

2017 წელი

აგრომეტეოროლოგიური ბიულეტენი

№15/ მაისის 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 მაისის მესამე დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები	3
აღმოსავლეთ საქართველო.....	4
დასავლეთ საქართველო.....	13

დეკადის ძირითადი მეტეოროლოგიური თავისებურებანი

მაისის მესამე დეკადა ქვეყნის ტერიტორიაზე გრილი და ნალექიანი ამინდით ხასიათდებოდა.

ჰაერის საშუალო დეკადური ტემპერატურა მრავალწლიურ მაჩვენებელთან შედარებით $1-2^{\circ}$ -ით დაბალი აღმოჩნდა და შეადგინა: $14-19^{\circ}$ დასავლეთ საქართველოსა და აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში, $11-14^{\circ}$ აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში.

ჰაერის მაქსიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოში $22-31^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში $25-31^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში $20-28^{\circ}$ -ის ფარგლებში მერყეობდა.

ჰაერის მინიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოში $1-10^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში $2-11^{\circ}$; აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში $-1; 4^{\circ}$ -ის შუალედში ფიქსირდებოდა.

ნალექები დასავლეთ საქართველოში ძირითადად 4, აღმოსავლეთ საქართველოში კი 3-6 დღის განმავლობაში მოდიოდა და მათი ჯამი ასე განაწილდა: 24-52 მმ (მრავალწლიური ნორმის 100-133%) დასავლეთ საქართველოში, 6-80 მმ (მრავალწლიური ნორმის 23-181%) აღმოსავლეთ საქართველოში. აღმოსავლეთ საქართველოს ბევრ რაიონში სეტყვა აღინიშნა 21, 23, 27, 28, 29, 31 მაისს, რამაც მოსახლეობა საგრძნობლად დააზარალა.

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 სასოფლო-სამეურნეო კულტურების ზრდა-განვითარებისათვის დამაკმაყოფილებელი პირობები იყო. ქუთაისის მეტეოროლოგიური სადგურის ინფორმაციით სიმინდის ნათესები მე-9 ფოთლის ფაზაშია. ზესტაფონის აგრომეტეოროლოგიური საგუშაგოს მონაცემებით ვაზზე ყვავილობის ფაზა მიმდინარეობს.

აღმოსავლეთ საქართველოში ხშირი წვიმები აფერხებდა სასოფლო-სამეურნეო სამუშაოებს, თითქმის ყველა რაიონში აღინიშნა სეტყვა, რამაც უარყოფითი გავლენა იქონია სოფლის მეურნეობის ყველა დარგზე. წლებგანდელი მეტეოროლოგიური ფონი ხელსაყრელია მცენარეთა დავადებების (განსაკუთრებით ვაზზე ჭრაქისა და ნაცრის) გავრცელებისათვის.

მთიან ზონაში წალკის აგრომეტეოროლოგიური საგუშაგოს მონაცემებით კარტოფილზე აღმოცენების, საგაზაფხულო ქერზე კი მე-3 ფოთლის ფაზაა. აქ 25 მაისს დაფიქსირებული ჰაერის მინიმალური ტემპერატურა -1° უჩვეულო არ არის.



აღმოსავლეთ საქართველოს ზაფხულის საძოვრებზე საქონლის მოვებისათვის დამაკმაყოფილებელი პირობები იყო.

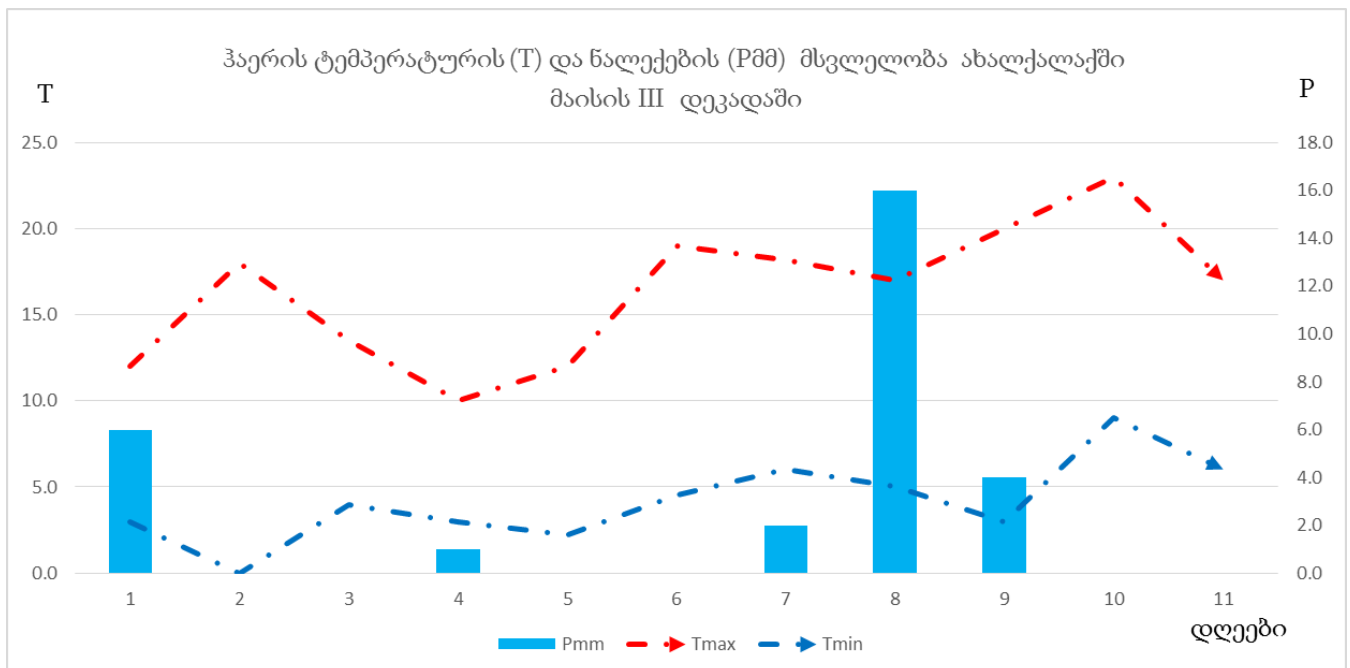
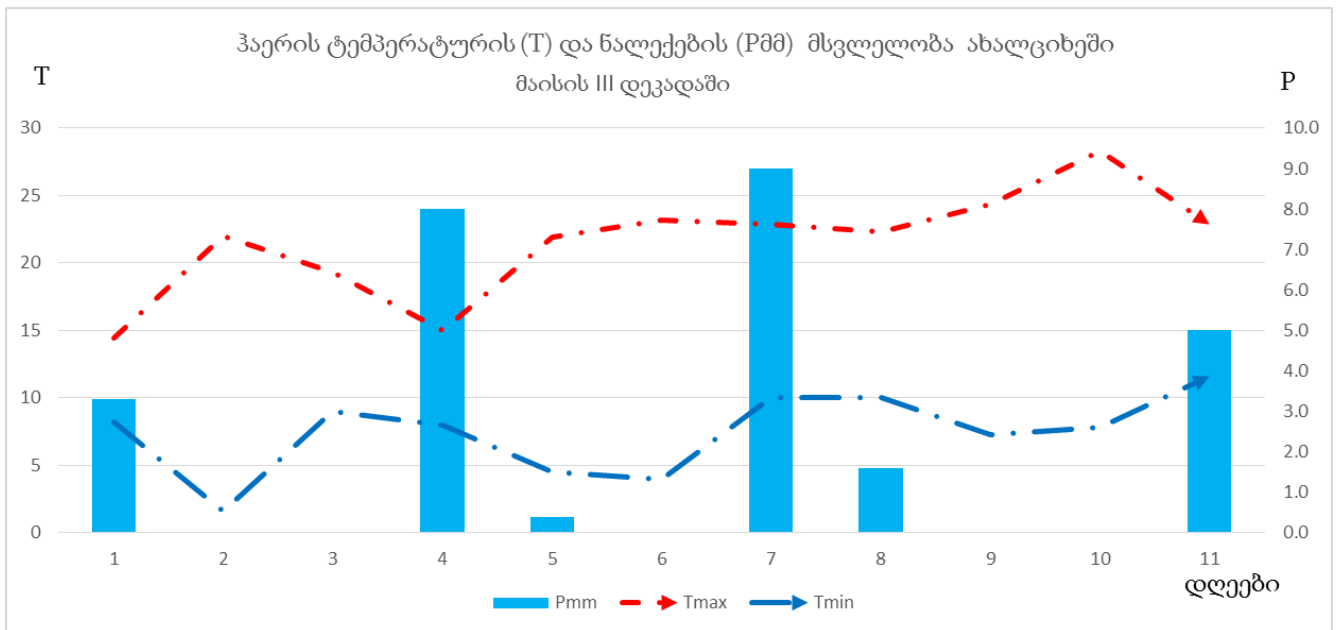
დანართი

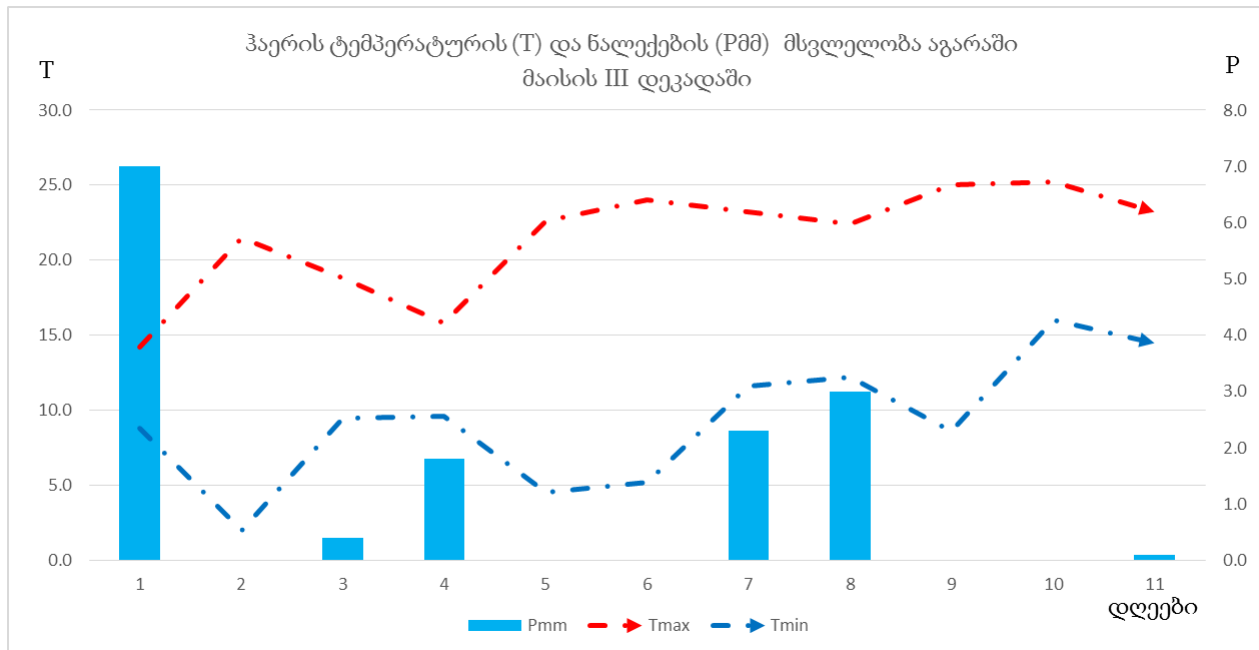
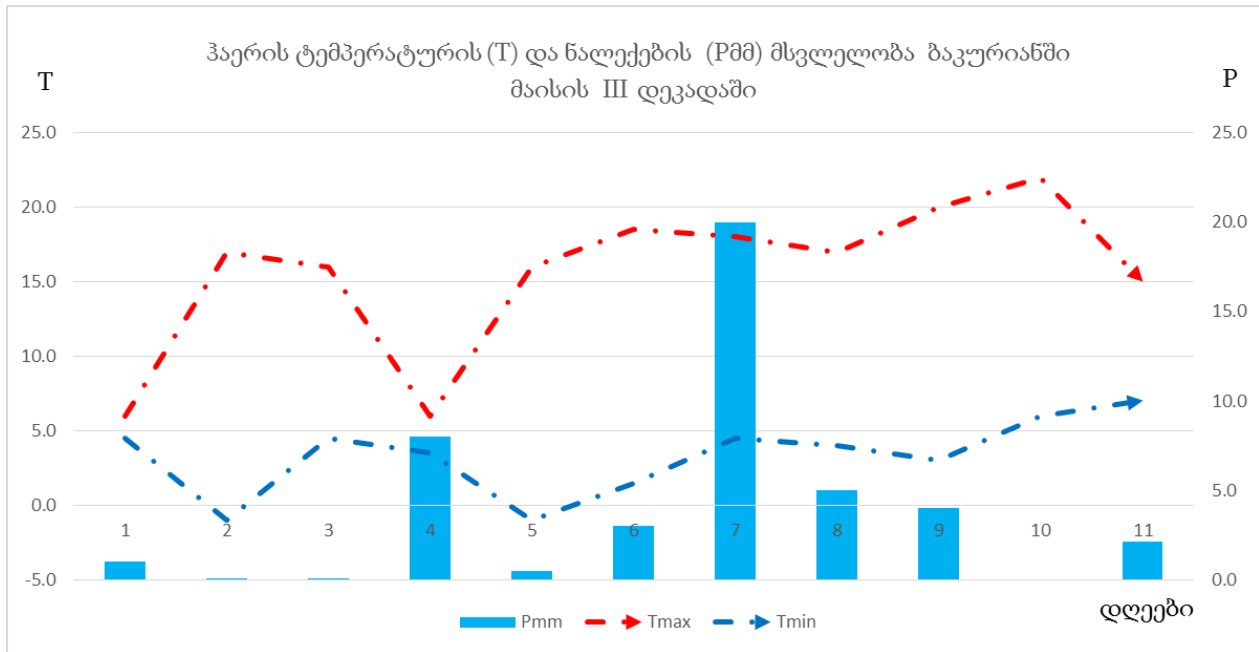
2017 წლის მაისის მესამე დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები

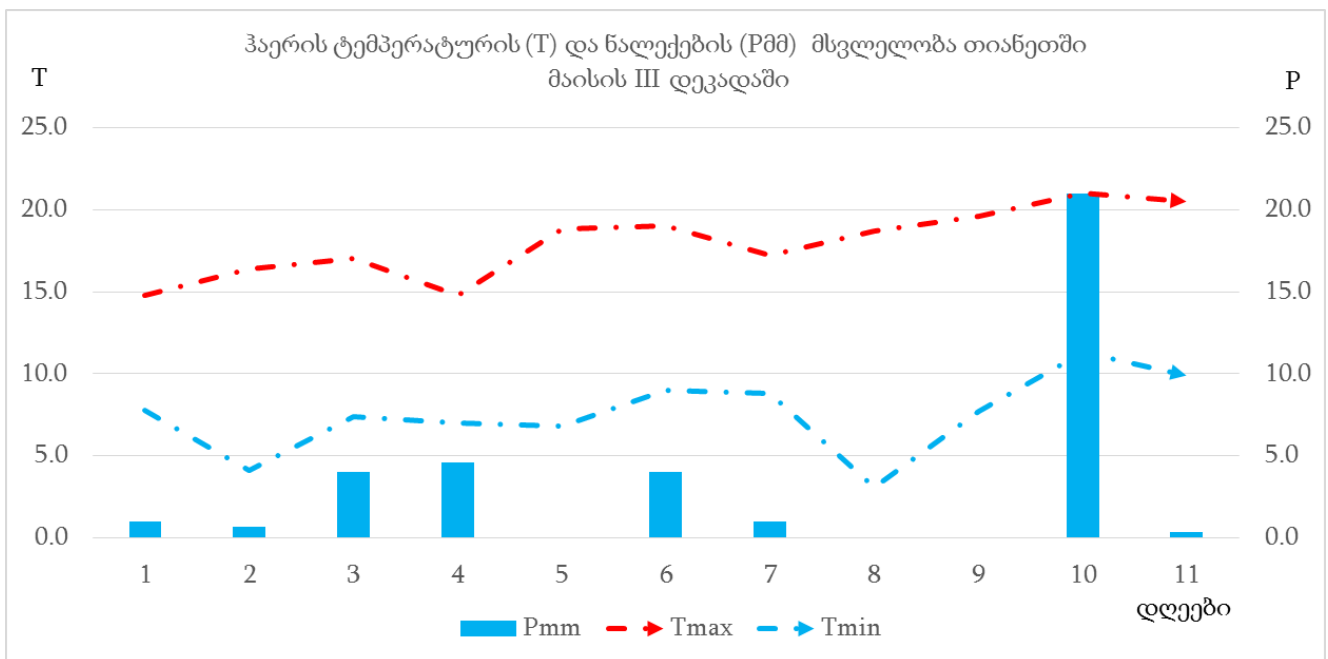
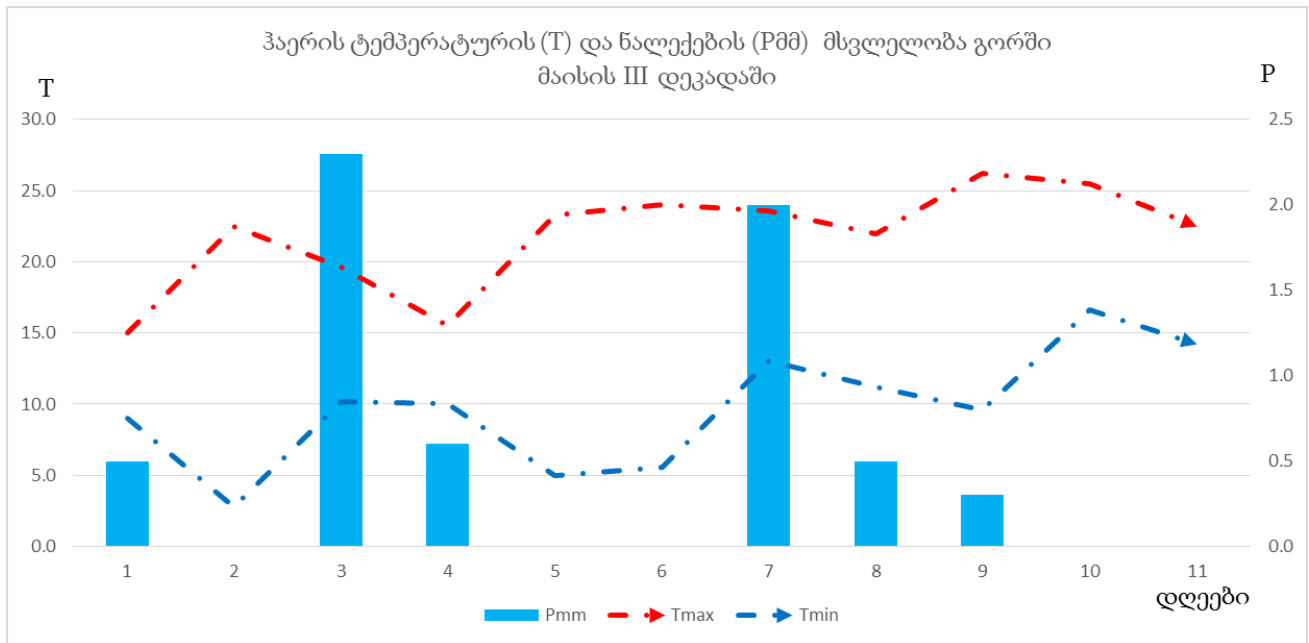
სადგური	ჰაერის ტემპერატურა C°				მინიმალური ტემპერატურა ნიადაგის ზედაპირზე	ნალექები			ნალექიან დღეთა რიცხვი		დღეთა რიცხვი ქართ 15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით	ჰაერის საშუალო დეკადური შეფარდებითი ტენიანობა, %
	საშუალო დეკადური	გადახრა ნორმიდან	მაქსიმალური	მინიმალური		რაოდენობა მმ	რაოდენობა ნორმიდან %-ში	დღელაზური მაქსიმუმი	1 მმ და მეტი	5 მმ და მეტი		
ქობულეთი	16.1	-	22	7		41	120	20	3	2	1	
ხულო	13.8	-1.4	27	4		33	110	12	4	3		
ზუგდიდი	17.2	-1.2	28	10		52	133	21	4	4		
ქუთაისი	17.8	-1.4	30	10	8	30	100	15	4	2	1	81
ზესტაფონი	18.7	-0.7	30	9		26	108	11	4	2	1	
საჩხერე	16.7	-1.2	29	1		24	114	9	4	3		
ამბროლაური	16.2	-0.9	31	3		45	125	17	7	3		
ხაშური(აგარა)	14.1	-1.5	25	2		14	46	7	4	1		
გორი	15.1	-2.3	26	3	2	6	23	2	2		4	77
თიანეთი	12.7	-1.0	21	4		36	76	21	6	1		
ფასანაური	13.2	-1.4	23	4		80	181	30	6	4		
თბილისი	17.7	-0.9	28	7	3	11	32	5	5	1	1	78
საგარეჯო	17.1	0.3	28	9		74	157	42	5	4		
დედოფლისწყარო	15.5	-0.4	27	7		43	116	13	7	3		
თელავი	17.8	0.4	26	9		41	71	19	6	3		
ყვარელი	18.3	-0.1	31	8		17	25	6	3	3		
ლაგოდეხი	18.8	0.4	31	11		55	98	25	3	3		
ბოლნისი	16.7	-1.1	27	8	6	12	40	3	5			68
ახალციხე	13.5	-1.4	28	2	1	27	108	9	5	3		75
წალკა	10.8	-0.5	20	-1		36	76	12	6	4		
ახალქალაქი	10.5	-0.7	23	0		29	90	16	5	2		

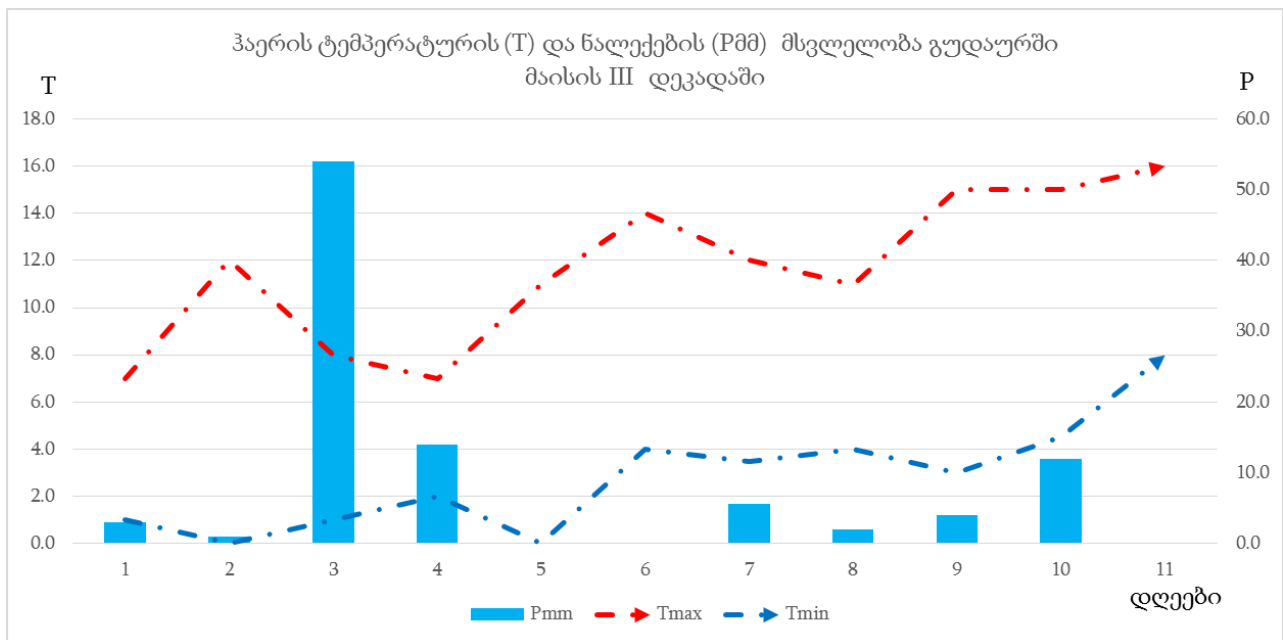
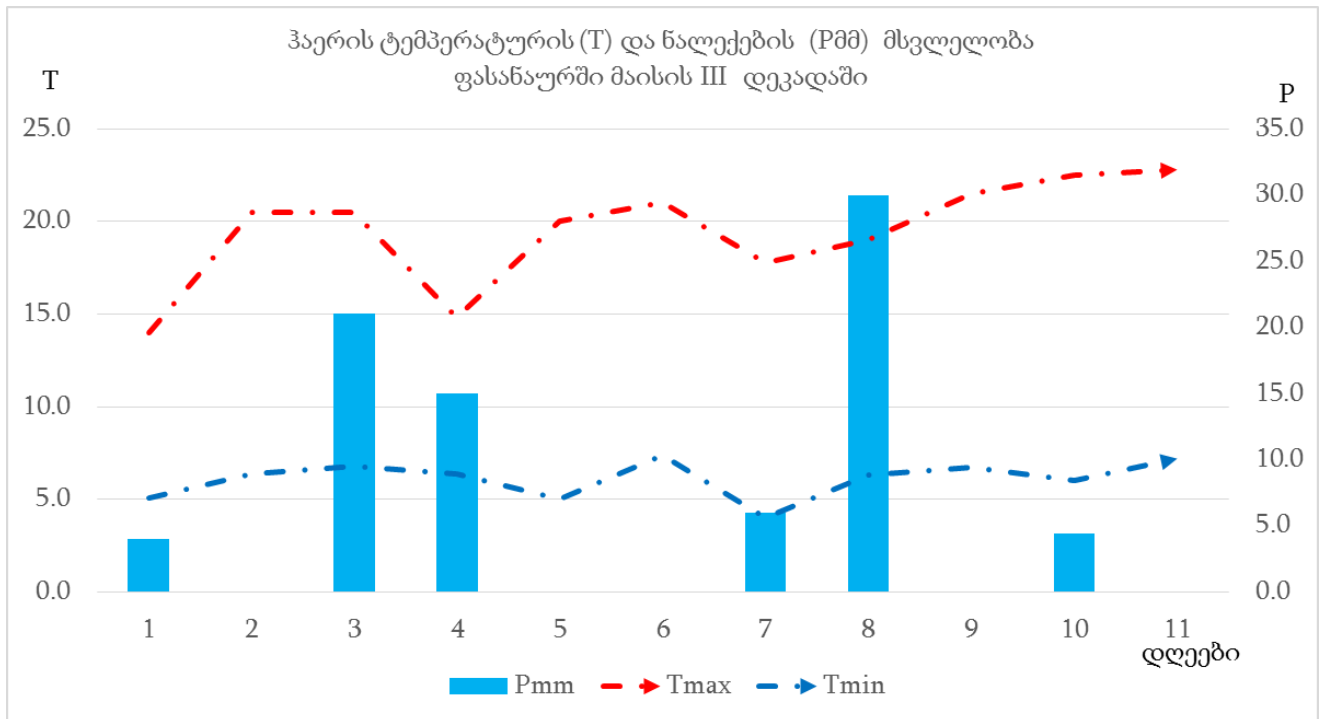


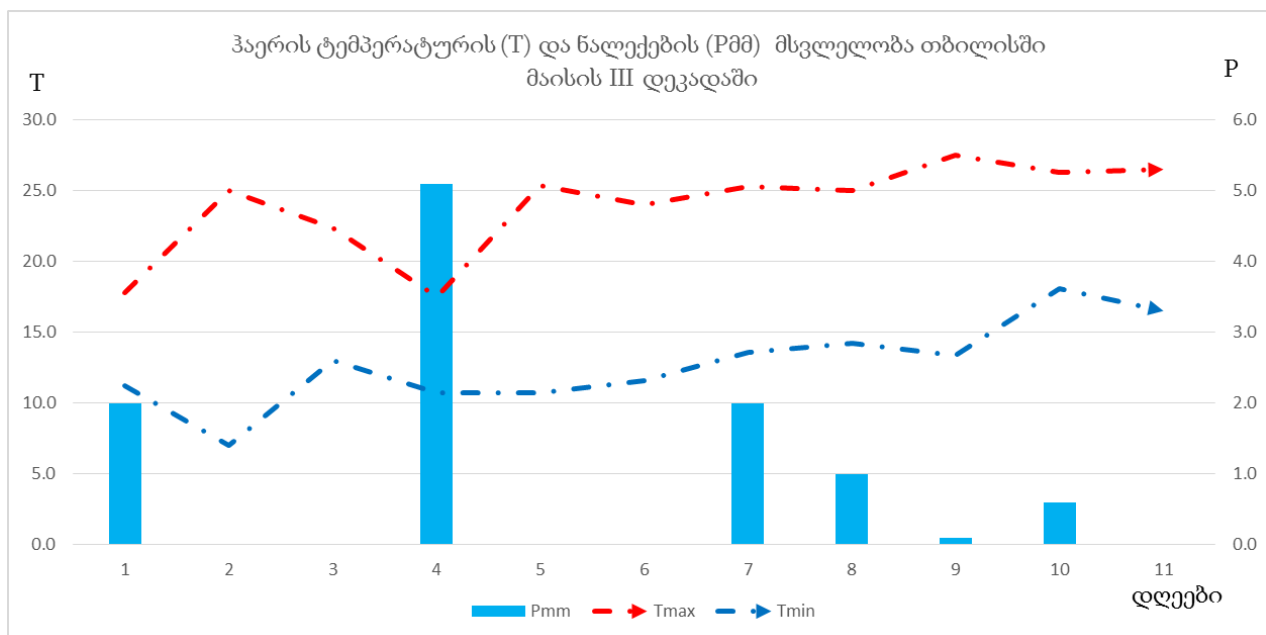
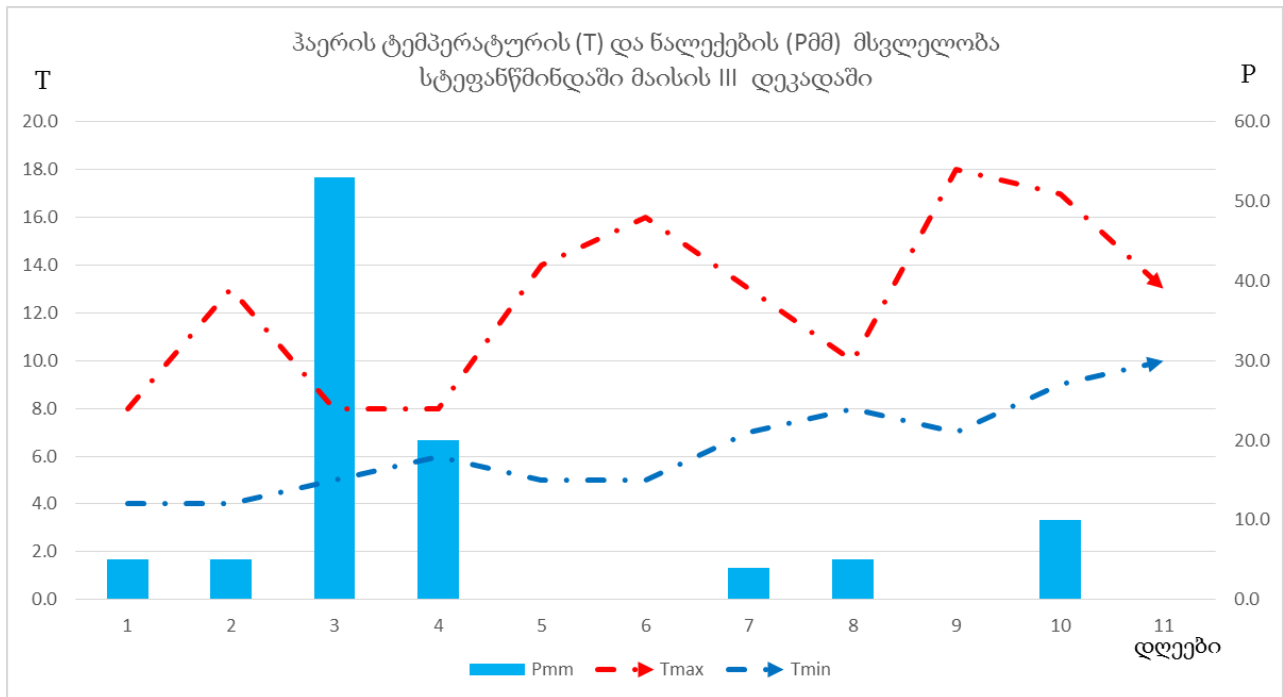
აღმოსავლეთ საქართველო

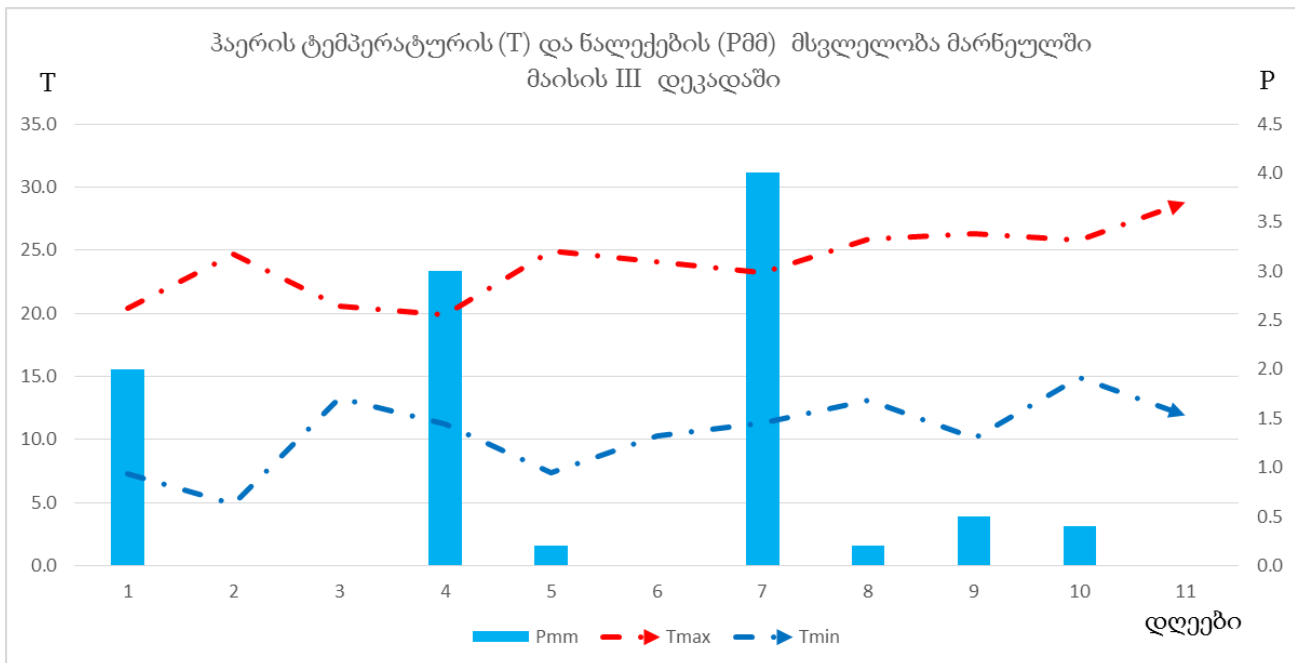
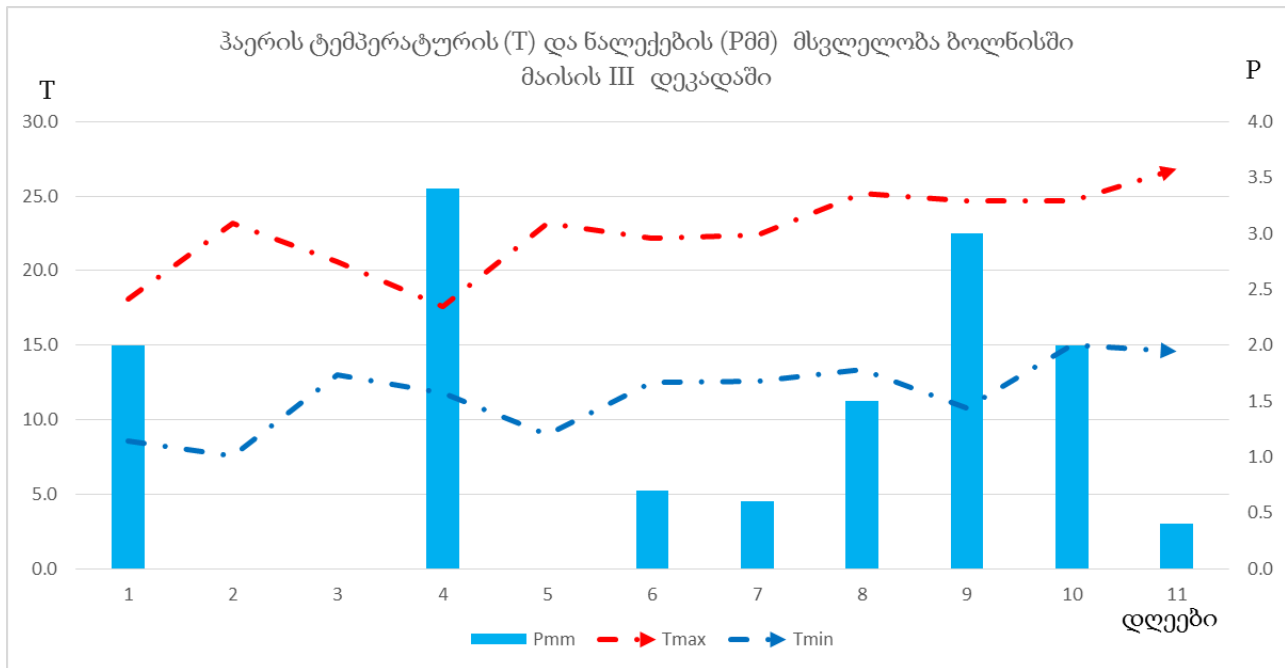


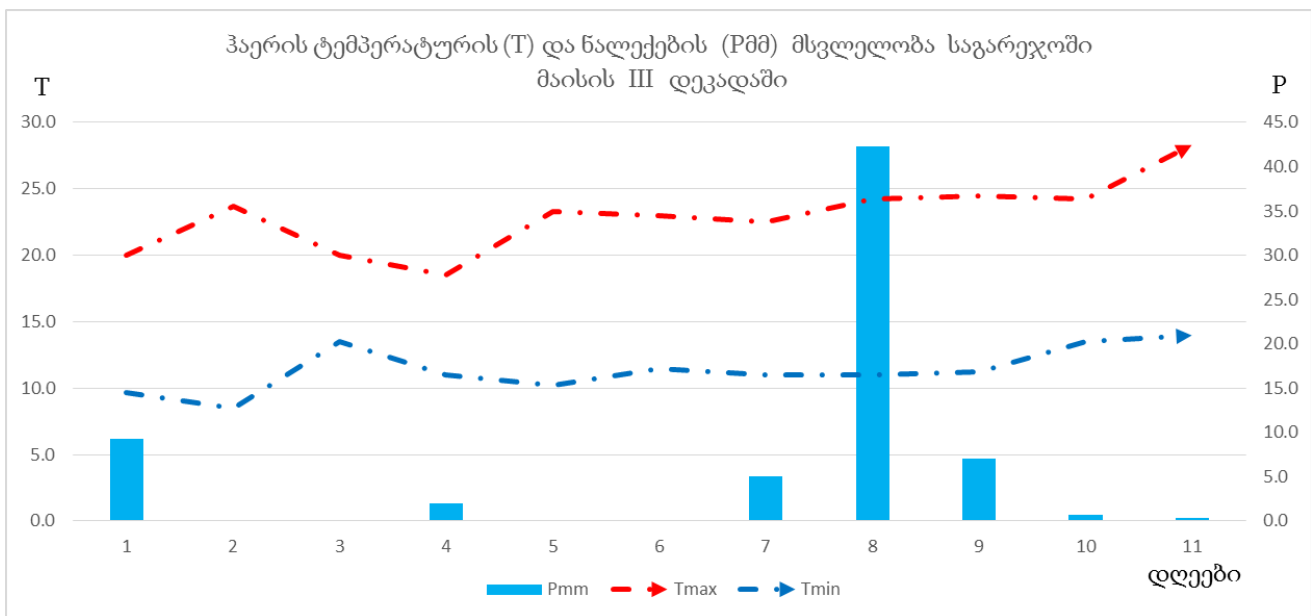
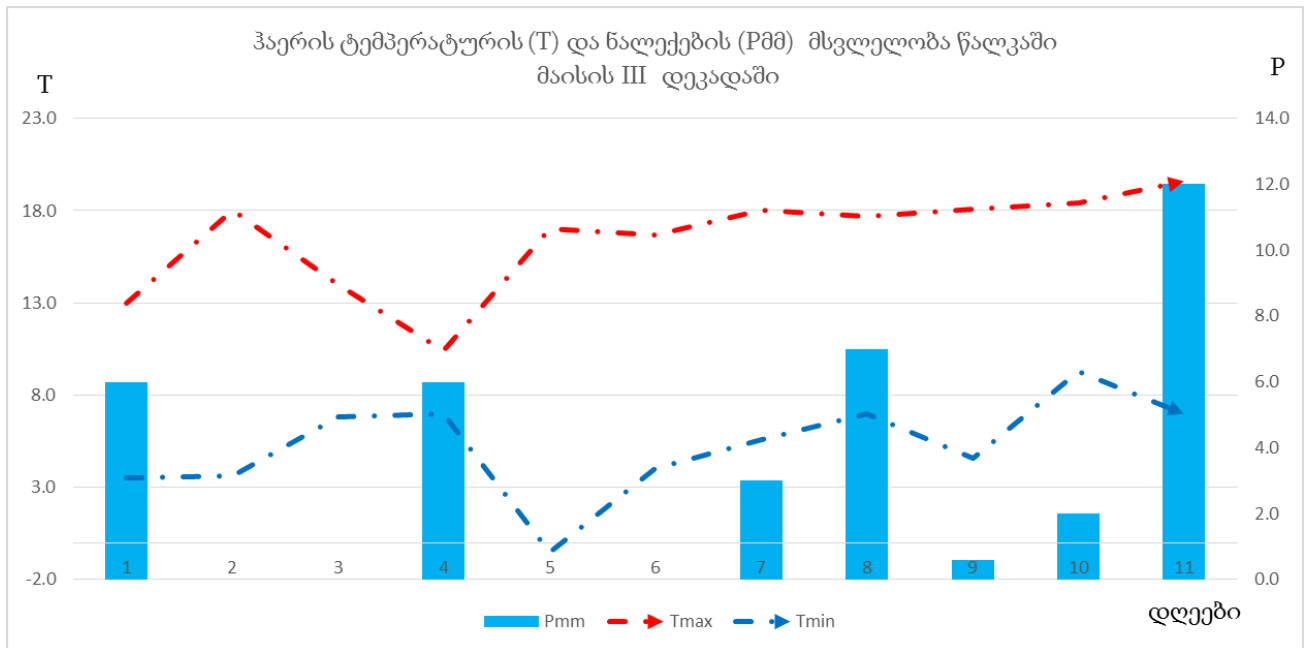


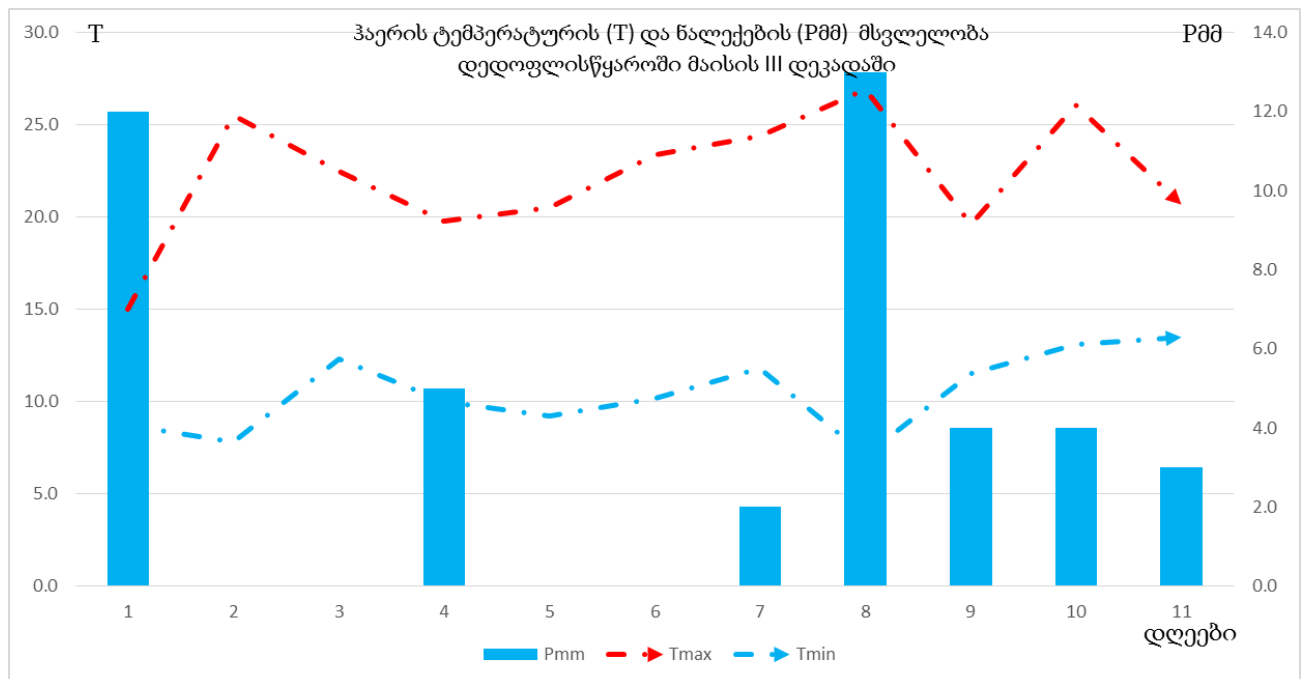
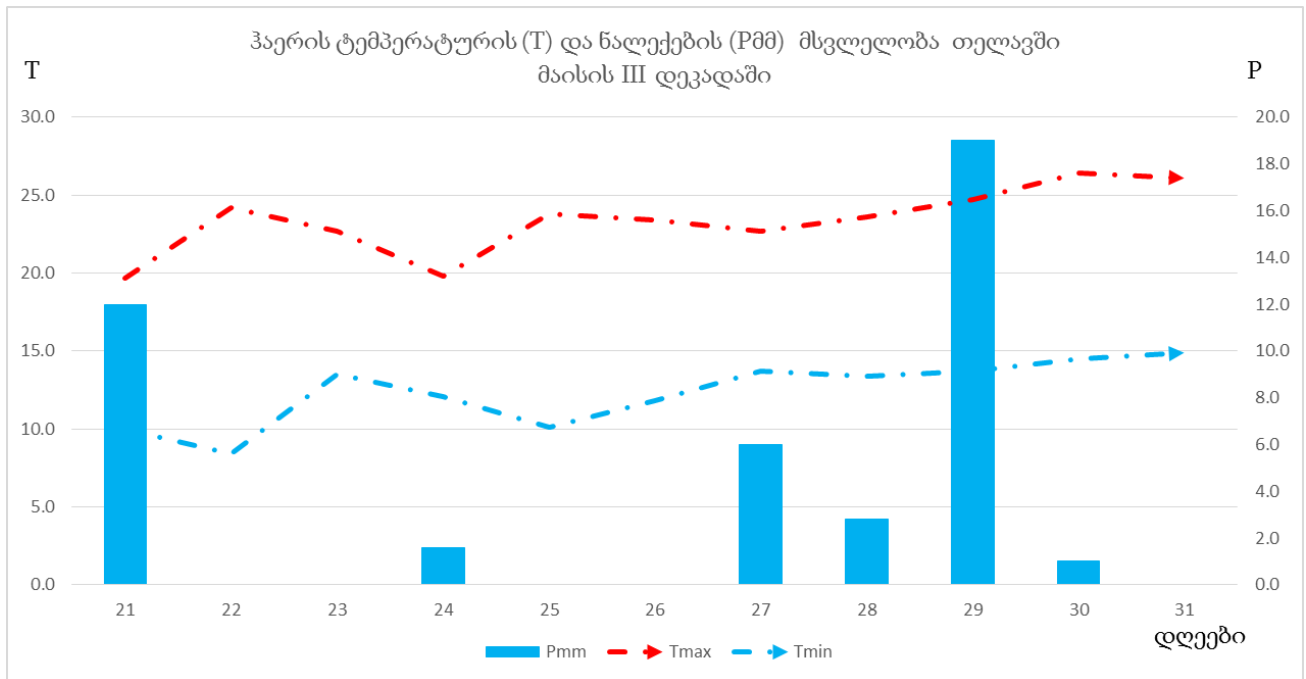


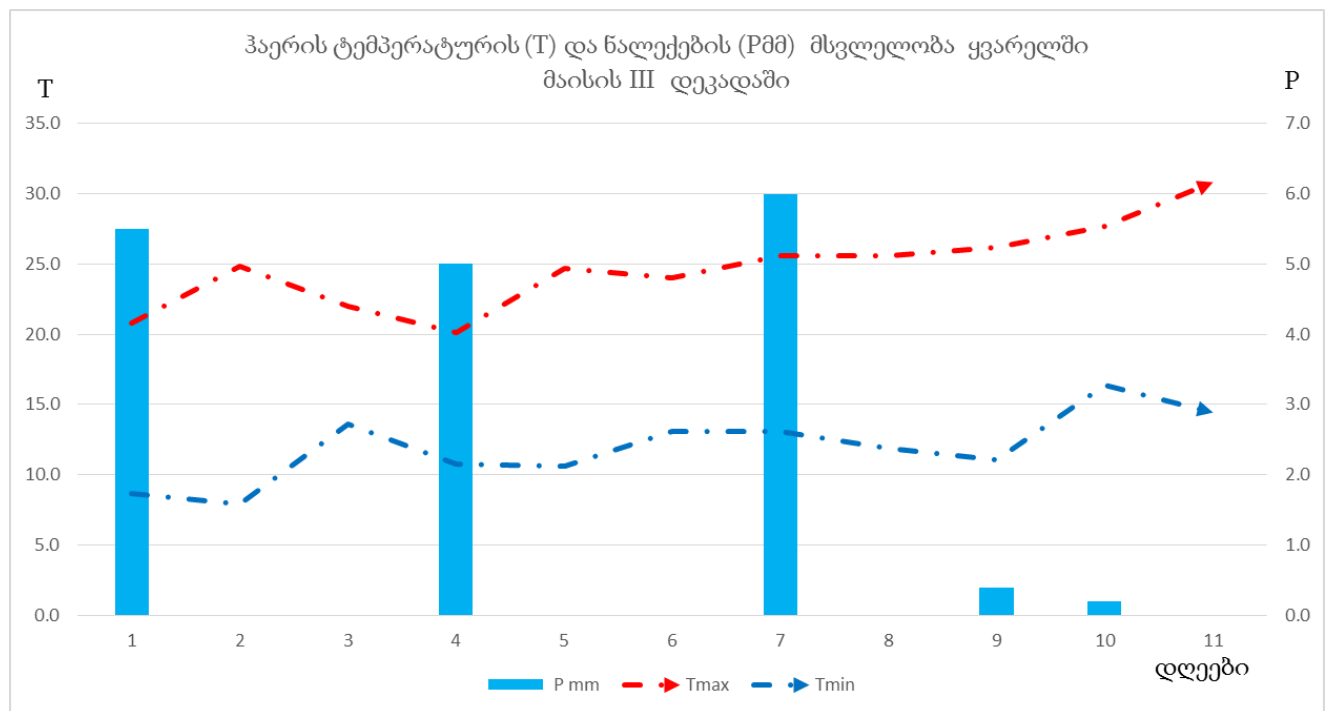
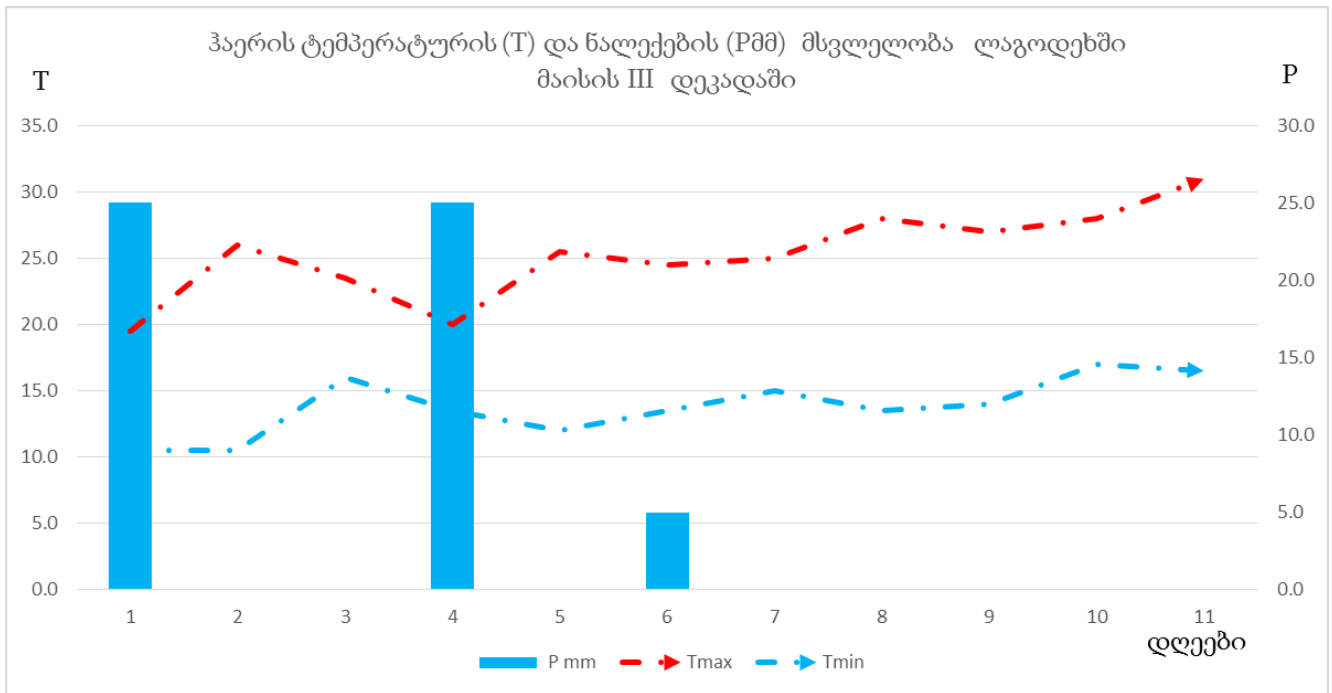






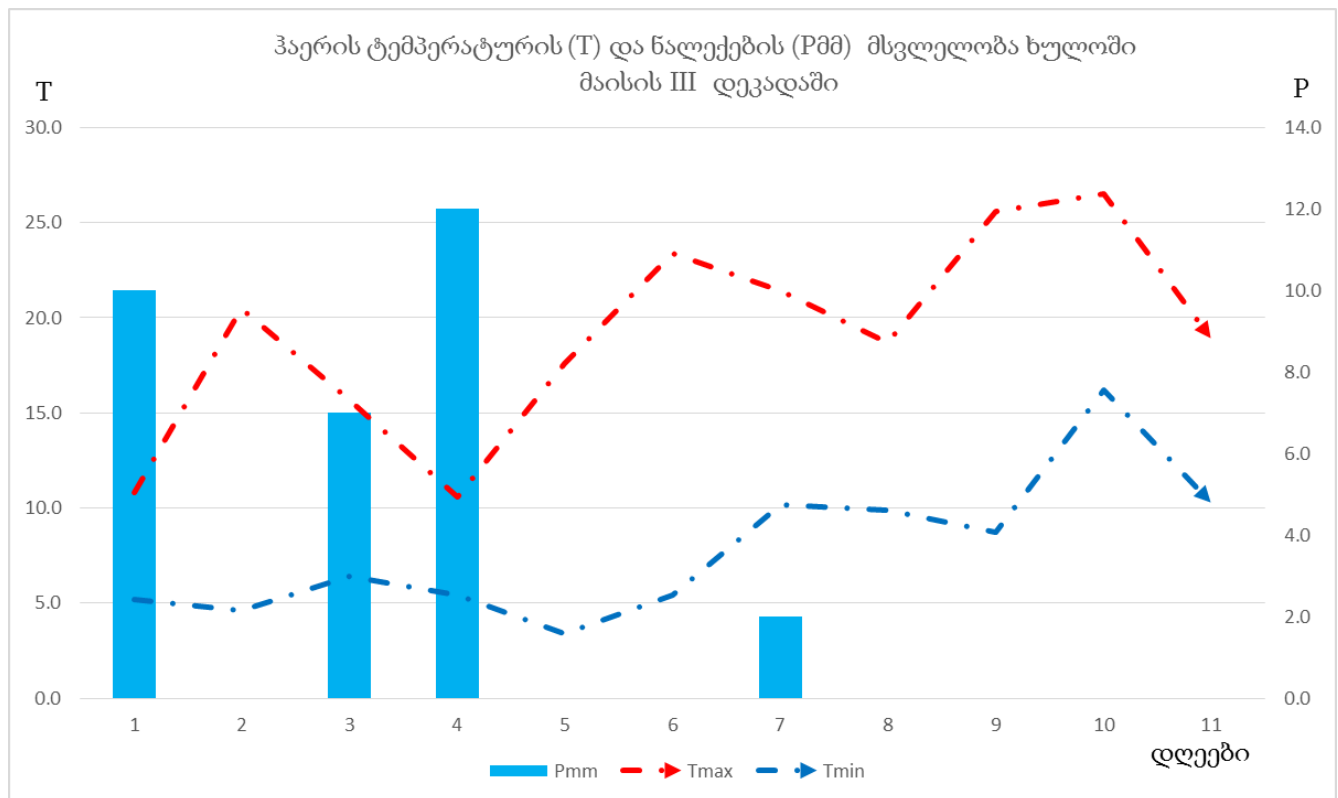
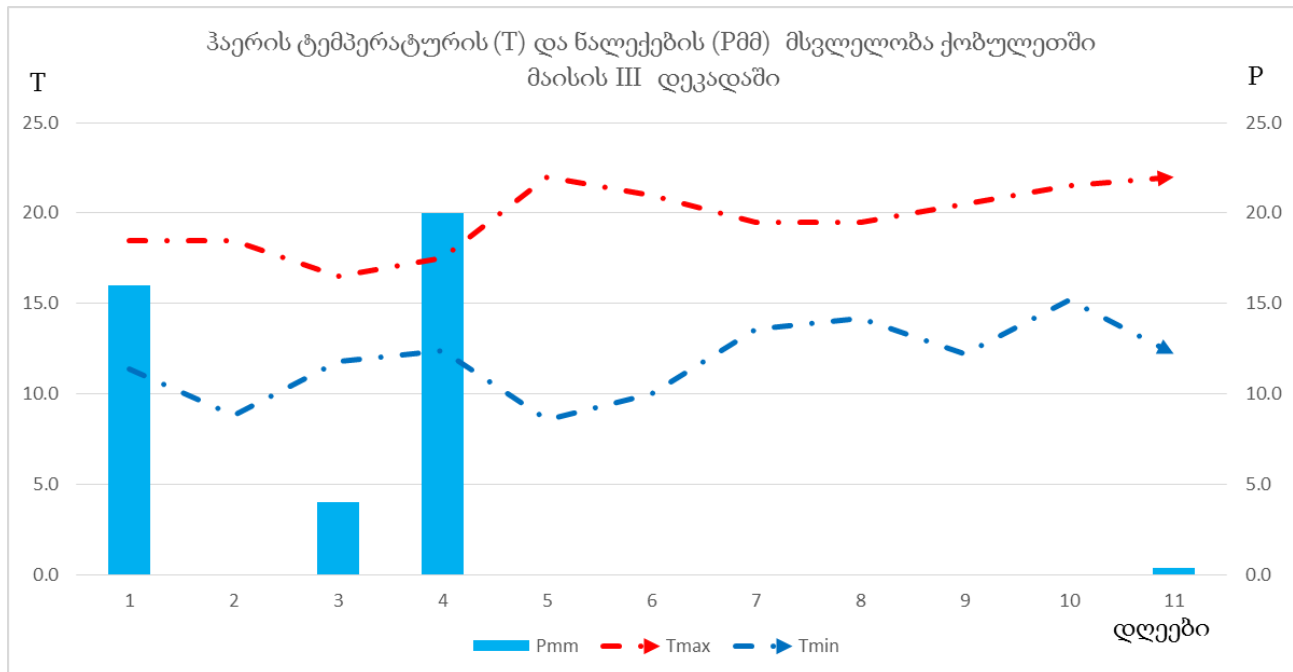


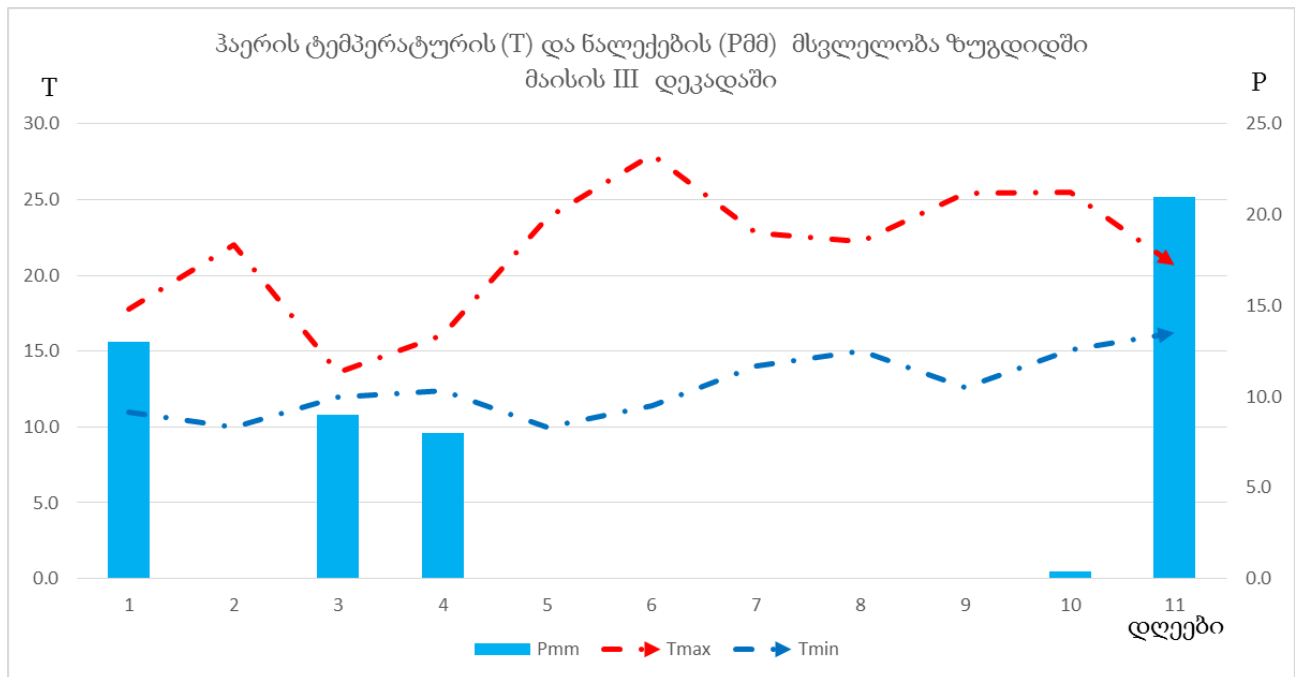
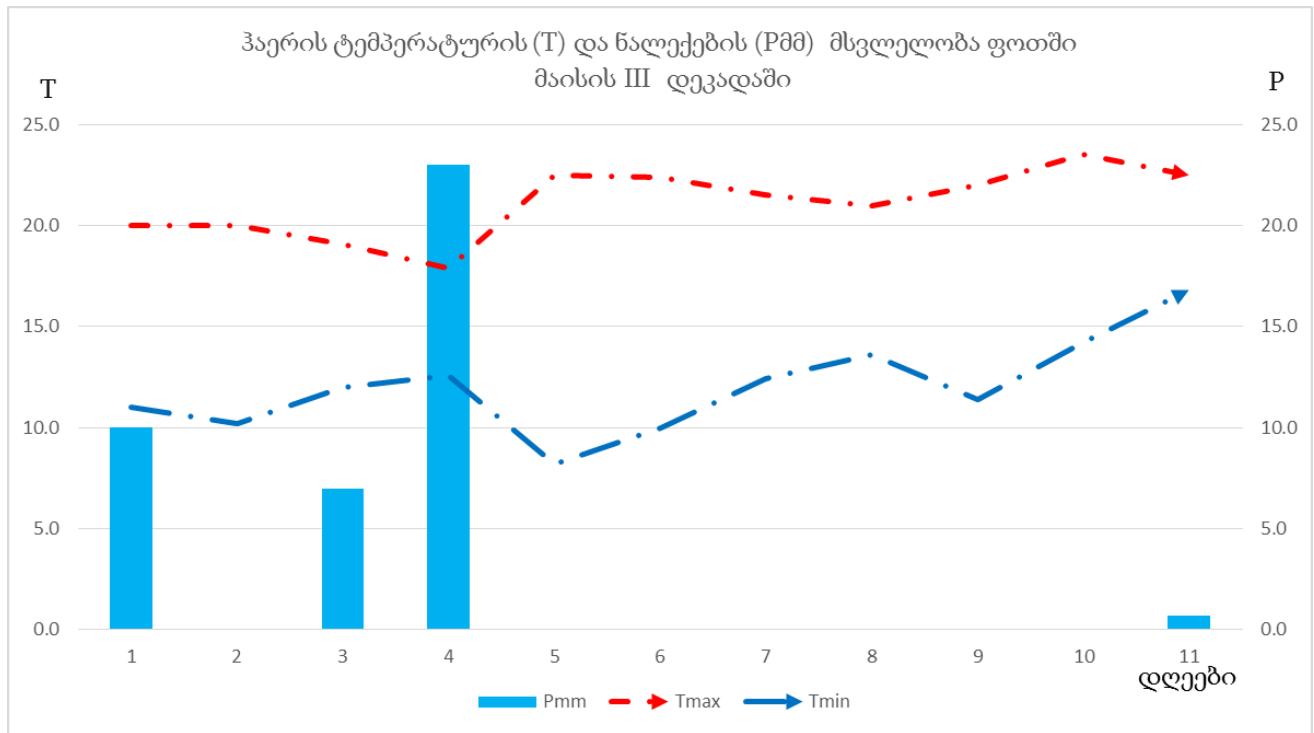


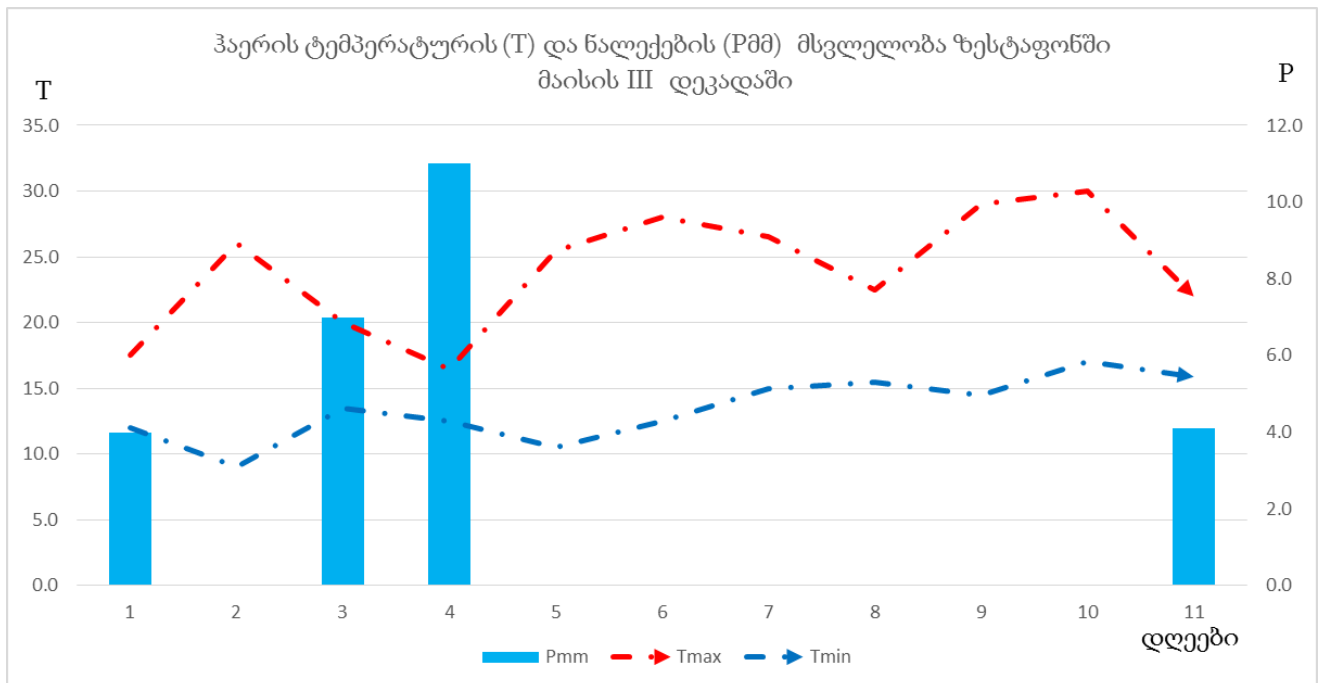
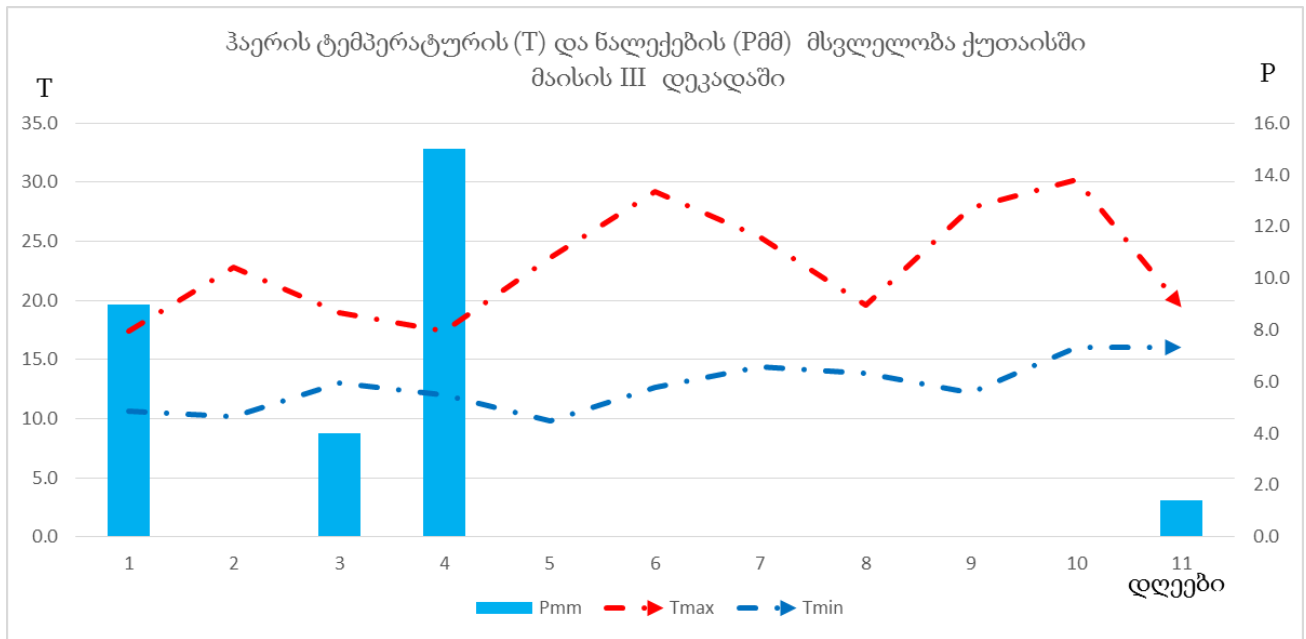


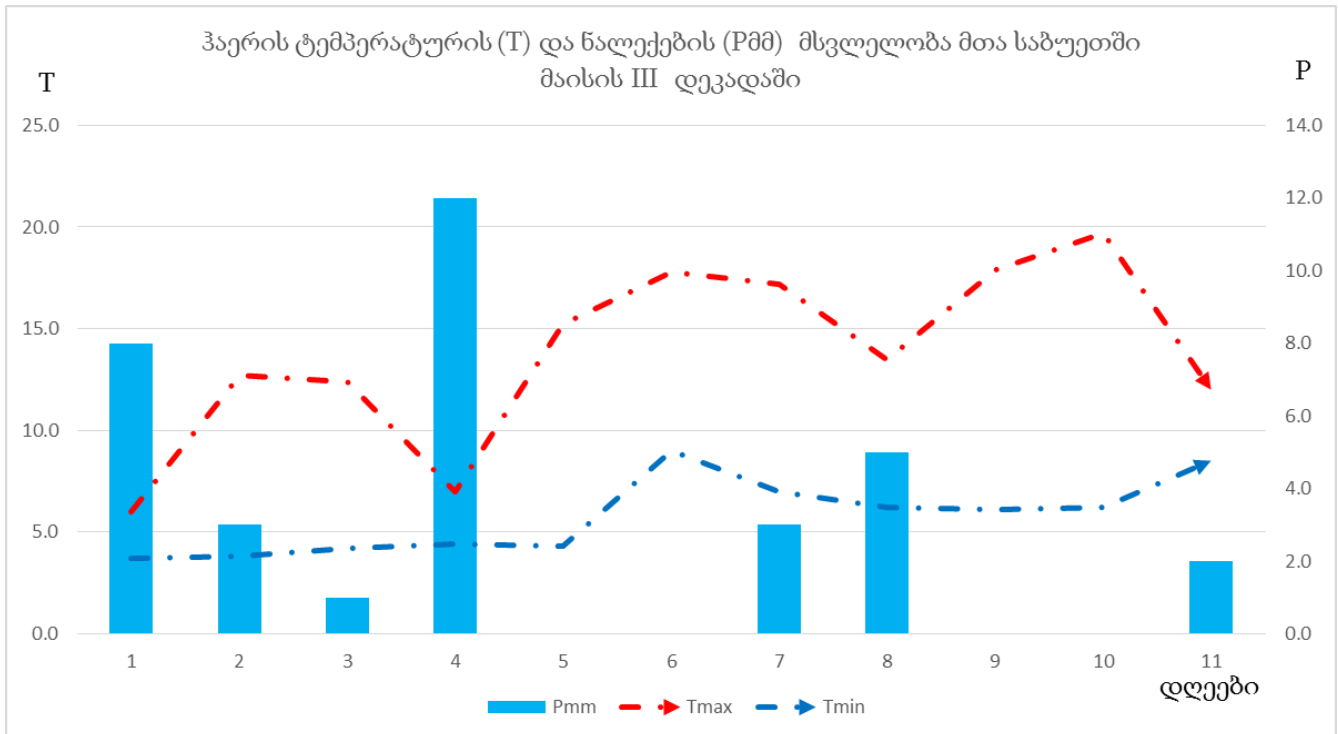
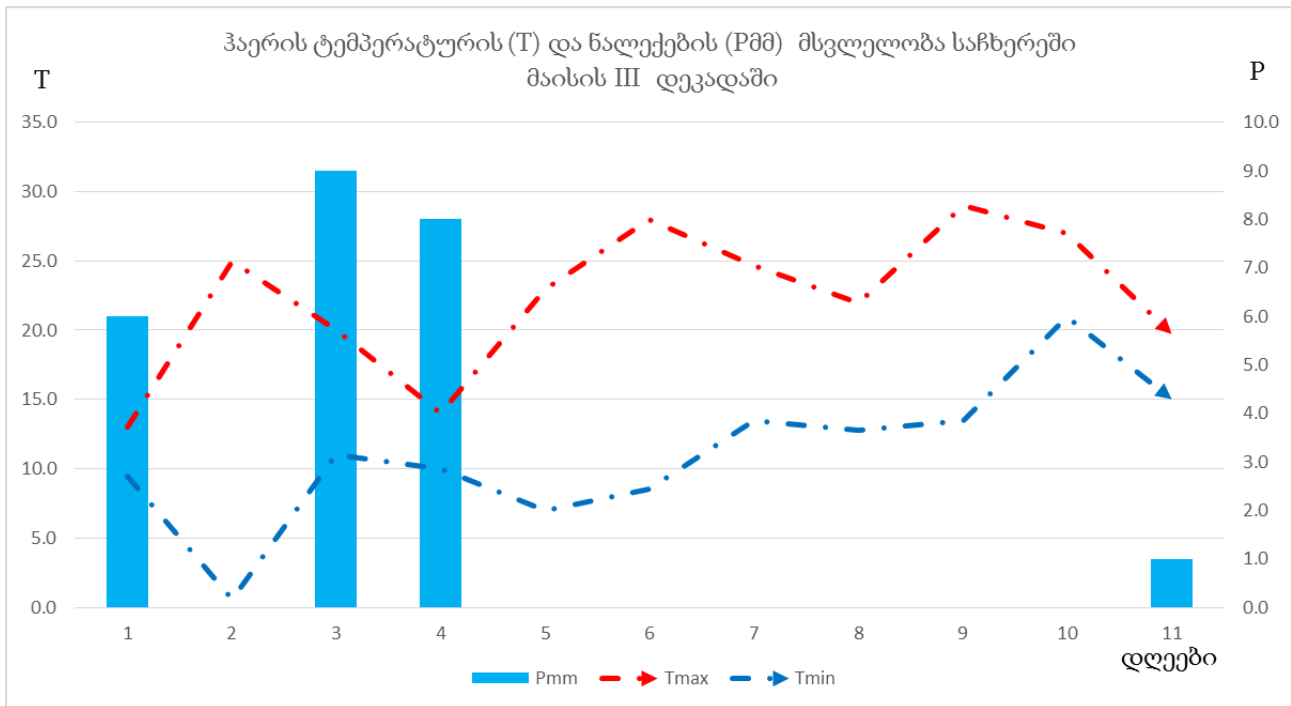


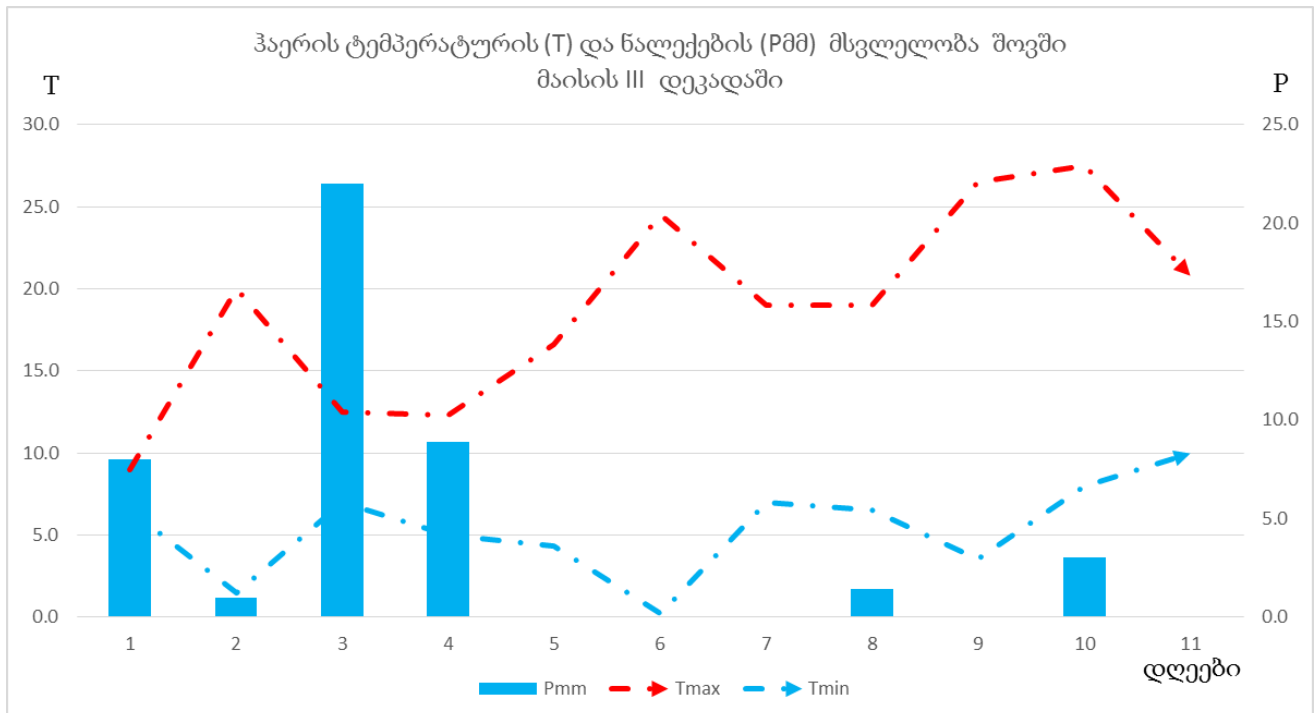
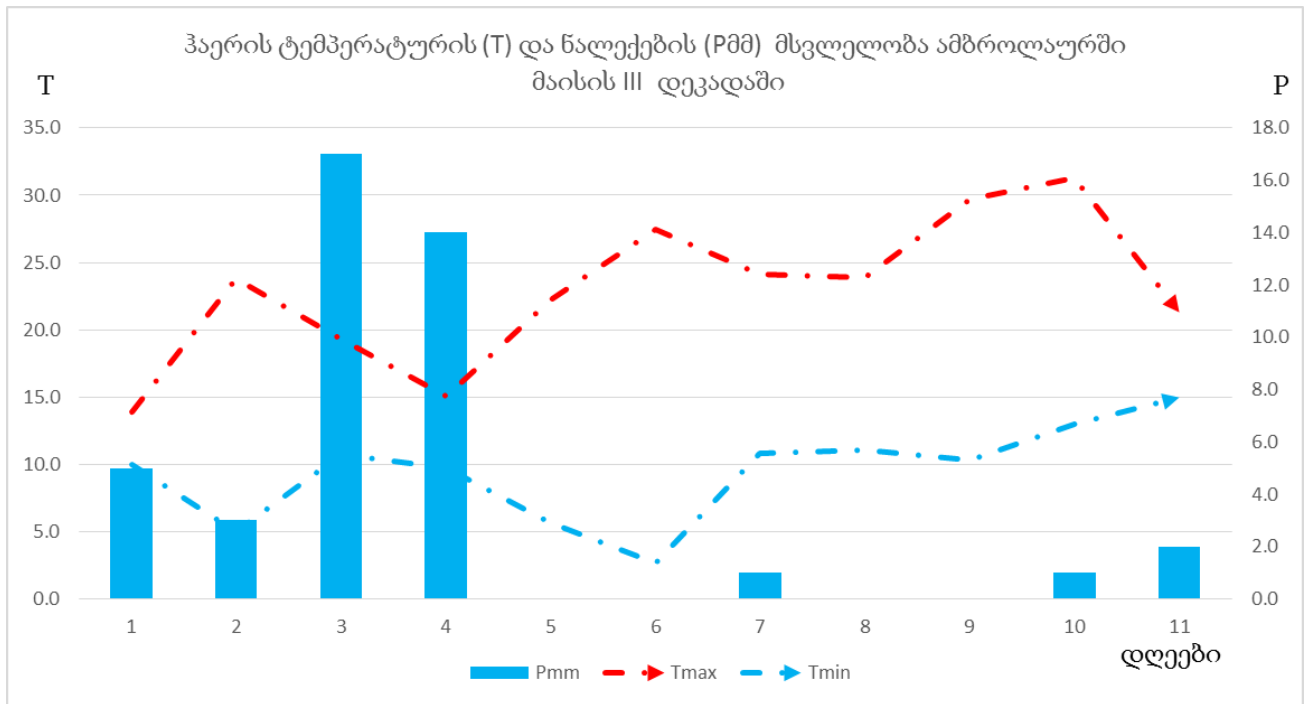
დასავლეთ საქართველო

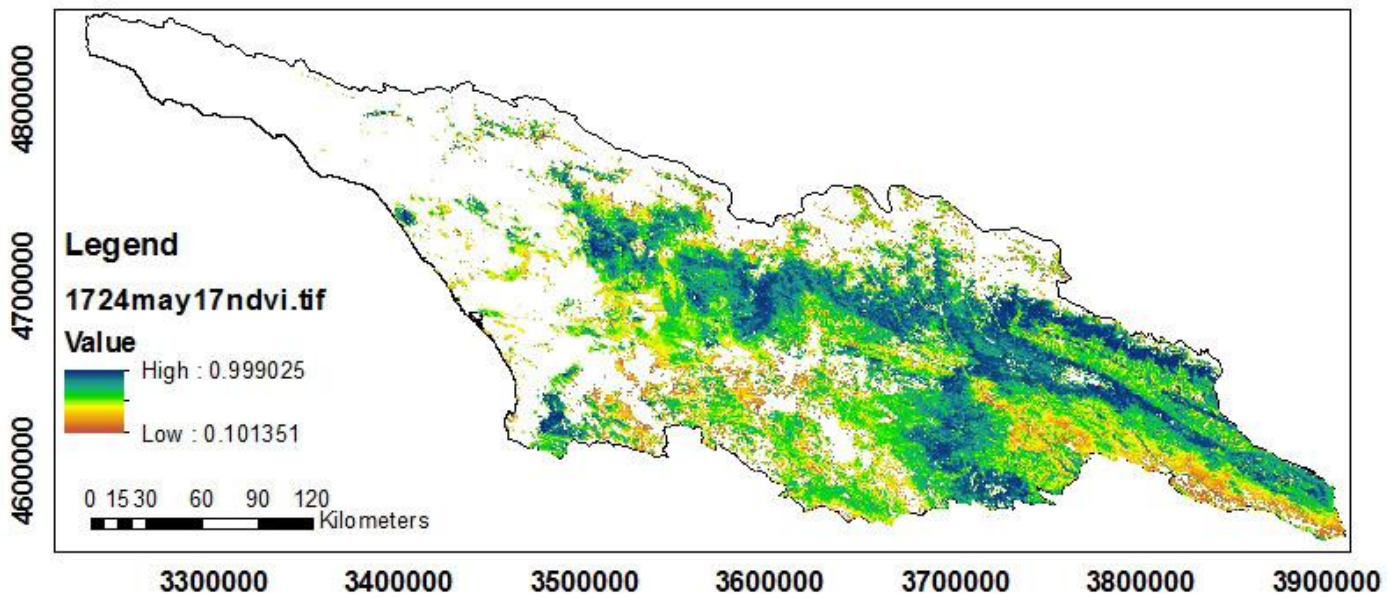












NDVI (Normalized Difference Vegetation Index) - მცენარეულობის ნორმალიზებული შეფარდებითი ინდექსი, ეს არის ფოტოსინთეზურად აქტიური ბიომასის მარტივი რაოდენობითი მაჩვენებელი (ჩვეულებრივ მას უწოდებენ სპეგეტაციო ინდექსს).

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



ამინდის პროგნოზი 2017 წლის 1 ივნისიდან 10 ივნისამდე

სამეგრელო (ზუგდიდი, 118 მ)

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

პარამეტრები	06.01.	06.02.	05.03.	06.04.	06.05.	06.06.	06.07.	06.08.	06.09.	06.10.
ჰაერის °C _{max}	19	21	24	26	29	24	24	28	22	23
ჰაერის °C _{min}	14	15	14	15	19	16	17	17	16	16
ნალექები (მმ)	წვ.								წვ.	

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

ივნისის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 53 მმ-ს **(ჩაქვი)**.

პარამეტრები	06.01.	06.02.	05.03.	06.04.	06.05.	06.06.	06.07.	06.08.	06.09.	06.10.
ჰაერის C _{max}	20	22	25	26	28	26	26	28	22	23
ჰაერის °C _{min}	15	17	14	19	22	20	19	18	18	18
ნალექები (მმ)	წვ.	წვ.							წვ.	

იმერეთი (ქუთაისი, 114 მ)

ივნისის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 33 მმ-ს.

პარამეტრები	06.01.	06.02.	05.03.	06.04.	06.05.	06.06.	06.07.	06.08.	06.09.	06.10.
ჰაერის °C _{max}	20	21	24	27	30	30	26	35	23	24
ჰაერის °C _{min}	14	15	14	17	25	16	18	18	17	17
ნალექები (მმ)	წვ.	წვ.							წვ.	

ქვემო რაჭა (ამბროლაური, 544 მ)

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

პარამეტრები	06.01.	06.02.	05.03.	06.04.	06.05.	06.06.	06.07.	06.08.	06.09.	06.10.
ჰაერის °C _{max}	18	18	21	25	28	28	27	31	27	27
ჰაერის °C _{min}	14	14	12	14	15	16	18	20	18	18
ნალექები (მმ)	წვ.	წვ.							წვ.	

ზემო სვანეთი (მესტია, 1434 მ)

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

პარამეტრები	06.01.	06.02.	05.03.	06.04.	06.05.	06.06.	06.07.	06.08.	06.09.	06.10.
ჰაერის °C _{max}	14	12	15	19	21	22	20	25	23	21
ჰაერის °C _{min}	6	6	6	9	11	10	11	15	11	11
ნალექები (მმ)						წვ.	წვ.			წვ.



შიდა ქართლი (გორი, 609 მ)

ივნისის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 23 მმ-ს.

პარამეტრები	06.01.	06.02.	05.03.	06.04.	06.05.	06.06.	06.07.	06.08.	06.09.	06.10.
ჰაერის °Cmax	20	20	22	26	27	27	29	31	30	30
ჰაერის °Cmin	11	11	11	15	15	15	16	17	16	16
ნალექები (მმ)										

არაგვის ხეობა (ფასანაური, 1070 მ)

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

პარამეტრები	06.01.	06.02.	05.03.	06.04.	06.05.	06.06.	06.07.	06.08.	06.09.	06.10.
ჰაერის °Cmax	17	18	20	21	22	23	23	26	26	22
ჰაერის °Cmin	8	9	9	12	9	11	11	12	15	15
ნალექები (მმ)	წვ.	წვ.				წვ.				წვ.

თბილისი (427 მ)

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

პარამეტრები	06.01.	06.02.	05.03.	06.04.	06.05.	06.06.	06.07.	06.08.	06.09.	06.10.
ჰაერის °Cmax	21	21	24	27	28	29	32	33	32	30
ჰაერის °Cmin	14	14	15	18	17	18	20	21	18	18
ნალექები (მმ)	წვ.									

შიდა კახეთი (თელავი, 542 მ)

ივნისის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 48 მმ-ს.

პარამეტრები	06.01.	06.02.	05.03.	06.04.	06.05.	06.06.	06.07.	06.08.	06.09.	06.10.
ჰაერის °Cmax	20	22	23	24	25	25	28	29	29	27
ჰაერის °Cmin	13	13	16	18	18	20	21	21	21	20
ნალექები (მმ)	წვ.									

მესხეთი (ახალციხე, 989 მ)

ივნისის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 29 მმ-ს.

პარამეტრები	06.01.	06.02.	05.03.	06.04.	06.05.	06.06.	06.07.	06.08.	06.09.	06.10.
ჰაერის °Cmax	16	17	21	23	27	25	24	28	25	24
ჰაერის °Cmin	10	12	13	15	16	17	17	17	16	16
ნალექები (მმ)						წვ.	წვ.			წვ.

ამინდის საშუალოვადიანი პროგნოზი მოცემულია ECMWF-ის ENS მეტეოგრამების მიხედვით.