (მმ)		წვიმა	წვიმა	წვიმა		წვიმა	წვიმა	წვიმა	წვიმა

ქვემო რაჭა (ამბროლაური, 544 მ)

მარტის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 25 მმ-ს.

დეკადის ნალექთა ჯამი შეადგენს მმ-ს, ნორმის %

პარამეტრები	03.13.	03.14.	03.15.	03.16.	03.17.	03.18.	03.19.	03.20.	03.21.
ჰაერის °C _{max}	13	10	10	6	10	10	6	6	7
ჰაერის °C _{min}	6	3	5	-1	-2	5	3	0	0
ნალექები (მმ)		წვიმა	წვიმა	წვიმა			წვიმა	წვიმა	წვიმა

ზემო სვანეთი (მესტია, 1434 მ)

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

დეკადის ნალექთა ჯამი შეადგენს მმ-ს, ნორმის %

პარამეტრები	03.13.	03.14.	03.15.	03.16.	03.17.	03.18.	03.19.	03.20.	03.21.
ჰაერის °C _{max}	6	5	4	2	4	4	2	3	2
ჰაერის °C _{min}	2	0	1	-3	-1	0	-2	-2	-5
ნალექები (მმ)		წვიმა	წვიმა	წვიმა		წვიმა	წვიმა		წვიმა



შიდა ქართლი (გორი, 609 მ)

მარტის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 11 მმ-ს.
დეკადის ნალექთა ჯამი შეადგენს მმ-ს, ნორმის %

პარამეტრები	03.13.	03.14.	03.15.	03.16.	03.17.	03.18.	03.19.	03.20.	03.21.
ჰაერის °Cmax	13	11	13	5	12	11	5	6	7
ჰაერის °Cmin	5	5	3	0	5	2	3	3	1
ნალექები (მმ)		წვიმა	წვიმა	წვიმა		წვიმა	წვიმა	წვიმა	წვიმა

არაგვის ხეობა (ფასანაური, 1070 მ)

მარტის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 15 მმ-ს.
დეკადის ნალექთა ჯამი შეადგენს მმ-ს, ნორმის %

პარამეტრები	03.13.	03.14.	03.15.	03.16.	03.17.	03.18.	03.19.	03.20.	03.21.
ჰაერის °Cmax	7	8	7	5	7	7	6	5	6
ჰაერის °Cmin	5	4	4	1	3	2	2	1	-4
ნალექები (მმ)		წვიმა	წვიმა	წვიმა		წვიმა	წვიმა	წვიმა	წვიმა

თბილისი (427 მ)

მარტის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 9 მმ-ს.
დეკადის ნალექთა ჯამი შეადგენს მმ-ს, ნორმის %

პარამეტრები	03.13.	03.14.	03.15.	03.16.	03.17.	03.18.	03.19.	03.20.	03.21.
ჰაერის °Cmax	11	14	14	4	13	11	6	7	7
ჰაერის °Cmin	9	8	7	3	6	4	3	3	4
ნალექები (მმ)		წვიმა	წვიმა	წვიმა		წვიმა	წვიმა	წვიმა	წვიმა

შიდა კახეთი (თელავი, 542 მ)

მარტის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 15 მმ-ს.
დეკადის ნალექთა ჯამი შეადგენს მმ-ს, ნორმის %

პარამეტრები	03.13.	03.14.	03.15.	03.16.	03.17.	03.18.	03.19.	03.20.	03.21.
ჰაერის °Cmax	11	12	13	7	8	7	10	6	8
ჰაერის °Cmin	9	8	8	-2	4	5	6	3	4
ნალექები (მმ)		წვიმა	წვიმა	წვიმა		წვიმა	წვიმა	წვიმა	წვიმა

მესხეთი (ახალციხე, 989 მ)

მარტის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 10 მმ-ს.
დეკადის ნალექთა ჯამი შეადგენს მმ-ს, ნორმის %

პარამეტრები	03.13.	03.14.	03.15.	03.16.	03.17.	03.18.	03.19.	03.20.	03.21.
ჰაერის °Cmax	11	9	9	3	8	8	3	3	4
ჰაერის °Cmin	5	4	3	-3	3	2	1	-1	2
ნალექები (მმ)		წვიმა	წვიმა	წვიმა		წვიმა	წვიმა	წვიმა	წვიმა

ამინდის საშუალოვადიანი პროგნოზი მოცემულია ECMWF-ის ENS მეტეოგრამების მიხედვით.