

2018 წელი

აგრომეტეოროლოგიური ბიულეტენი

№5 თებერვლის მეორე დეკადა



გარემოს ეროვნული სააგენტო

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

დეკადის ძირითადი მეტეოროლოგიური თავისებურებანი

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

ჰაერის საშუალო დეკადური ტემპერატურა მრავალწლიურ მაჩვენებელთან შედარებით საქართველოში 3-5⁰ -ით მაღალი აღმოჩნდა და შეადგინა: 4-10⁰ დასავლეთ საქართველოში, 4-7⁰ აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში, -1; 4⁰ აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში.

ჰაერის მაქსიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოში 13-21⁰ , აღმოსავლეთ საქართველოში 8-14⁰ -ის ფარგლებში მერყეობდა.

ჰაერის მინიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოს დაბლობში 2; 4⁰ , დასავლეთ საქართველოს მთიან რაიონებში -1; -2⁰, აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში 2;-3⁰ , აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში -2, -8⁰ -ის შუალედში ფიქსირდებოდა.

ნალექები საქართველოში 1-5 დღის განმავლობაში მოდიოდა და მათი ჯამი ასე განაწილდა: 19-43 მმ (მრავალწლიური ნორმის 56-108%) დასავლეთ საქართველოში; 1-29მმ (მრავალწლიური ნორმის 5-362%) აღმოსავლეთ საქართველოში. მთიან და მაღალმთიან რაიონებში ნალექი თოვლის სახით მოდიოდა და დეკადის ბოლო დღეს თოვლის საფარის სიმაღლე 3-99 სმ იყო.

ძლიერი ქარი (15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით) ქროდა 3-5 დღის განმავლობაში ქვეყნის ცალკეულ რაიონებში.

სასოფლო-სამეურნეო კულტურების ზამთრობისა და მინდვრის სამუშაოების ჩატარების აგრომეტეოროლოგიური პირობები

დასავლეთ საქართველოში ციტრუსები კვლავ ზამთრის მოსვენებით მდგომარეობაში არიან. ნაკვეთებში საგაზაფხულო სამუშაოების ჩასატარებლად კარგი პირობები იყო.

აღმოსავლეთ საქართველოს საშემოდგომო ხორბლის 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.



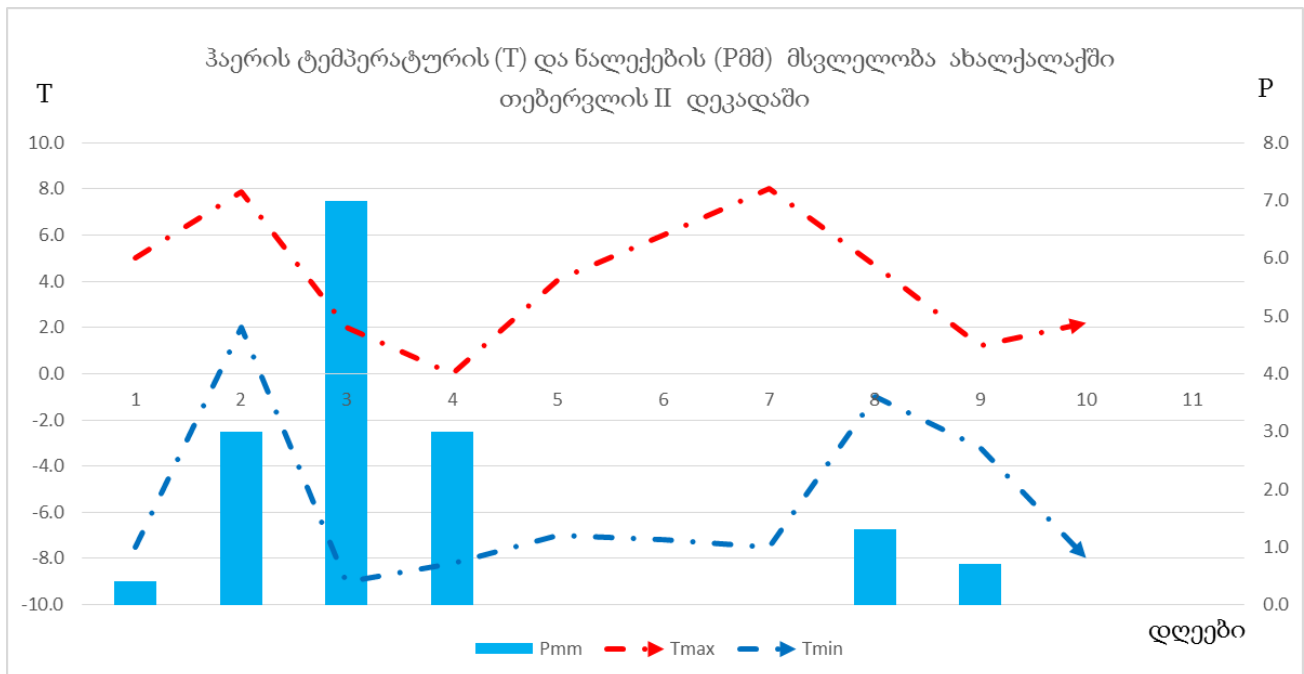
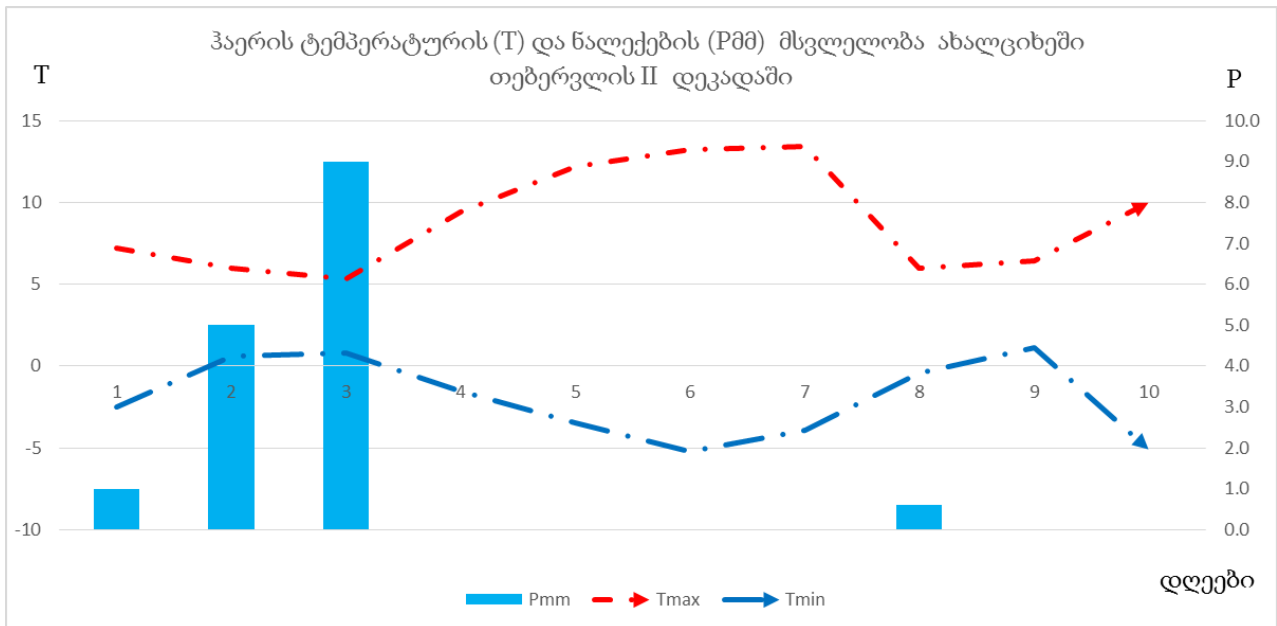
2018 წლის თებერვლის მეორე დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები

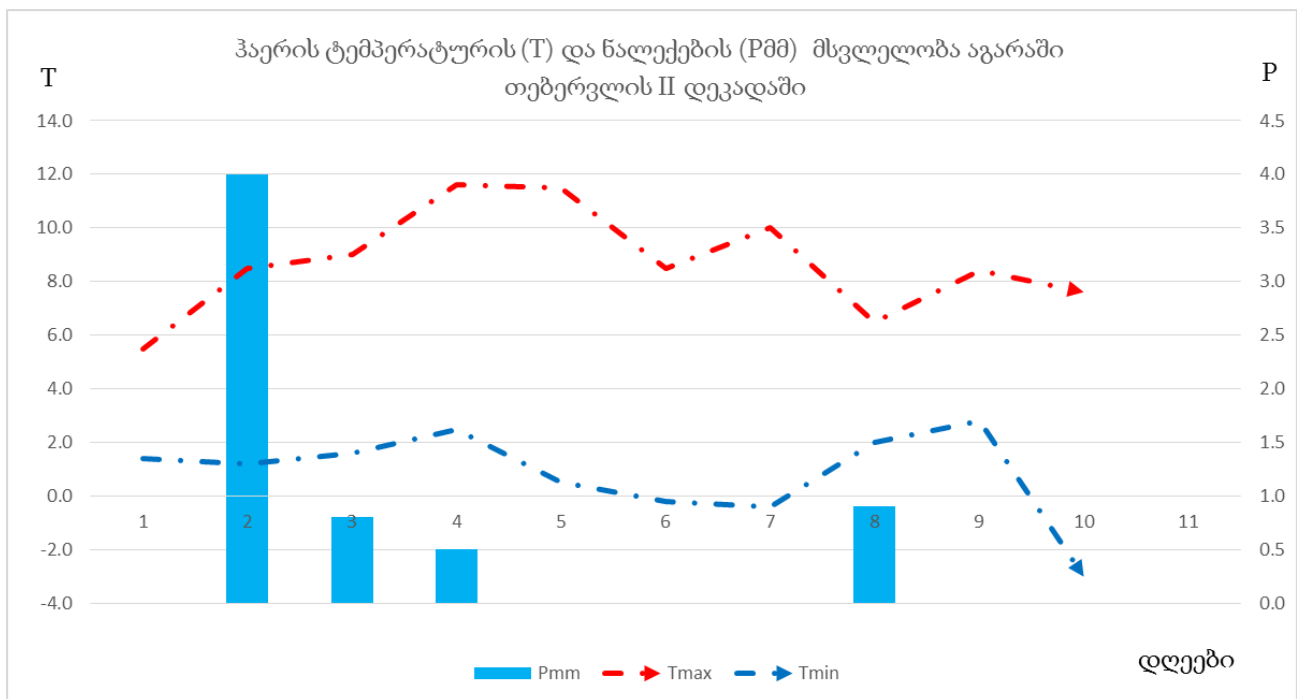
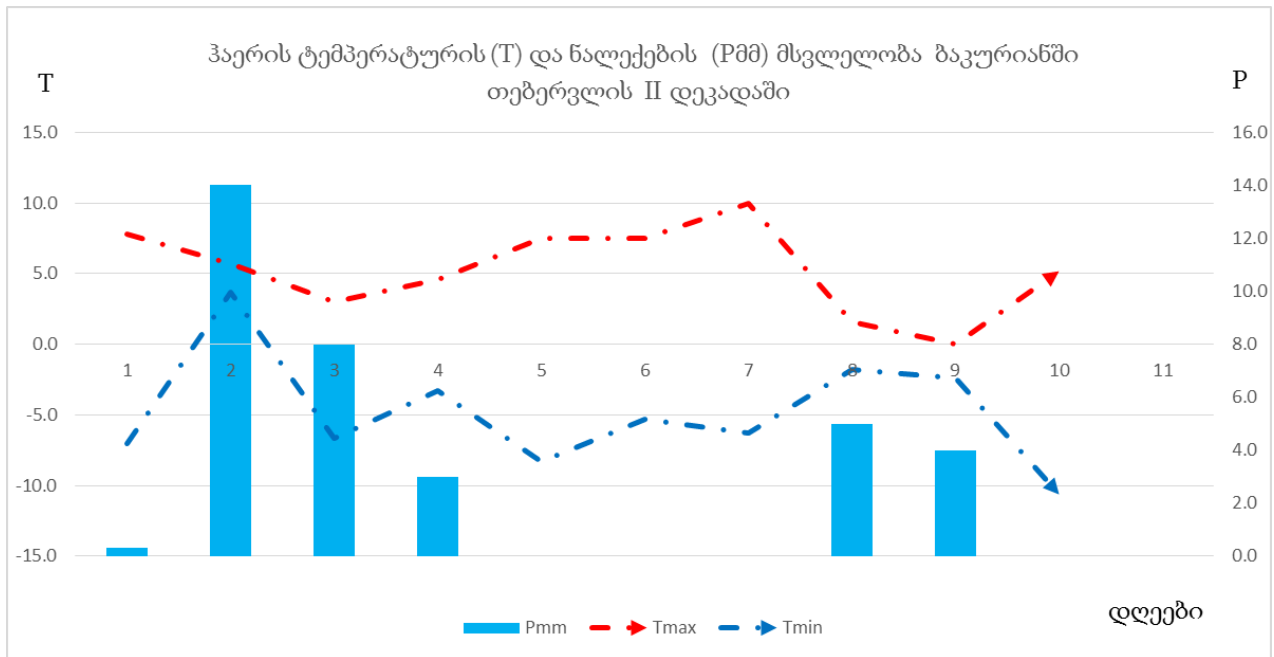
სადგური	ჰაერის ტემპერატურა C°				მინიმალური ტემპერატურა ნიადაგის ზედაპირზე	ნალექები			ნალექიან დღეთა რიცხვი		დღეთა რიცხვი ქართ 15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით	ჰაერის საშუალო დეკადური შეფარდებითი ტენიანობა, %	თოვ ლის საფა რი
	საშუალო დეკადური	გადახრა ნორმიდან	მაქსიმალური	მინიმალური		რაოდენობა მმ	რაოდენობა ნორმიდან %-ში	დღელმწერი მაქსიმუმი	1 მმ და მეტი	5 მმ და მეტი			
ქობულეთი	9.8	-	21	1		37	58	12	5	4	3		
ხულო	4.3	2.6	13	-2		30	90	15	3	3			29
ზუგდიდი	9.7	4.2	19	2		35	81	20	3	2			
მარტვილი	9.1	3.8	19	2		43	75	21	4	3			
ქუთაისი	9.7	4.2	17	4	2	25	56	10	4	2	5	67	
ზესტაფონი	8.3	3.8	16	3		38	88	16	5	3			
საჩხერე	5.7	4.3	16	-1		19	67	8	4	1			
ამბროლაური	5.2	4.1	17	-3		26	108	20	4	1			
ხაშური(აგარა)	4.2	5.0	12	-3		5	41	4	1				
გორი	4.7	4.5	12	-3	-4	4	36	3	1		3	85	
თიანეთი	2.1	5.2	8	-2		3	20	3	1				
ფასანაური	3.7	5.1	11	-4		1	5	1	1				
თბილისი	6.5	3.9	13	2	1	6	75	6	1	1		78	
საგარეჯო	3.7	2.6	12	-1		9	90	7	2	1			
დედოფლისწყარო	3.3	3.2	11	-2		29	362	9	5	3			4
თელავი	5.1	3.2	13	2		11	110	9	2	1			
ყვარელი*													
ლაგოდეხი	5.2	2.7	13	0		28	186	15	3	2			
ბოლნისი	5.7	3.7	14	0	-4	14	175	13	2	1		78	
ახალციხე	3.0	4.5	13	-5	-7	16	177	9	3	2		78	
წალკა	1.5	4.7	5	-5		8	100	3	4				
ახალქალაქი	-0.8	4.6	8	-8		15	166	7	4	1			3

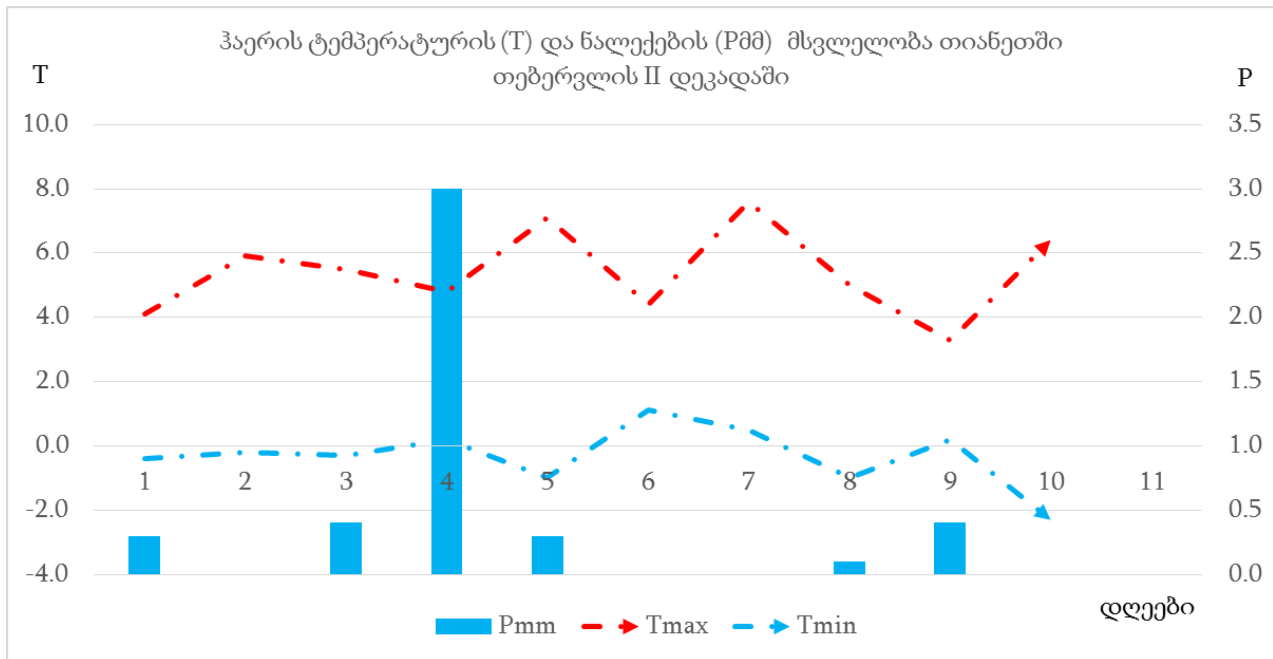
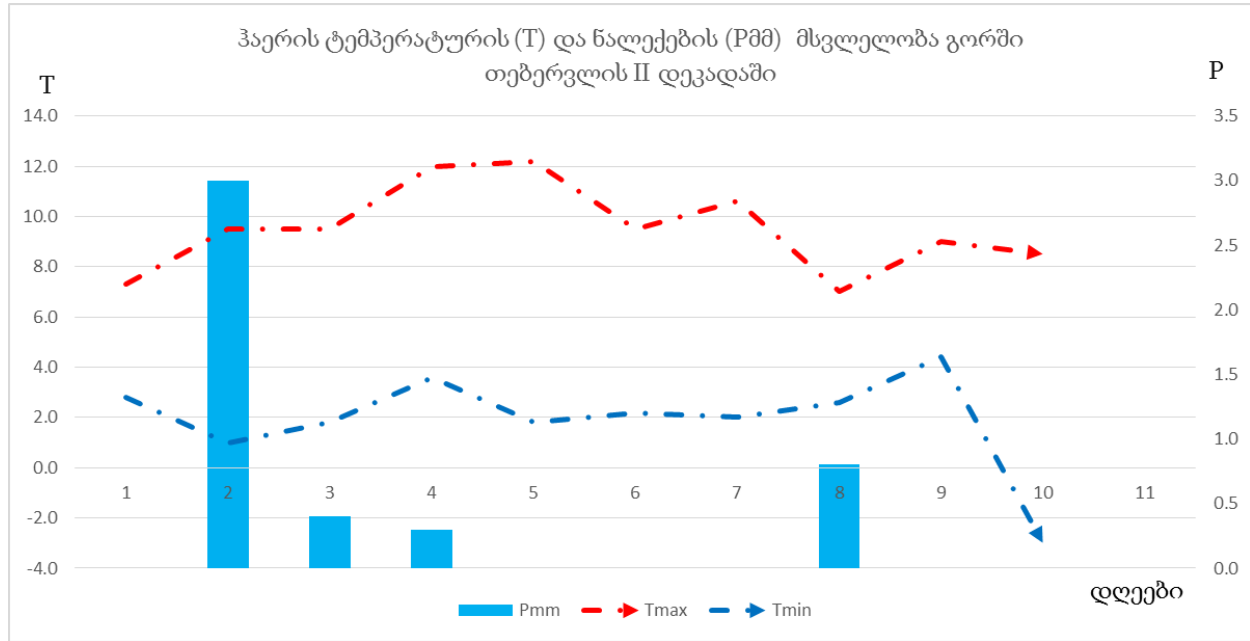
* - ავტომატური მეტეოროლოგიური სადგურები გადმოსცემენ არასრულყოფილ ინფორმაციას.

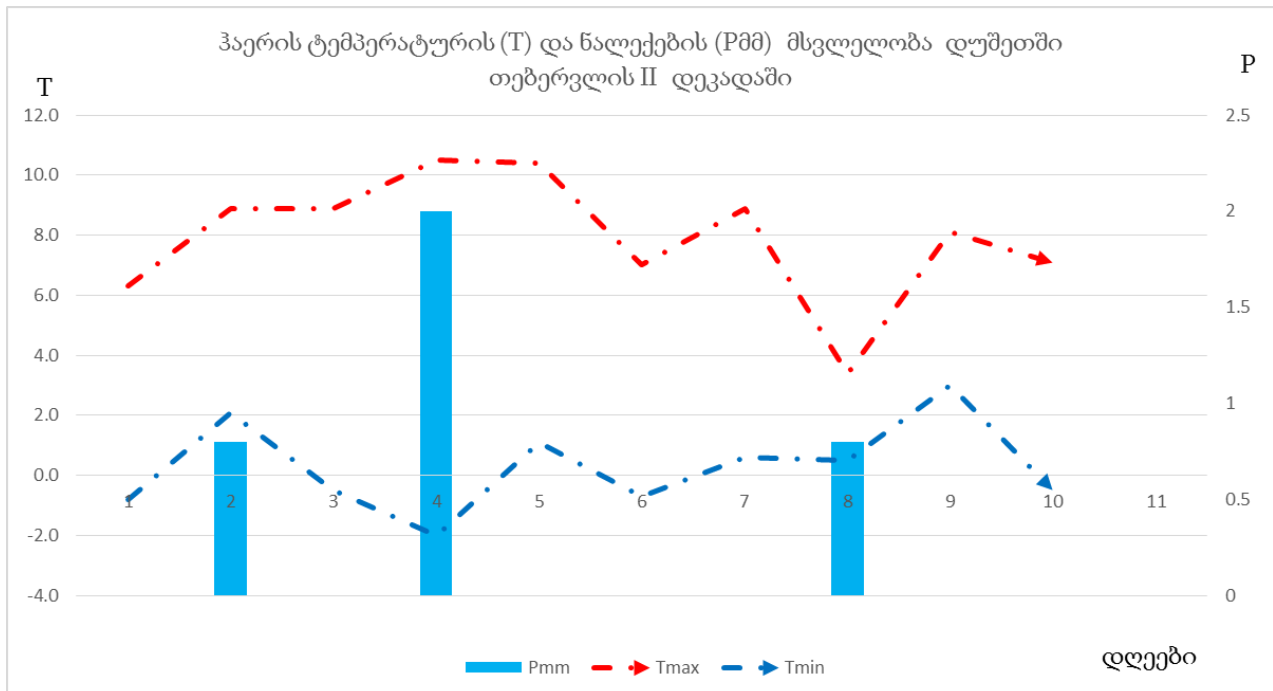
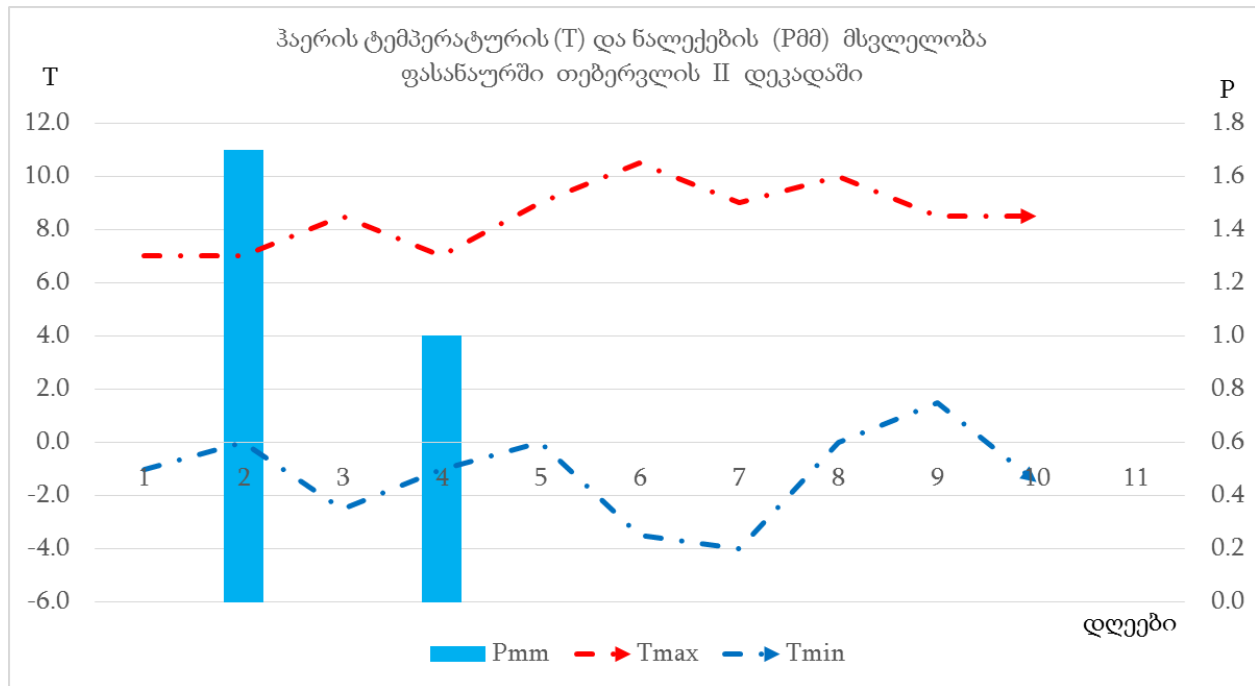


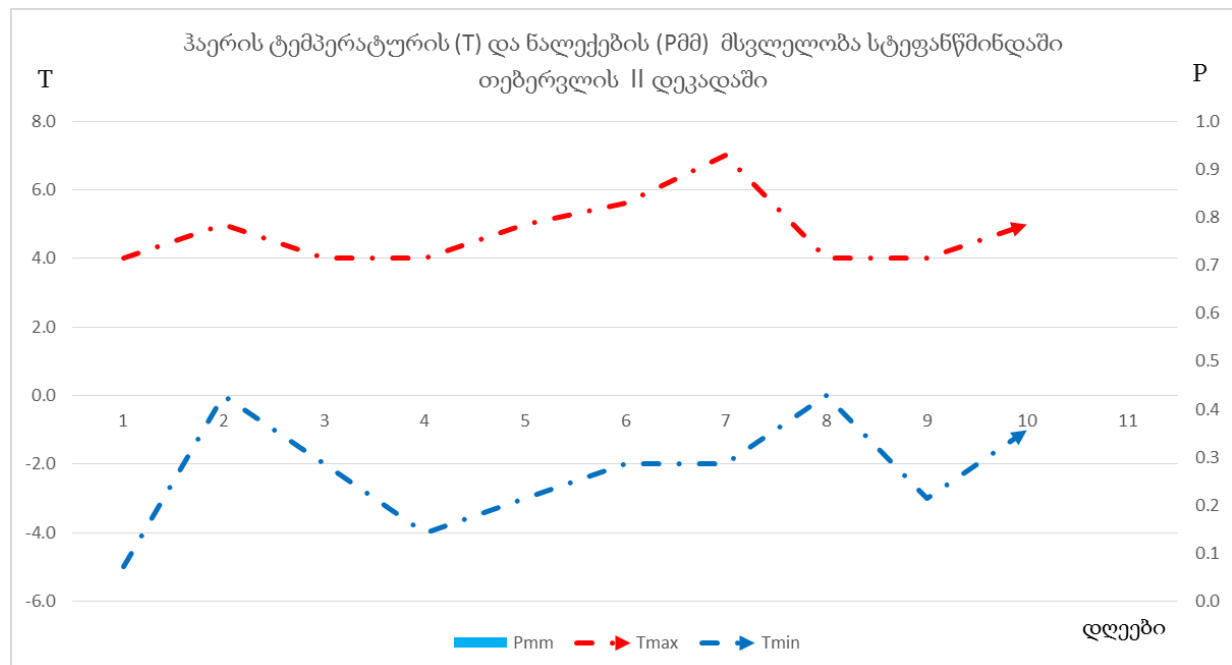
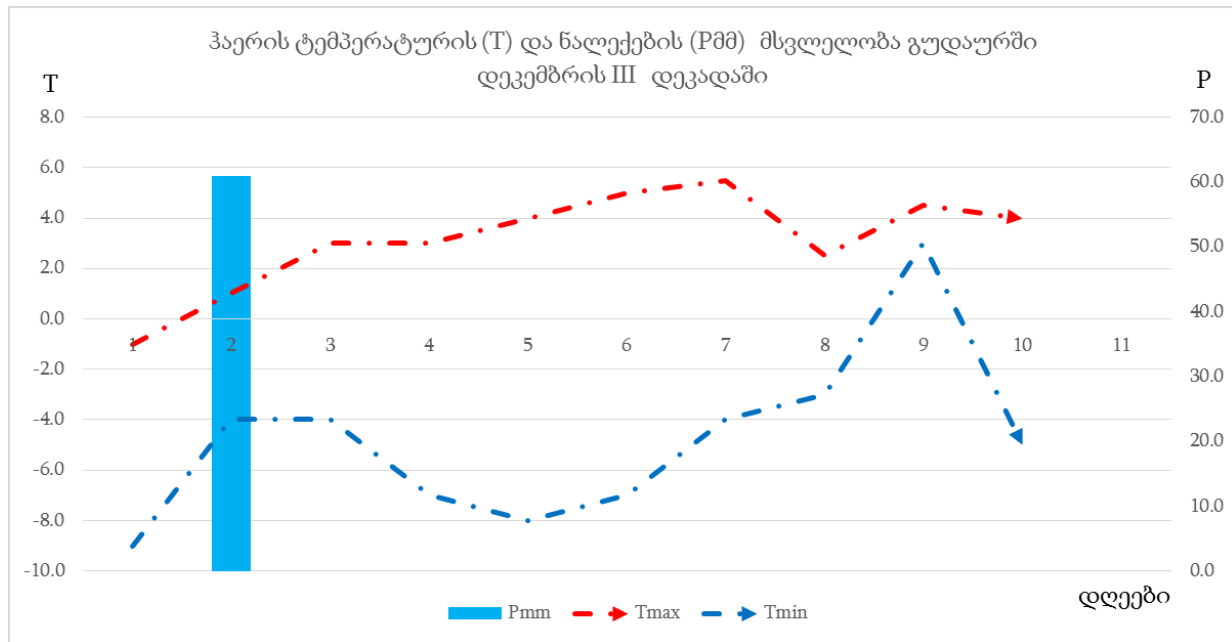
აღმოსავლეთ საქართველო

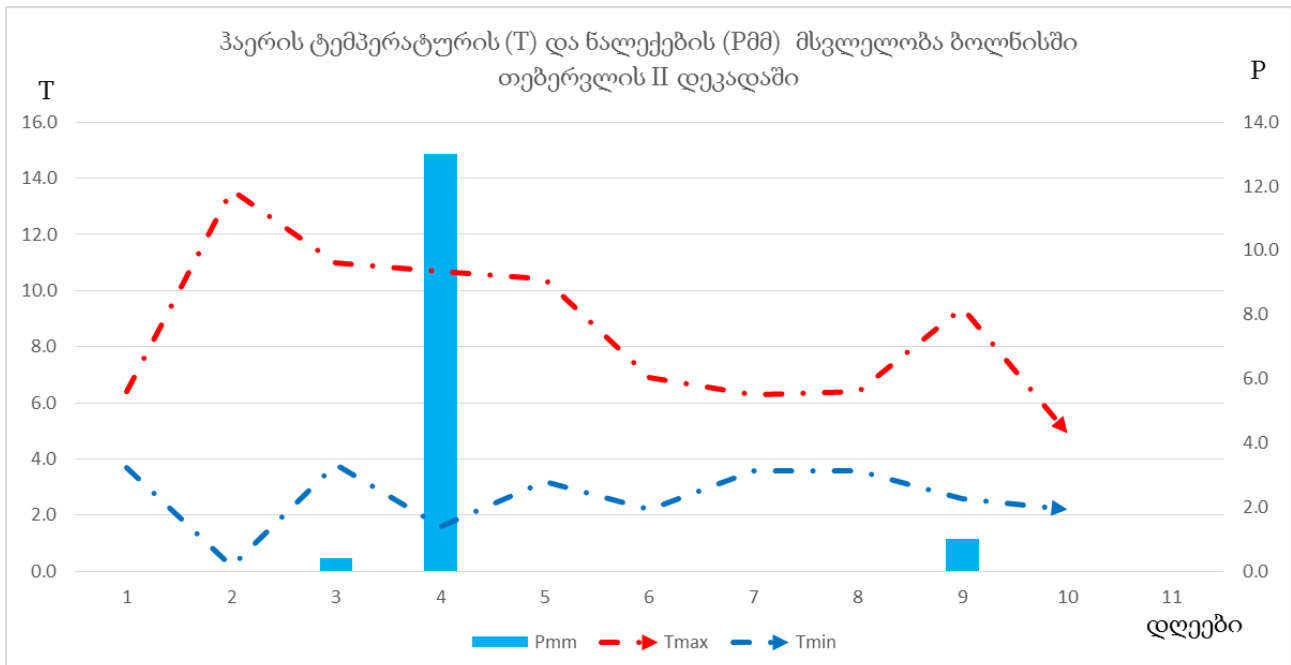
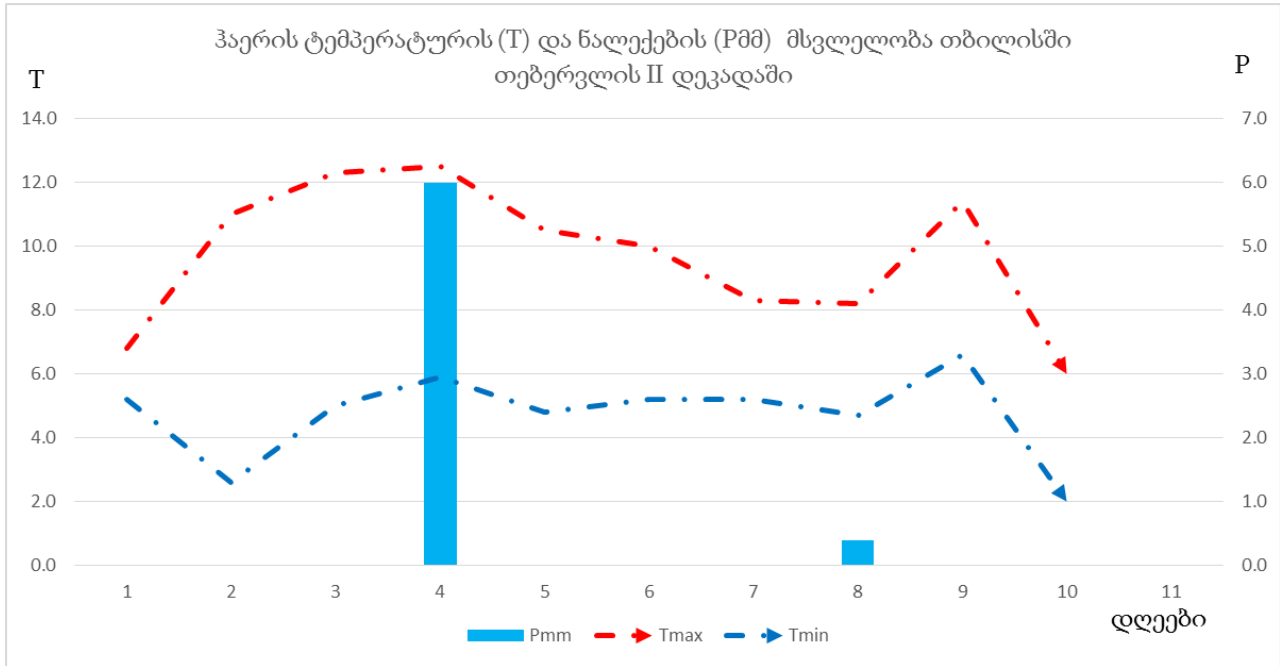


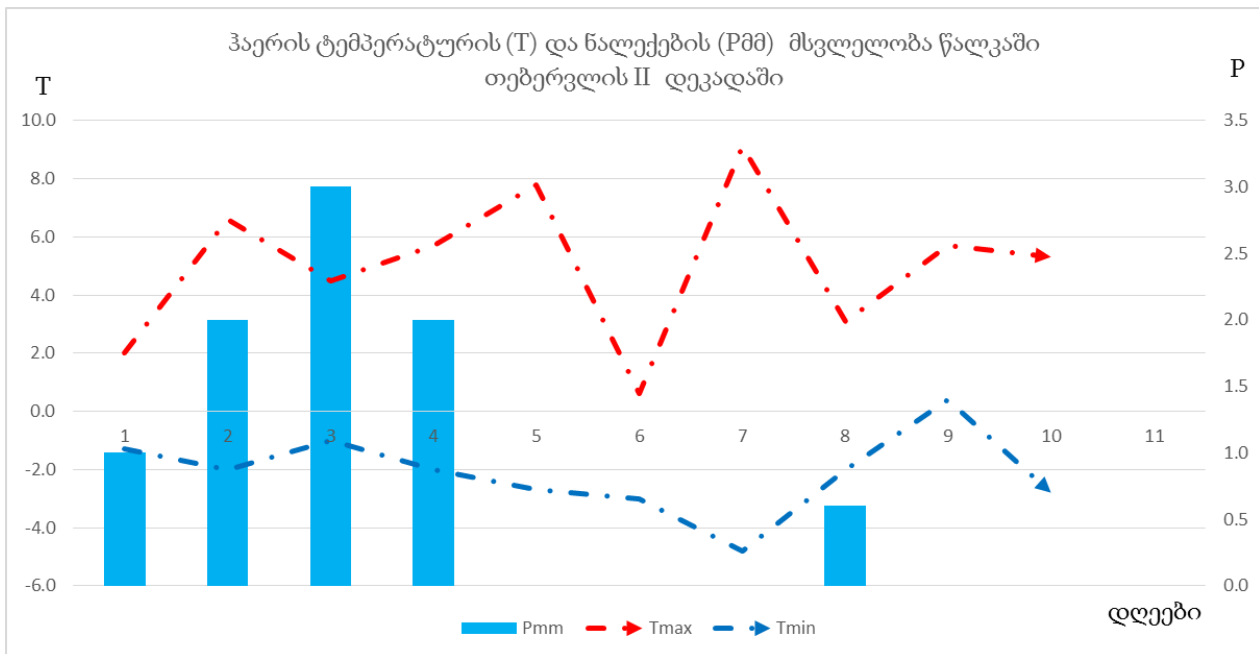
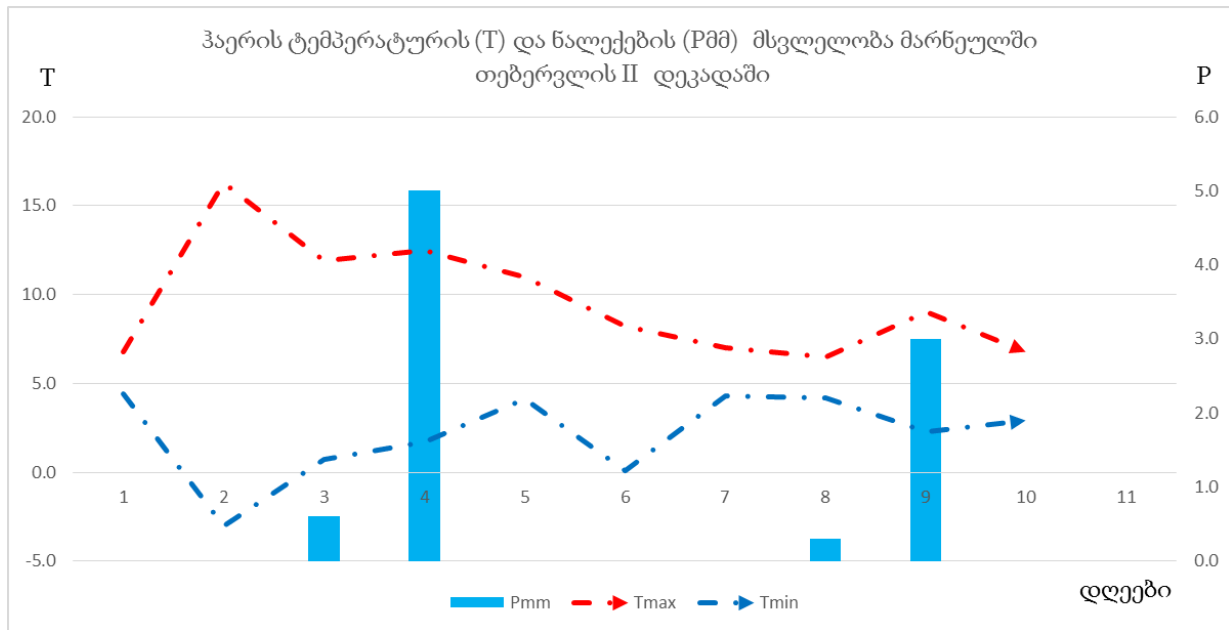


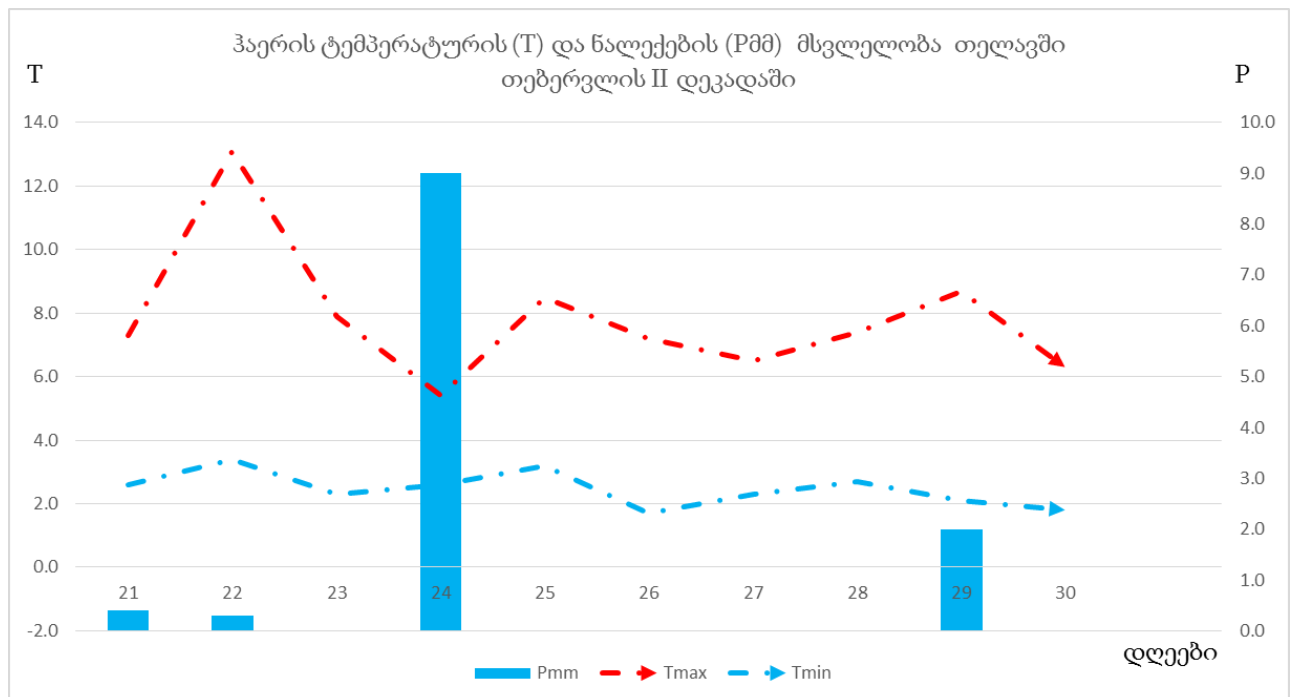
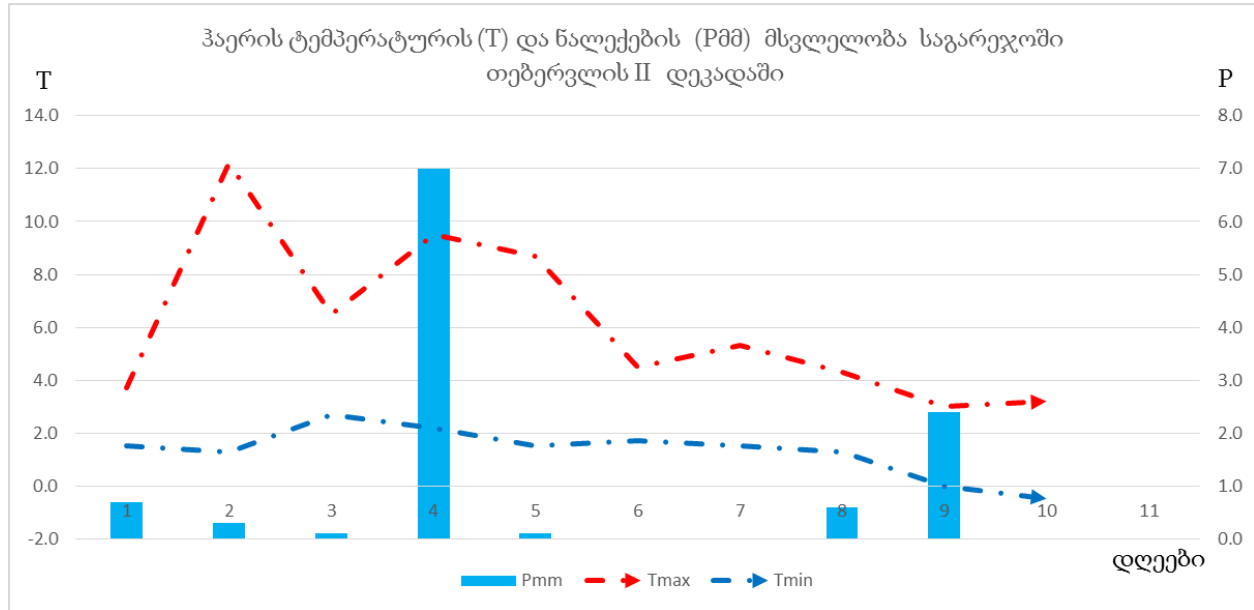


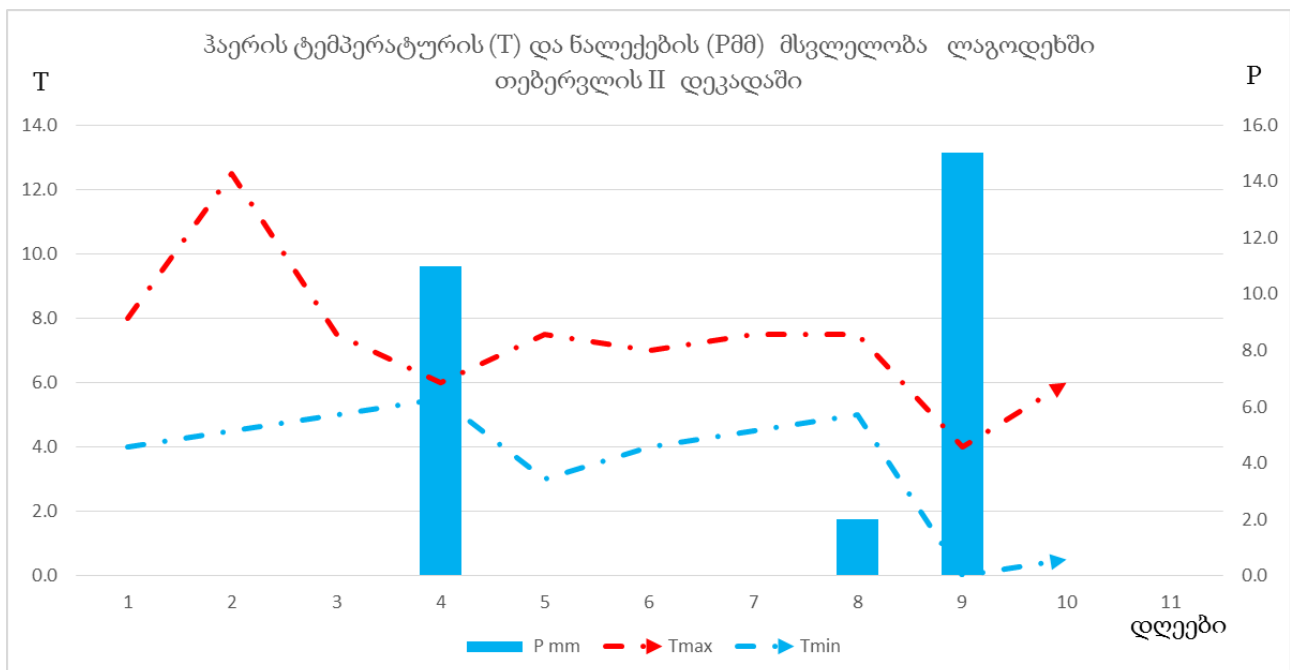
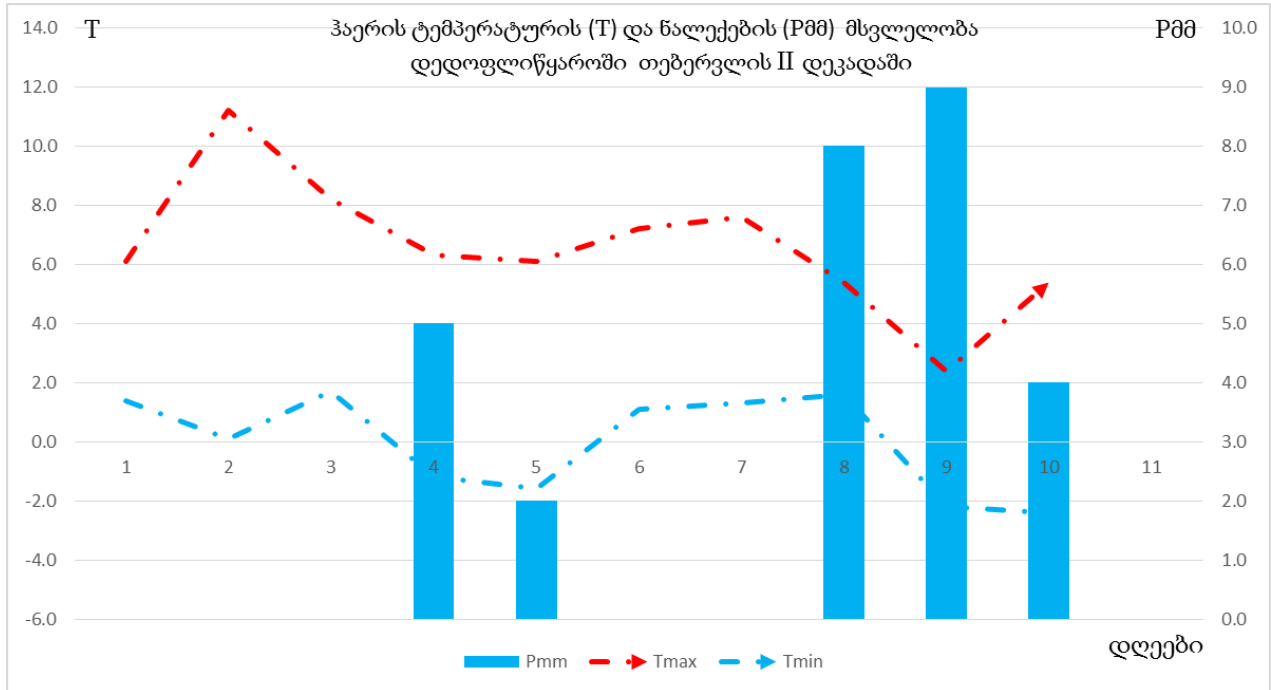






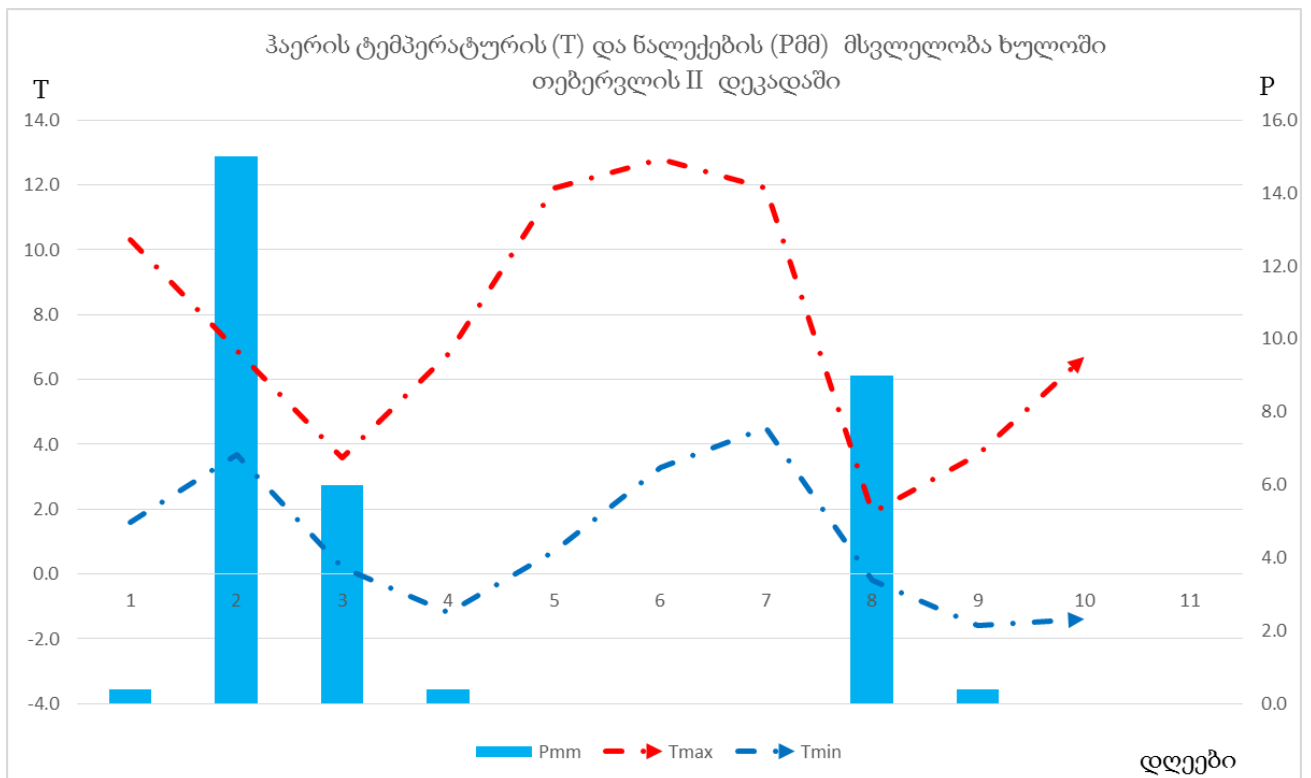
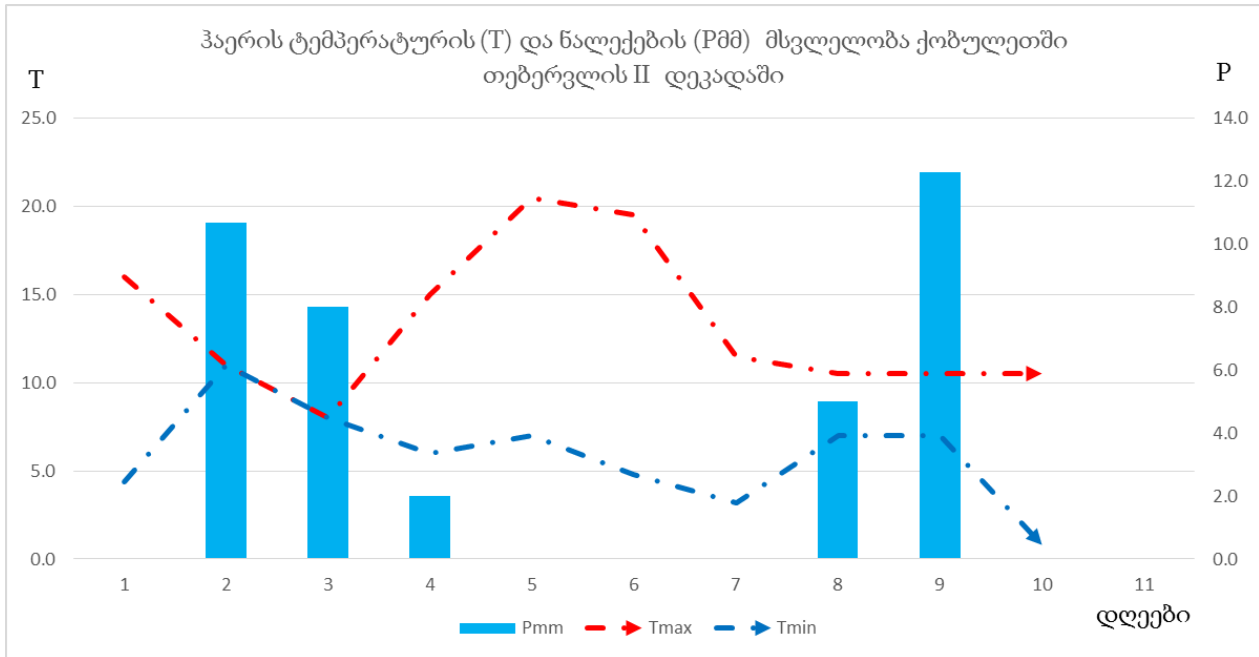


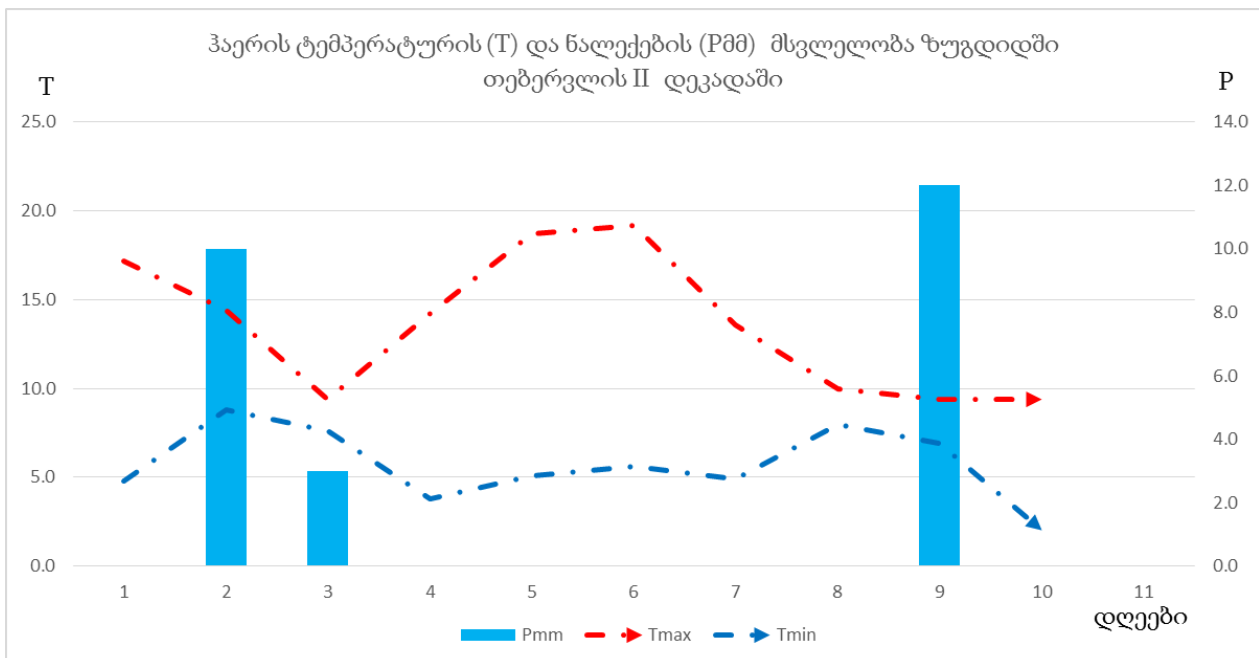
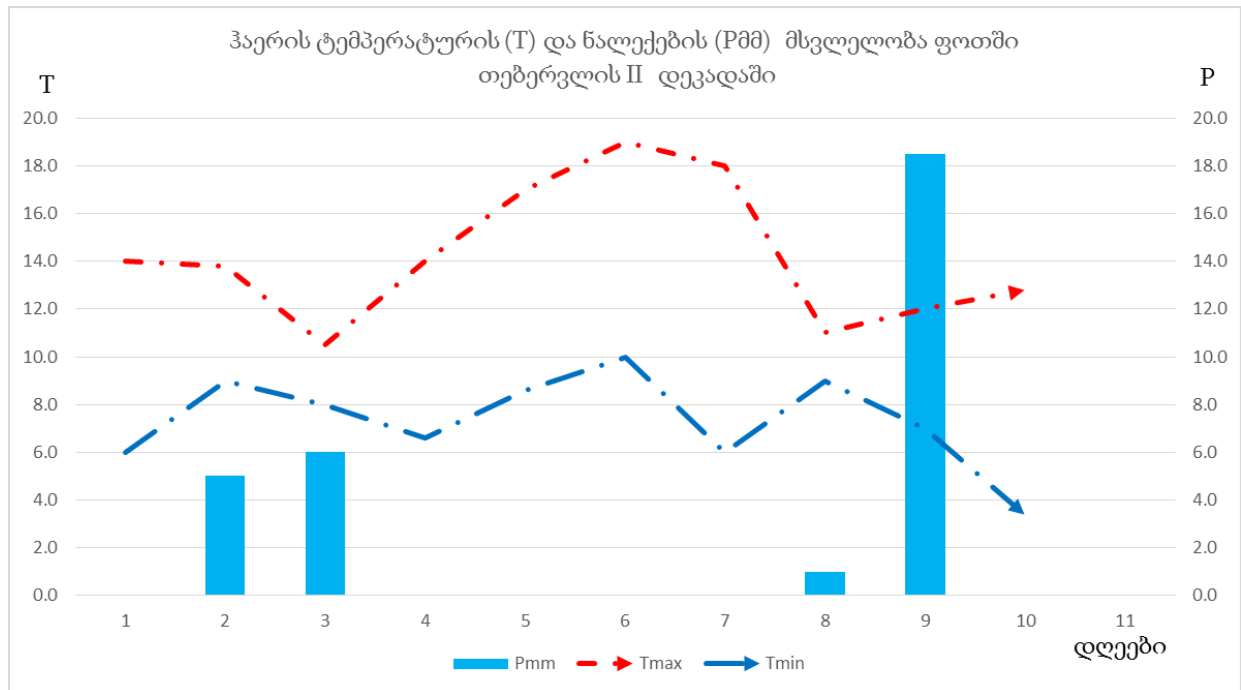


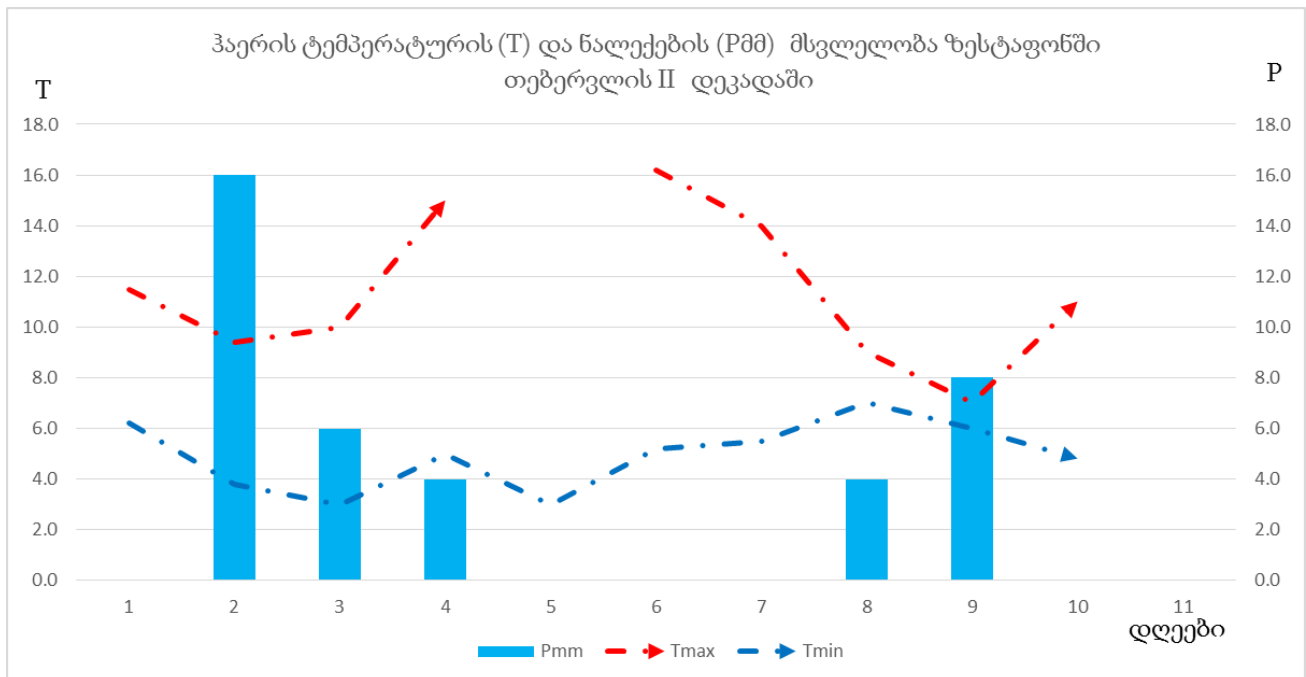
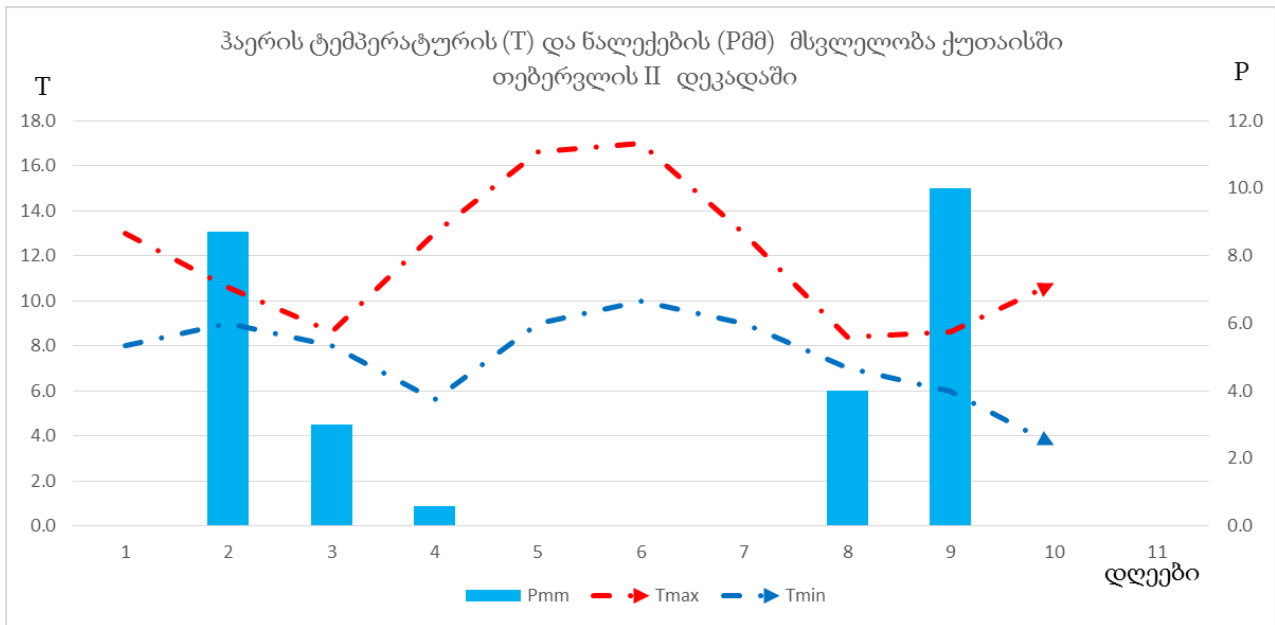


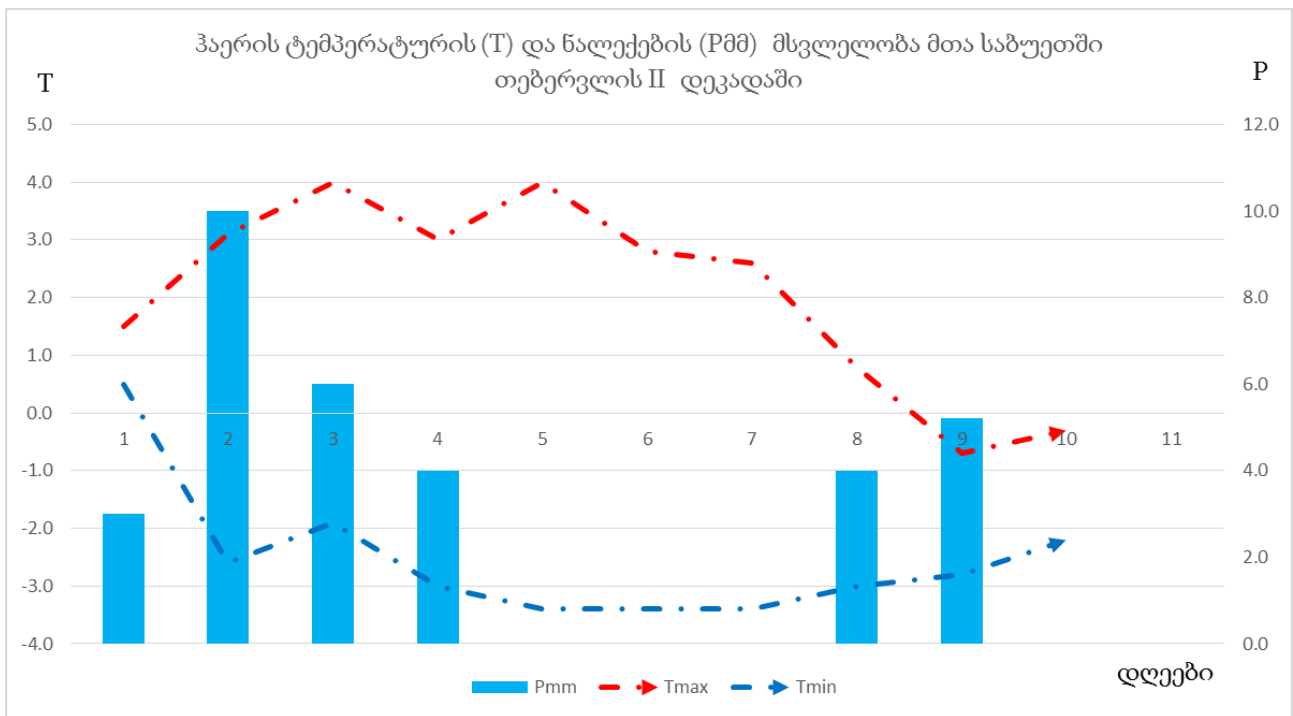
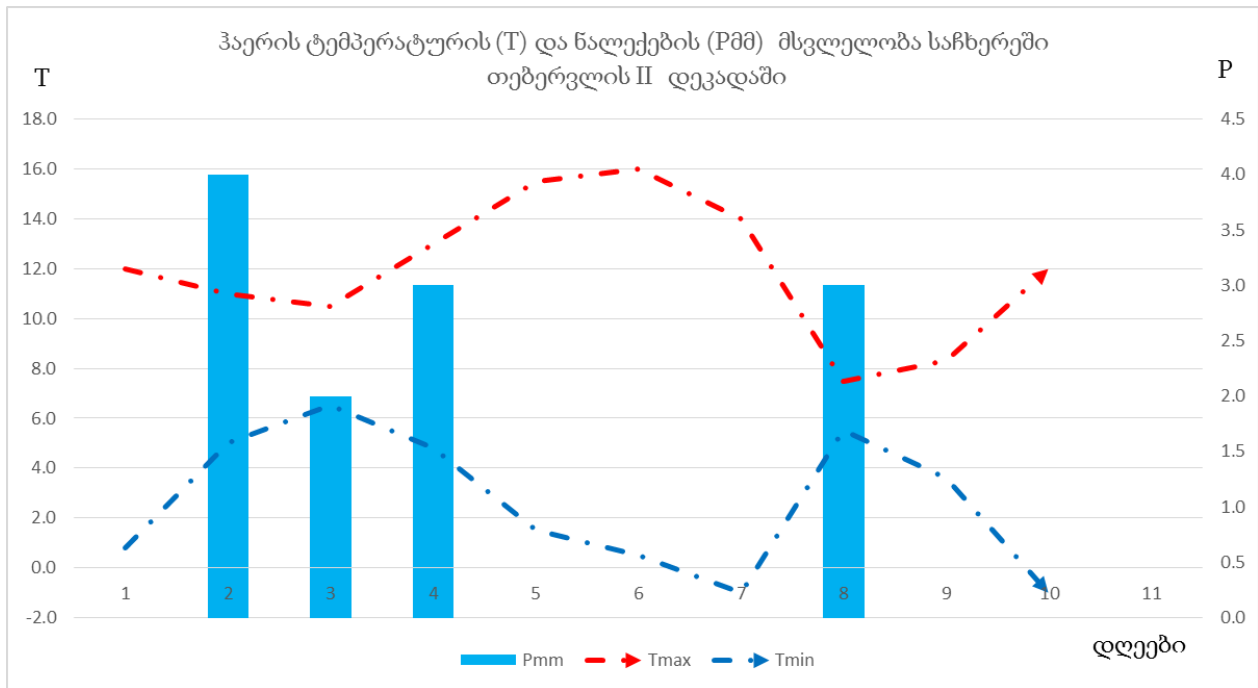


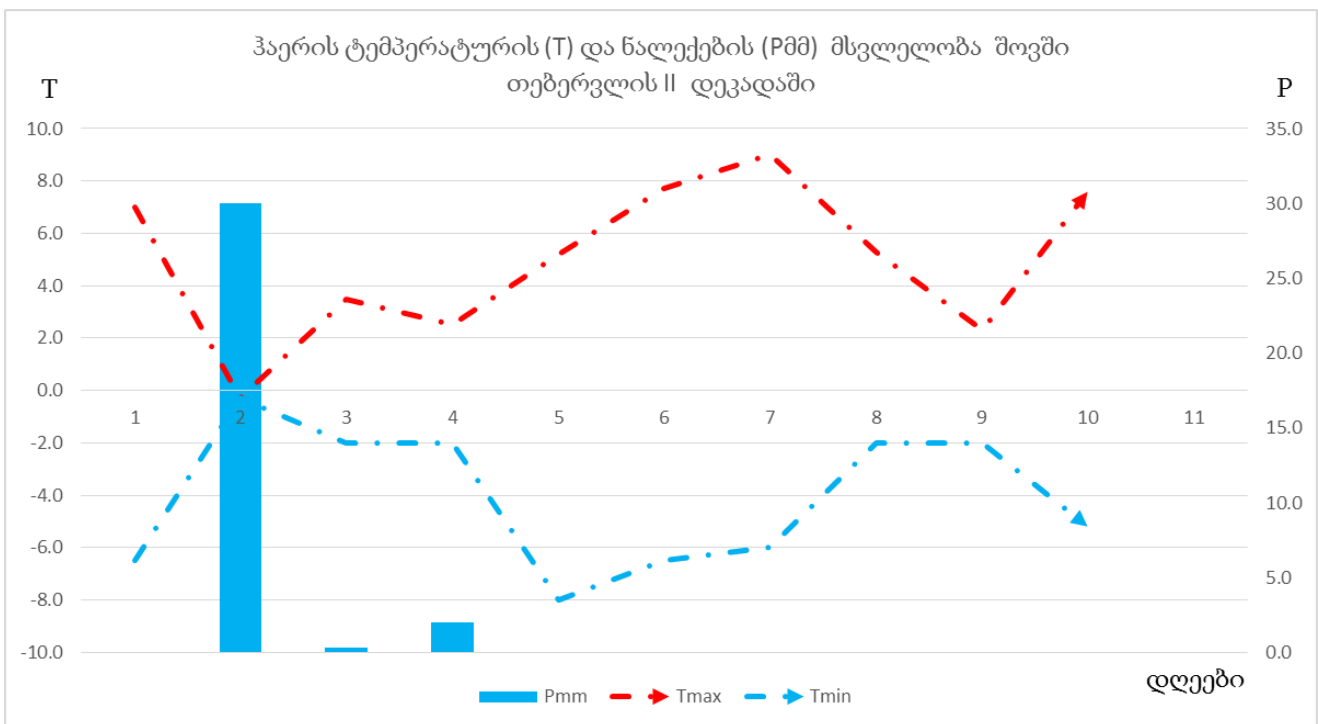
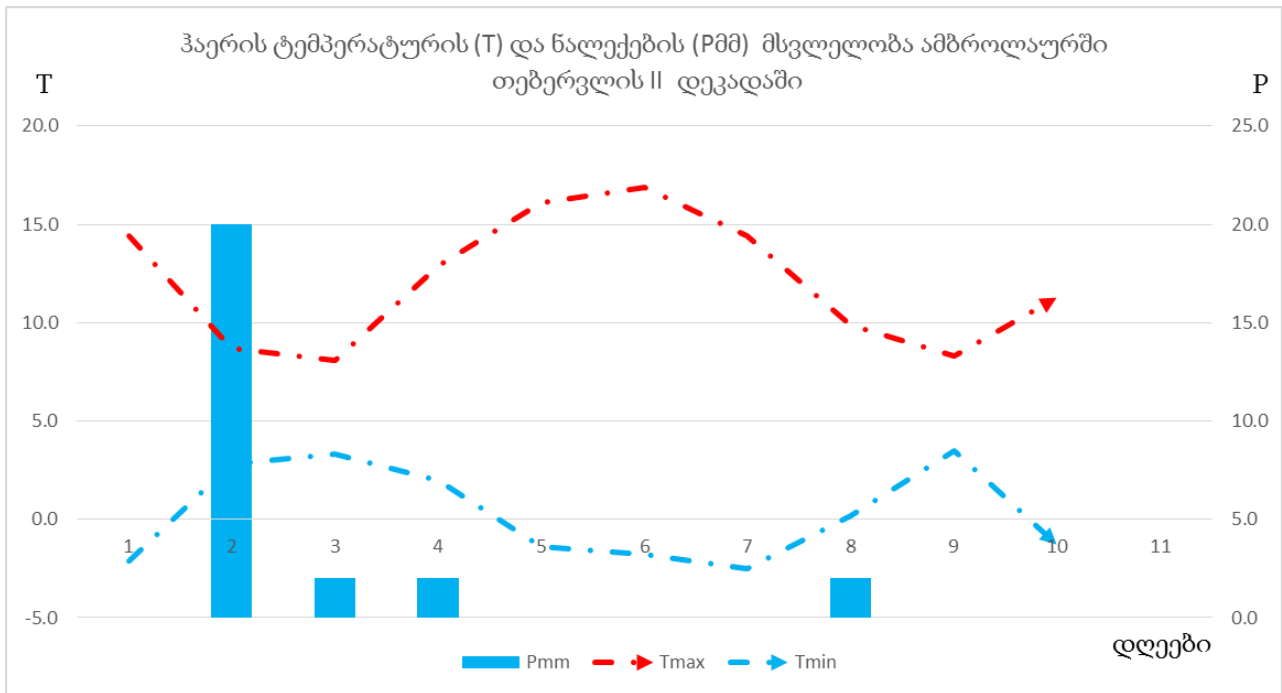
დასავლეთ საქართველო

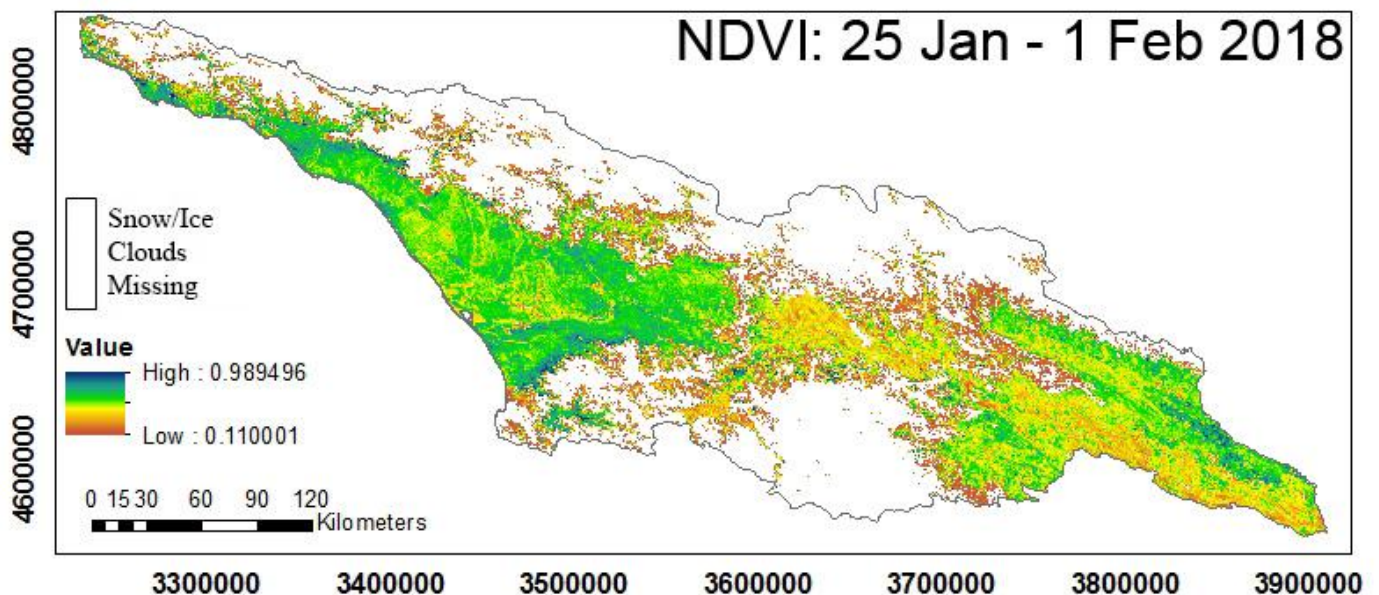
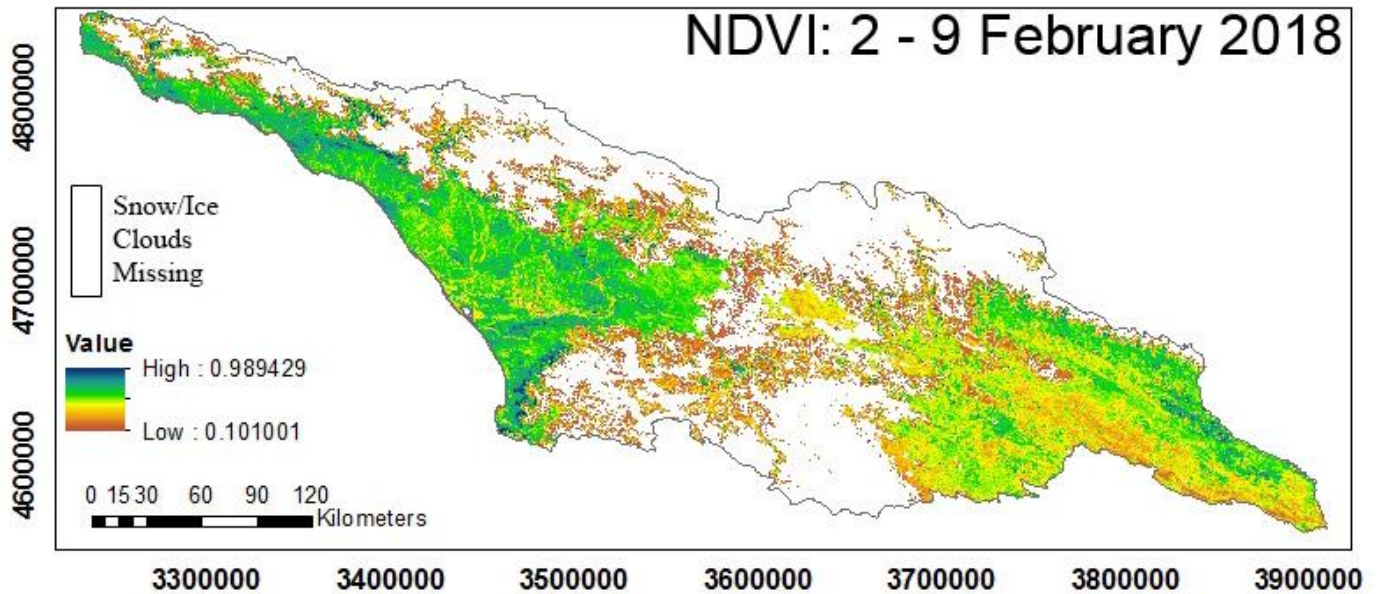












NDVI (Normalized Difference Vegetation Index) - მცენარეულობის ნორმალიზებული შეფარდებითი ინდექსი, ეს არის ფოტოსინთეზურად აქტიური ბიომასის მარტივი რაოდენობითი მაჩვენებელი (ჩვეულებრივ მას უწოდებენ სავეგეტაციო ინდექსს).

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

ამინდის პროგნოზი 2018 წლის 20-დან 2 მარტამდე

სამეგრელო (ზუგდიდი, 118 მ.)

თებერვლის III-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 42 მმ-ს.

პარამეტრები	02.21.	02.22.	02.23.	02.24.	02.25.	02.26.	02.27.	02.28.	03.01.	03.02.
ჰაერის °Cmax	15	16	11	12	17	7	11	16	10	17
ჰაერის °Cmin	4	6	5	3	3	3	3	4	4	5
ნალექები, მმ				ნალ.		ნალ.	ნალ.		ნალ.	

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

თებერვლის III-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 70 მმ-ს (ჩაქვი).

პარამეტრები	02.21.	02.22.	02.23.	02.24.	02.25.	02.26.	02.27.	02.28.	03.01.	03.02.
ჰაერის °Cmax	15	16	13	13	19	9	12	17	9	8
ჰაერის °Cmin	8	5	6	6	3	3	3	8	1	3
ნალექები, მმ						ნალ.	ნალ.		ნალ.	

იმერეთი (ქუთაისი, 114 მ.)

თებერვლის III-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 42 მმ-ს.

პარამეტრები	02.21.	02.22.	02.23.	02.24.	02.25.	02.26.	02.27.	02.28.	03.01.	03.02.
ჰაერის °Cmax	15	16	15	13	18	11	15	17	7	16
ჰაერის °Cmin	5	5	6	6	9	3	3	9	3	3
ნალექები, მმ				ნალ.		ნალ.	ნალ.		ნალ.	

ქვემო რაჭა (ამბროლაური, 544 მ.)

თებერვლის III-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 25 მმ-ს.

პარამეტრები	02.21.	02.22.	02.23.	02.24.	02.25.	02.26.	02.27.	02.28.	03.01.	03.02.
ჰაერის °Cmax	11	12	12	11	13	6	10	9	5	12
ჰაერის °Cmin	2	3	3	1	2	2	-2	-2	-8	-8
ნალექები, მმ			ნალ.	ნალ.		ნალ.	ნალ.		ნალ.	

ზემო სვანეთი (მესტია, 1434 მ.)

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

პარამეტრები	02.21.	02.22.	02.23.	02.24.	02.25.	02.26.	02.27.	02.28.	03.01.	03.02.
ჰაერის °Cmax	3	4	3	3	4	2	2	3	-1	8
ჰაერის °Cmin	-4	-4	-1	-2	-2	0	0	-1	-4	-2
ნალექები, მმ			ნალ.	ნალ.		ნალ.	ნალ.	ნალ.	ნალ.	

შიდა ქართლი (გორი, 609 მ.)

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

პარამეტრები	02.21.	02.22.	02.23.	02.24.	02.25.	02.26.	02.27.	02.28.	03.01.	03.02.
ჰაერის °Cmax	8	10	13	11	11	6	8	13	6	11
ჰაერის °Cmin	1	1	4	3	3	0	0	1	-3	-3
ნალექები, მმ						ნალ.	ნალ.		ნალ.	

არაგვის ხეობა (ფასანაური, 1070 მ.)

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

პარამეტრები	02.21.	02.22.	02.23.	02.24.	02.25.	02.26.	02.27.	02.28.	03.01.	03.02.
ჰაერის °Cmax	4	7	8	6	6	6	4	7	3	6
ჰაერის °Cmin	-2	-2	-2	3	2	2	3	3	-3	-3
ნალექები, მმ			ნალ.	ნალ.	ნალ.	ნალ.	ნალ.	ნალ.	ნალ.	

თბილისი (427 მ.)

თებერვლის III-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 7 მმ-ს.

პარამეტრები	02.21.	02.22.	02.23.	02.24.	02.25.	02.26.	02.27.	02.28.	03.01.	03.02.
ჰაერის °Cmax	7	10	12	12	12	8	8	12	7	12
ჰაერის °Cmin	4	3	3	6	6	2	2	6	1	1
ნალექები, მმ						ნალ.	ნალ.		ნალ.	

შიდა კახეთი (თელავი, 542 მ.)

თებერვლის III-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 12 მმ-ს.

პარამეტრები	02.21.	02.22.	02.23.	02.24.	02.25.	02.26.	02.27.	02.28.	03.01.	03.02.
ჰაერის °Cmax	7	10	11	11	13	13	9	13	7	11
ჰაერის °Cmin	4	4	4	5	6	6	6	6	3	3
ნალექები, მმ			ნალ.	ნალ.		ნალ.	ნალ.		ნალ.	

მესხეთი (ახალციხე, 989 მ.)

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

პარამეტრები	02.21.	02.22.	02.23.	02.24.	02.25.	02.26.	02.27.	02.28.	03.01.	03.02.
ჰაერის °Cmax	9	9	9	9	10	6	9	10	5	12
ჰაერის °Cmin	3	3	4	3	3	3	3	4	0	3
ნალექები, მმ						ნალ.	ნალ.		ნალ.	

ამინდის საშუალოვადიანი პროგნოზი მოცემულია ECMWF-ის ENS მეტეოგრამების მიხედვით.