

2018 წელი

აგრომეტეოროლოგიური ბიულეტენი

№3 იანვრის მესამე დეკადა



გარემოს ეროვნული სააგენტო



სარჩევი

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

დეკადის ძირითადი მეტეოროლოგიური თავისებურებანი

იანვრის მესამე დეკადა ქვეყნის ტერიტორიაზე ძალზე თბილი და ნალექიანი ამინდით ხასიათდებოდა.

ჰაერის საშუალო დეკადური ტემპერატურა მრავალწლიურ მაჩვენებელთან შედარებით დასავლეთ საქართველოში 2-4⁰ (გარდა შიდა მთიანი აჭარისა, აქ გადახრა ნორმასთან ახლოს იყო), აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში 3⁰, აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში 3-4⁰ -ით მაღალი აღმოჩნდა და შეადგინა: 1-8⁰ დასავლეთ საქართველოში, 1-4⁰ აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში, 0; -3⁰ აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში.

ჰაერის მაქსიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოში 11-18⁰, აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში 12-17⁰, აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში 5-10⁰ -ის ფარგლებში მერყეობდა.

ჰაერის მინიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოს დაბლობში 0; -5⁰, დასავლეთ საქართველოს მთიან რაიონებში -2;-6⁰, აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში -2;-6⁰, აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში -8, -18⁰ -ის შუალედში ფიქსირდებოდა.

ნალექები საქართველოში 1-4 (მხოლოდ ქობულეთში 8) დღის განმავლობაში მოდიოდა და მათი ჯამი ასე განაწილდა: 23-92 მმ (მრავალწლიური ნორმის 54-142%) დასავლეთ საქართველოში; 4-25მმ (მრავალწლიური ნორმის 50-250%) აღმოსავლეთ საქართველოში. მთიან და მაღალმთიან რაიონებში ნალექი თოვლის სახით მოდიოდა და დეკადის ბოლო დღეს თოვლის საფარის სიმაღლე 1-117სმ იყო.

ძლიერი ქარი (15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით) ქროდა 2-5 დღის განმავლობაში ქვეყნის ცალკეულ რაიონებში.

სასოფლო-სამეურნეო კულტურების ზამთრობისა და მინდვრის სამუშაოების ჩატარების აგრომეტეოროლოგიური პირობები

დასავლეთ საქართველოში განვლილი დეკადისა და დეკემბრის თვის ძალზე თბილი ტემპერატურული რეჟიმის გამო ციტრუსების გამოზამთრება არახელსაყრელ პირობებში მიმდინარეობს.

აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში თოვლის საფარის გარეშე დარჩენილი საშემოდგომო ნათესების გამოზამთრება გართულებულია.

მთიან ზონაში სასოფლო-სამეურნეო კულტურები ზამთრის მოსვენებით მდგომარეობაში არიან.

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

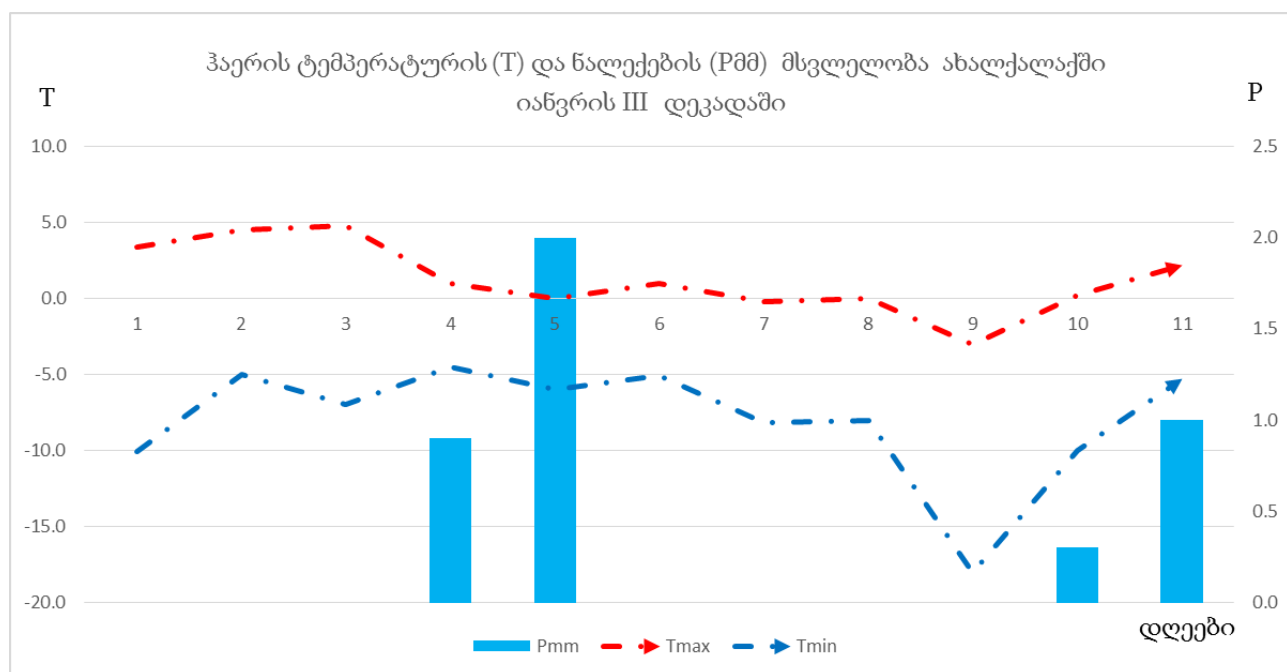
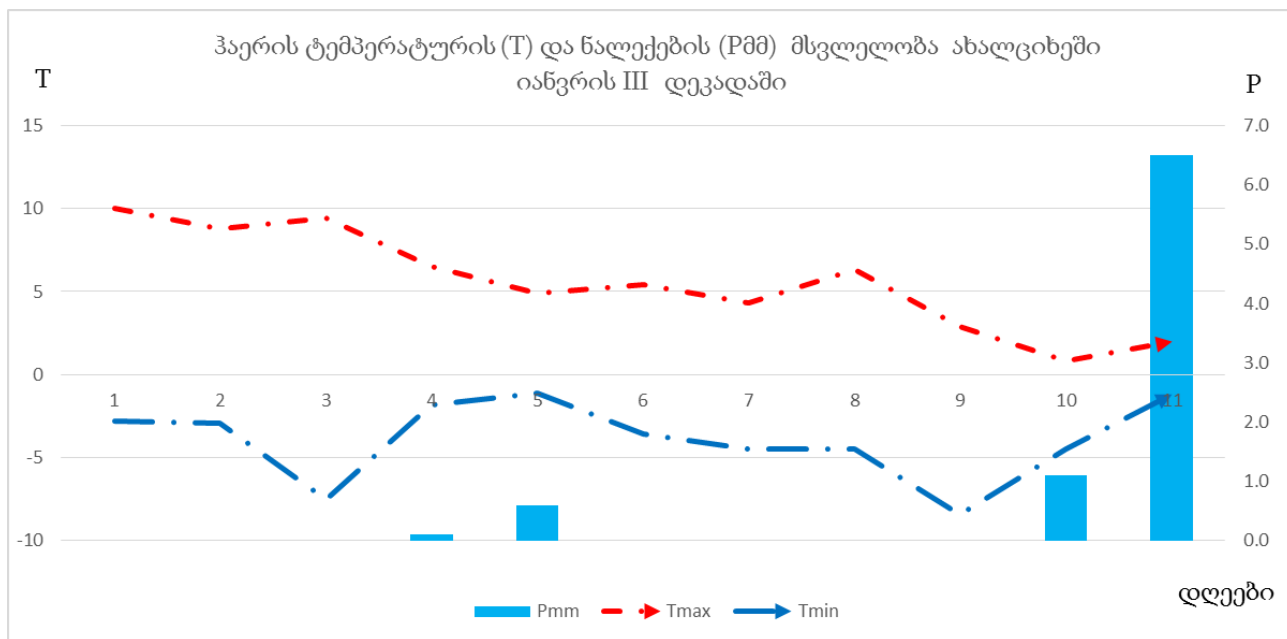


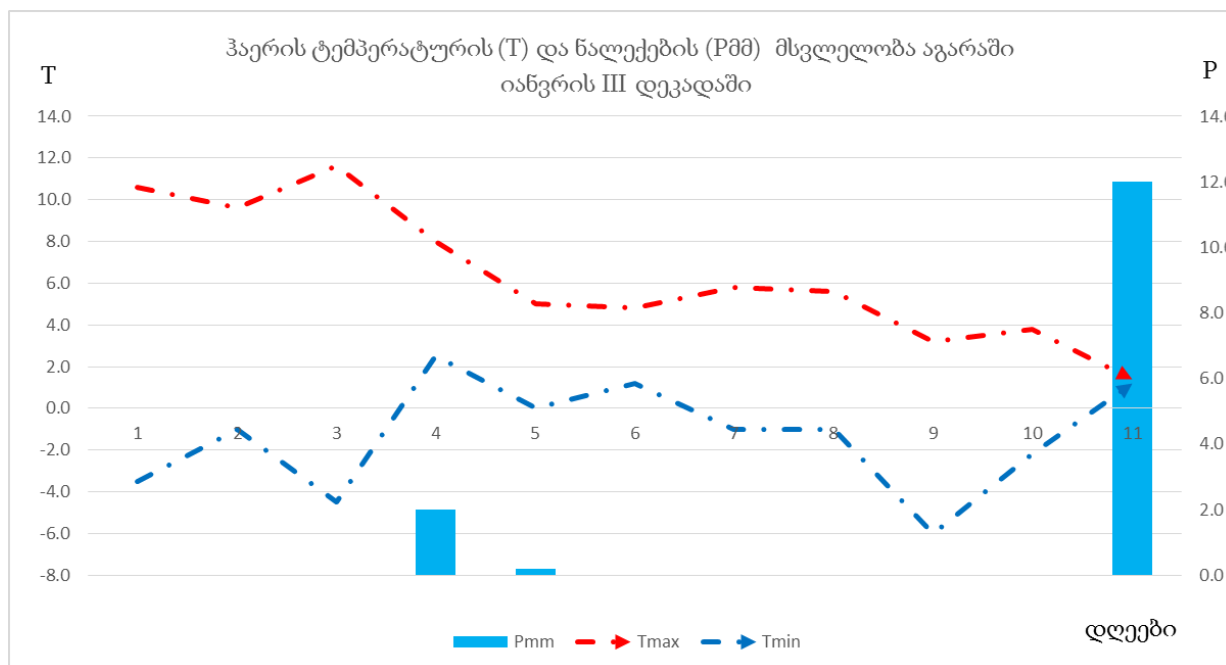
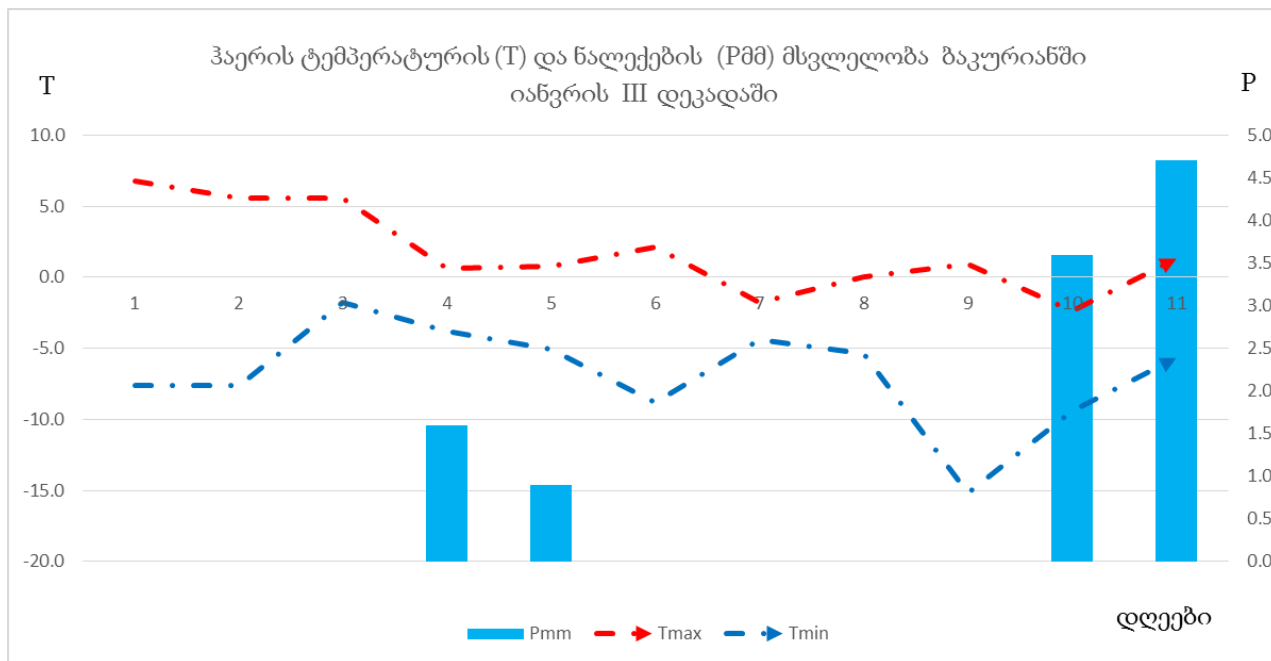
დანართი

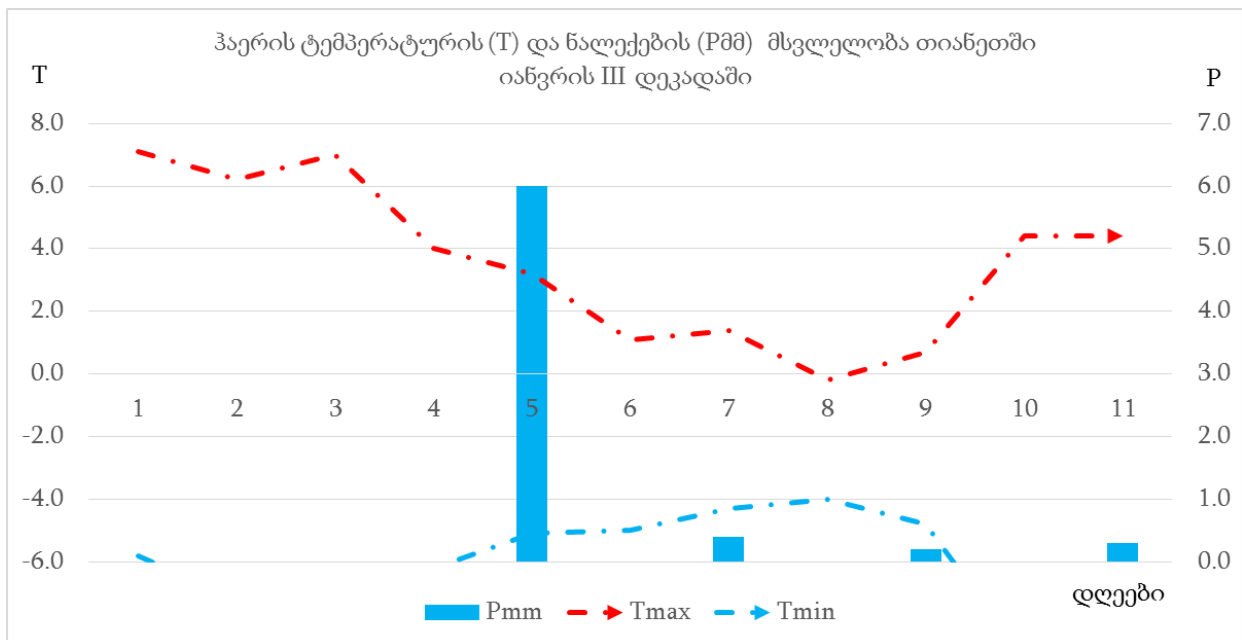
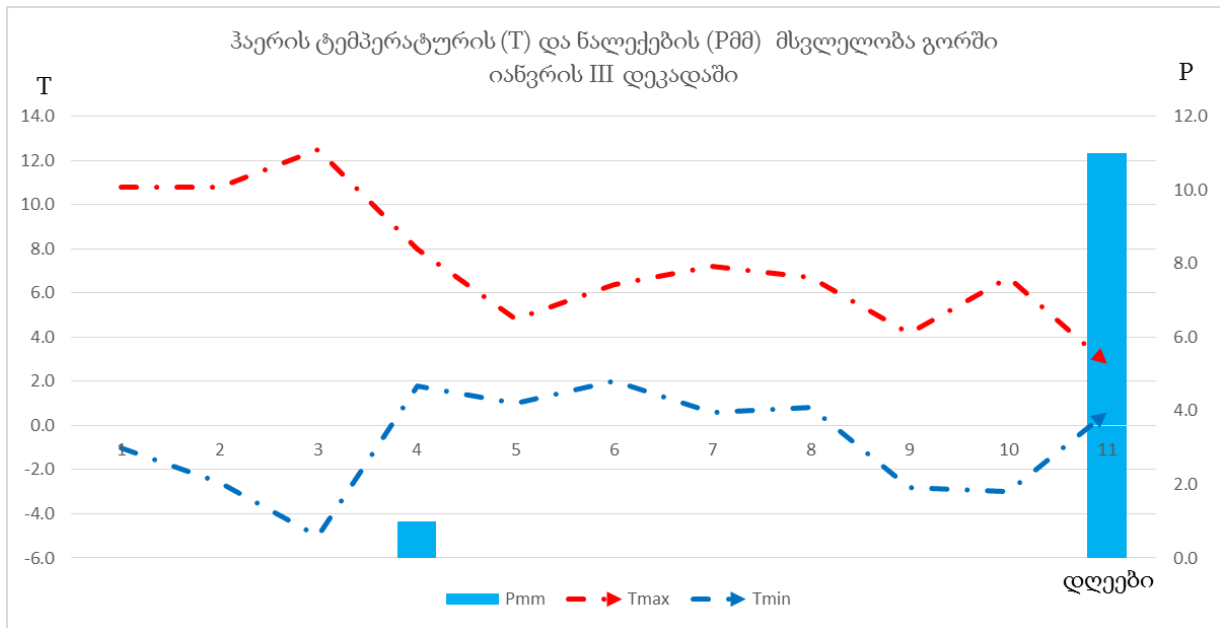
2018 წლის იანვრის მესამე დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები

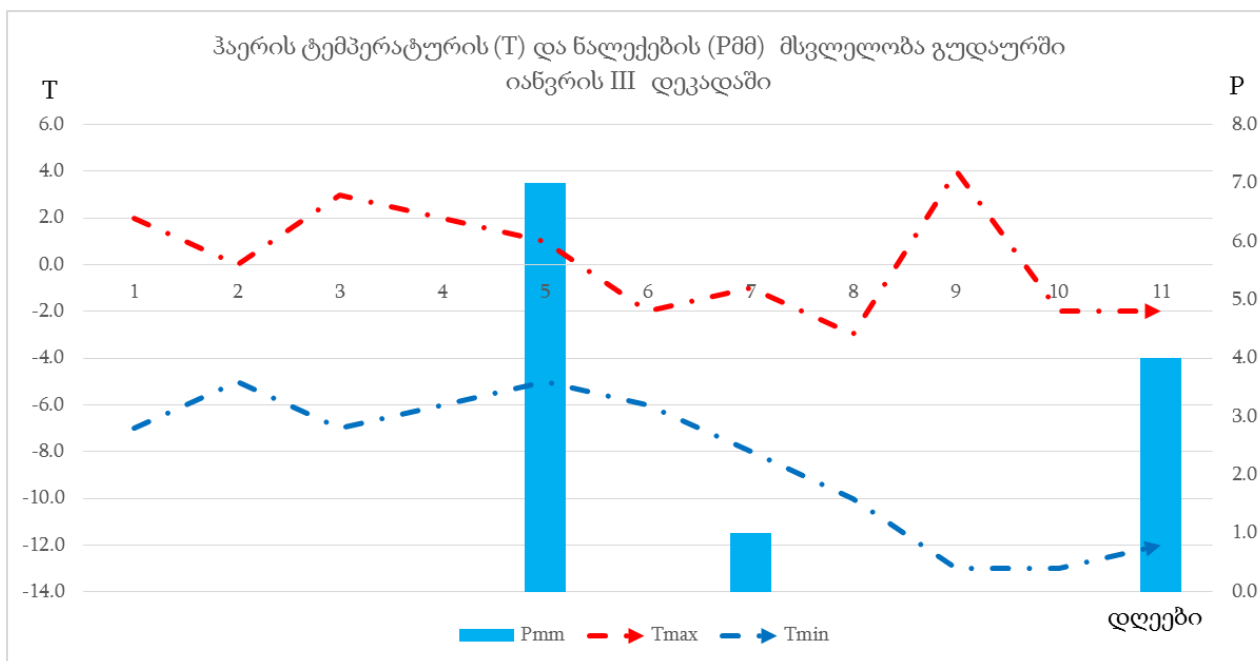
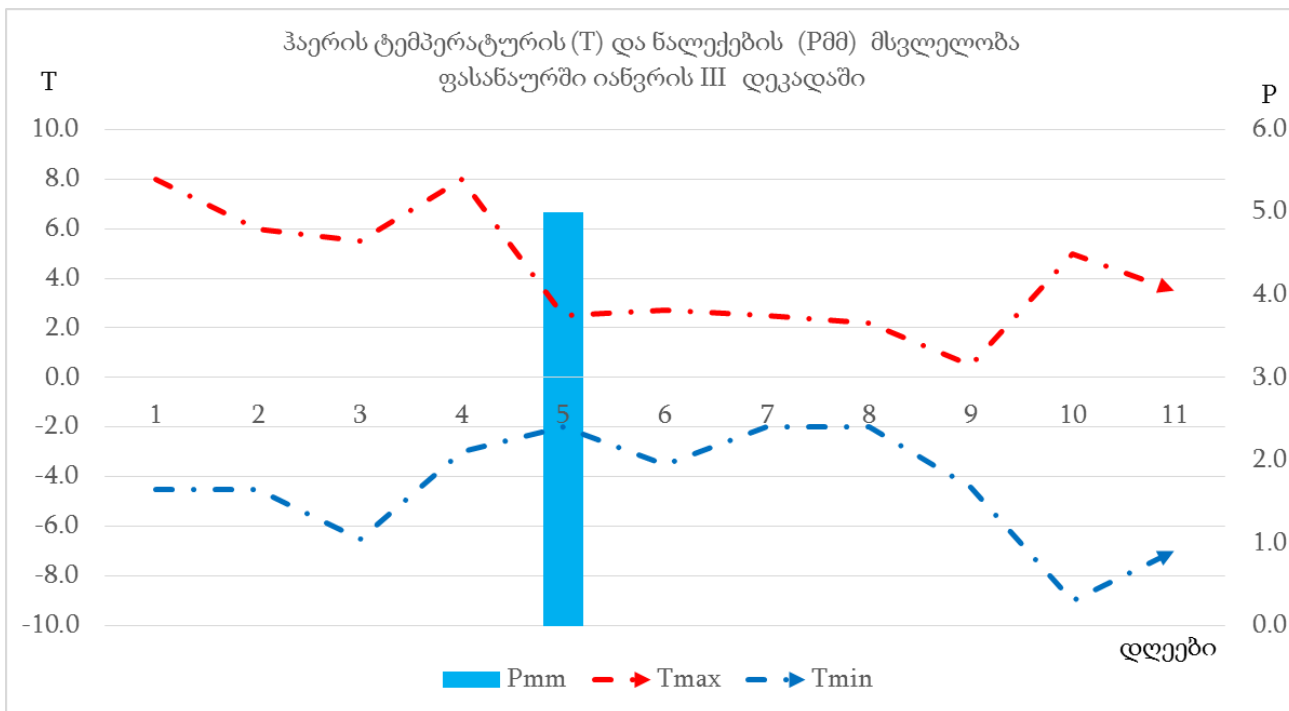
სადგური	ჰაერის ტემპერატურა C°				მინიმალური ტემპერატურა ნიადაგის ზედაპირზე	ნალექები			ნალექიან დღეთა რიცხვი		დღეთა რიცხვი ქართ 15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით	ჰაერის საშუალო დეკადური შეფარდებითი ტენიანობა, %	თოვ ლის საფა რი
	საშუალო დეკადური	გადახრა ნორმიდან	მაქსიმალური	მინიმალური		რაოდენობა მმ	რაოდენობა ნორმიდან %-ში	დღელმური მაქსიმუმი	1 მმ და მეტი	5 მმ და მეტი			
ქობულეთი	7.7	-	17	-4		92	127	34	8	3	4		
ხულო	0.8	0.2	11	-5		60	142	37	3	2			74
ზუგდიდი	7.3	2.7	18	0		47	102	35	4	2			
მარტვილი	6.5	2.0	17	0		32	54	18	4	2			
ქუთაისი	7.2	3.2	17	0	-2	37	102	23	4	2	2	75	
ზესტაფონი	6.5	2.9	15	-3		57	123	38	2	2	2		
საჩხერე	4.5	4.3	17	-5		31	106	24	3	1			
ამბროლაური	3.8	4.1	12	-4		23	95	12	3	2			
ხაშური(აგარა)	1.2	3.4	12	-6		14	127	12	2	1			
გორი	2.2	3.4	13	-5	-6	12	120	11	2	1	5	82	
თიანეთი	-1.4	3.4	7	-9		7	53	6	1	1			16
ფასანაური	-0.4	3.4	8	-9		5	50	5	1	1			30
თბილისი	3.6	2.6	14	-2	-5	11	183	10	2	1		79	
საგარეჯო	2.3	2.6	14	-6		15	250	7	4	1			
დედოფლისწყარო	1.1	2.6	13	-5		16	228	6	3	2			
თელავი	3.2	2.6	17	-4		10	125	5	4	1			
ყვარელი													
ლაგოდეხი	3.9	3.1	16	-3		25	208	13	3	3			
ბოლნისი	3.5	3.0	14	-3	-6	15	250	5	4	2		74	
ახალციხე	0.2	3.9	10	-8	-9	9	112	6	2	1		76	1
წალკა	-1.7	3.5	7	-12		4	50	1	1				3
ახალქალაქი	-3.3	3.8	5	-18		4	50	2	2				5

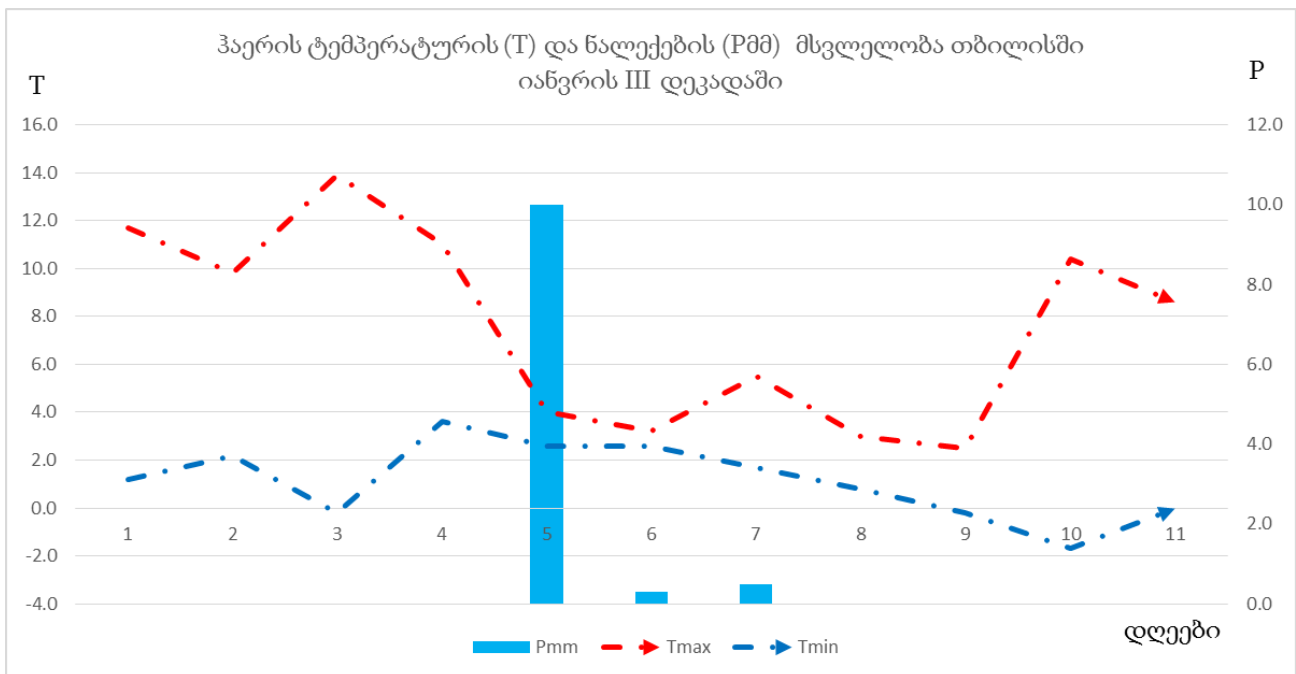
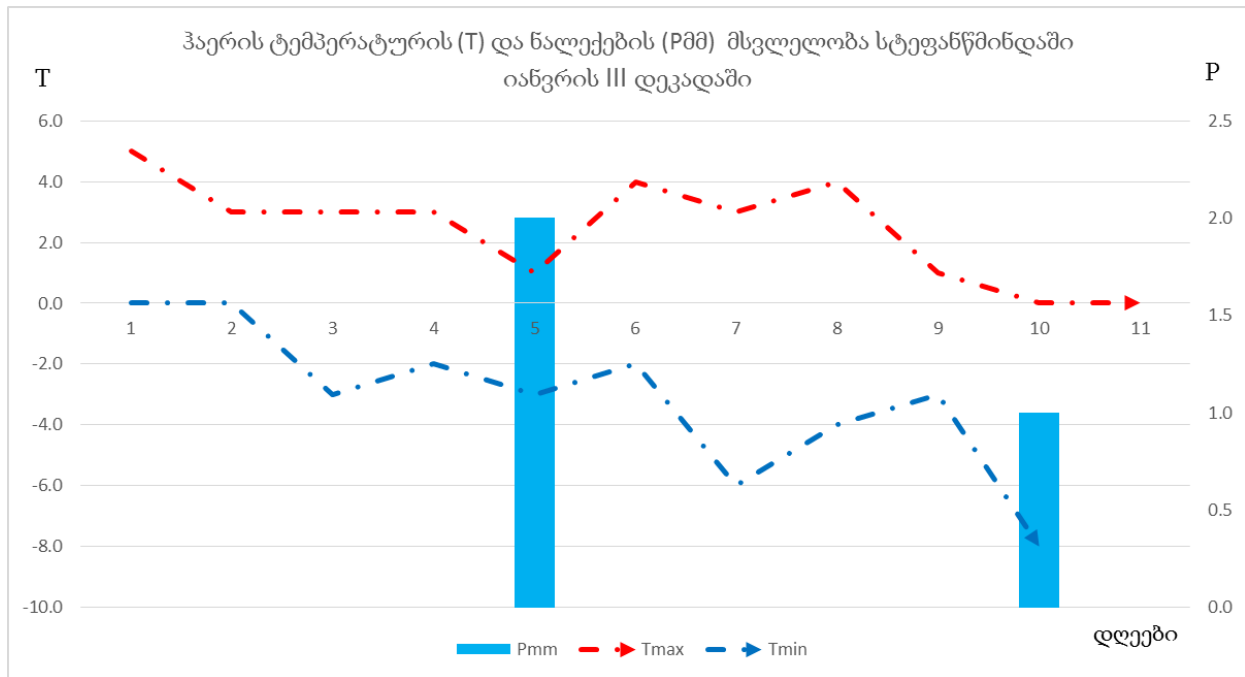
აღმოსავლეთ საქართველო

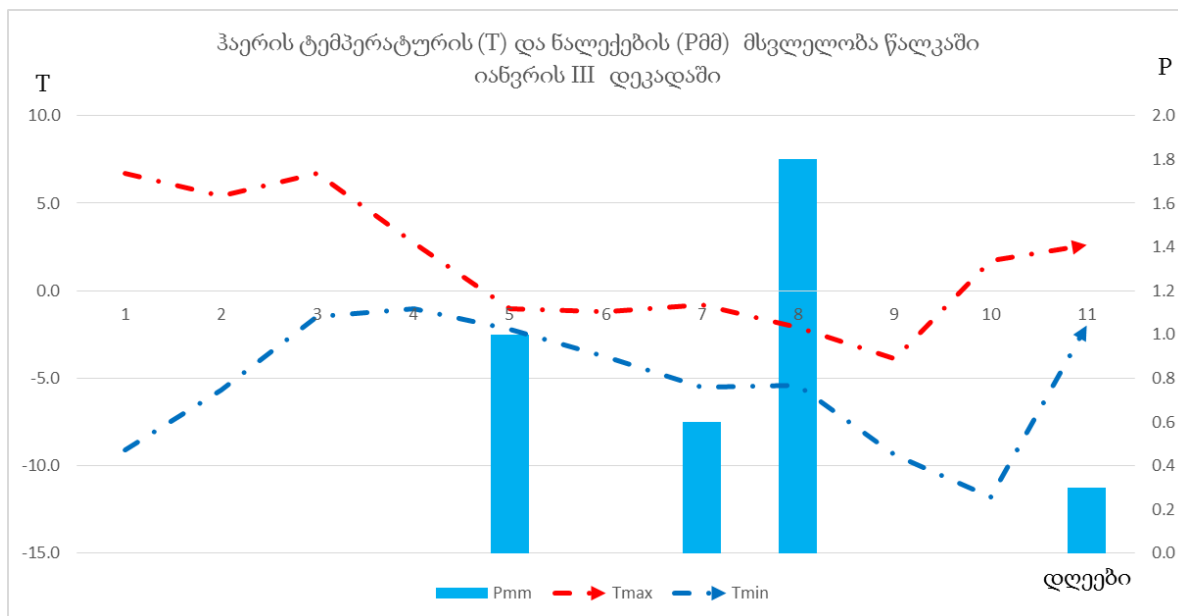
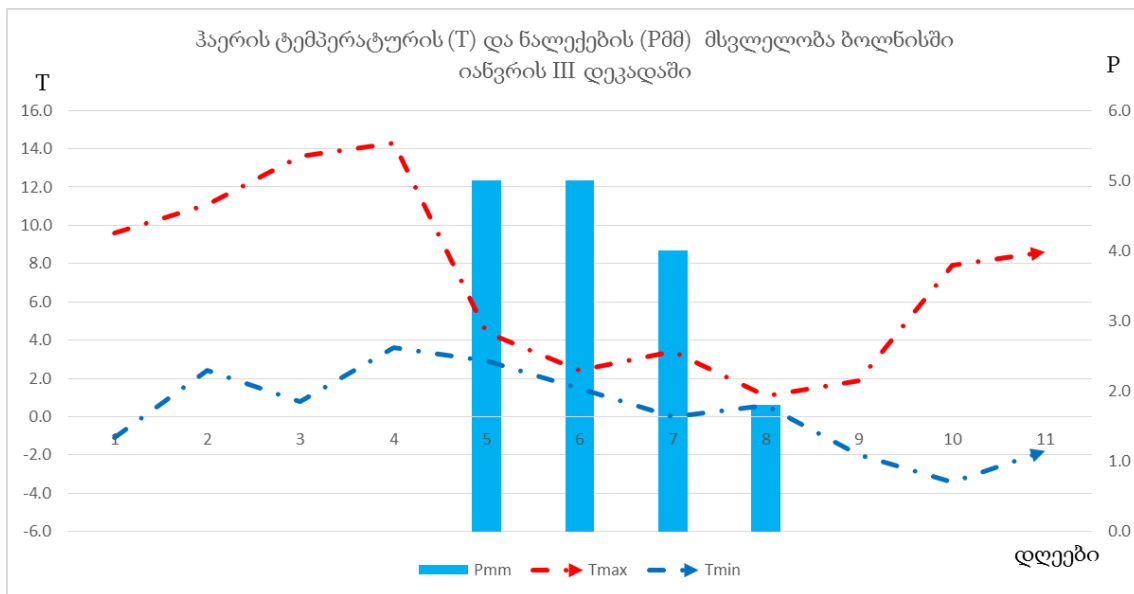


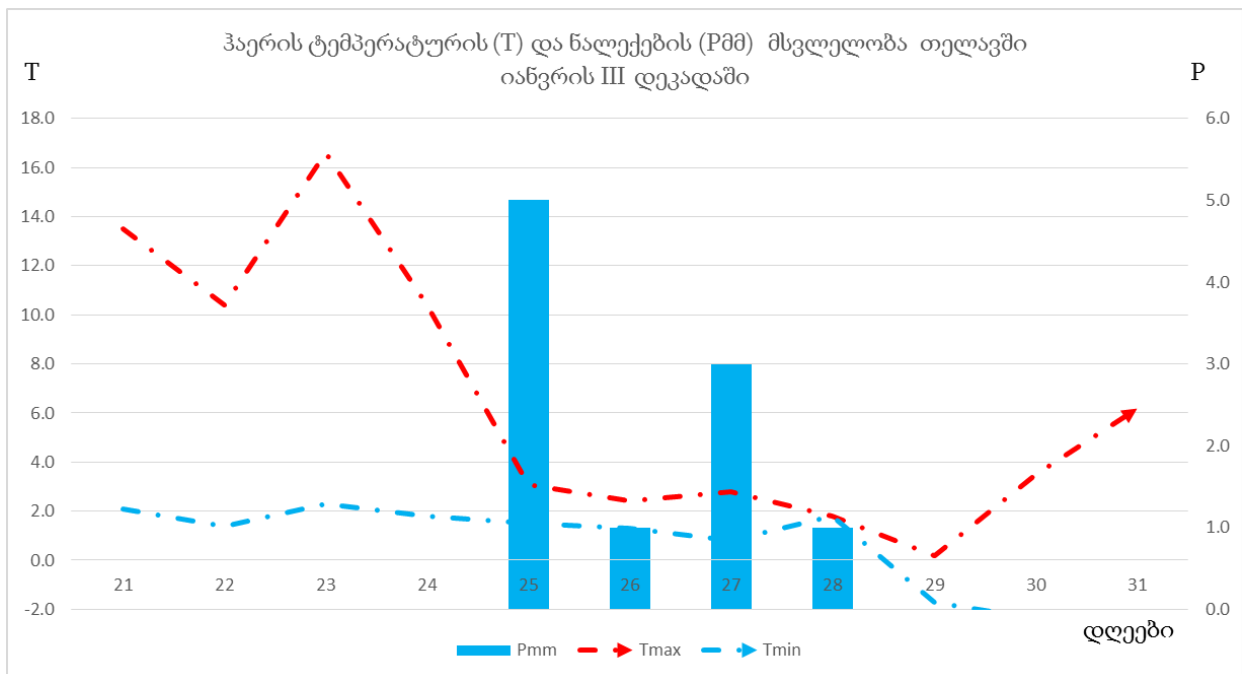
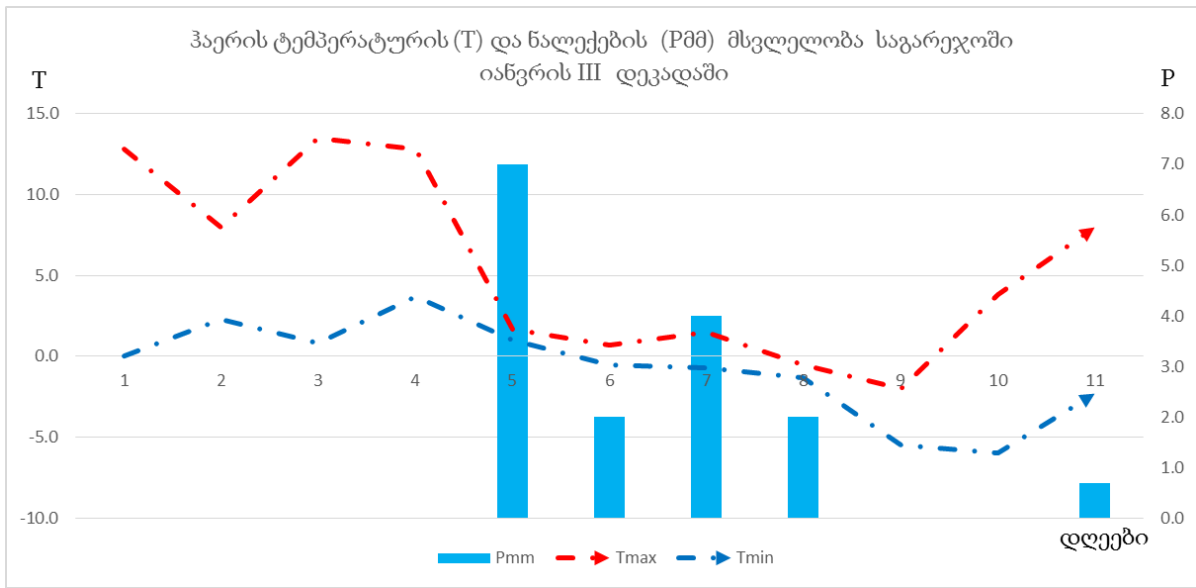


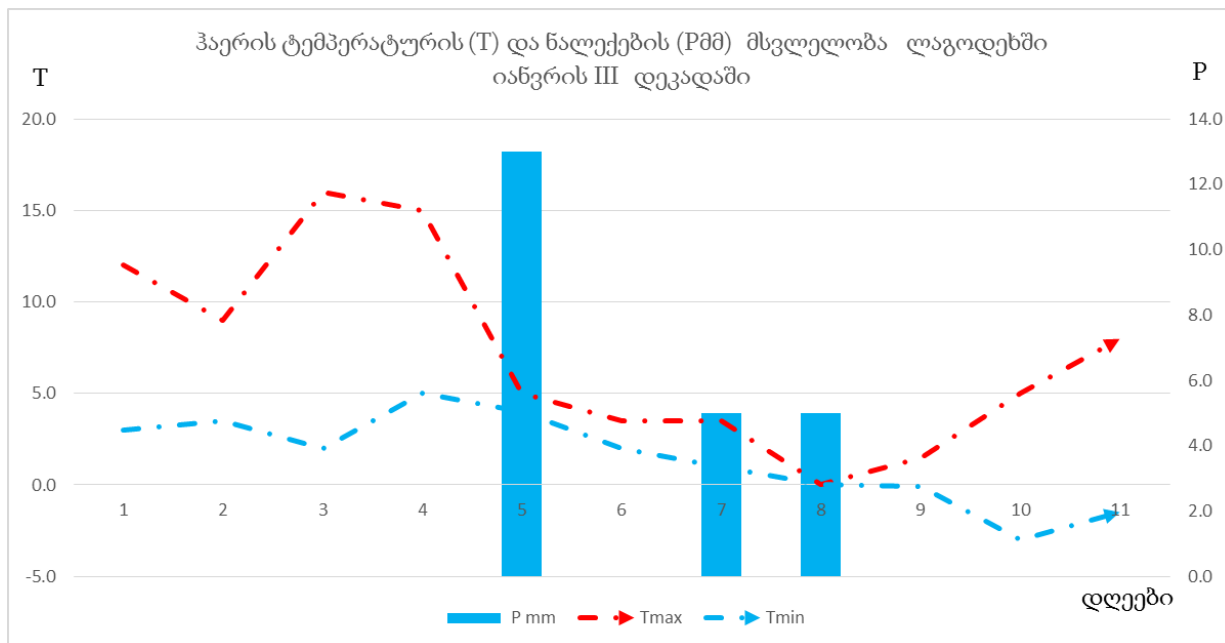
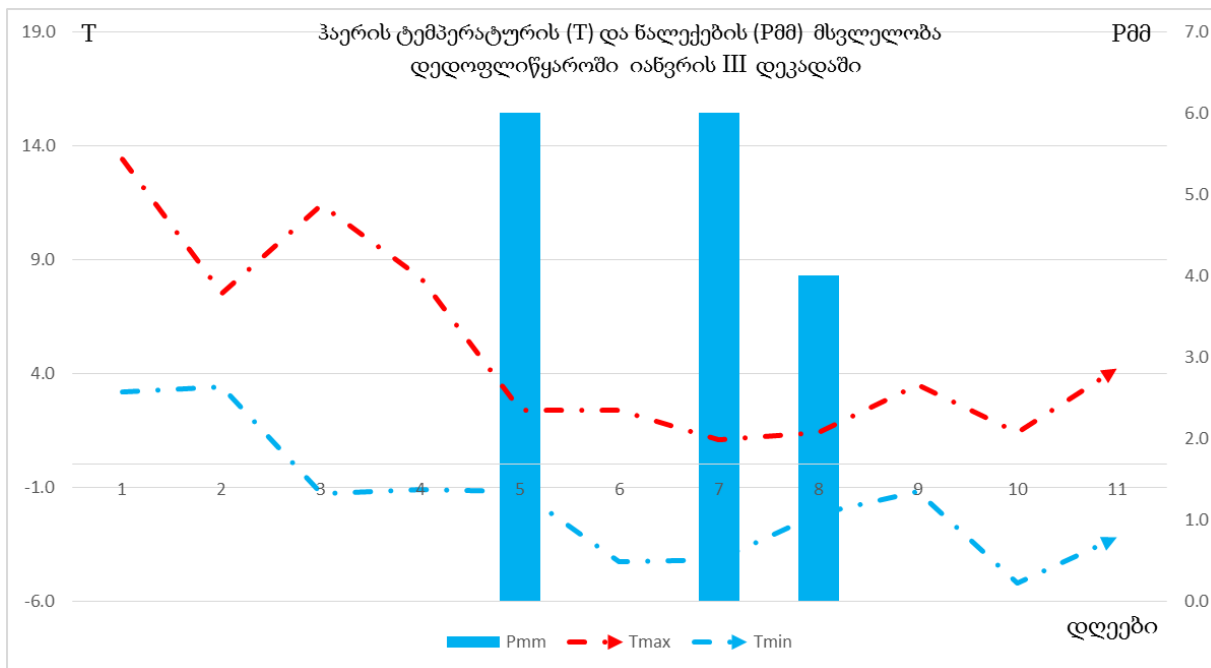




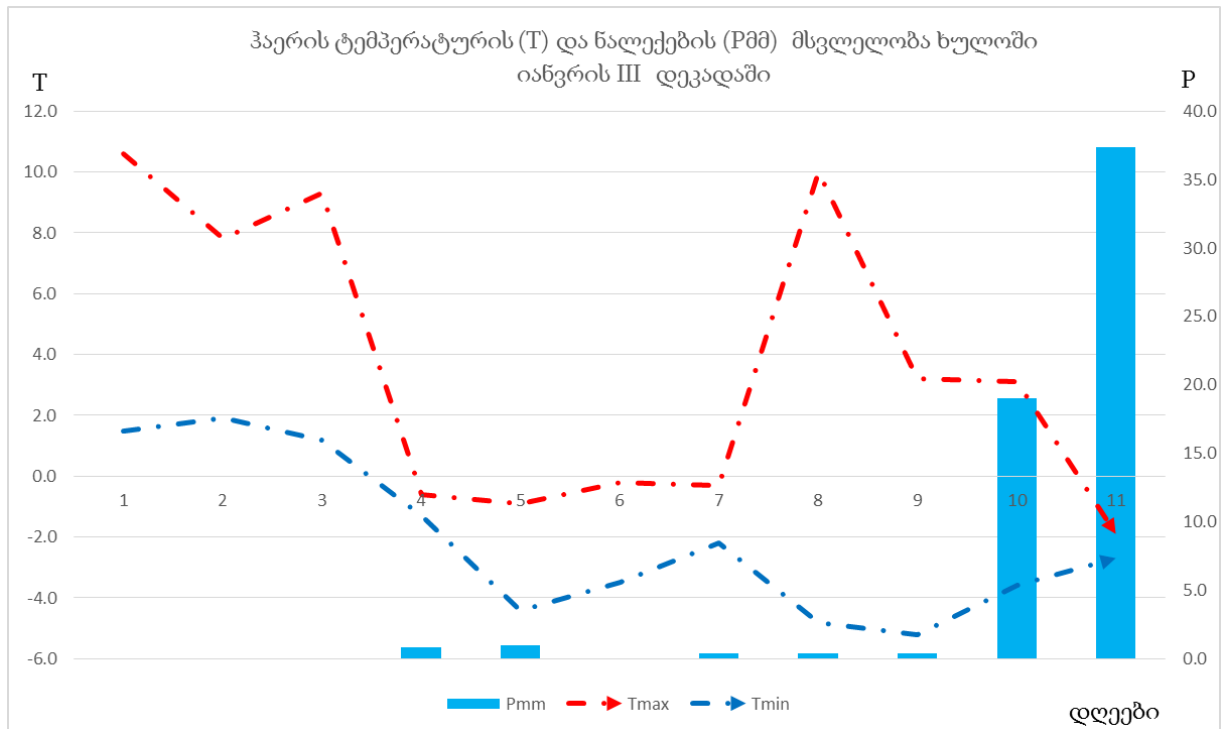
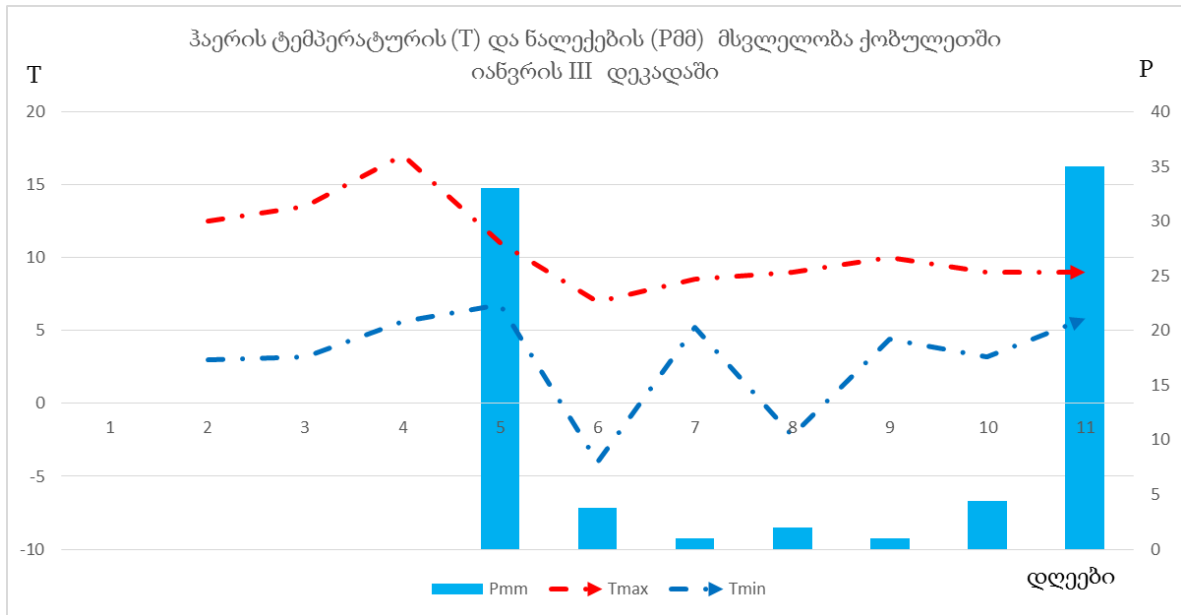


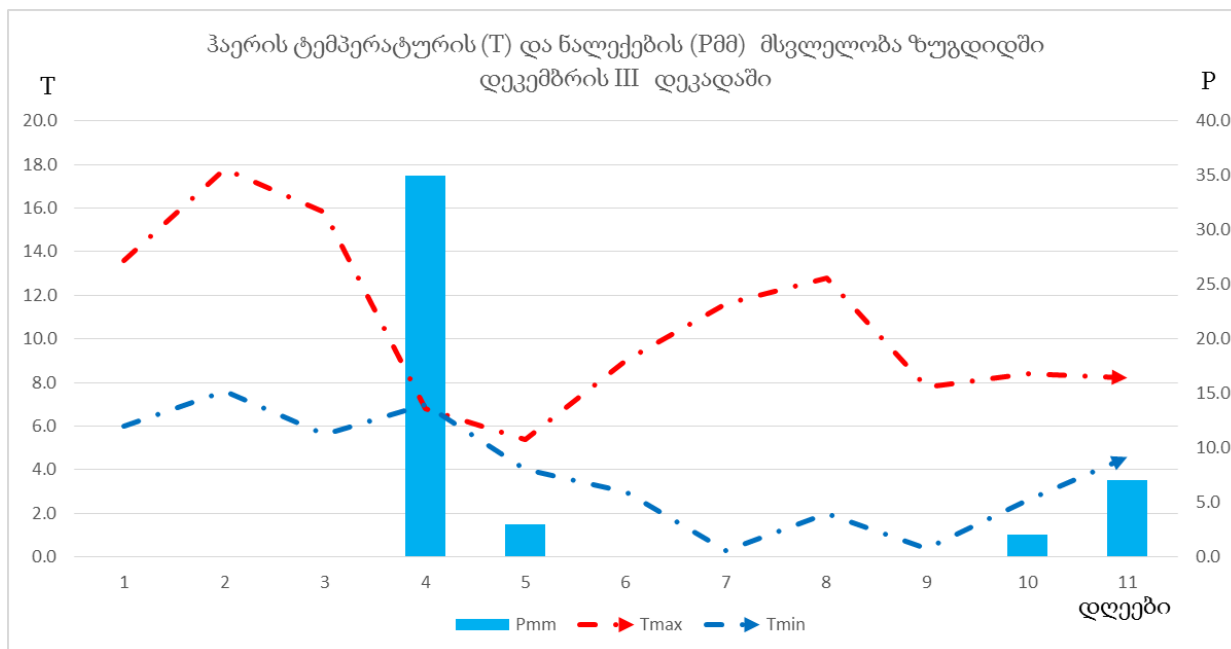
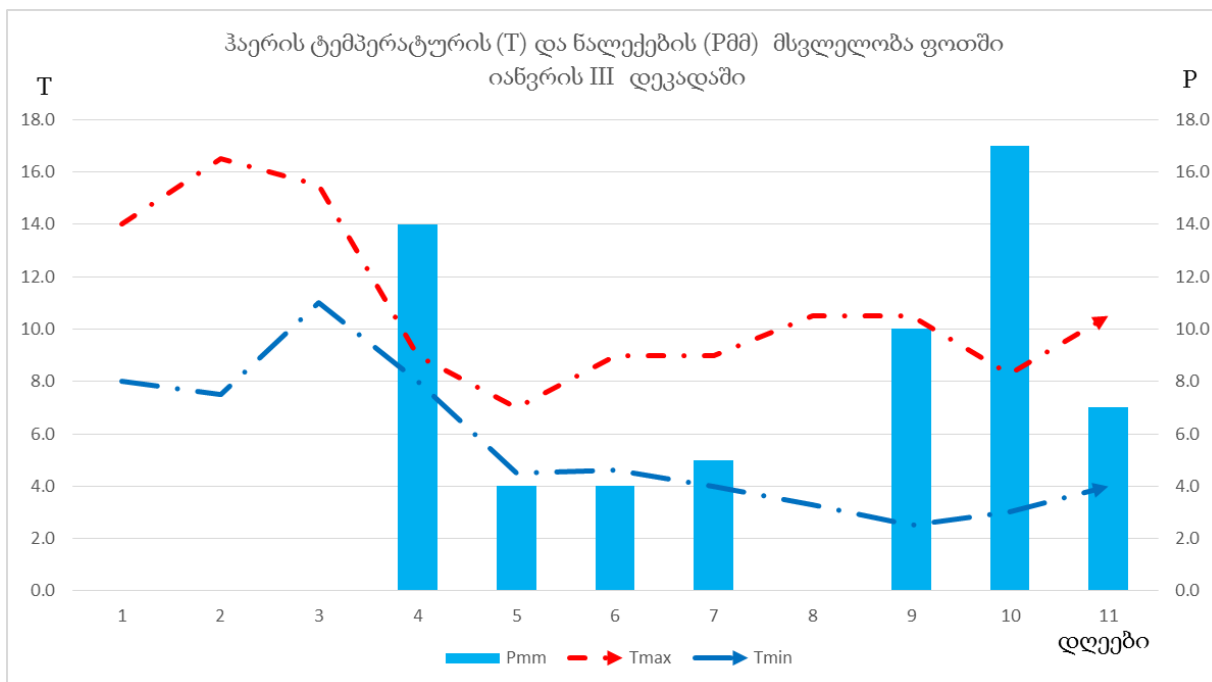


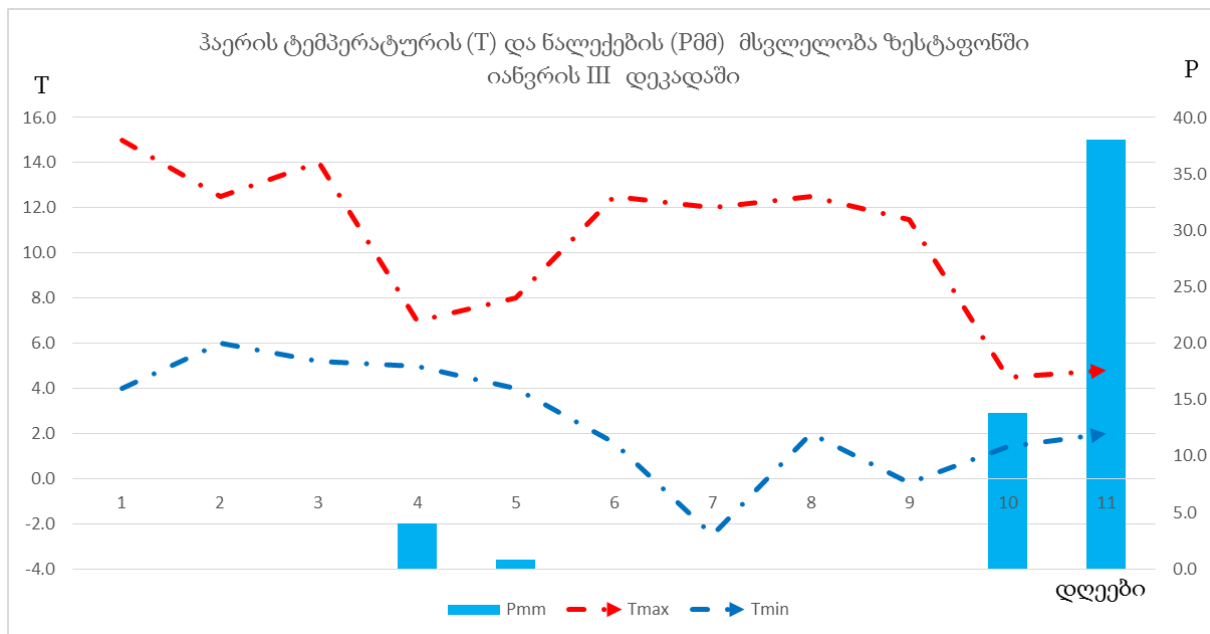
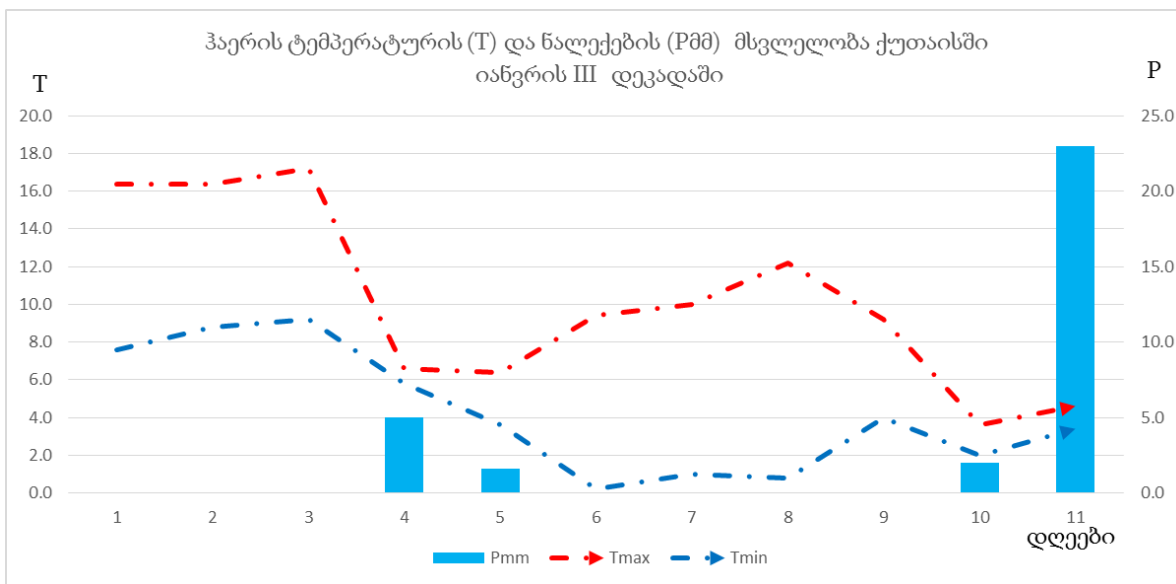


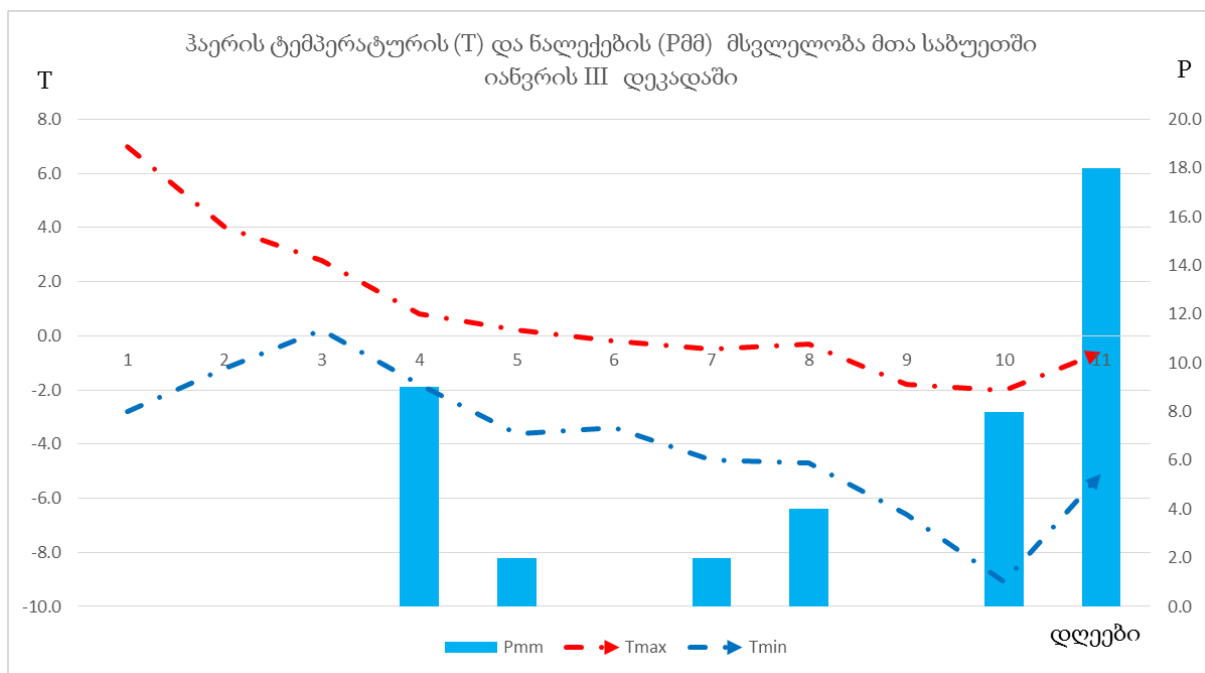
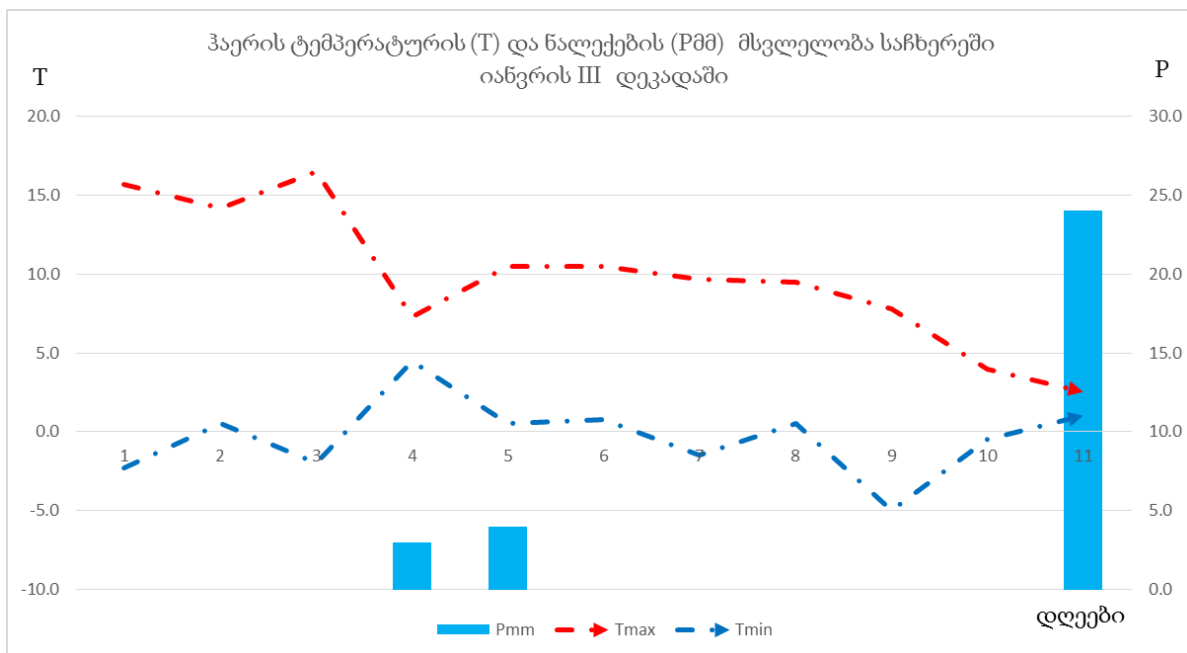


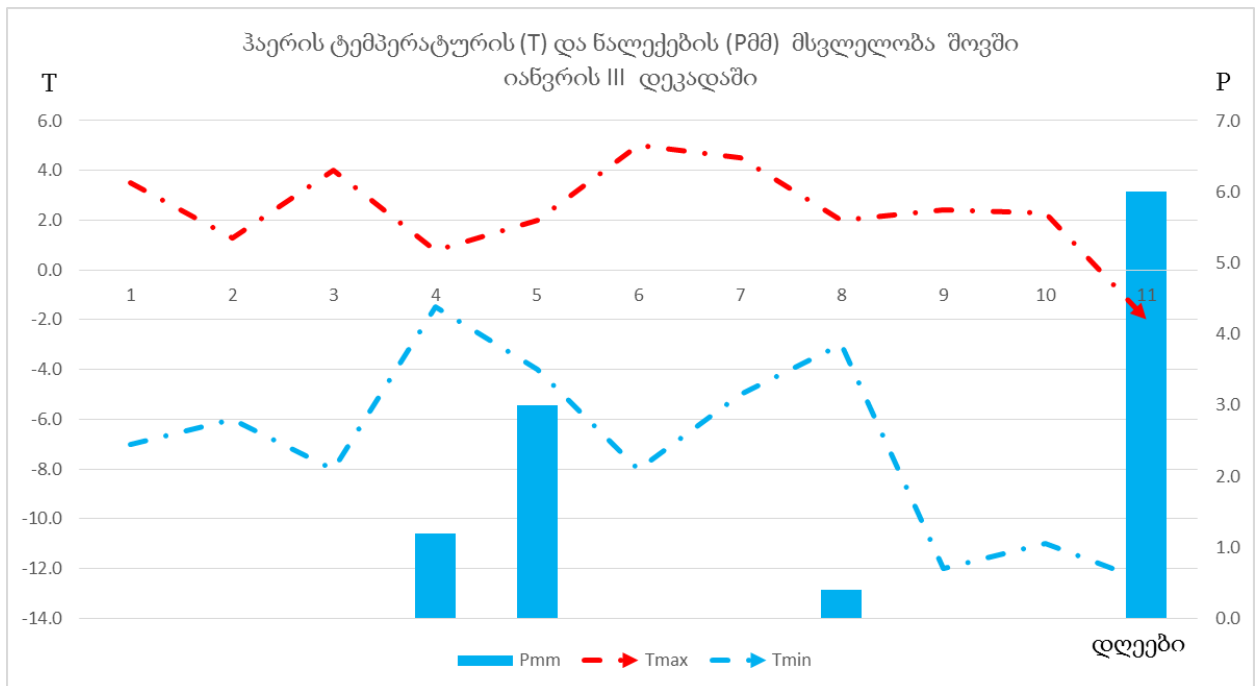
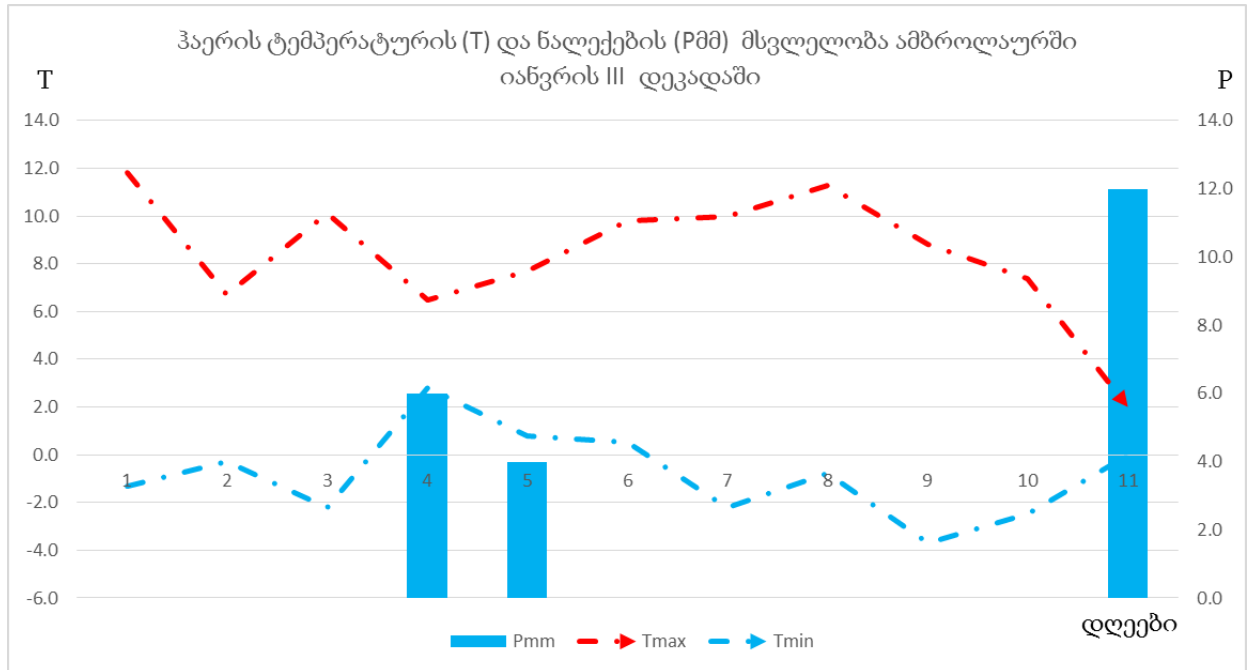
დასავლეთ საქართველო

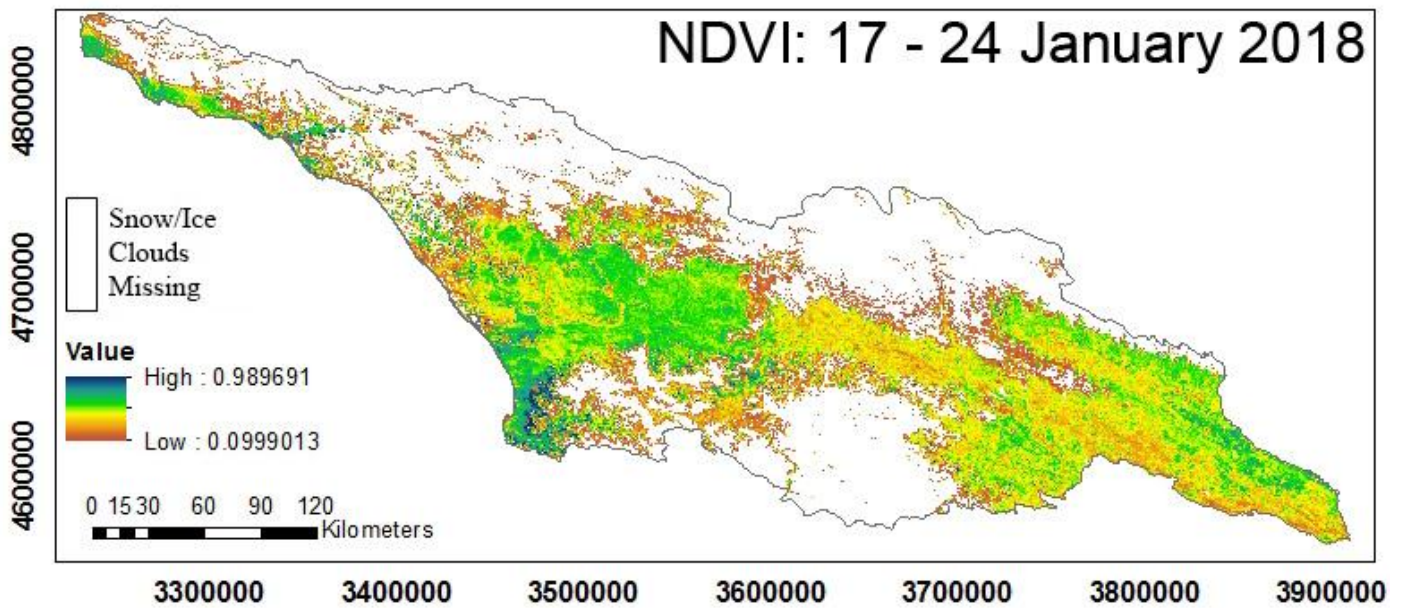












NDVI (Normalized Difference Vegetation Index) - მცენარეულობის ნორმალიზებული შეფარდებითი ინდექსი, ეს არის ფოტოსინთეზურად აქტიური ბიომასის მარტივი რაოდენობითი მაჩვენებელი (ჩვეულებრივ მას უწოდებენ სპეგეტაციო ინდექსს).

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 2018 წლის 1-დან 10 თებერვლამდე

სამეგრელო (ზუგდიდი, 118 მ.)

თებერვლის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 44 მმ-ს.

პარამეტრები	02.01.	02.02.	02.03.	02.04.	02.05.	02.06.	02.07.	02.08.	02.09.	02.10.
ჰაერის °Cmax	8	13	15	10	9	15	17	11	14	14
ჰაერის °Cmin	-2	-2	4	7	3	3	8	7	7	7
ნალექები, მმ				ნალ.	ნალ.			ნალ.		

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

თებერვლის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 72 მმ-ს (ჩაქვი).

პარამეტრები	02.01.	02.02.	02.03.	02.04.	02.05.	02.06.	02.07.	02.08.	02.09.	02.10.
ჰაერის °Cmax	9	414	17	13	10	16	19	13	15	20
ჰაერის °Cmin	0	0	6	6	2	3	9	8	8	9
ნალექები, მმ	ნალ.			ნალ.	ნალ.			ნალ.		

იმერეთი (ქუთაისი, 114 მ.)

თებერვლის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 43 მმ-ს.

პარამეტრები	02.01.	02.02.	02.03.	02.04.	02.05.	02.06.	02.07.	02.08.	02.09.	02.10.
ჰაერის °Cmax	2	6	10	9	8	13	16	10	13	13
ჰაერის °Cmin	-5	-5	2	6	2	2	6	7	6	6
ნალექები, მმ	ნალ.			ნალ.	ნალ.			ნალ.		

ქვემო რაჭა (ამბროლაური, 544 m)

თებერვლის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 24 მმ-ს.

პარამეტრები	02.01.	02.02.	02.03.	02.04.	02.05.	02.06.	02.07.	02.08.	02.09.	02.10.
ჰაერის °Cmax	2	10	12	9	5	8	15	7	8	9
ჰაერის °Cmin	-10	-10	-5	2	-2	-5	-5	5	-1	-1
ნალექები, მმ	ნალ.			ნალ.	ნალ.			ნალ.	ნალ.	

ზემო სვანეთი (მესტია, 1434 მ.)

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

პარამეტრები	02.01.	02.02.	02.03.	02.04.	02.05.	02.06.	02.07.	02.08.	02.09.	02.10.
ჰაერის °Cmax	-6	3	4	2	1	4	6	2	3	3
ჰაერის °Cmin	-10	-6	-3	0	-5	-5	-4	-4	-4	-4
ნალექები, მმ				ნალ.	ნალ.			ნალ.		ნალ.

შიდა ქართლი (გორი, 609 მ.)

თებერვლის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 11 მმ-ს.

პარამეტრები	02.01.	02.02.	02.03.	02.04.	02.05.	02.06.	02.07.	02.08.	02.09.	02.10.
ჰაერის °Cmax	0	2	4	5	6	9	10	8	10	10
ჰაერის °Cmin	-4	-5	-4	0	-1	-1	-1	2	2	2
ნალექები, მმ	ნალ.			ნალ.	ნალ.			ნალ.		

არაგვის ხეობა (ფასანაური, 1070 მ.)

თებერვლის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 18 მმ-ს.

პარამეტრები	02.01.	02.02.	02.03.	02.04.	02.05.	02.06.	02.07.	02.08.	02.09.	02.10.
ჰაერის °Cmax	-3	6	6	5	4	3	6	4	5	5
ჰაერის °Cmin	-10	-7	-6	-3	-6	-6	-6	-4	0	0
ნალექები, მმ	ნალ.			ნალ.				ნალ.		ნალ.

თბილისი (427 მ.)

თებერვლის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 8 მმ-ს.

პარამეტრები	02.01.	02.02.	02.03.	02.04.	02.05.	02.06.	02.07.	02.08.	02.09.	02.10.
ჰაერის °Cmax	4	9	11	11	9	10	11	10	11	11
ჰაერის °Cmin	-2	-2	4	5	5	2	3	4	4	4
ნალექები, მმ	ნალ.			ნალ.				ნალ.		

შიდა კახეთი (თელავი, 542 მ.)

თებერვლის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 9 მმ-ს.

პარამეტრები	02.01.	02.02.	02.03.	02.04.	02.05.	02.06.	02.07.	02.08.	02.09.	02.10.
ჰაერის °Cmax	4	8	10	12	9	9	12	11	12	11
ჰაერის °Cmin	0	3	5	6	3	3	5	6	6	6
ნალექები, მმ								ნალ.		

მესხეთი (ახალციხე, 989 მ.)

თებერვლის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 8 მმ-ს.

პარამეტრები	02.01.	02.02.	02.03.	02.04.	02.05.	02.06.	02.07.	02.08.	02.09.	02.10.
ჰაერის °Cmax	1	5	6	7	5	5	5	10	7	7
ჰაერის °Cmin	-5	-5	0	4	0	0	2	4	4	4
ნალექები, მმ	ნალ.			ნალ.	ნალ.			ნალ.	ნალ.	

ამინდის საშუალოვადიანი პროგნოზი მოცემულია ECMWF-ის ENS მეტეოგრამების მიხედვით.