

2018 წელი

აგრომეტეოროლოგიური ბიულეტენი

№8 მარტის მეორე დეკადა



გარემოს ეროვნული სააგენტო

დეკადის ძირითადი მეტეოროლოგიური თავისებურებანი.....	2
სასოფლო-სამეურნეო კულტურების ზრდა განვითარებისა და მიწის დეგრადაციის აგრომეტეოროლოგიური პირობები	2
2018 წლის მარტის მეორე დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები.....	3
აღმოსავლეთ საქართველო.....	4
დასავლეთ საქართველო.....	13

დეკადის ძირითადი მეტეოროლოგიური თავისებურებანი

მარტის მეორე დეკადა ქვეყნის ტერიტორიაზე ძალზე თბილი და ნალექიანი ამინდით ხასიათდებოდა.

ჰაერის საშუალო დეკადური ტემპერატურა მრავალწლიურ მაჩვენებელთან შედარებით დასავლეთ საქართველოში 6° -ით, აღმოსავლეთ საქართველოში კი $3-4^{\circ}$ -ით მაღალი აღმოჩნდა და შეადგინა: $11-15^{\circ}$ დასავლეთ საქართველოში, $7-10^{\circ}$ აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში, $2-5^{\circ}$ აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში.

ჰაერის მაქსიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოში $25-29^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოში $17-27^{\circ}$ -ის ფარგლებში მერყეობდა.

ჰაერის მინიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოს დაბლობში $3-6^{\circ}$, დასავლეთ საქართველოს მთიან რაიონებში -1° , აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში $2; -2^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში $0, -7^{\circ}$ -ის შუალედში ფიქსირდებოდა.

ნალექები განვილდ დეკადაში ძირითადად 1-4 დღის განმავლობაში მოდიოდა და მათი ჯამი ასე განაწილდა: 1-18მმ (მრავალწლიური ნორმის 3-69%) დასავლეთ საქართველოში; 2-32მმ (მრავალწლიური ნორმის 15-128%) აღმოსავლეთ საქართველოში.

ძლიერი ქარი (15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით) ქროდა 1-4 დღის განმავლობაში ქვეყნის ცალკეულ რაიონში.

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

დასავლეთ საქართველოში ძალზე თბილი ტემპერატურული რეჟიმის შედეგად საადრეო ჯიშის კურკოვნებზე ყვავილობის ფაზაა, ხოლო თესლოვნებზე კვირტის დაბერვა. სასოფლო-სამეურნეო სამუშაოების ჩასატარებლად კარგი პირობები იყო.

აღმოსავლეთ საქართველოს მინდვრის სამუშაოები კარგ პირობებში მიმდინარეობდა. თელავის მეტეოროლოგიური სადგურის ინფორმაციით საშემოდგომო ხორმალის ღეროს ქვედა კვანძის წარმოქმნის ფაზაშია. ლაგოდეხის აგრომეტეოროლოგიური საგუშაგოს მონაცემებით ვაზზე წვენთამომდრობაა დაწყებული. შიდა ქართლში დაფიქსირებული $-2; -1^{\circ}$ მინიმალური ტემპერატურა უარყოფითად იმოქმედებდა დაბერილ კვირტებზე და ვეგეტაცია განახლებულ საშემოდგომო ნათესებზე.

მთიან ზონაში სასოფლო-სამეურნეო კულტურებზე სუსტი ვეგეტაცია მიმდინარეობდა.

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

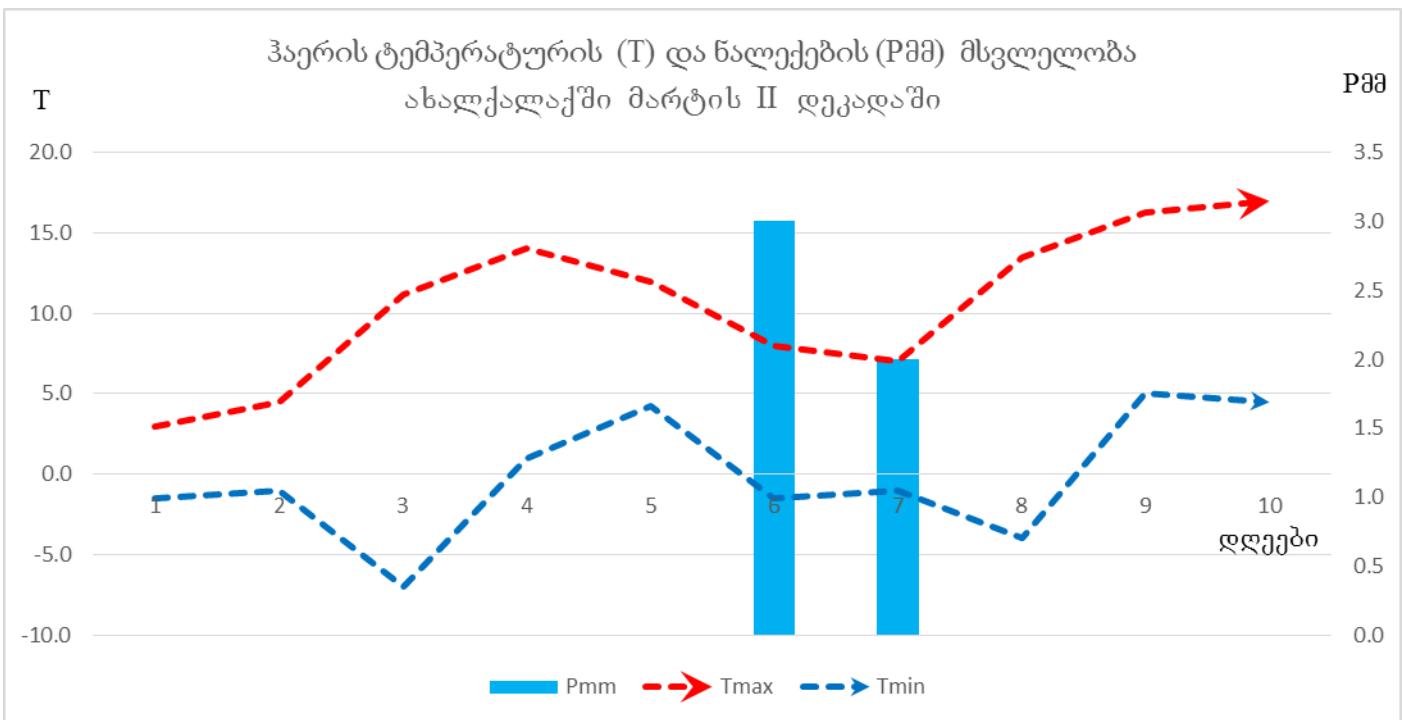
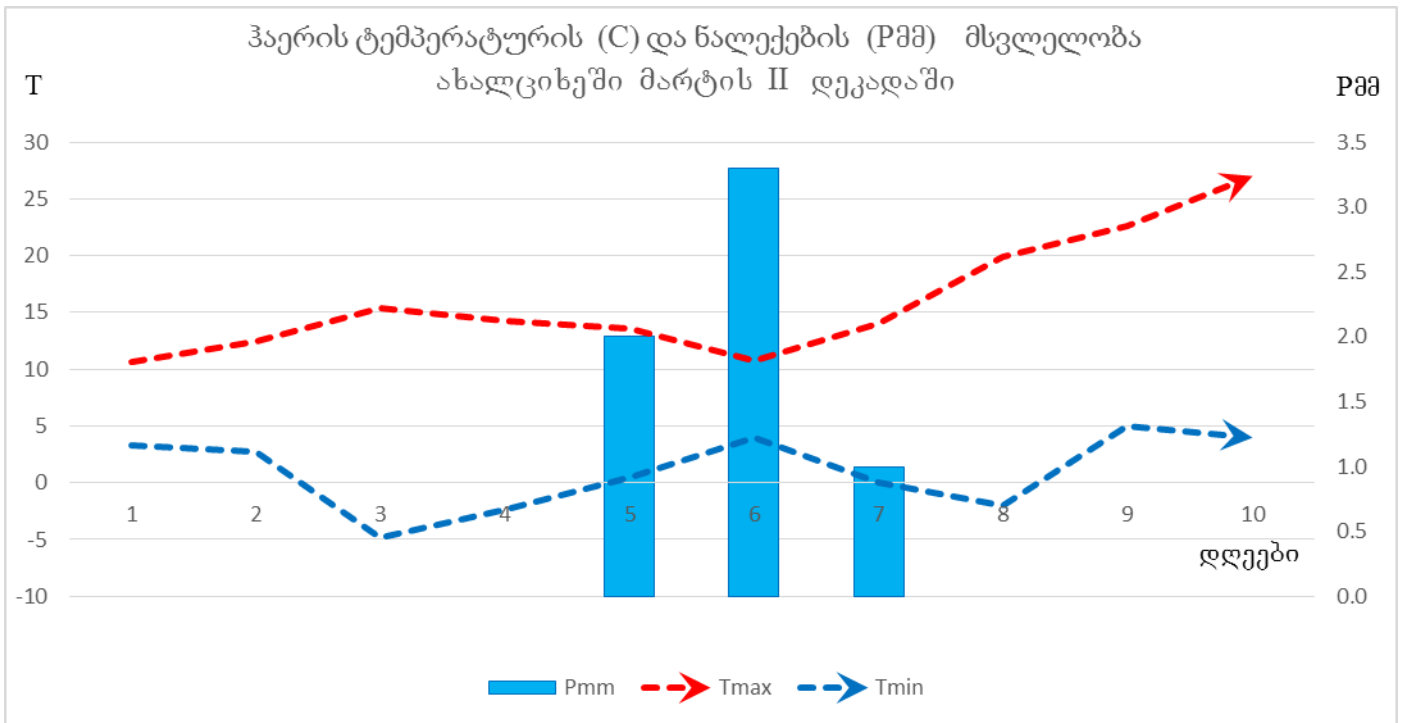


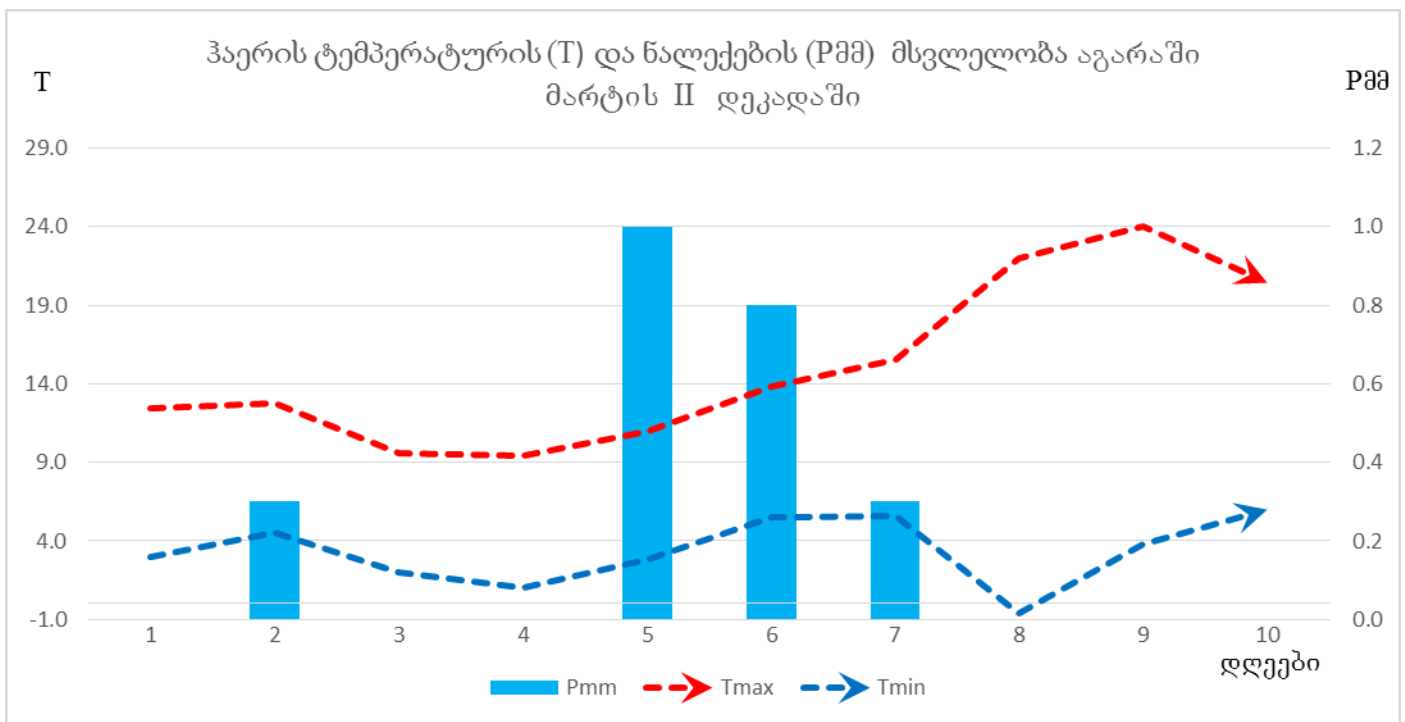
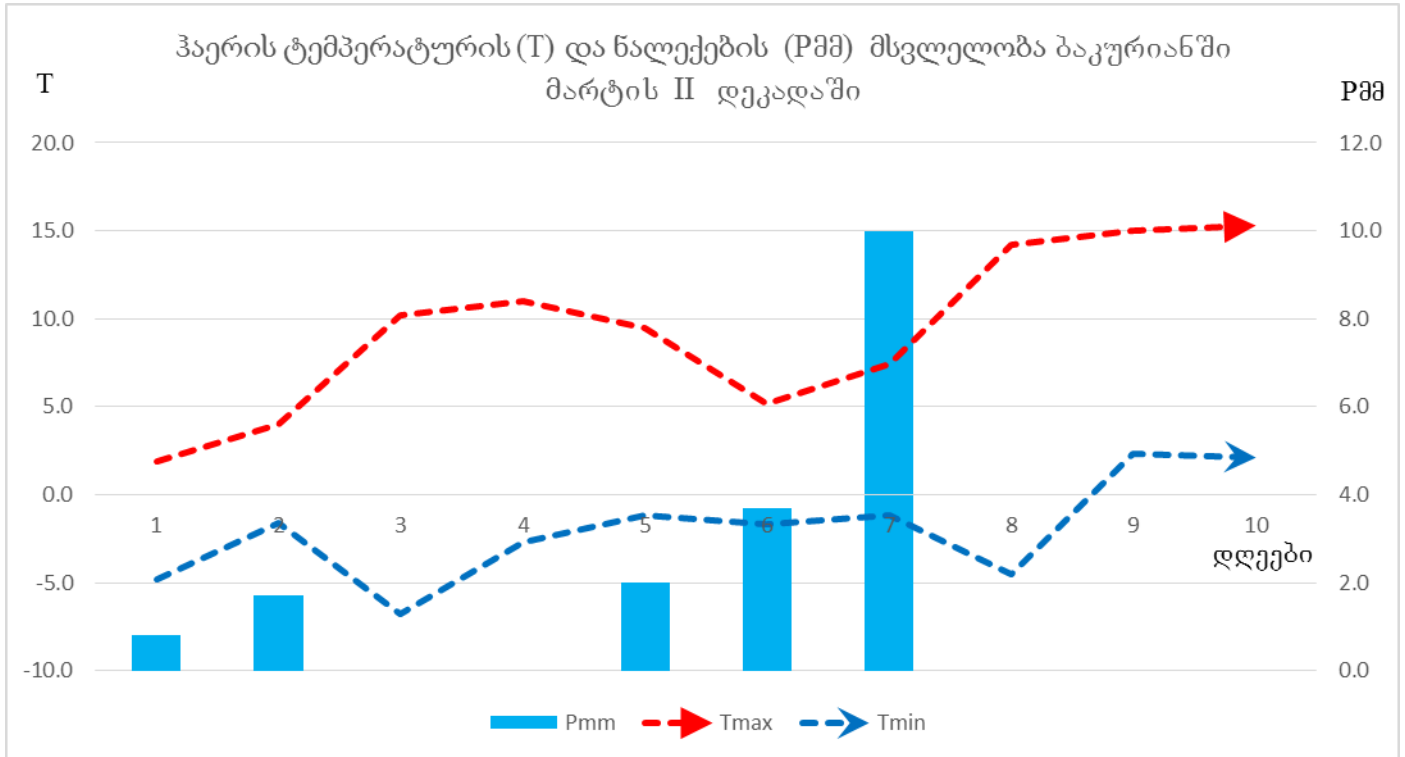
2018 წლის მარტის მეორე დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები

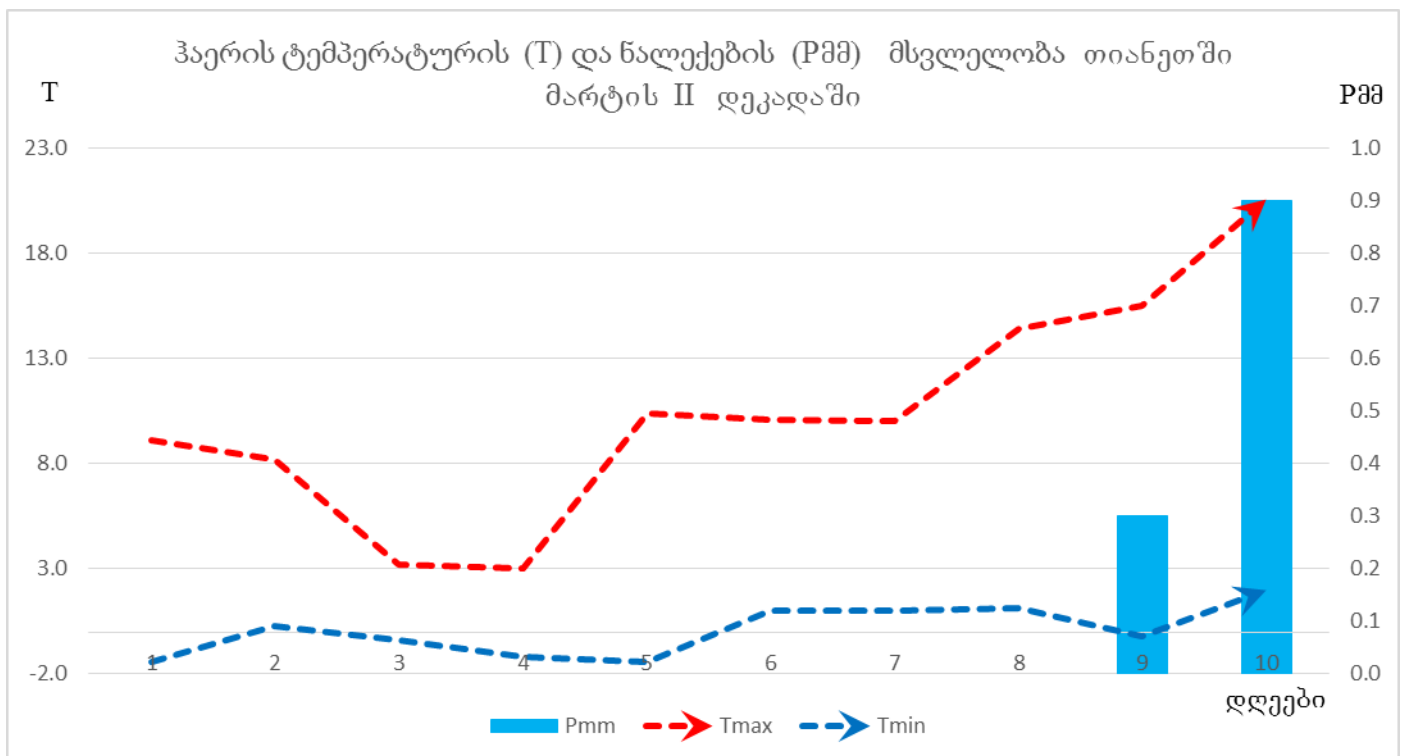
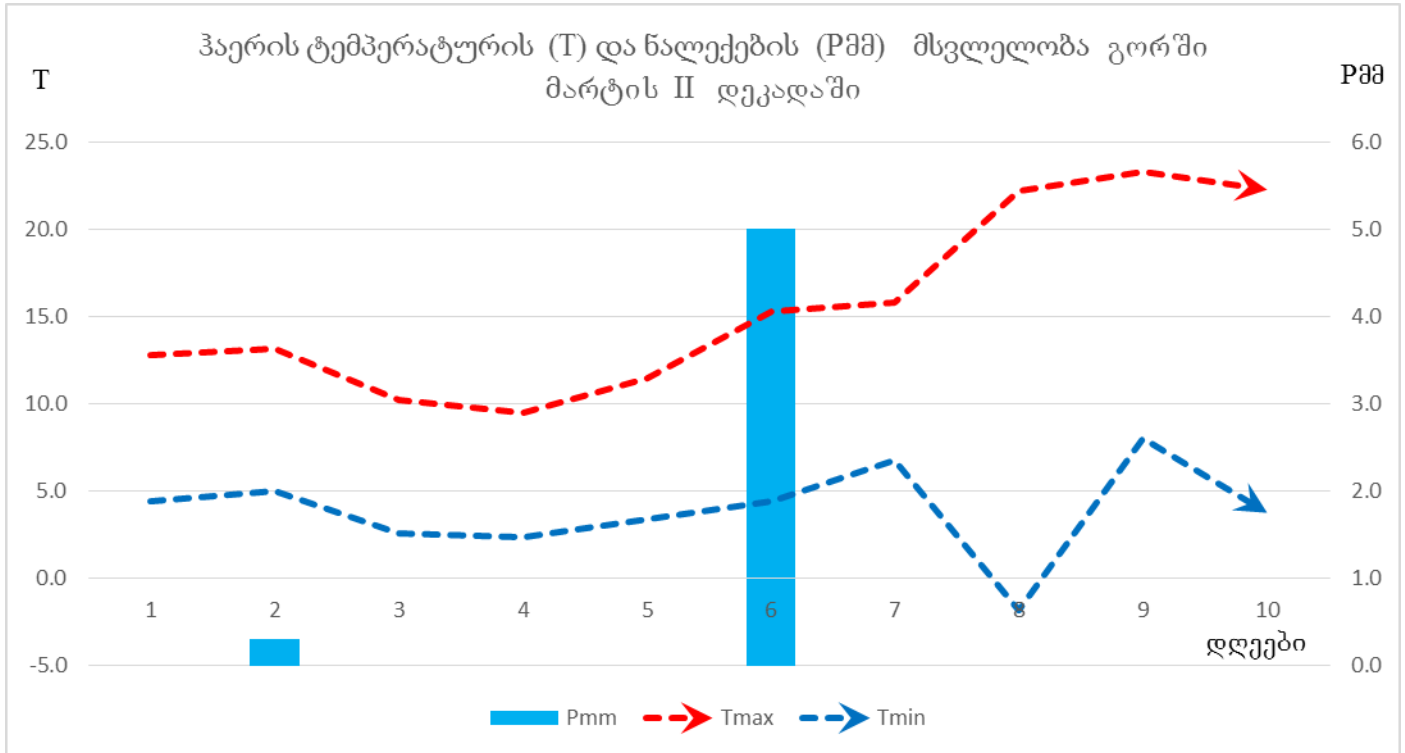
სადგური	ჰაერის ტემპერატურა C°				მინიმალური ტემპერატურა ნიადაგის ზედაპირზე	ნალექები			ნალექიან დღეთა რიცხვი		დღეთა რიცხვი ქარით 15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით	ჰაერის საშუალო დეკადური შეფარდებითი ტენიანობა, %
	საშუალო დეკადური	გადახრა ნორმიდან	მაქსიმალური	მინიმალური		რაოდენობა მმ	რაოდენობა ნორმიდან %-ში	დღეღამური მაქსიმუმი	1 მმ და მეტი	5 მმ და მეტი		
ქობულეთი	14.2	-	29	7		10	20	5	3	1	4	
ზუგდიდი	14.6	6.4	28	5		4	10	4	1			
მარტვილი	13.7	5.7	27	3		9	17	5	2	1		
ქუთაისი	14.3	5.5	27	6	5	5	15	2	2		3	66
ზესტაფონი	13.9	6.1	26	6		1	3	1	1		1	
საჩხერე	11.1	5.5	25	-1		8	36	3	4			
ამბროლაური	11.0	5.6	25	-1		18	69	7	3	3		
ხაშური(აგარა)	7.9	4.4	24	-1		2	15	1	1			
გორი	8.7	3.9	23	-2	-2	5	41	5	1	1	3	75
თიანეთი	5.5	4.3	21	-1								
ფასანაური	6.7	3.7	20	0		6	42	6	1	1		
თბილისი	9.7	3.1	24	3	0	3	27	3	1			72
საგარეჯო	7.9	3.3	22	0		18	128	9	4	1		
დედოფლისწყარო	6.6	3.4	23	-1		15	125	8	3	1		
თელავი	9.1	3.4	23	2		4	23	4	1			
ყვარელი												
ლაგოდეხი	9.8	3.3	24	2		32	123	15	4	4		
ბოლნისი	8.8	2.9	21	2	-1	4	28	1	1			65
ახალციხე	7.1	3.9	27	-5	-6	5	45	3	3			68
წალკა	4.0	4.3	17	-5		4	40	3	2			
ახალქალაქი	2.4	4.4	17	-7		5	50	3	2			

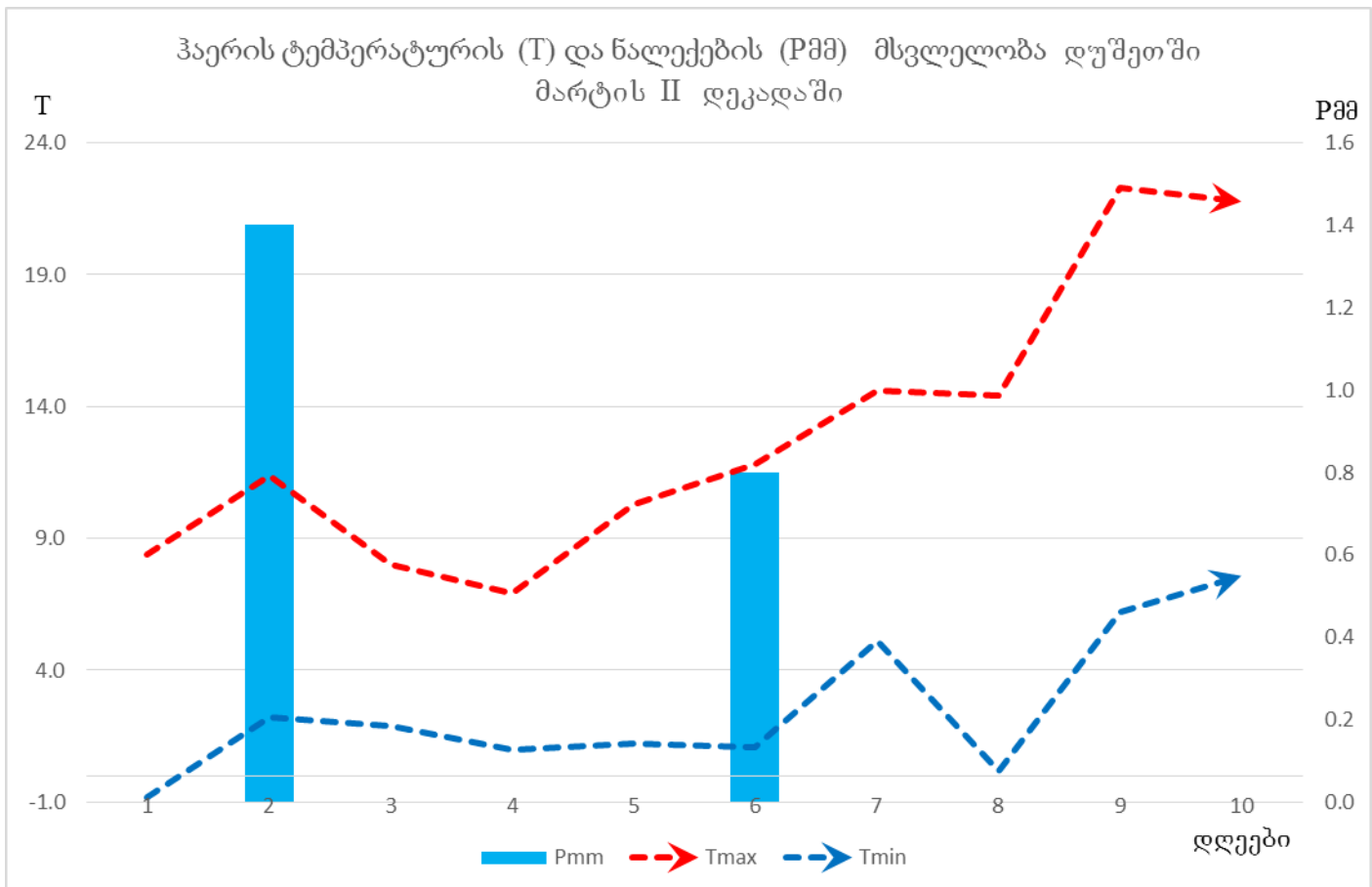
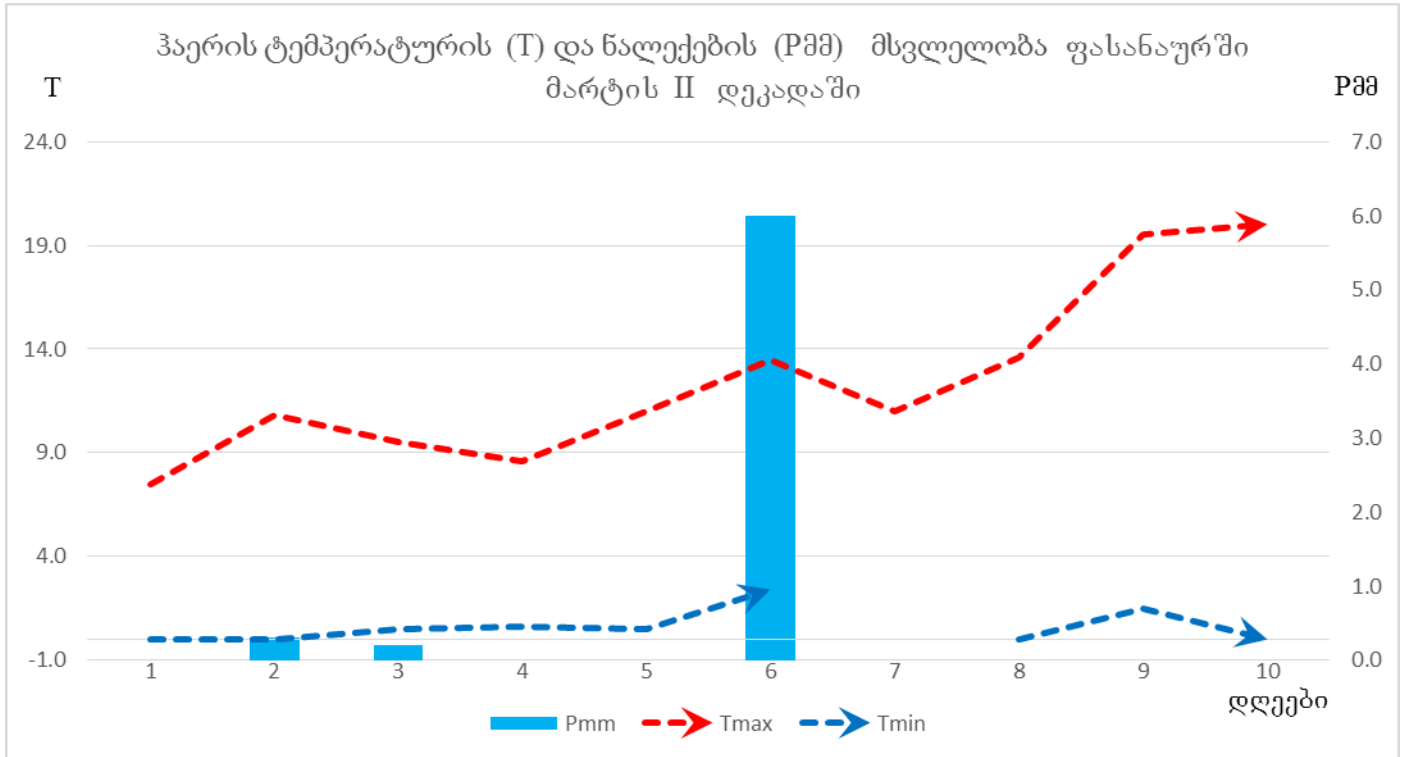


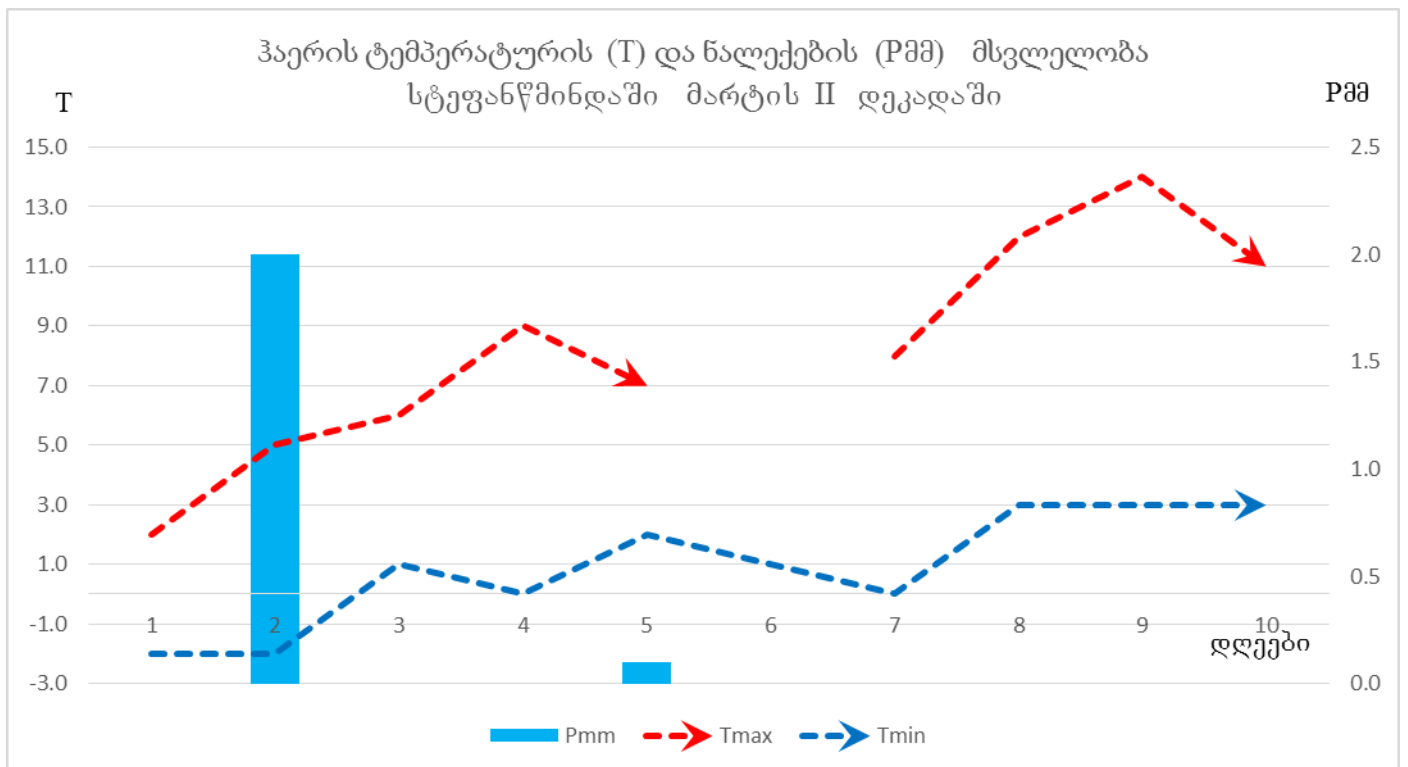
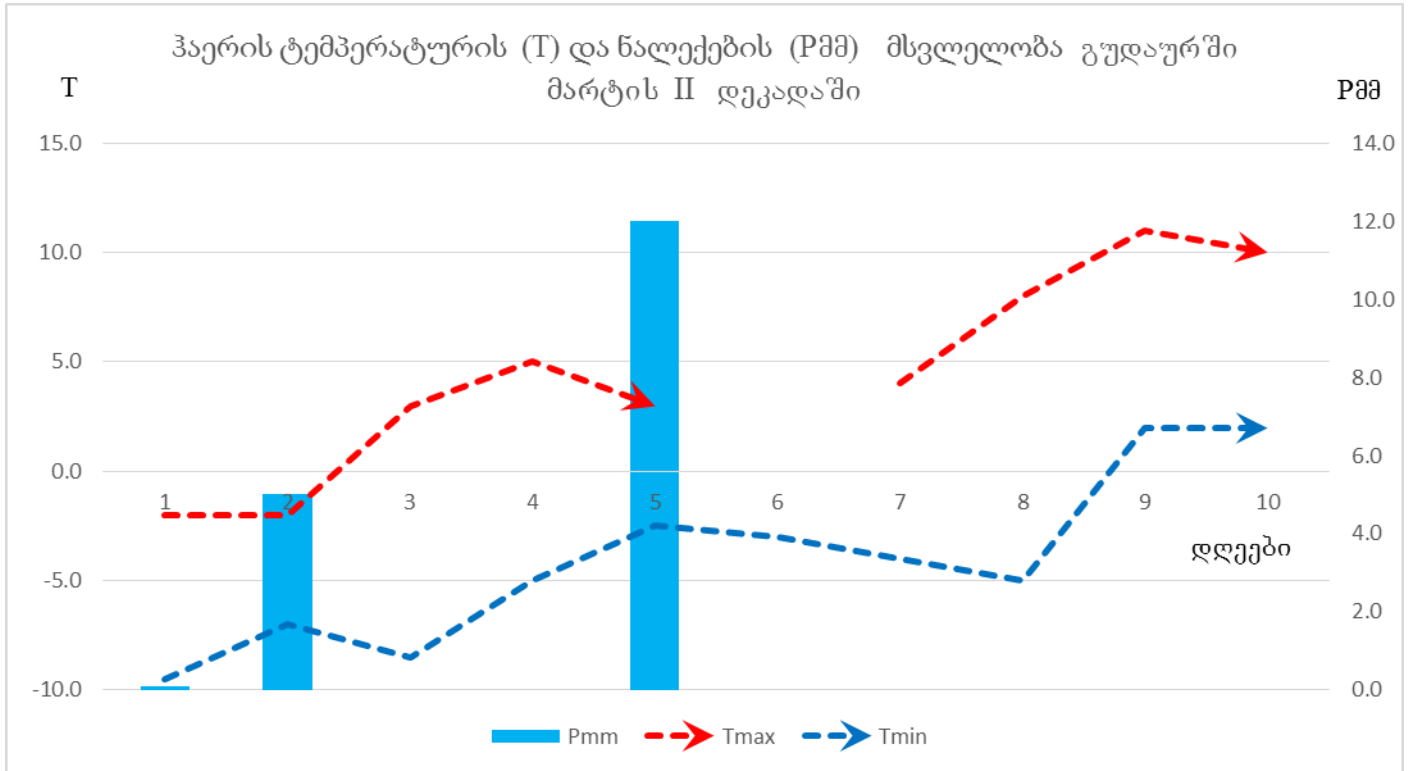
აღმოსავლეთ საქართველო

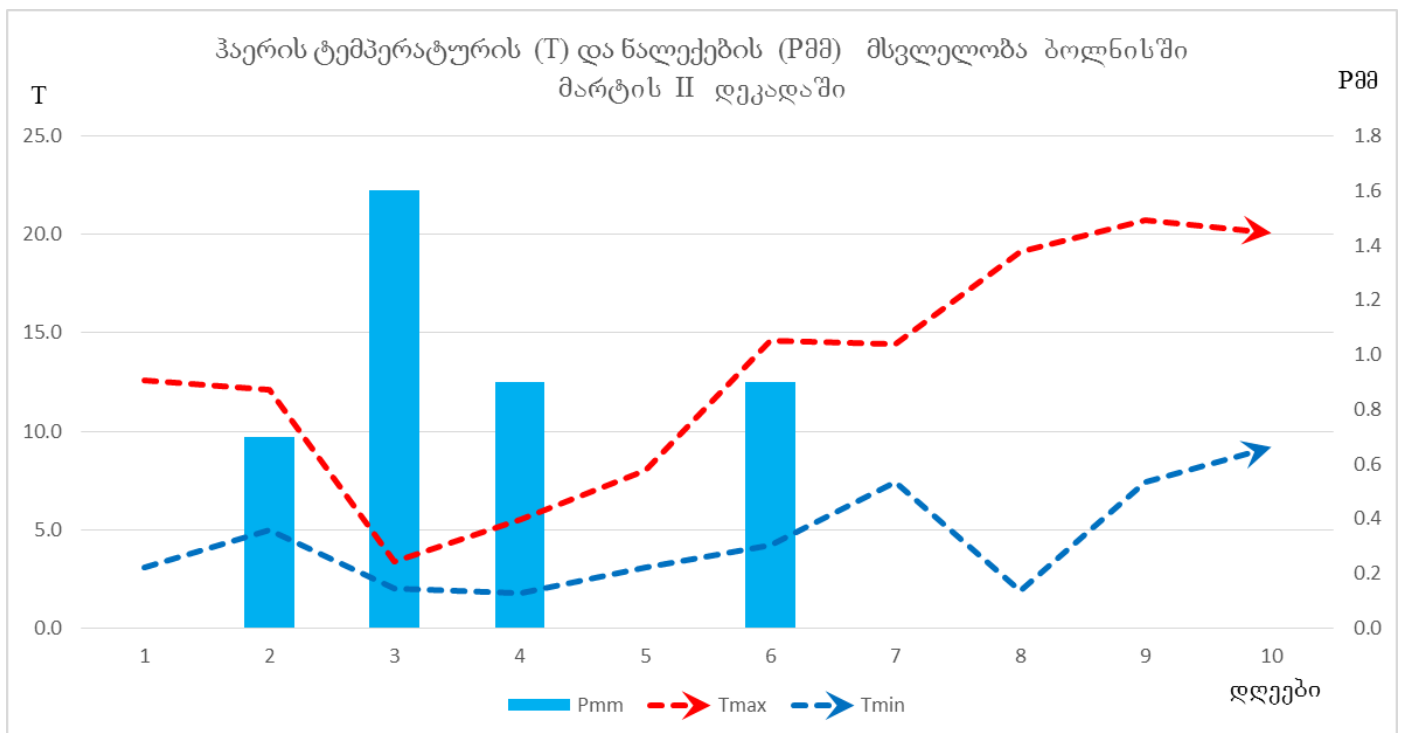
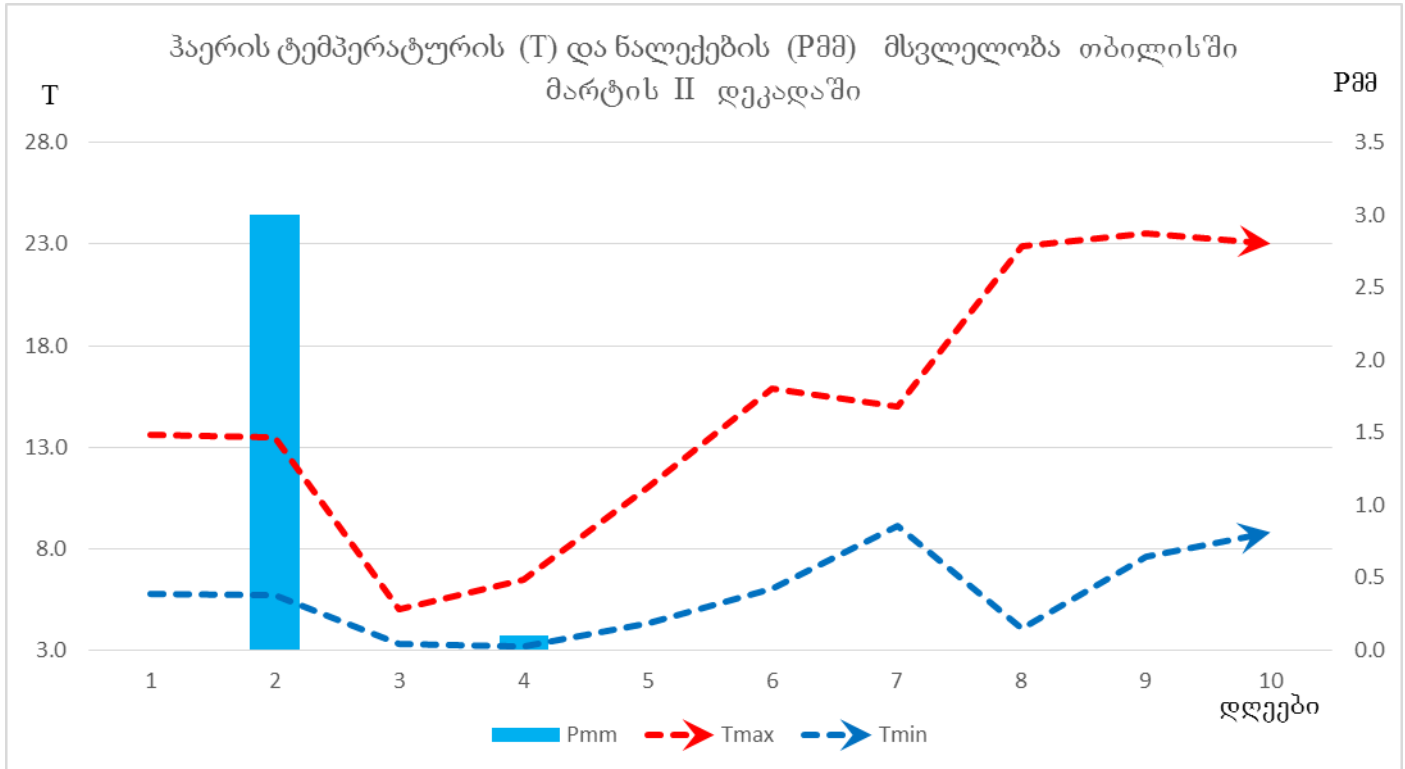


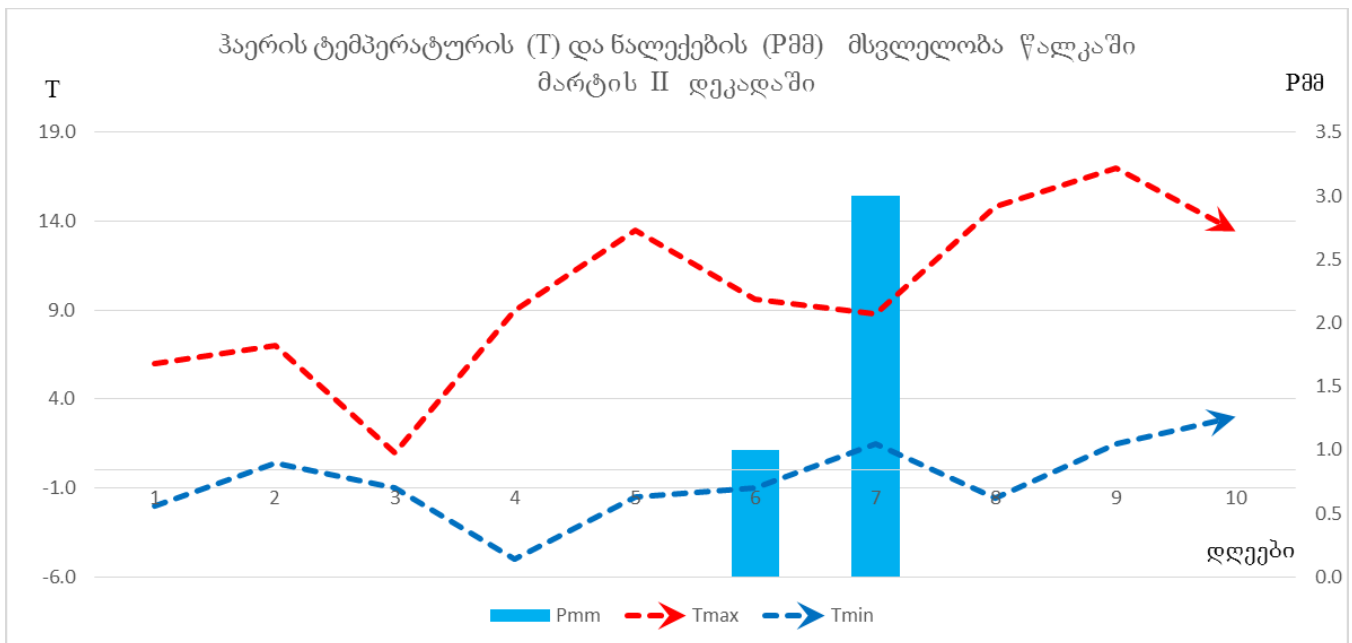
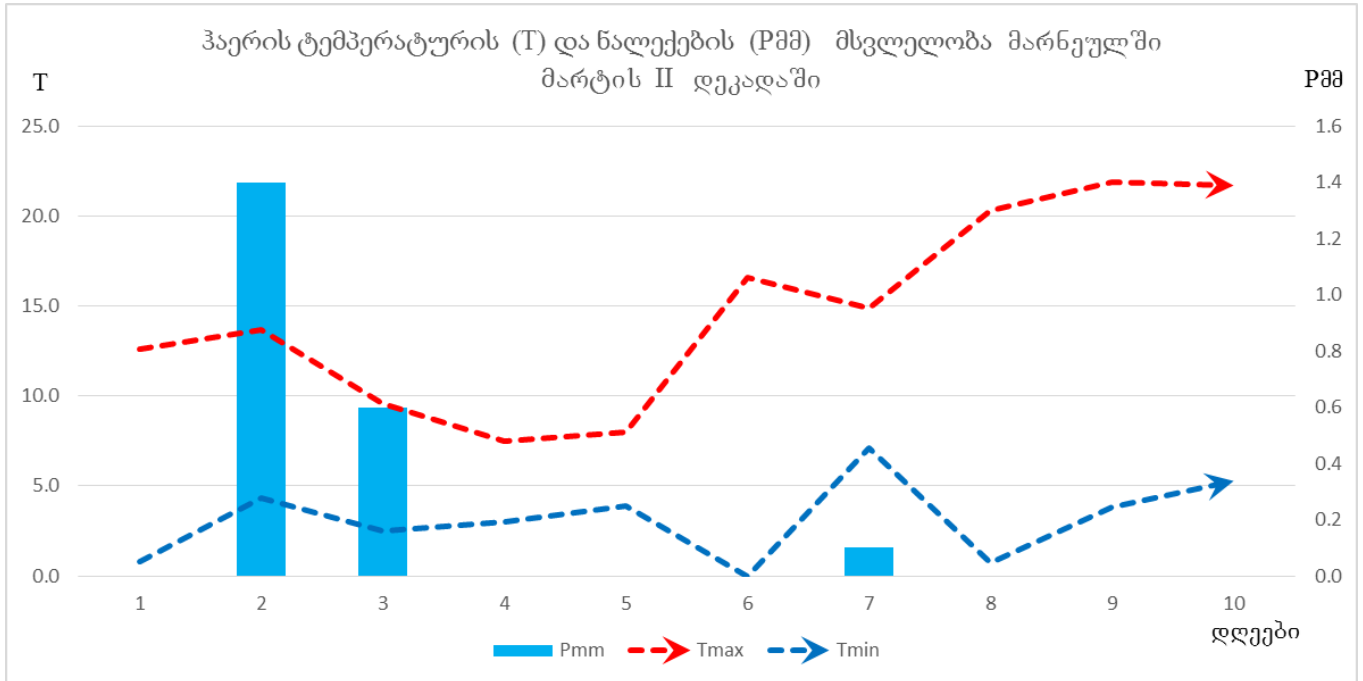


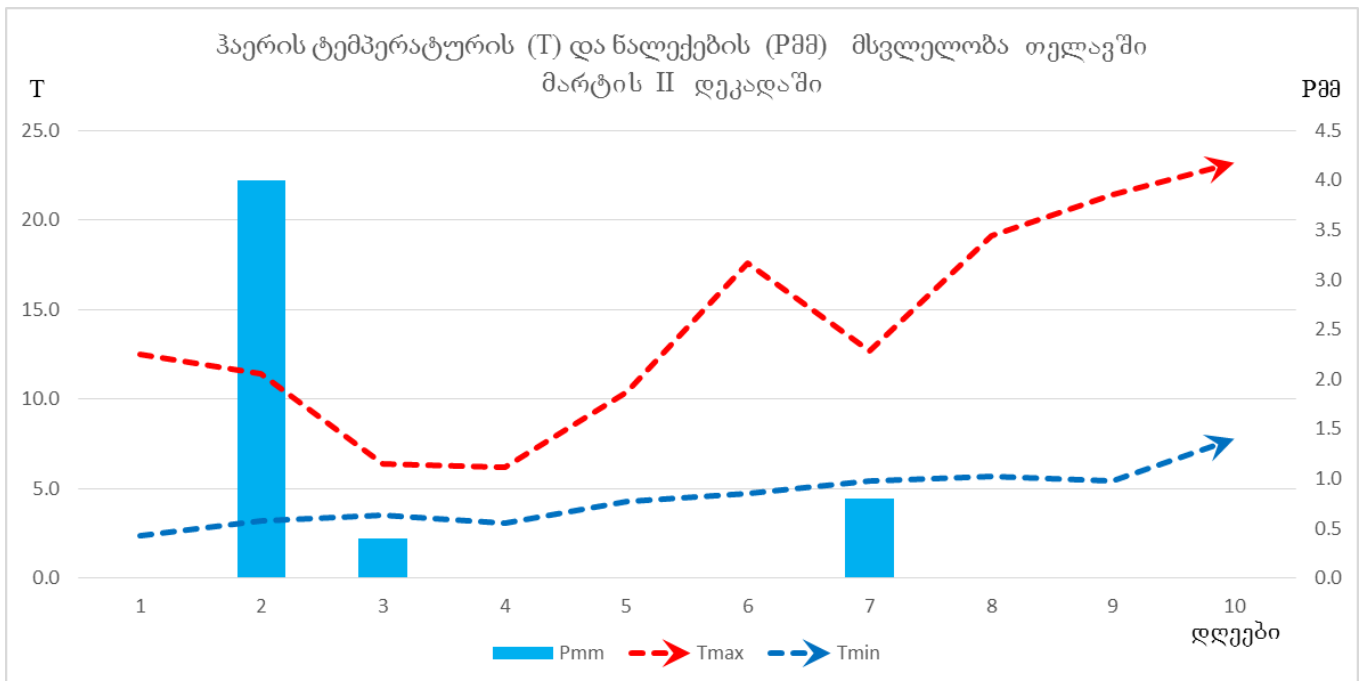
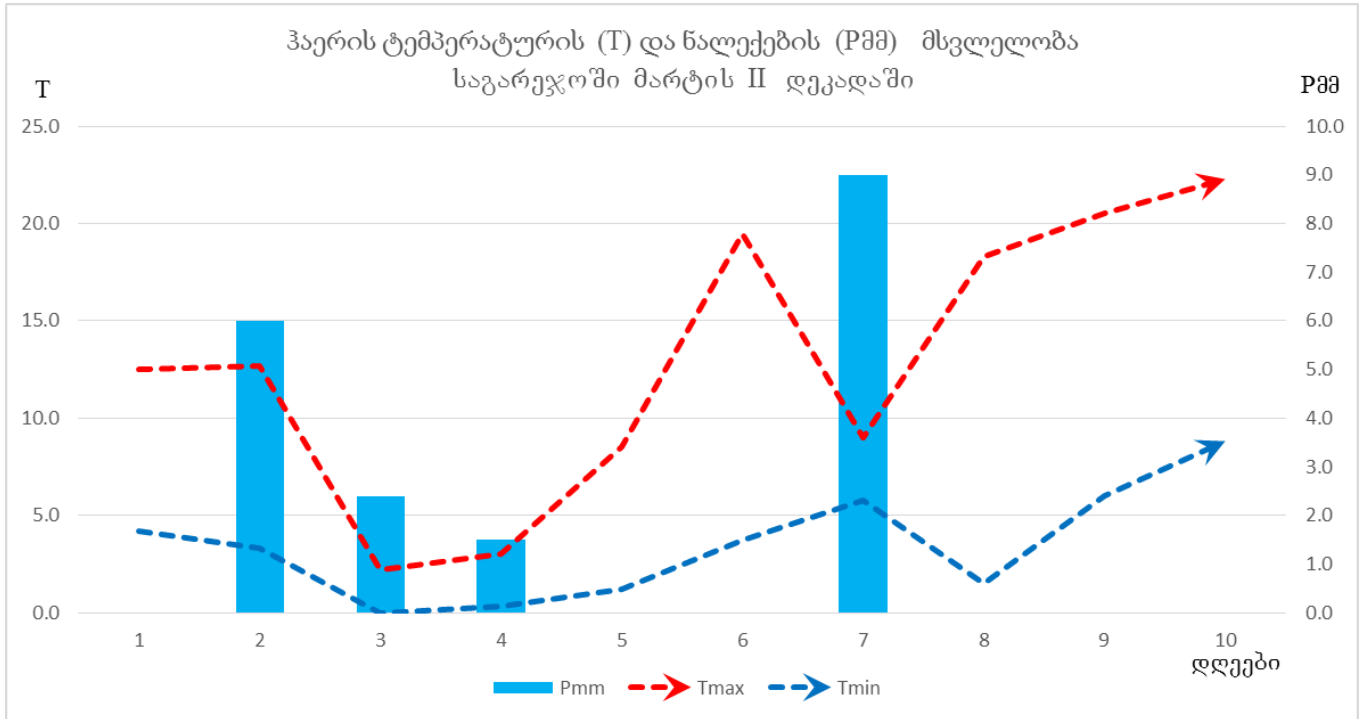


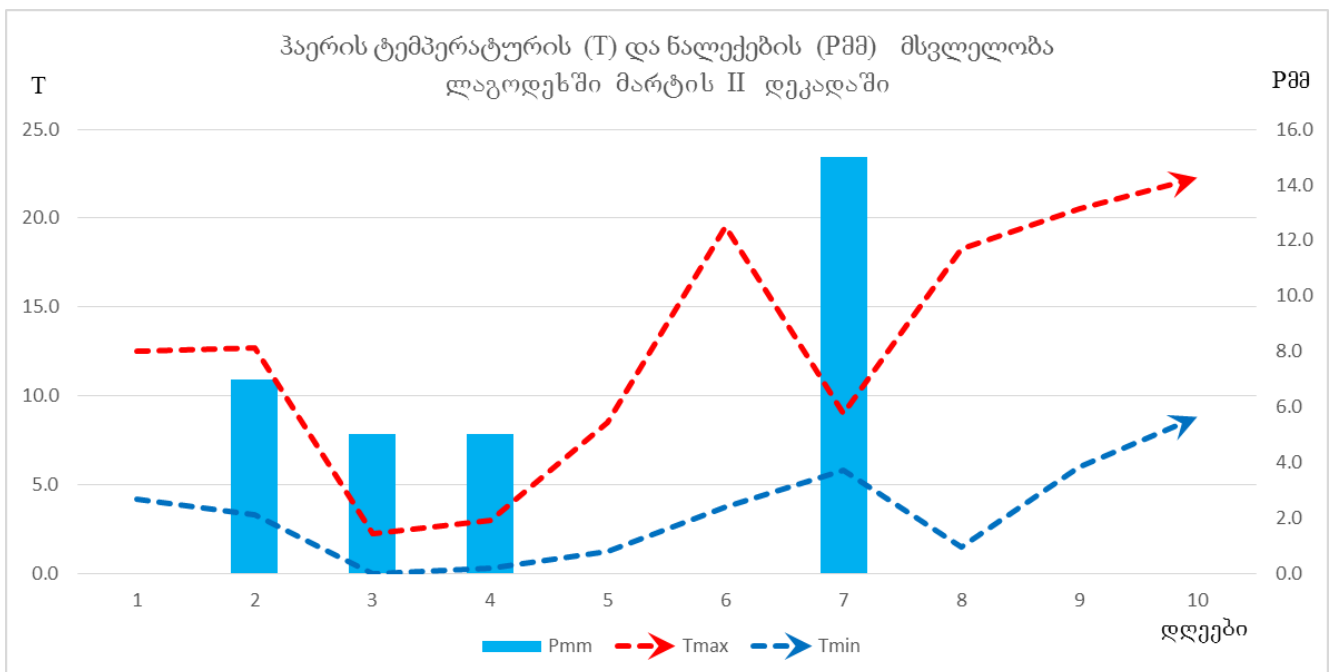
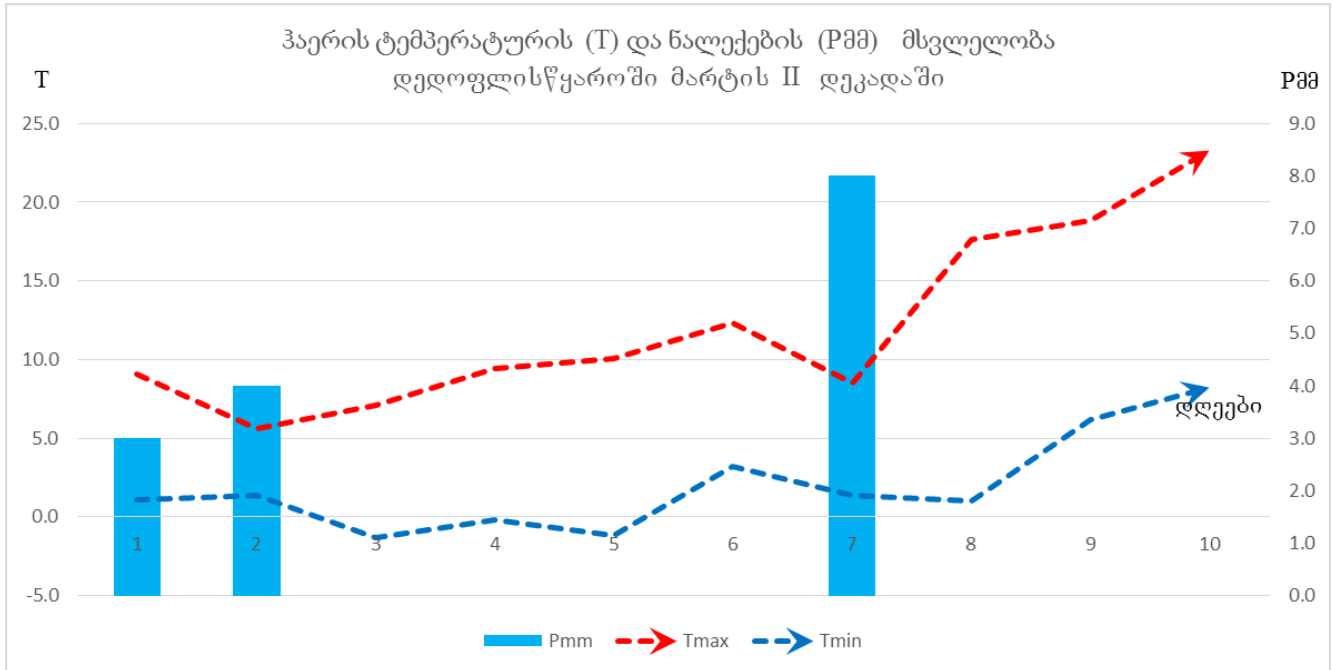






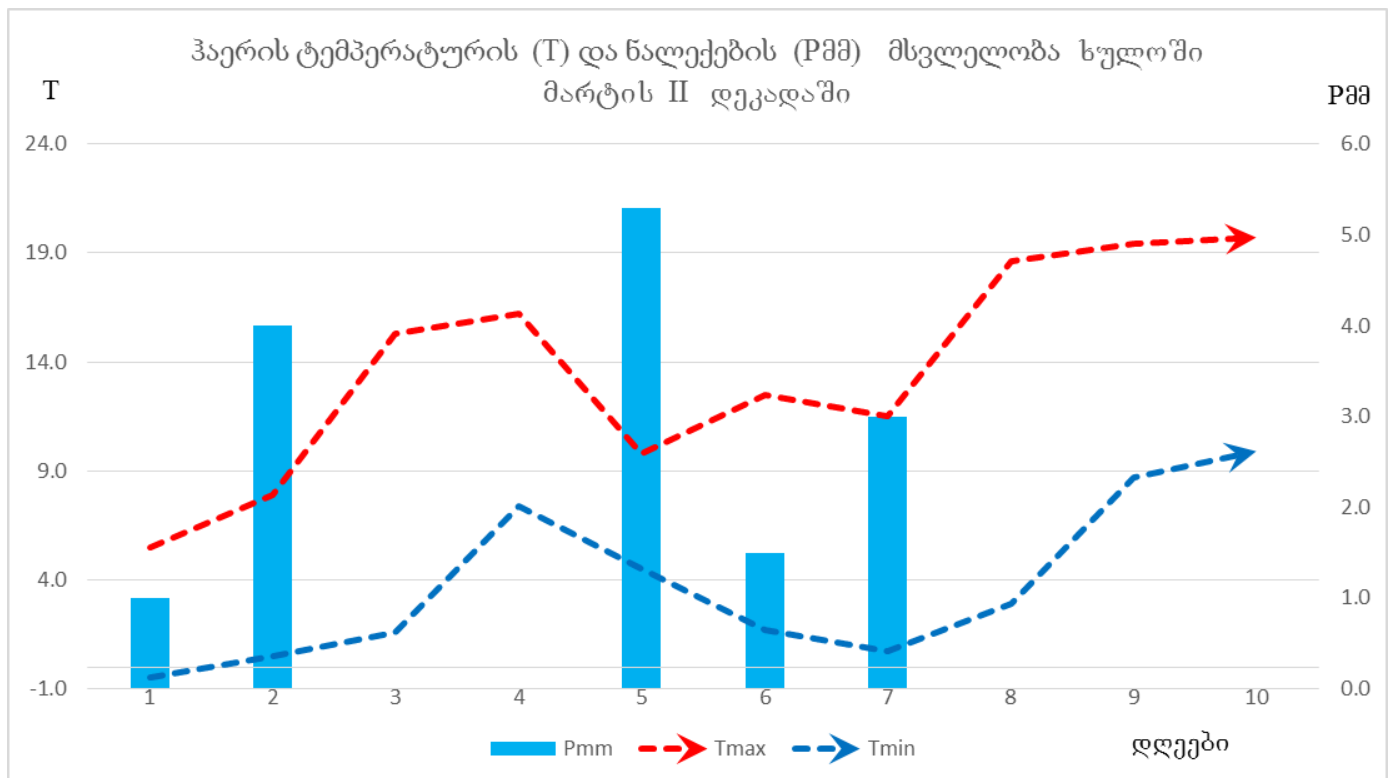
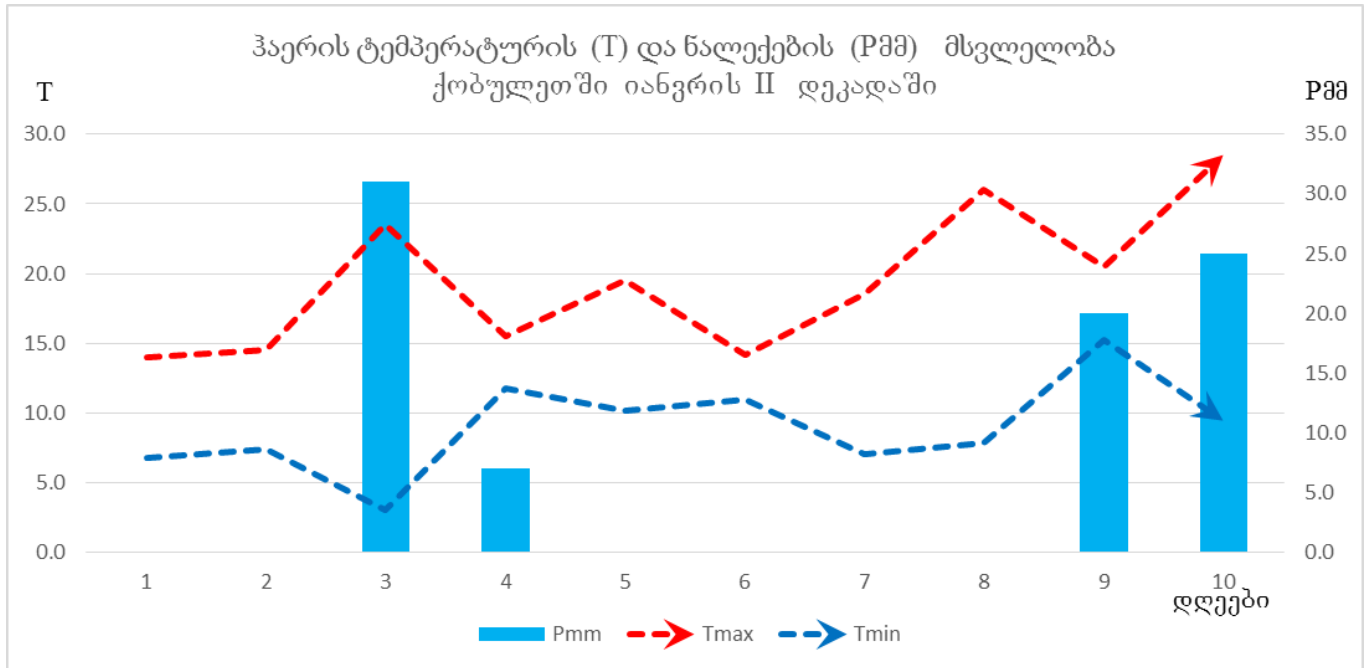


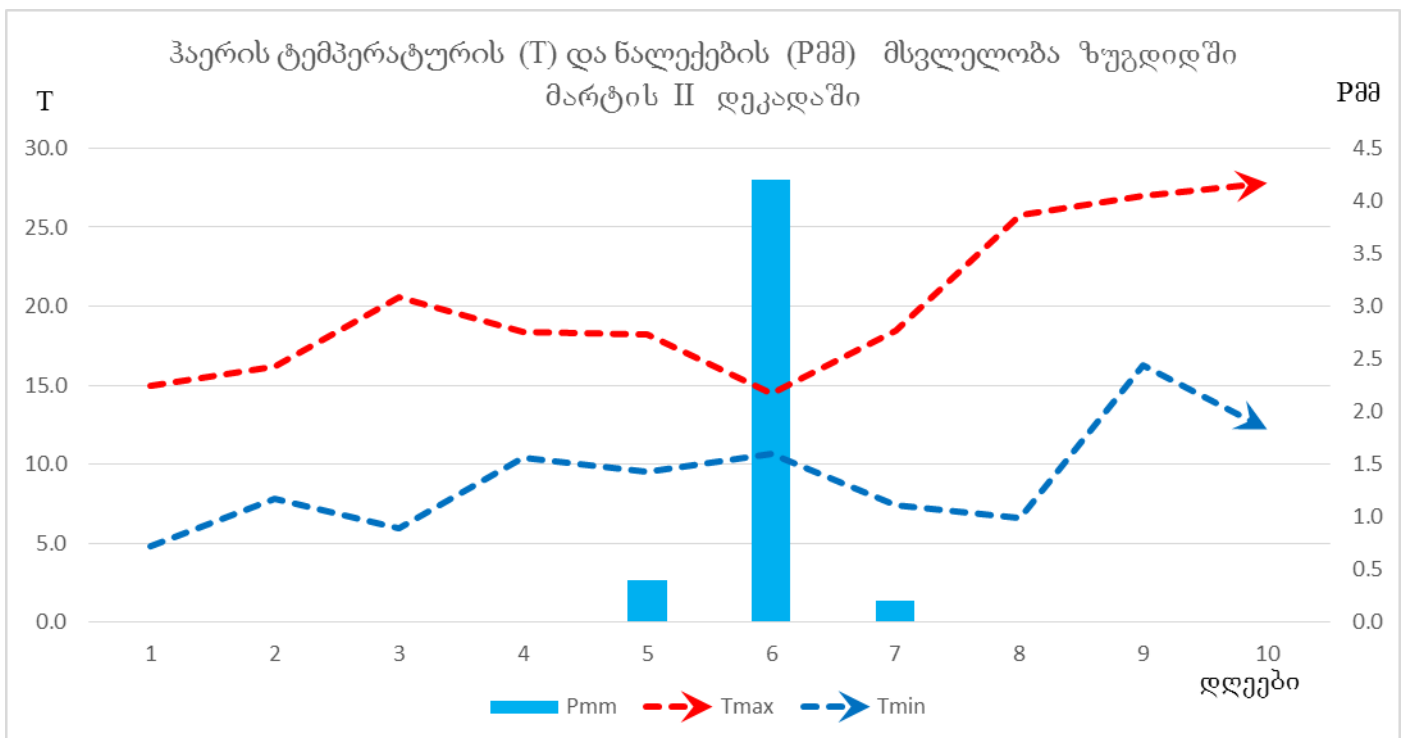
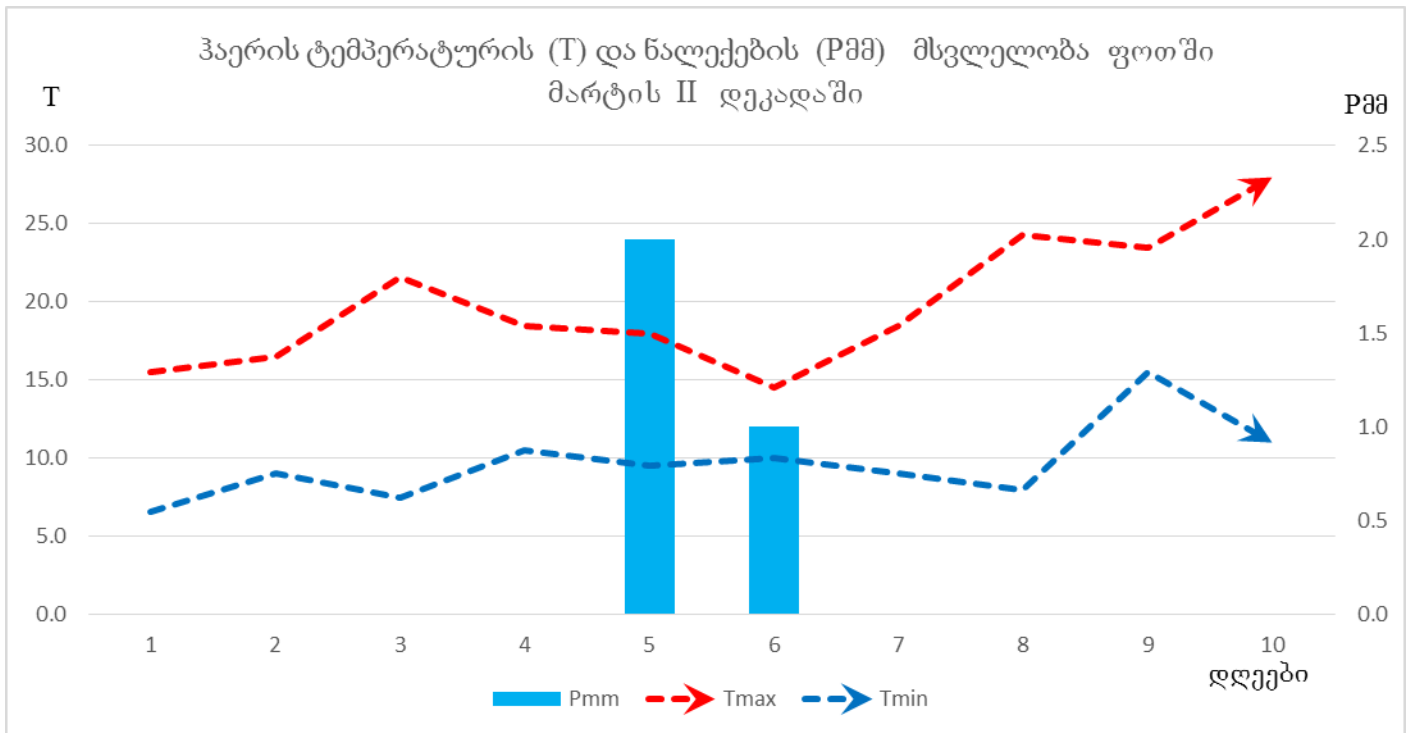


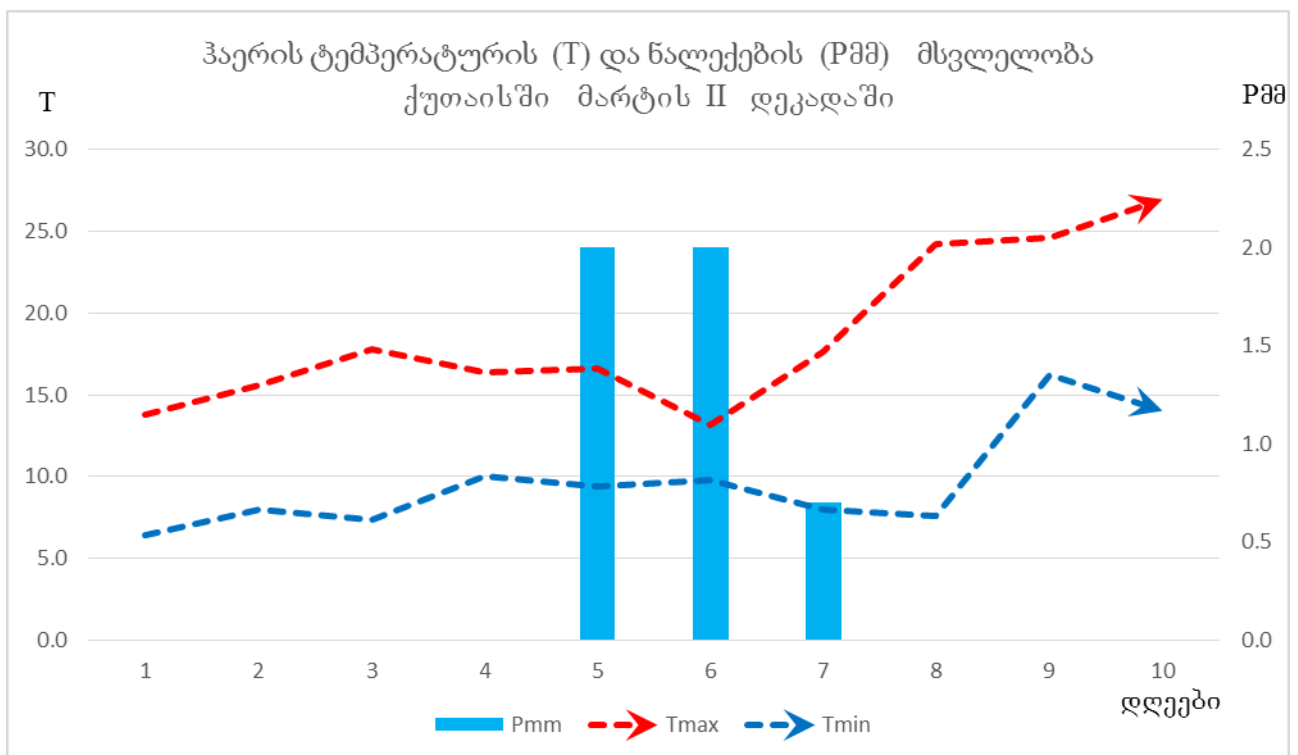
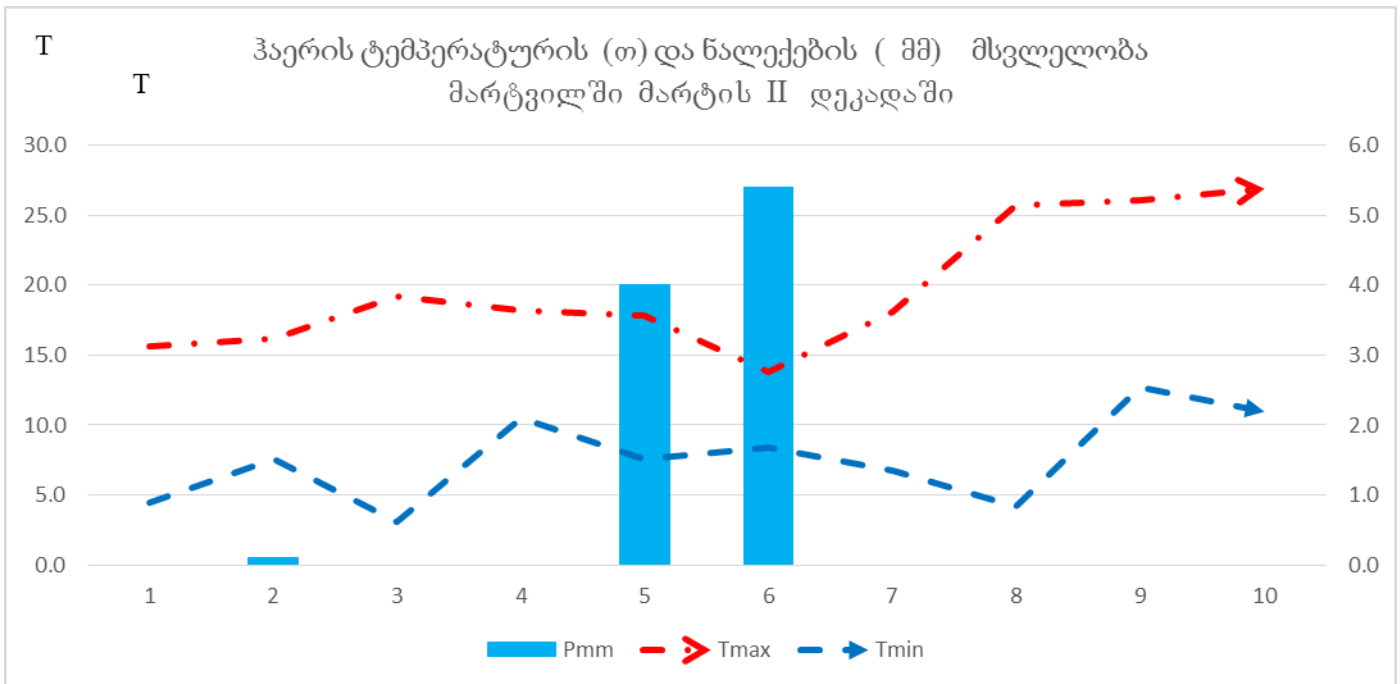


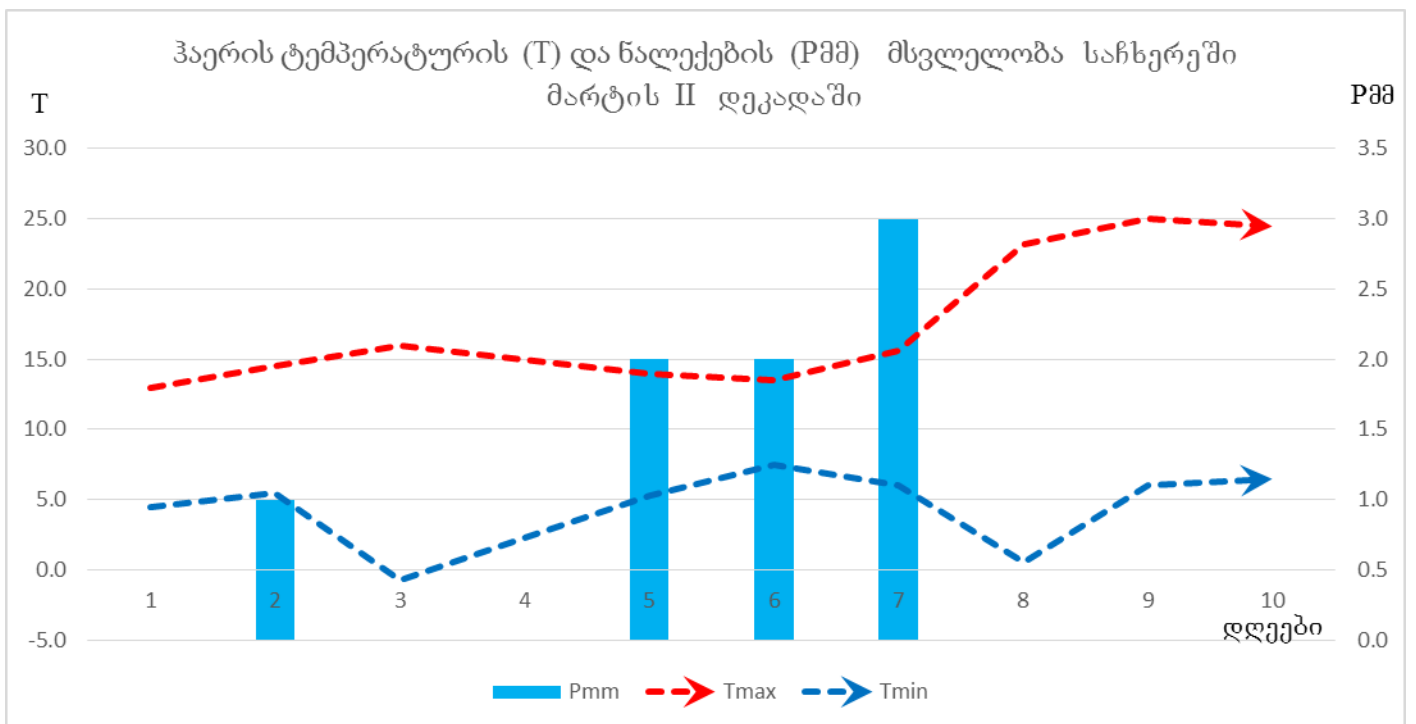
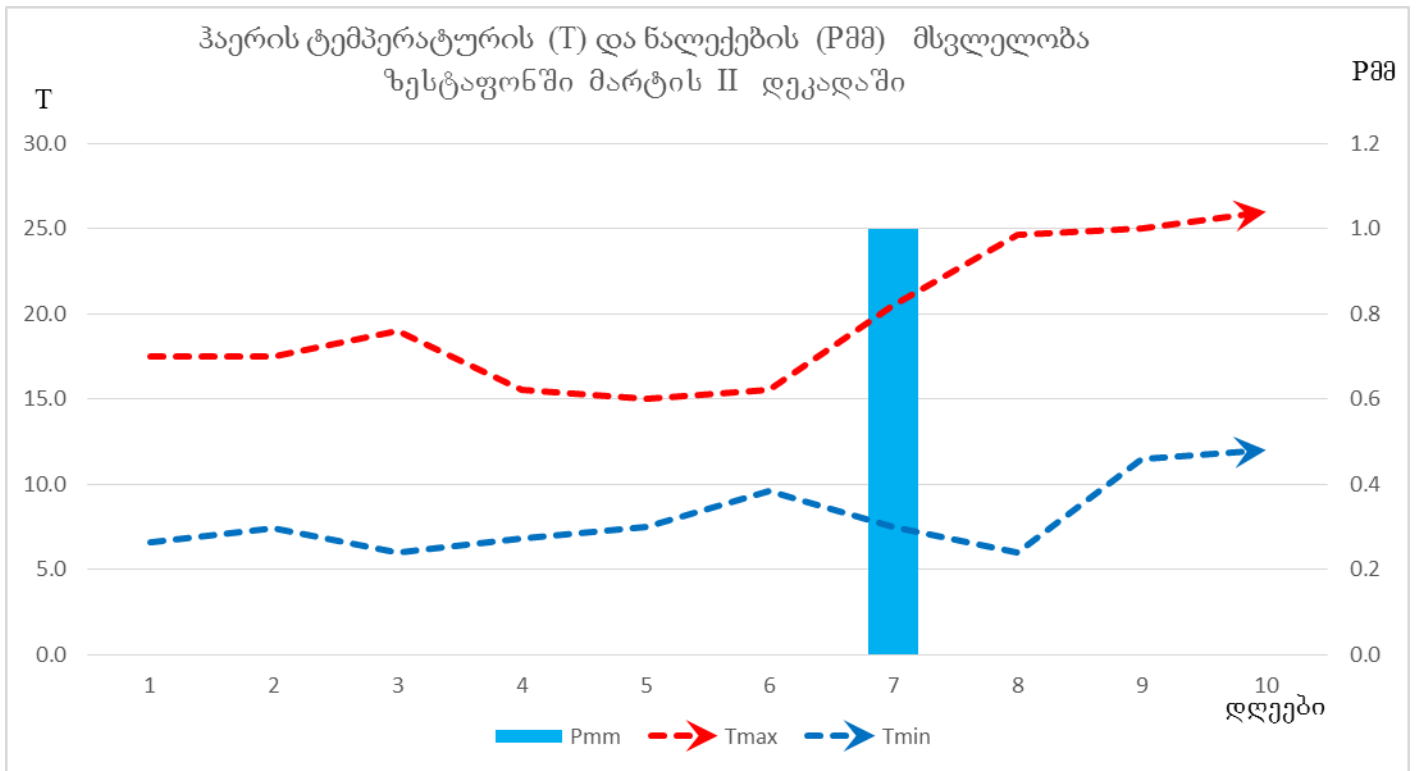


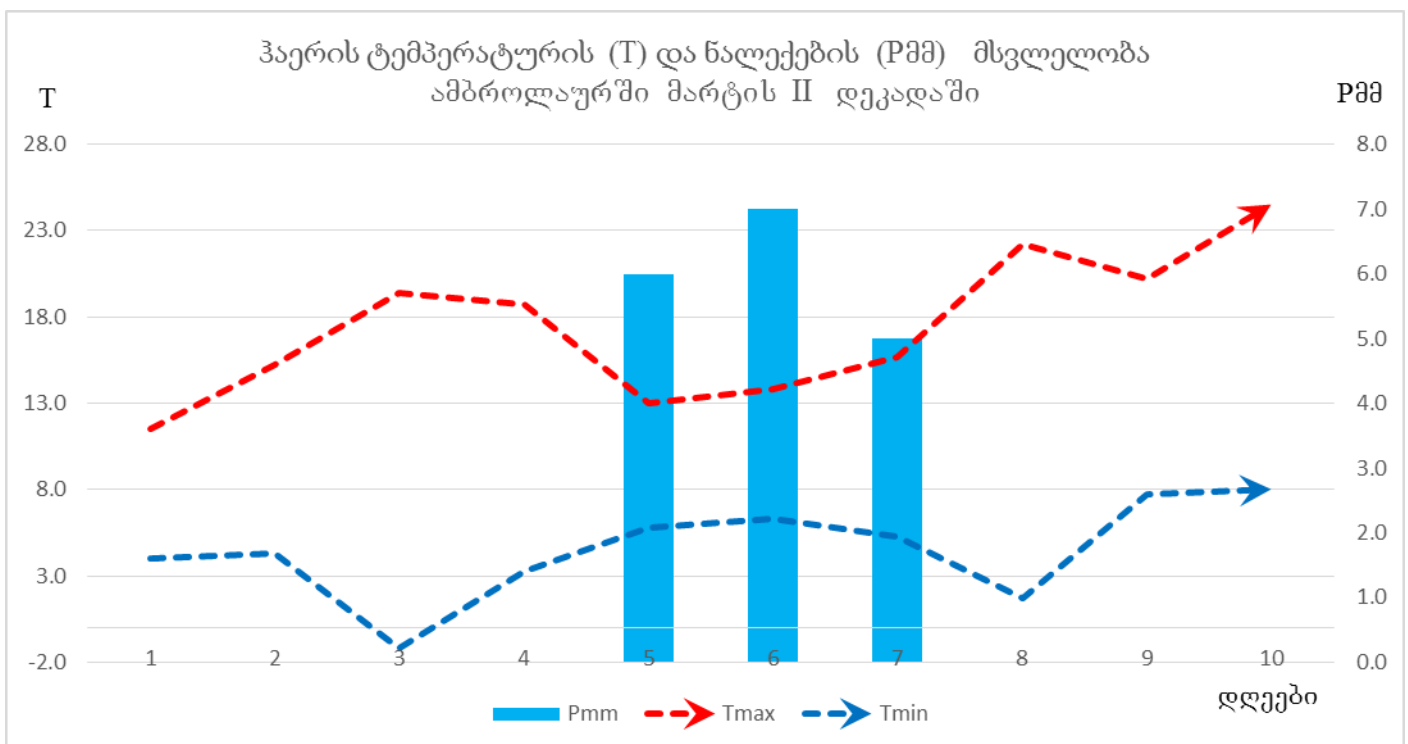
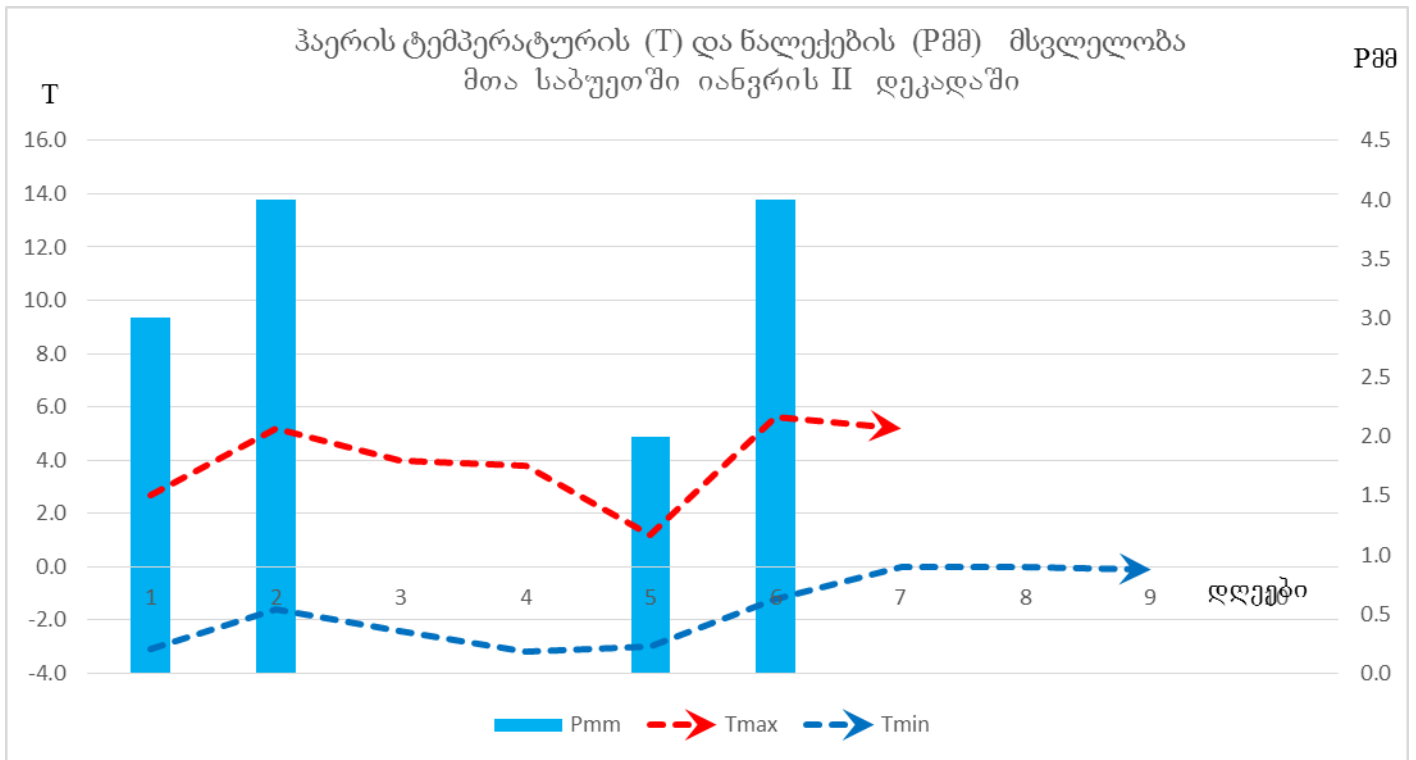
დასავლეთ საქართველო

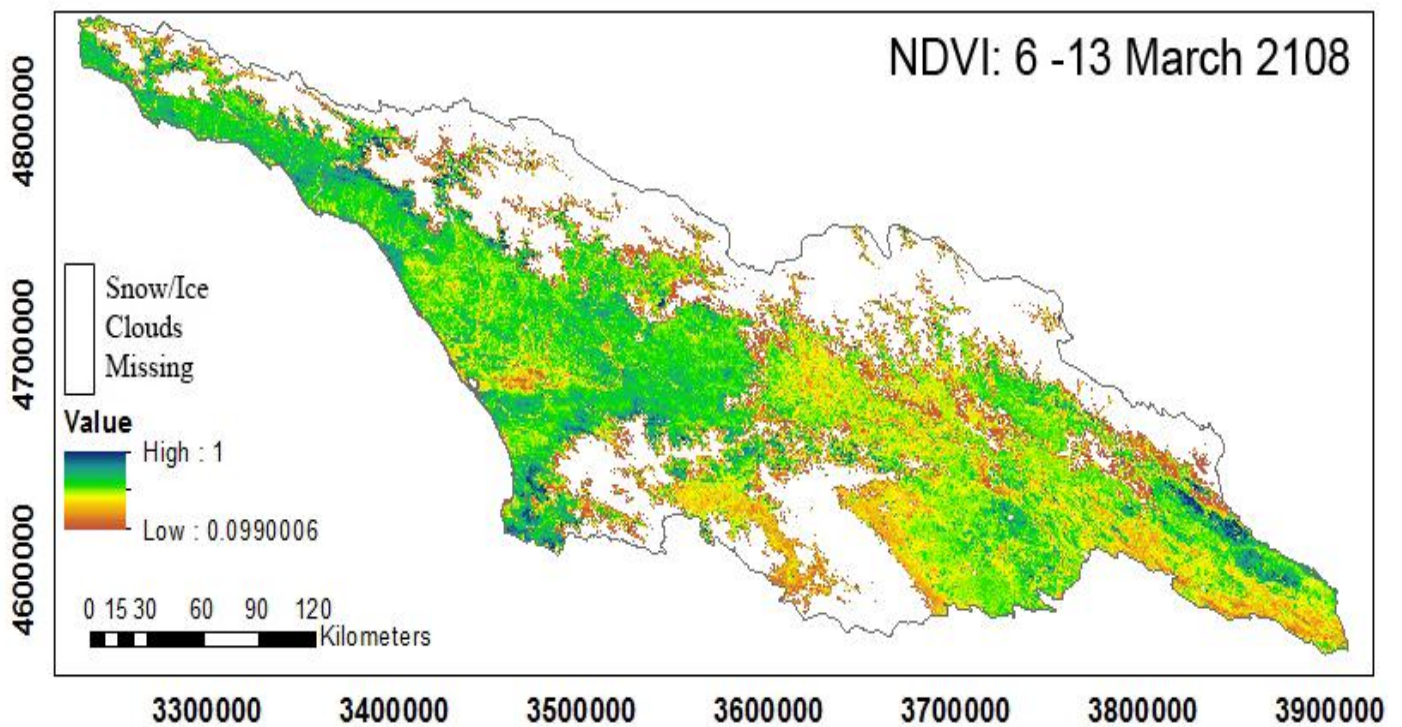
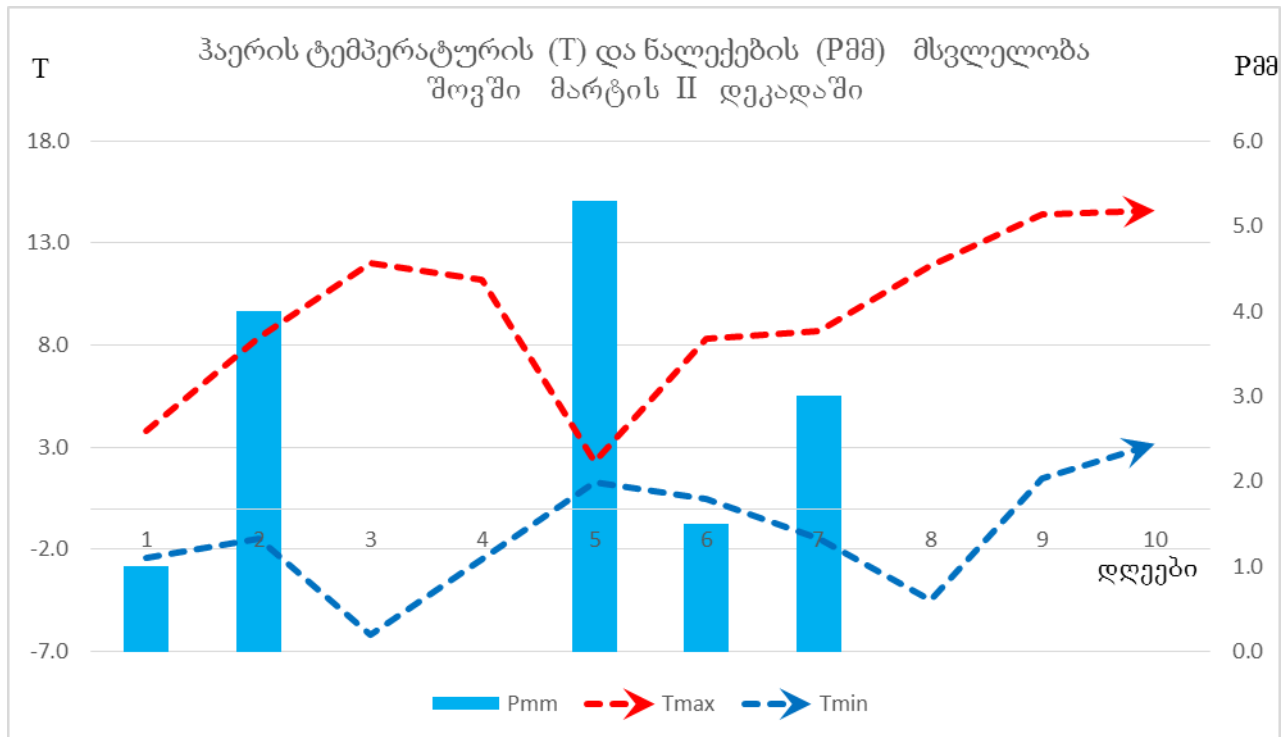












NDVI (Normalized Difference Vegetation Index) - მცენარეულობის ნორმალიზებული შეფარდებითი ინდექსი, ეს არის ფოტოსინთეზურად აქტიური ბიომასის მარტივი რაოდენობითი მაჩვენებელი (ჩვეულებრივ მას უწოდებენ სპეგეტაციო ინდექსს).

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

ამინდის პროგნოზი 2018 წლის 21-დან 31 მარტამდე

სამეგრელო (ზუგდიდი, 118 მ.)

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

პარამეტრები	21.03.	22.03.	23.03.	24.03.	25.03.	26.03.	27.03.	28.03.	29.03.	30.03.	31.03.
ჰაერის °C _{max}	13	18	21	16	13	18	23	20	15	15	
ჰაერის °C _{min}	8	8	8	8	6	6	9	8	8	8	
ნალექები, მმ	წვ.			წვ.	წვ.						

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

მარტის III-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 62 მმ-ს. (ჩაქვი).

პარამეტრები	21.03.	22.03.	23.03.	24.03.	25.03.	26.03.	27.03.	28.03.	29.03.	30.03.	31.03.
ჰაერის °C _{max}	16	20	20	20	14	23	23	18	18	20	
ჰაერის °C _{min}	10	11	9	7	7	11	11	10	10	11	
ნალექები, მმ	წვ.			წვ.	წვ.						

იმერეთი (ქუთაისი, 114 მ.)

მარტის III-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 33 მმ-ს.

პარამეტრები	21.03.	22.03.	23.03.	24.03.	25.03.	26.03.	27.03.	28.03.	29.03.	30.03.	31.03.
ჰაერის °C _{max}	14	21	16	18	14	16	21	21	21	22	
ჰაერის °C _{min}	9	9	10	8	7	7	10	9	9	11	
ნალექები, მმ	წვ.			წვ.	წვ.			წვ.	წვ.		

ქვემო რაჭა (ამბროლაური, 544 მ.)

მარტის III-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 26 მმ-ს.

პარამეტრები	21.03.	22.03.	23.03.	24.03.	25.03.	26.03.	27.03.	28.03.	29.03.	30.03.	31.03.
ჰაერის °C _{max}	10	15	13	14	9	13	15	17	17	18	
ჰაერის °C _{min}	5	5	6	6	-3	-3	5	7	10	10	
ნალექები, მმ	წვ.		წვ.	წვ.	წვ.			წვ.	წვ.		

ზემო სვანეთი (მესტია, 1434 მ.)

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

პარამეტრები	21.03.	22.03.	23.03.	24.03.	25.03.	26.03.	27.03.	28.03.	29.03.	30.03.	31.03.
ჰაერის °C _{max}	6	6	8	9	5	7	7	8	9	9	
ჰაერის °C _{min}	2	2	4	3	1	1	2	4	4	4	
ნალექები, მმ	ნალ.	ნალ.	ნალ.	ნალ.	ნალ.			ნალ.	ნალ.		

შიდა ქართლი (გორი, 609 მ.)

მარტის III-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 13 მმ-ს.

პარამეტრები	21.03.	22.03.	23.03.	24.03.	25.03.	26.03.	27.03.	28.03.	29.03.	30.03.	31.03.
ჰაერის °C _{max}	12	16	14	16	12	10	16	18	14	14	
ჰაერის °C _{min}	3	3	8	5	4	4	4	8	9	9	
ნალექები, მმ	წვ.		წვ.	წვ.	წვ.			წვ.	წვ.		

არაგვის ხეობა (ფასანაური, 1070 მ.)

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

პარამეტრები	21.03.	22.03.	23.03.	24.03.	25.03.	26.03.	27.03.	28.03.	29.03.	30.03.	31.03.
ჰაერის °C _{max}	9	10	11	12	8	6	10	10	10	10	
ჰაერის °C _{min}	2	4	5	5	2	3	0	0	3	6	
ნალექები, მმ	ნალ.		ნალ.	ნალ.	ნალ.			ნალ.	ნალ.		

თბილისი (427 მ.)

მარტის III-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 13 მმ-ს.

პარამეტრები	21.03.	22.03.	23.03.	24.03.	25.03.	26.03.	27.03.	28.03.	29.03.	30.03.	31.03.
ჰაერის °Cmax	13	17	17	18	13	12	18	20	15	15	
ჰაერის °Cmin	6	7	7	7	7	6	6	9	10	12	
ნალექები, მმ	წვ.			წვ.	წვ.			წვ.			

შიდა კახეთი (თელავი, 542 მ.)

მარტის III-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 19 მმ-ს.

პარამეტრები	21.03.	22.03.	23.03.	24.03.	25.03.	26.03.	27.03.	28.03.	29.03.	30.03.	31.03.
ჰაერის °Cmax	15	16	18	19	13	11	17	18	17	17	
ჰაერის °Cmin	7	7	9	8	7	7	7	12	12	11	
ნალექები, მმ				წვ.	წვ.			წვ.	წვ.		

მესხეთი (ახალციხე, 989 მ.)

მარტის III-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 11 მმ-ს.

პარამეტრები	21.03.	22.03.	23.03.	24.03.	25.03.	26.03.	27.03.	28.03.	29.03.	30.03.	31.03.
ჰაერის °Cmax	10	13	14	17	9	16	14	1	13	14	
ჰაერის °Cmin	4	5	10	5	3	3	7	7	7	10	
ნალექები, მმ	წვ.		წვ.	წვ.	წვ.				წვ.		

ამინდის საშუალოვადიანი პროგნოზი მოცემულია [ECMWF](#)-ის ENS მეტეოგრამების მიხედვით.