

2018 წელი

აგრომეტეოროლოგიური ბიულეტენი

№9 მარტის მესამე დეკადა



გარემოს ეროვნული სააგენტო

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

დეკადის ძირითადი მეტეოროლოგიური თავისებურებანი

მარტის მესამე დეკადა ქვეყნის ტერიტორიაზე ძალზე თბილი და უხვნალექიანი ამინდით ხასიათდებოდა.

ჰაერის საშუალო დეკადური ტემპერატურა მრავალწლიურ მაჩვენებელთან შედარებით დასავლეთ საქართველოში $4-5^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოში კი $3-5^{\circ}$ -ით მაღალი აღმოჩნდა და შეადგინა: $11-15^{\circ}$ დასავლეთ საქართველოში, $9-13^{\circ}$ აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში, $4-9^{\circ}$ აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში.

ჰაერის მაქსიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოში $18-24^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში $19-25^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში $14-22^{\circ}$ -ის ფარგლებში მერყეობდა.

ჰაერის მინიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოში $6-8^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში $0-6^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში $2, -3^{\circ}$ -ის შუალედში ფიქსირდებოდა.

ნალექები განვლილ დეკადაში ძირითადად 2-7 (საჩხერე, ამბროლაური 9) დღის განმავლობაში მოდიოდა და მათი ჯამი ასე განაწილდა: 43-90მმ (მრავალწლიური ნორმის 134-234%) დასავლეთ საქართველოში; 5-66მმ (მრავალწლიური ნორმის 50-376%) აღმოსავლეთ საქართველოში. 30 მარტს სიღნაღის რაიონში დაისექცვა სოფ. ნუკრიანი.

ძლიერი ქარი (15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით) ქროდა 2-6 დღის განმავლობაში ქვეყნის ცალკეულ რაიონში.

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

დასავლეთ საქართველოში სასოფლო-სამეურნეო კულტურების ზრდა-განვითარებისთვის კარგი პირობები იყო. თესლოვნებზე კვირტია დაბერილი, ზოგან გაყვავილდა კიდეც. უხვი ნალექი აფერხებდა სასოფლო სამეურნეო სამუშაოებს.

აღმოსავლეთ საქართველოს საშემოდგომო ხორბლის თესვა-მოყვანის რაიონებში ნიადაგი ტენით უზრუნველყოფილი იყო. მინდვრის სამუშაოები დამაკმაყოფილებელ პირობებში მიმდინარეობდა. თელავის მეტეოროლოგიური სადგურისა და ლაგოდეხის აგრომეტეოროლოგიური საგუშაგოს ინფორმაციით ვაზზე წვენთამომრავობაა, ზოგან კი კვირტის დაბერვაა დაწყებული.

მთიან ზონაში სასოფლო-სამეურნეო კულტურებზე ვეგეტაცია განახლებულია.

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



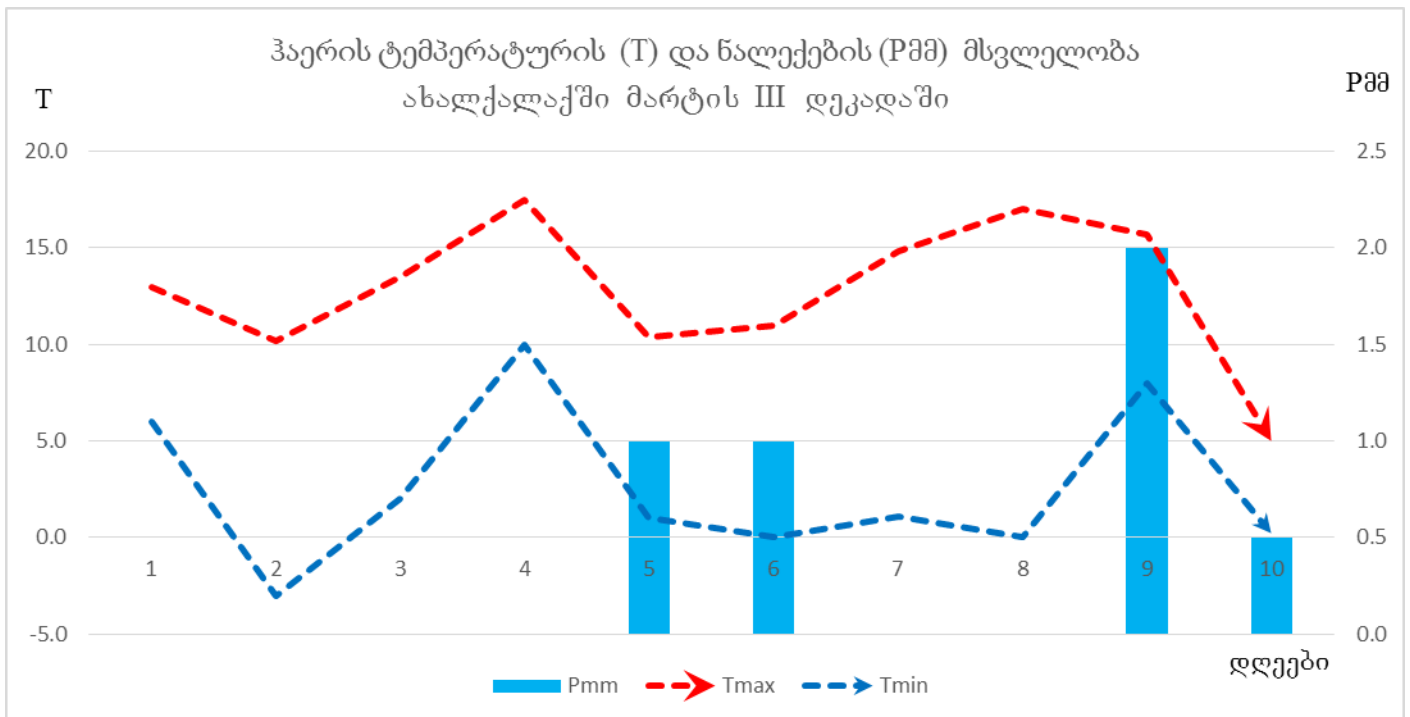
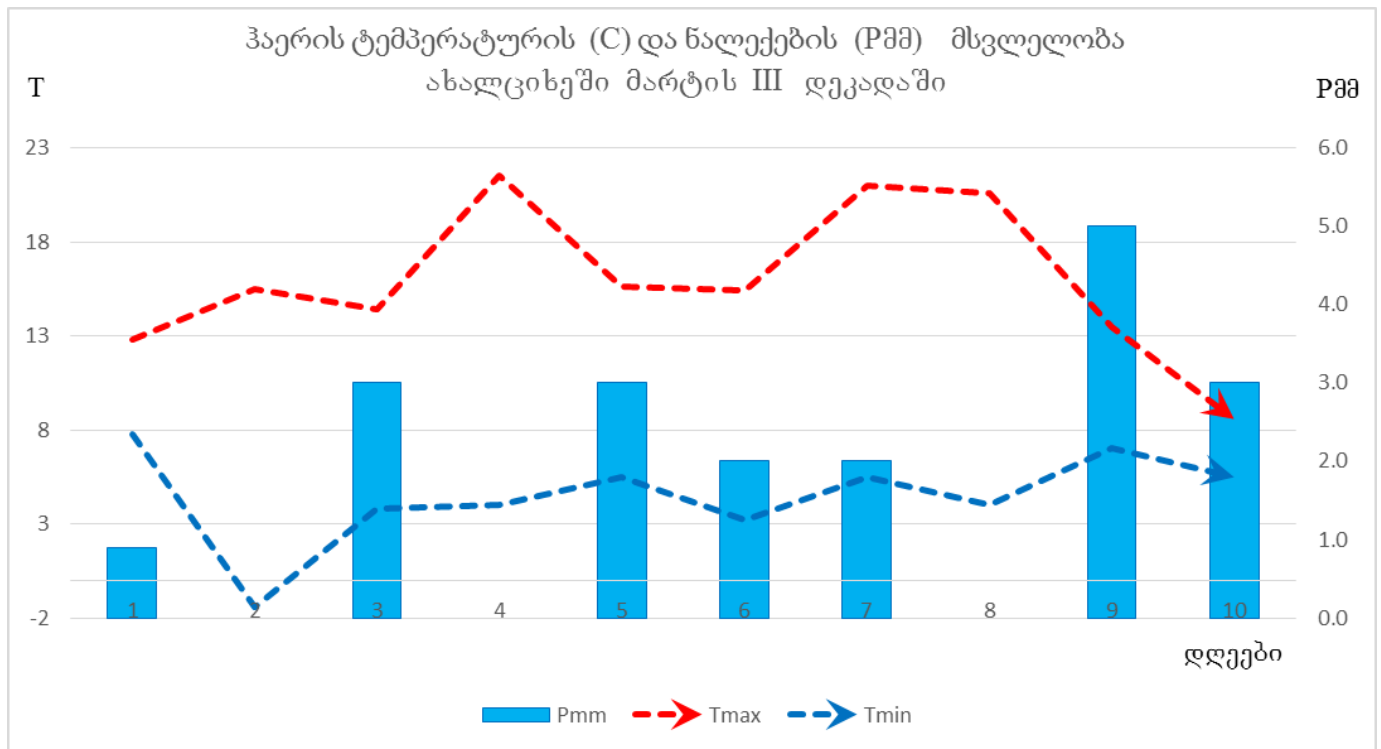
დანართი

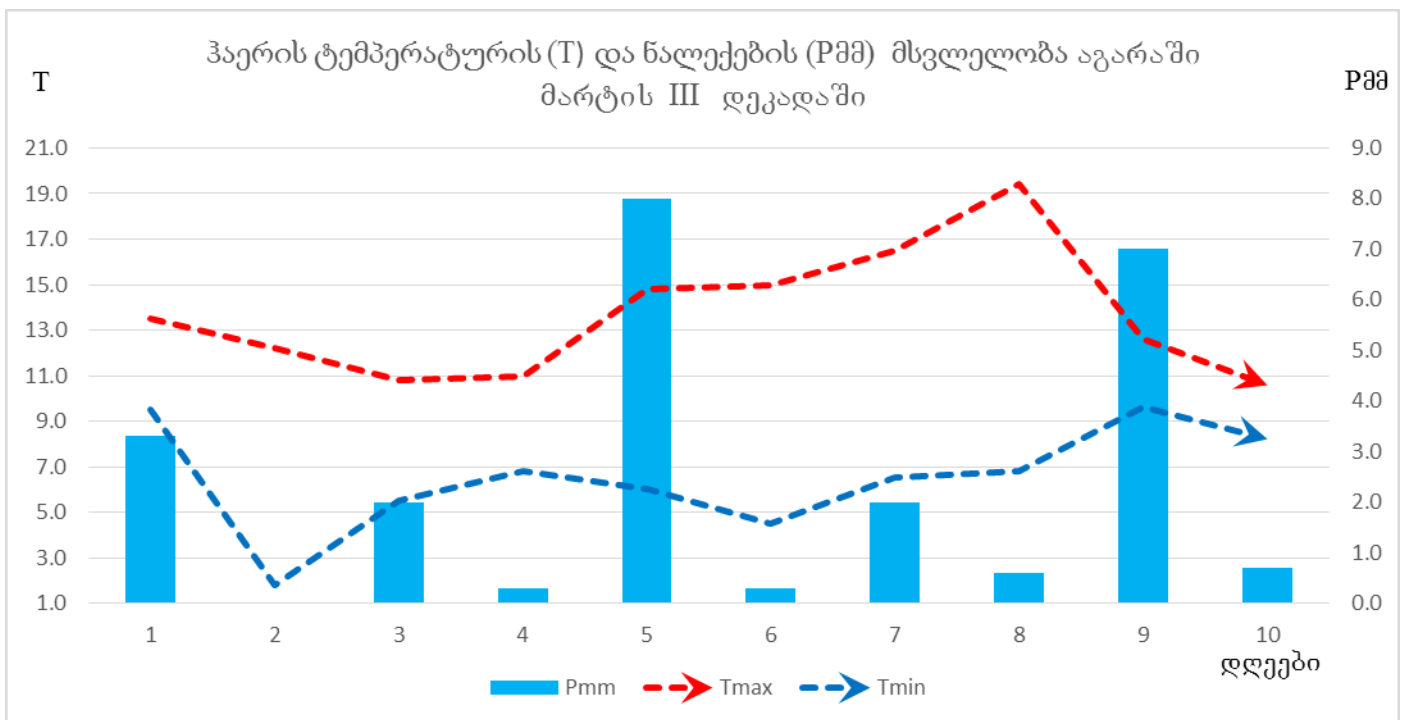
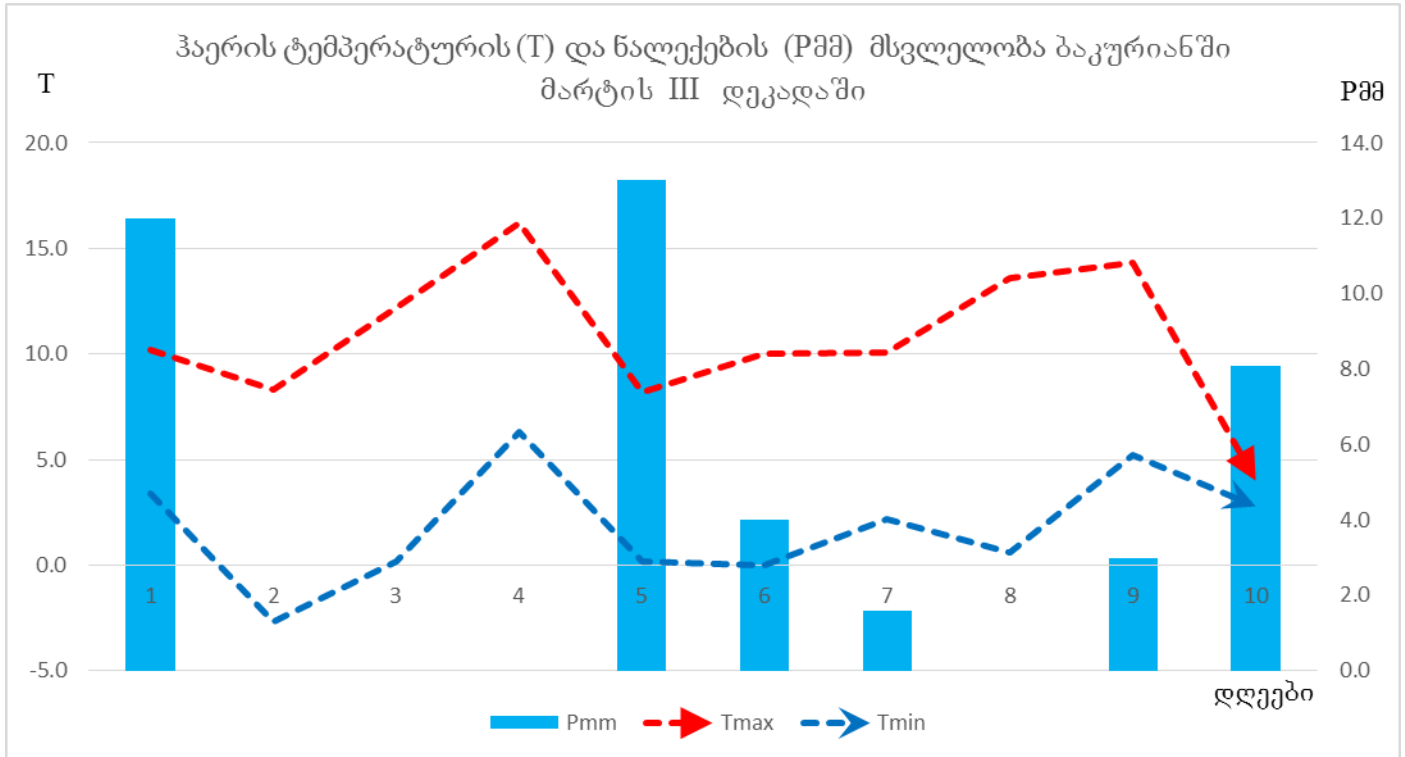
2018 წლის მარტის მესამე დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები

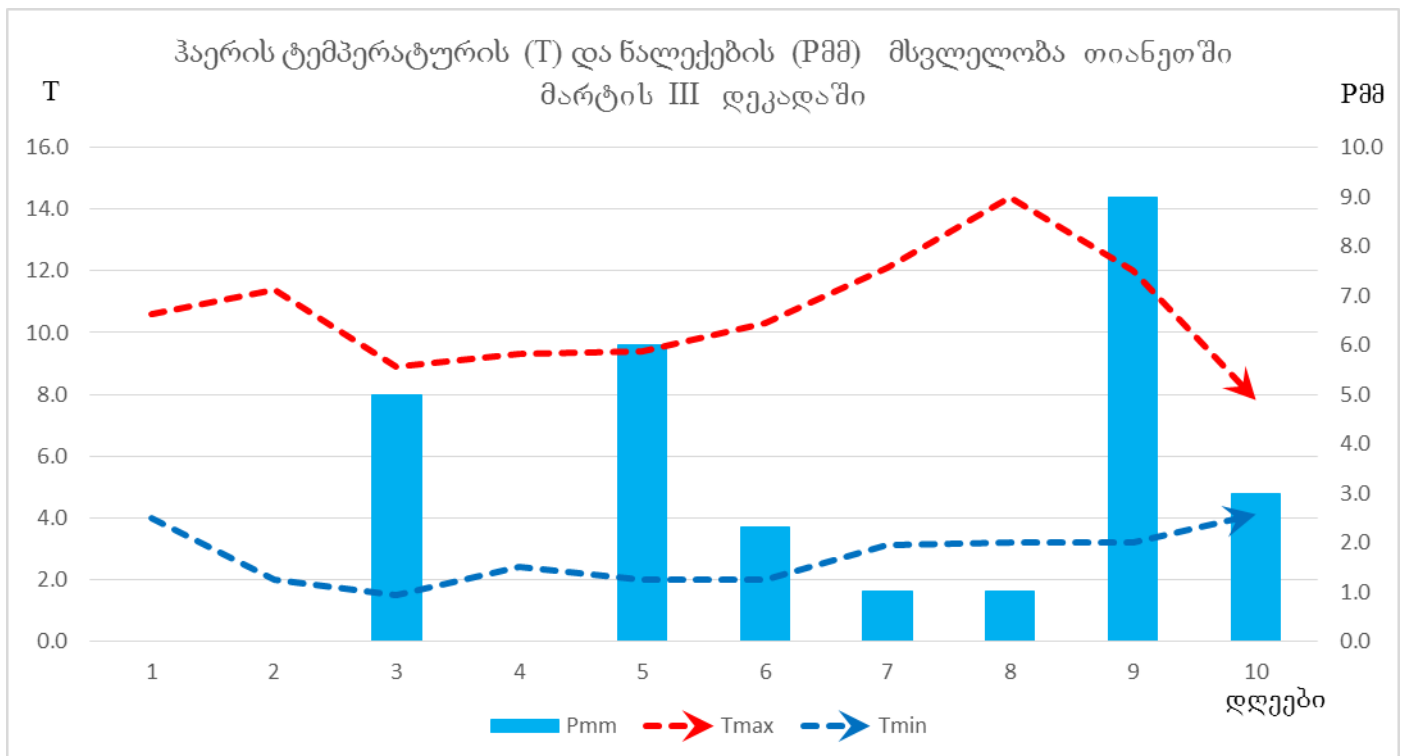
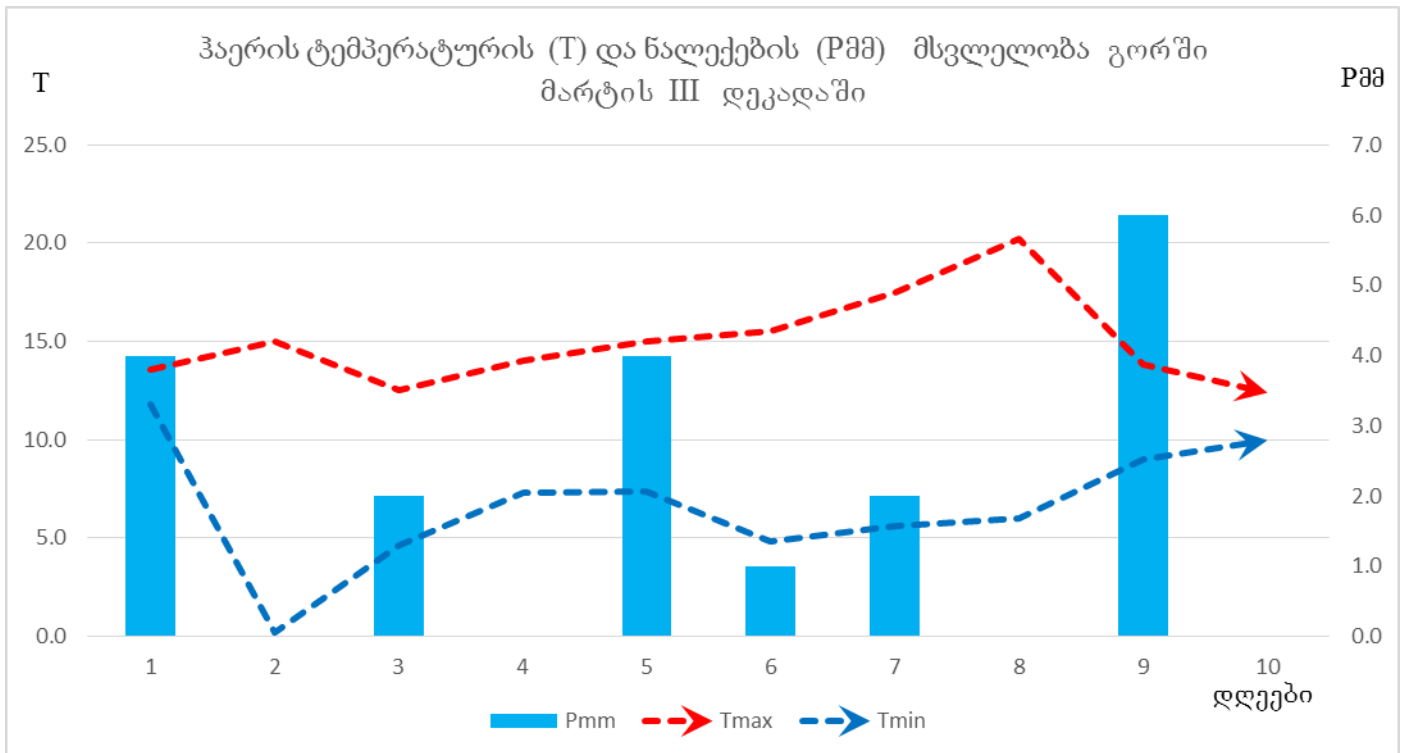
სადგური	ჰაერის ტემპერატურა C°				მინიმალური ტემპერატურა ნიადაგის ზედაპირზე	ნალექები			ნალექიან დღეთა რიცხვი		დღეთა რიცხვი ქარით 15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით	ჰაერის საშუალო დეკადური შეფარდებითი ტენიანობა, %
	საშუალო დეკადური	გადახრა ნორმიდან	მაქსიმალური	მინიმალური		რაოდენობა მმ	რაოდენობა ნორმიდან %-ში	დღელამური მაქსიმუმი	1 მმ და მეტი	5 მმ და მეტი		
ქობულეთი	13.8	-	24	7		72	156	27	4	3	6	
ზუგდიდი	14.4	5.1	23	7		60	146	38	5	3		
მარტვილი	14.0	4.6	23	6		90	183	34	6	4		
ქუთაისი	14.8	4.5	22	8	7	56	169	17	5	4	4	72
ზესტაფონი	14.4	4.8	24	6		43	134	12	6	3	2	
საჩხერე	12.0	4.7	22	6		43	195	10	9	3		
ამბროლაური	10.8	3.8	18	6		61	234	13	9	6		
ხაშური(აგარა)	8.8	3.4	19	2		22	157	8	5	2		
გორი	9.8	3.0	20	0	-1	20	153	6	7	1	4	79
თიანეთი	6.3	3.3	14	2		27	150	9	7	3		
ფასანაური	7.7	3.0	17	2		64	376	36	7	4		
თბილისი	12.0	3.8	22	5	1	10	77	6	3	1	4	72
საგარეჯო	11.5	5.4	22	4		24	150	10	4	3		
დედოფლისწყარო	10.2	5.4	21	4		34	212	17	4	2		
თელავი	12.0	4.5	24	5		29	152	11	6	3		
ყვარელი												
ლაგოდეხი	13.2	5.1	25	6		66	227	22	5	5		
ბოლნისი	11.6	4.0	21	5	3	8	53	7	1	1	2	65
ახალციხე	9.0	4.1	22	-1	-2	18	163	5	5	1		70
წალკა	5.8	4.4	17	-2		14	87	7	2	2		
ახალქალაქი	4.0	4.4	18	-3		5	50	2	3			

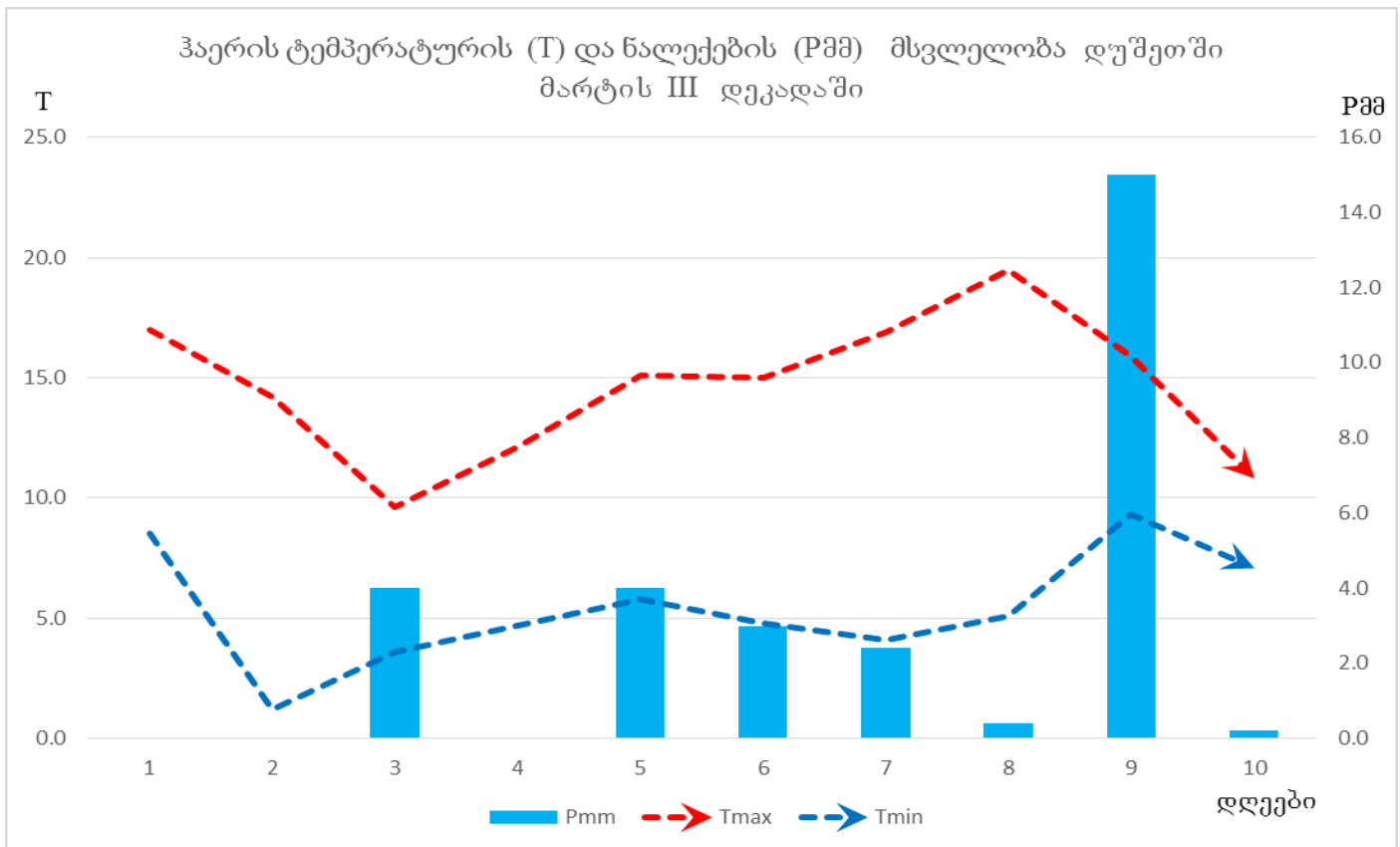
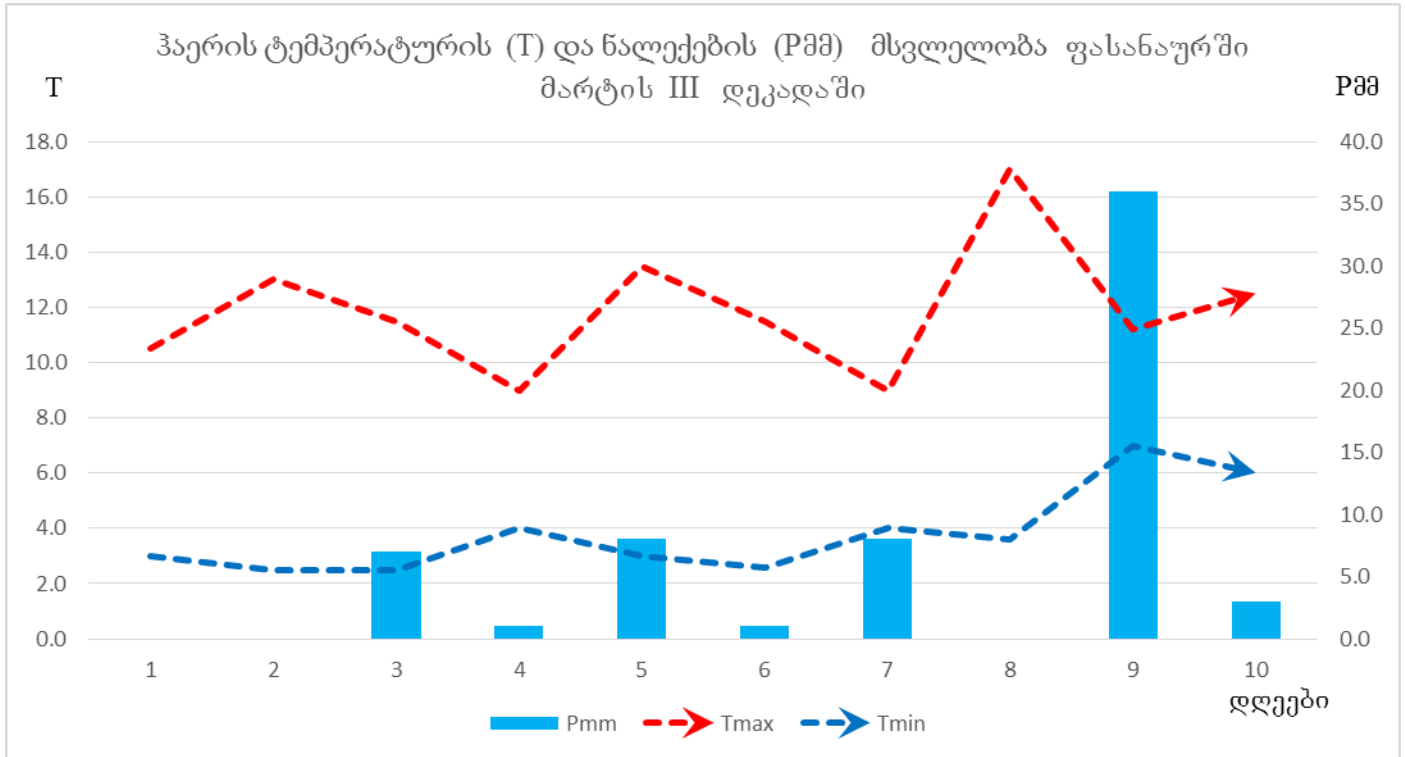


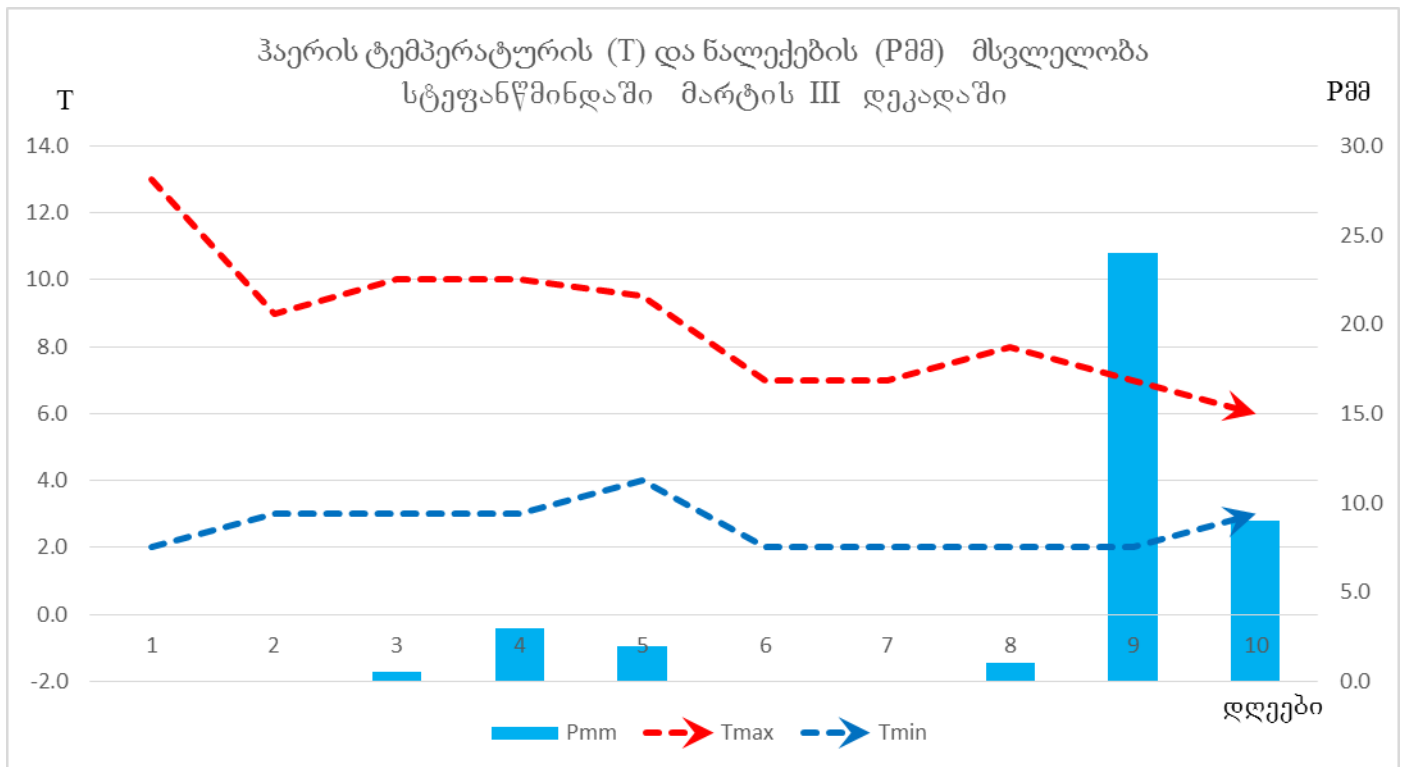
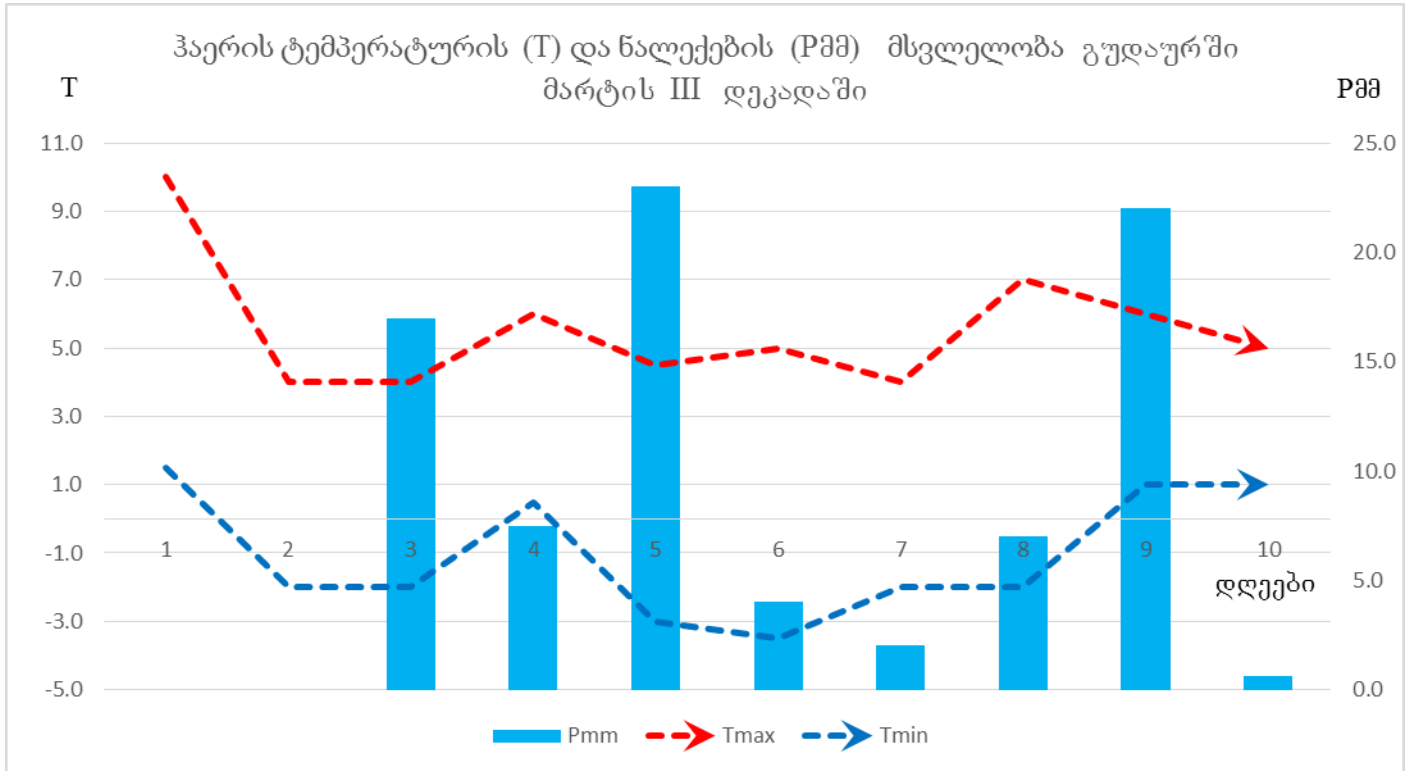
აღმოსავლეთ საქართველო

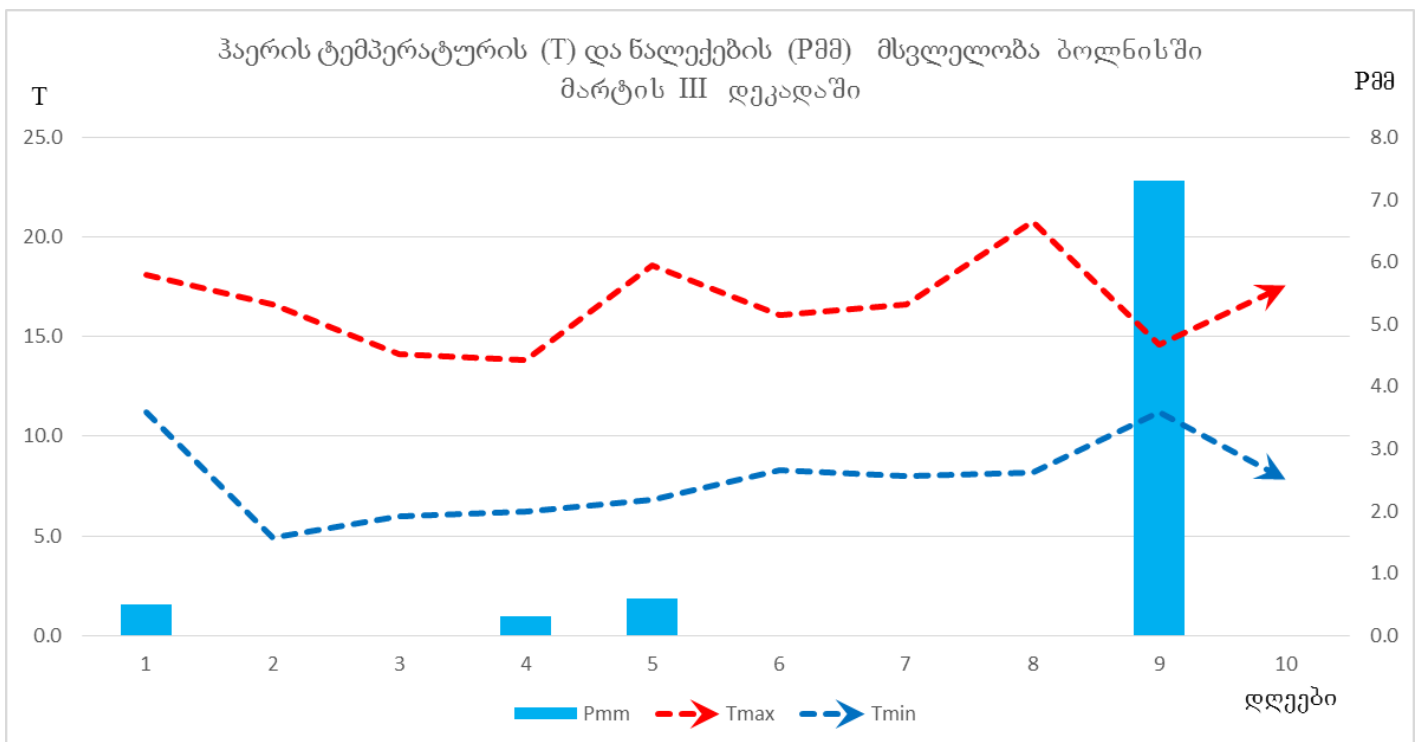
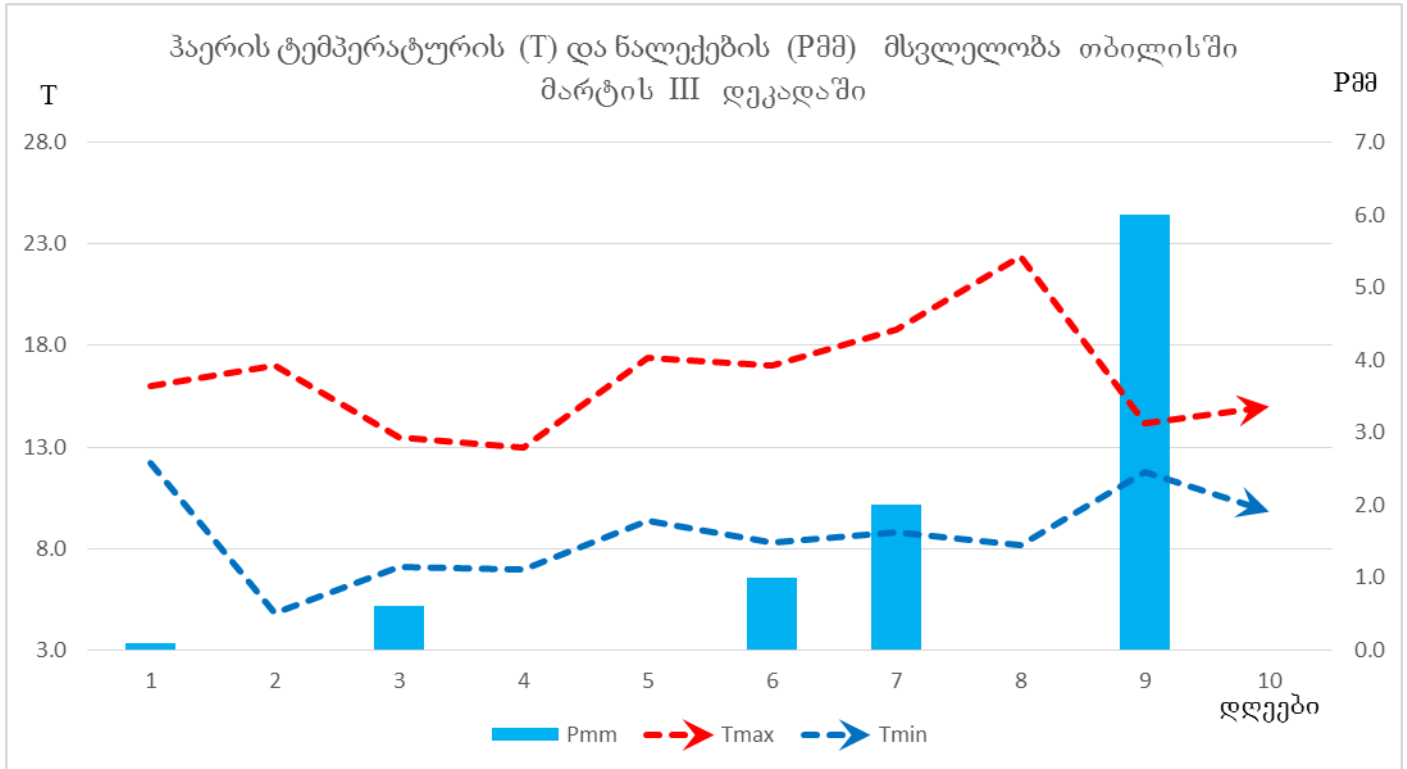


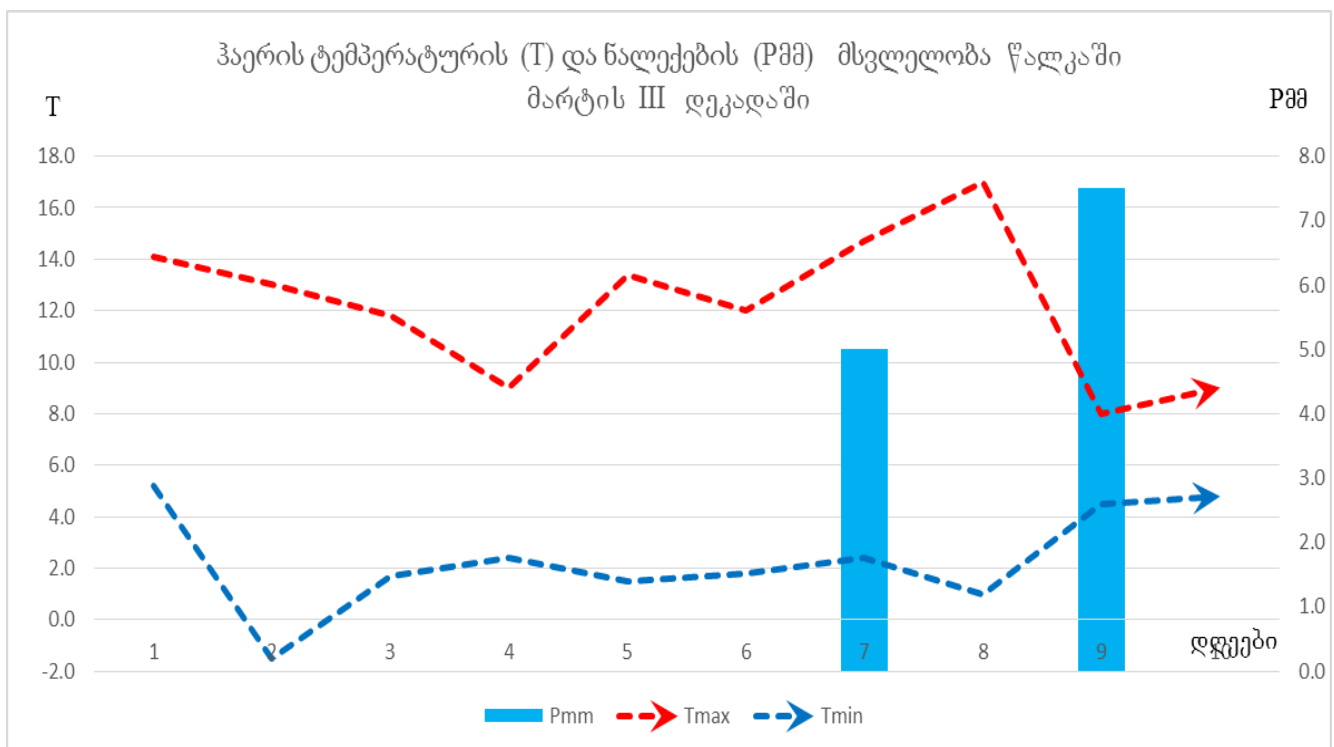
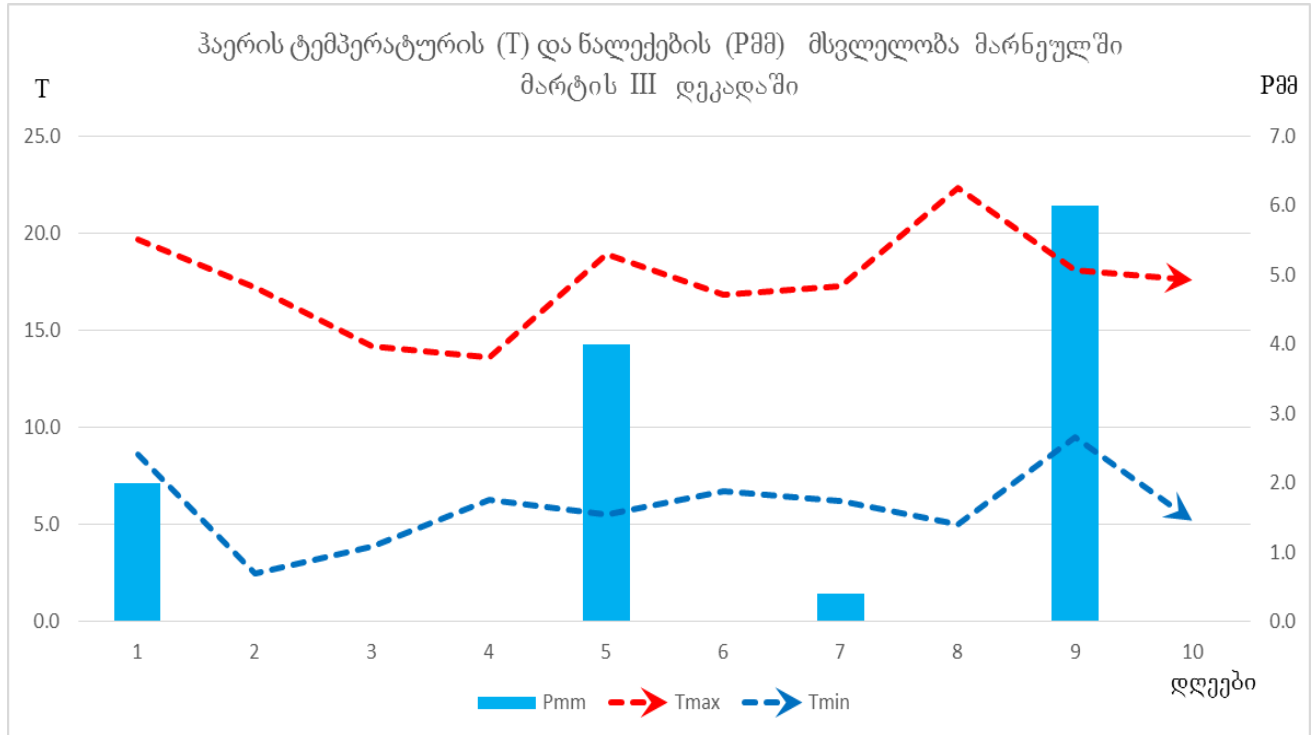


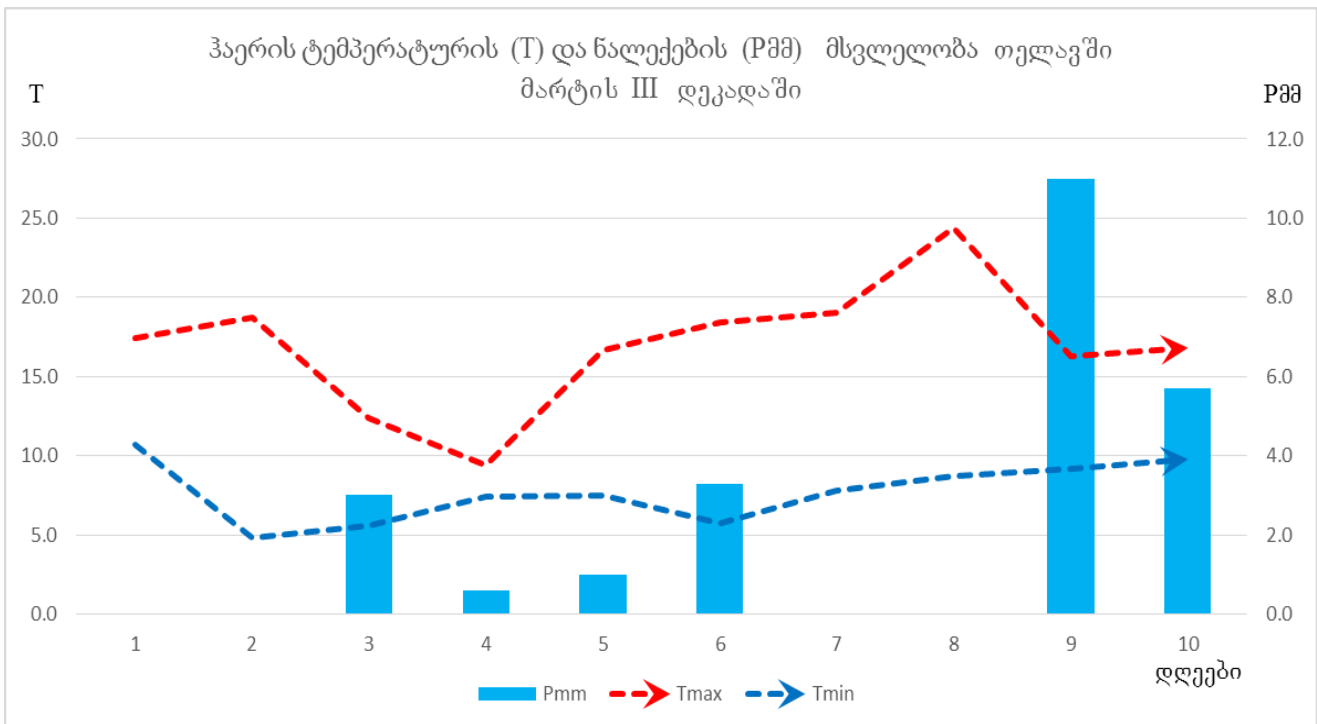
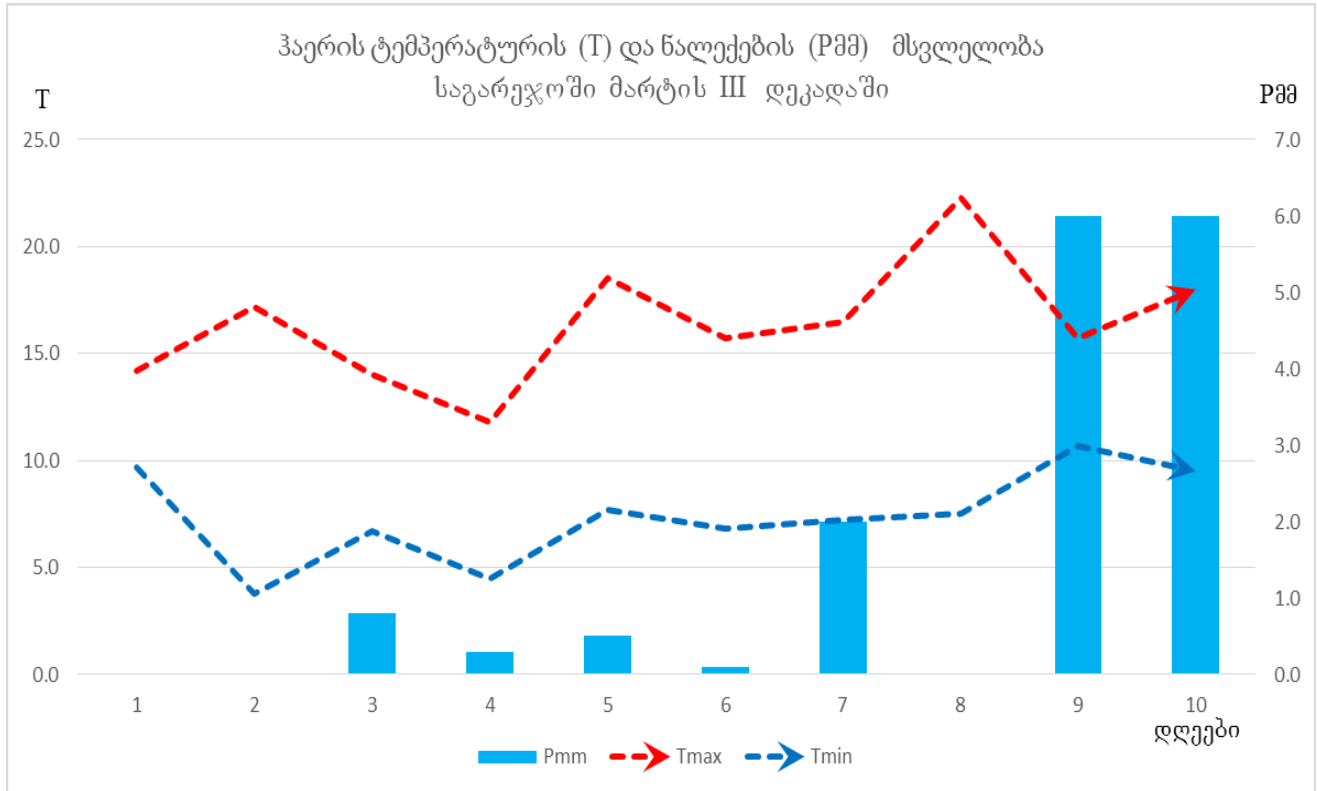


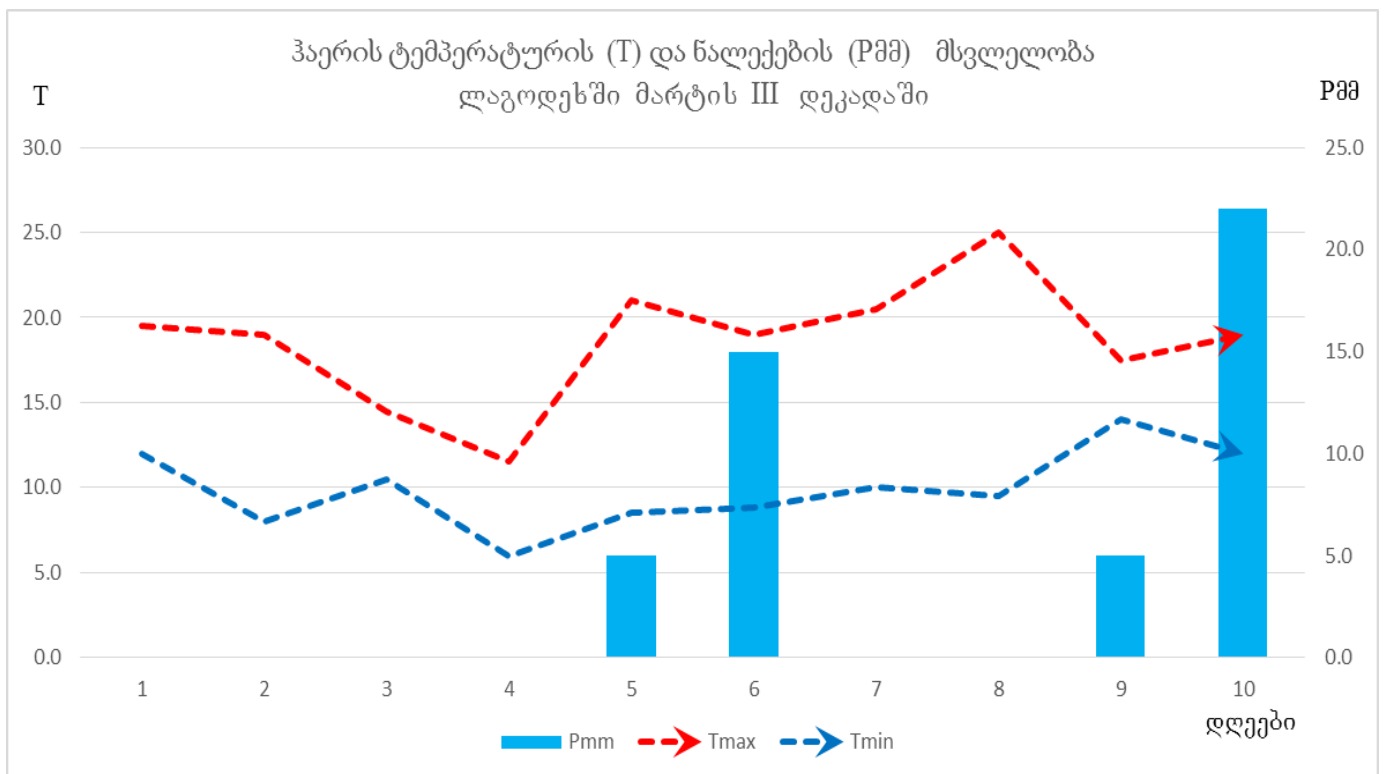
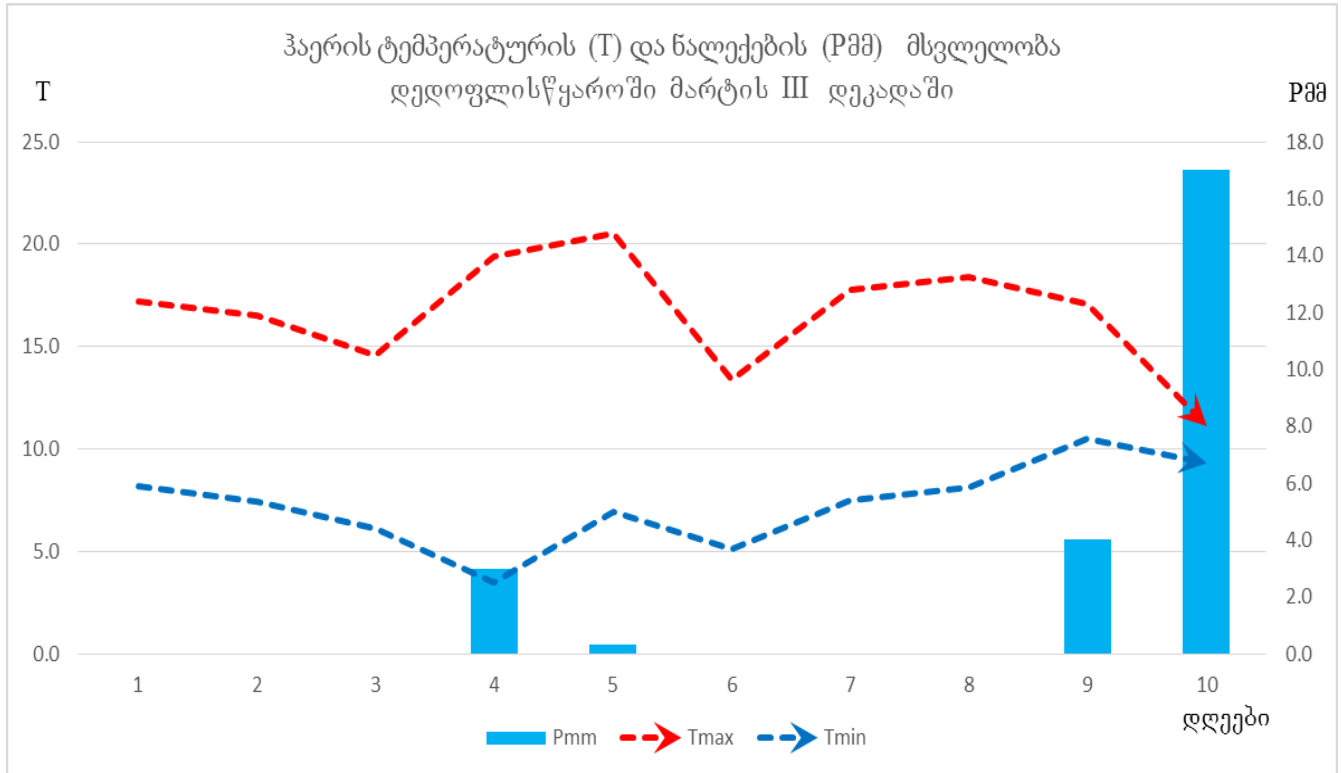






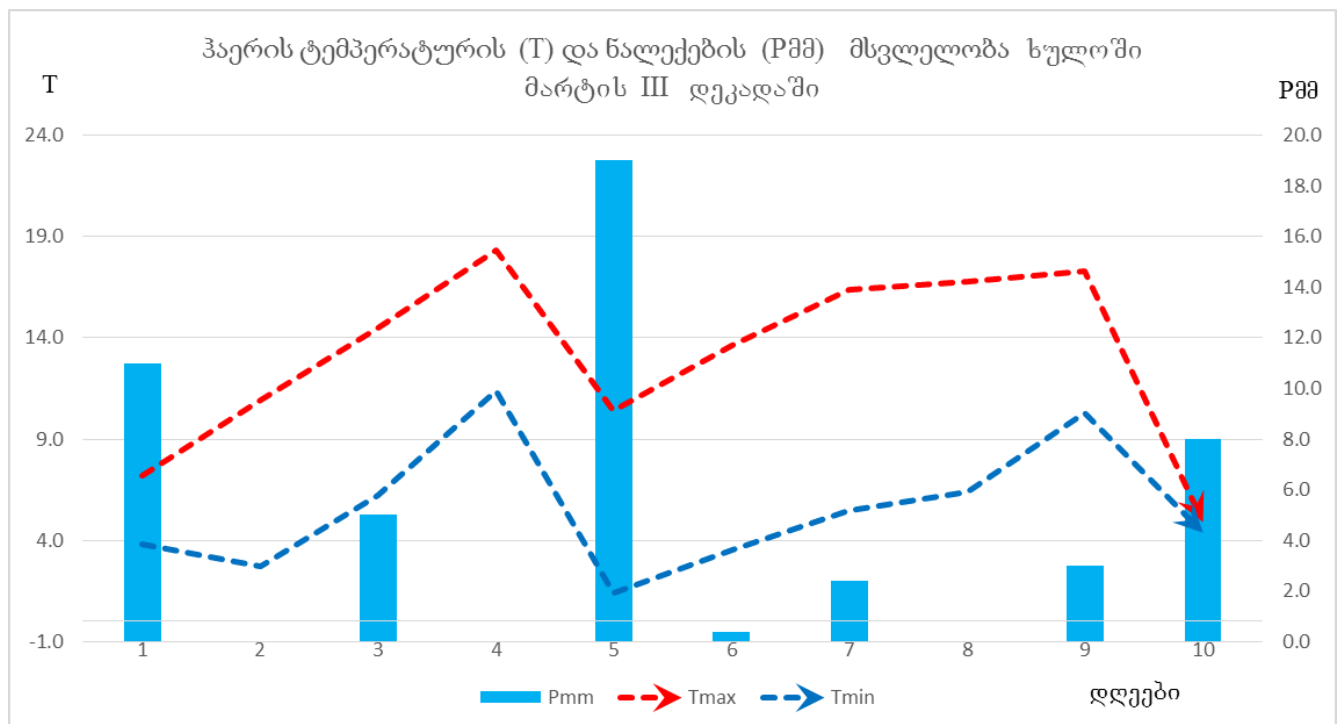
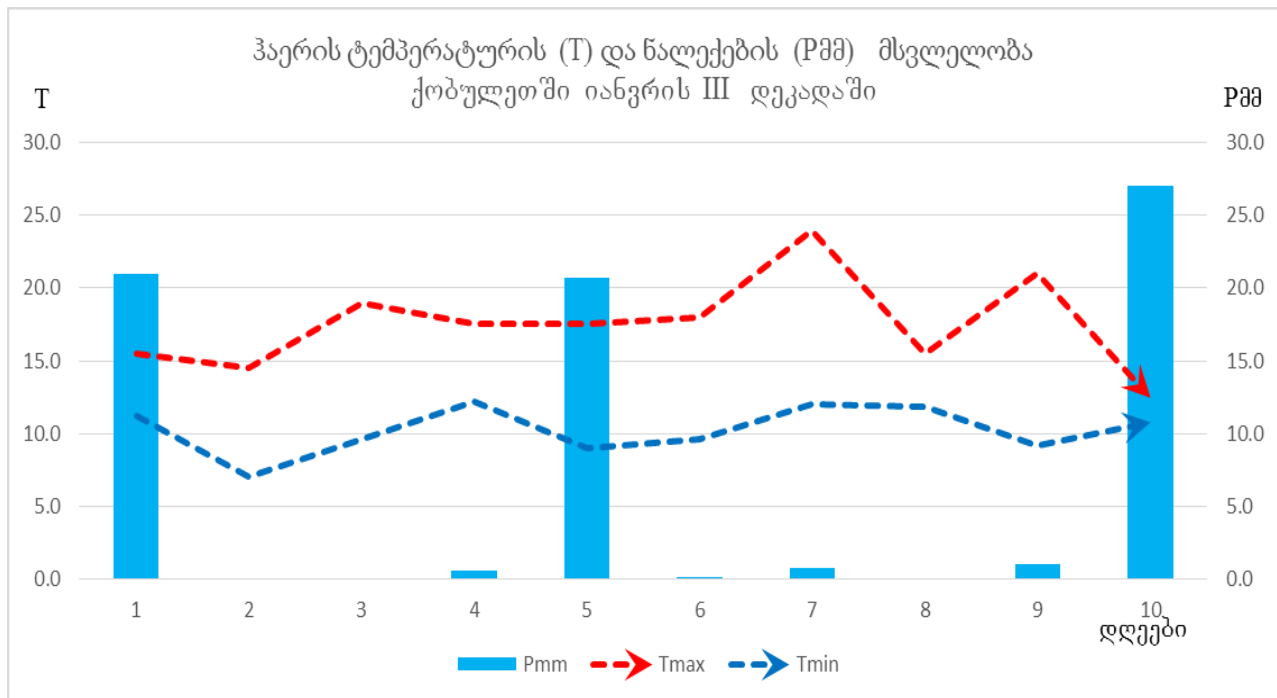


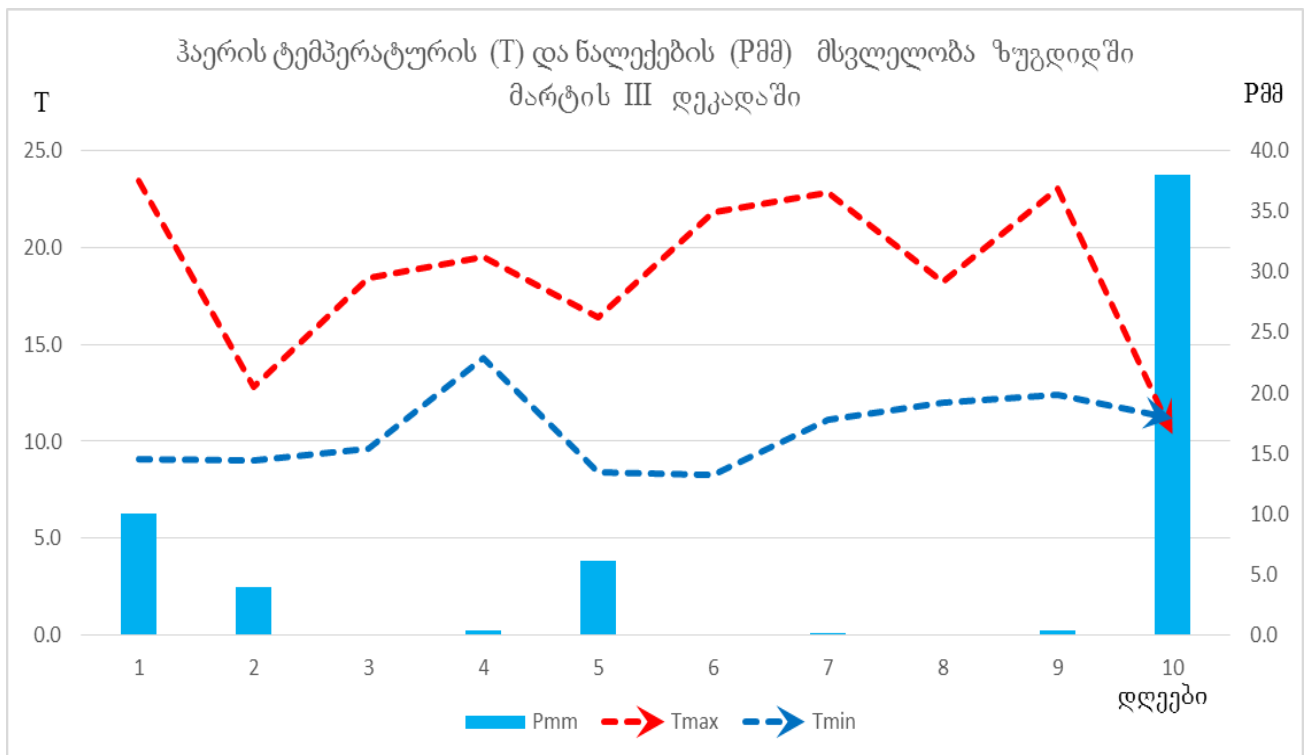
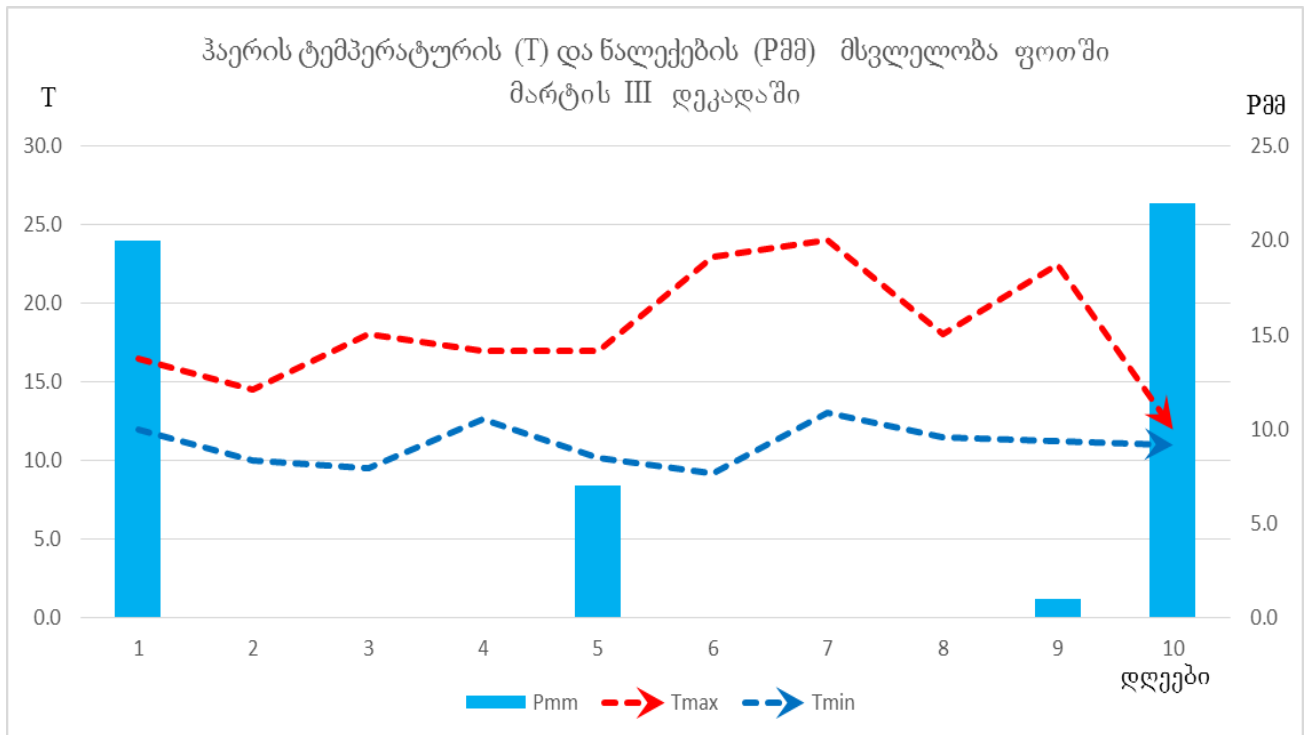


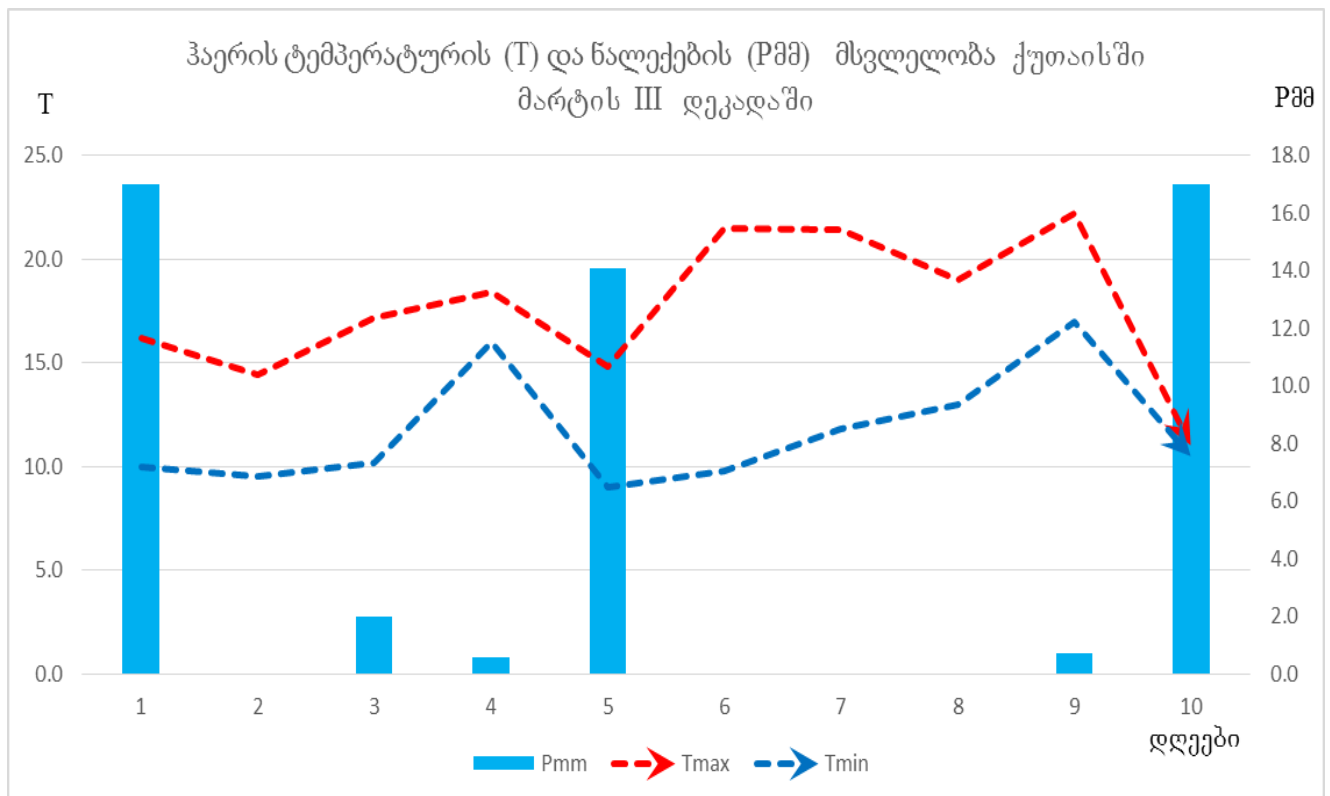
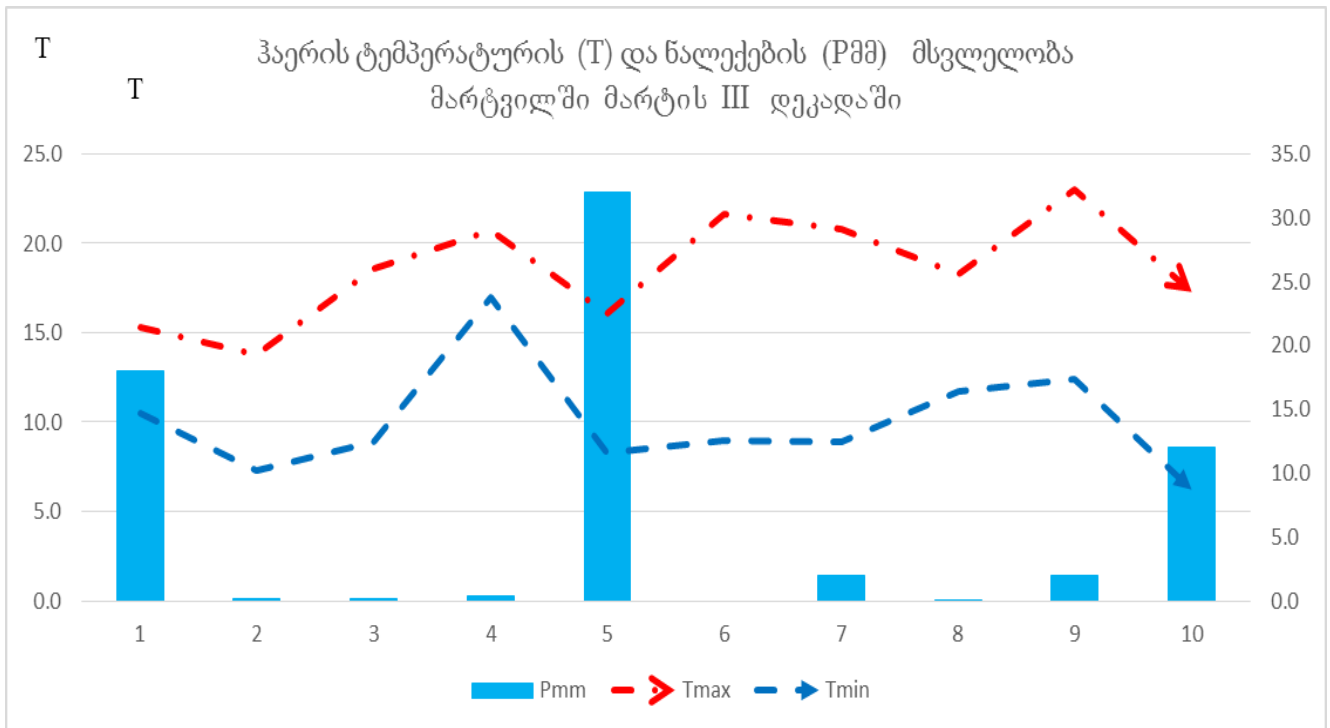


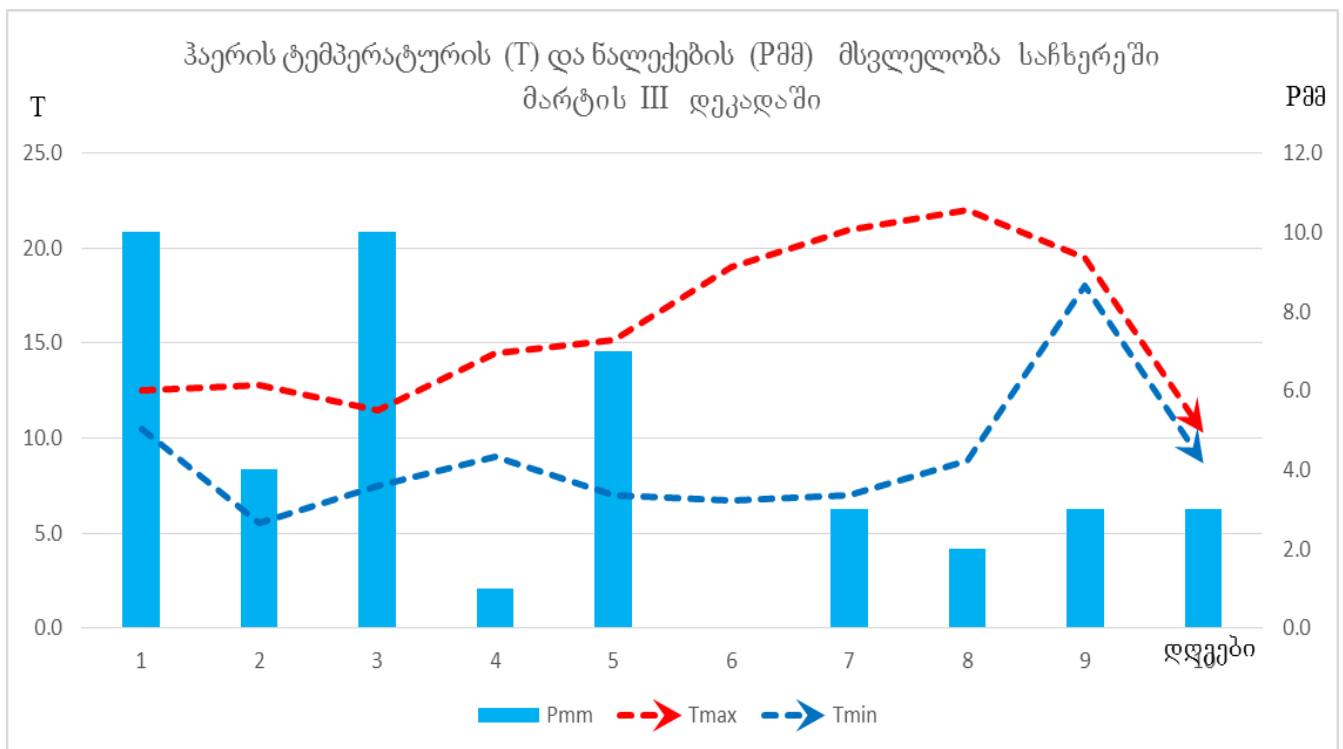
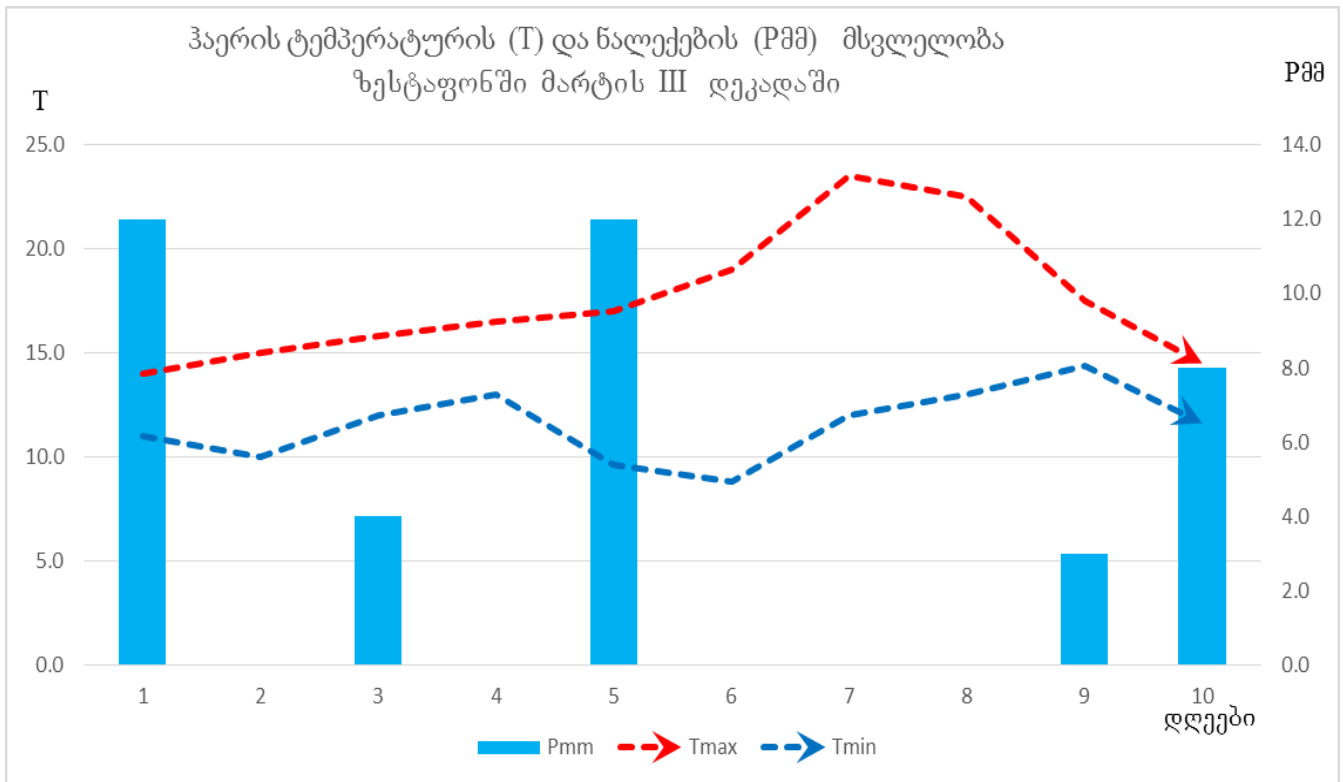


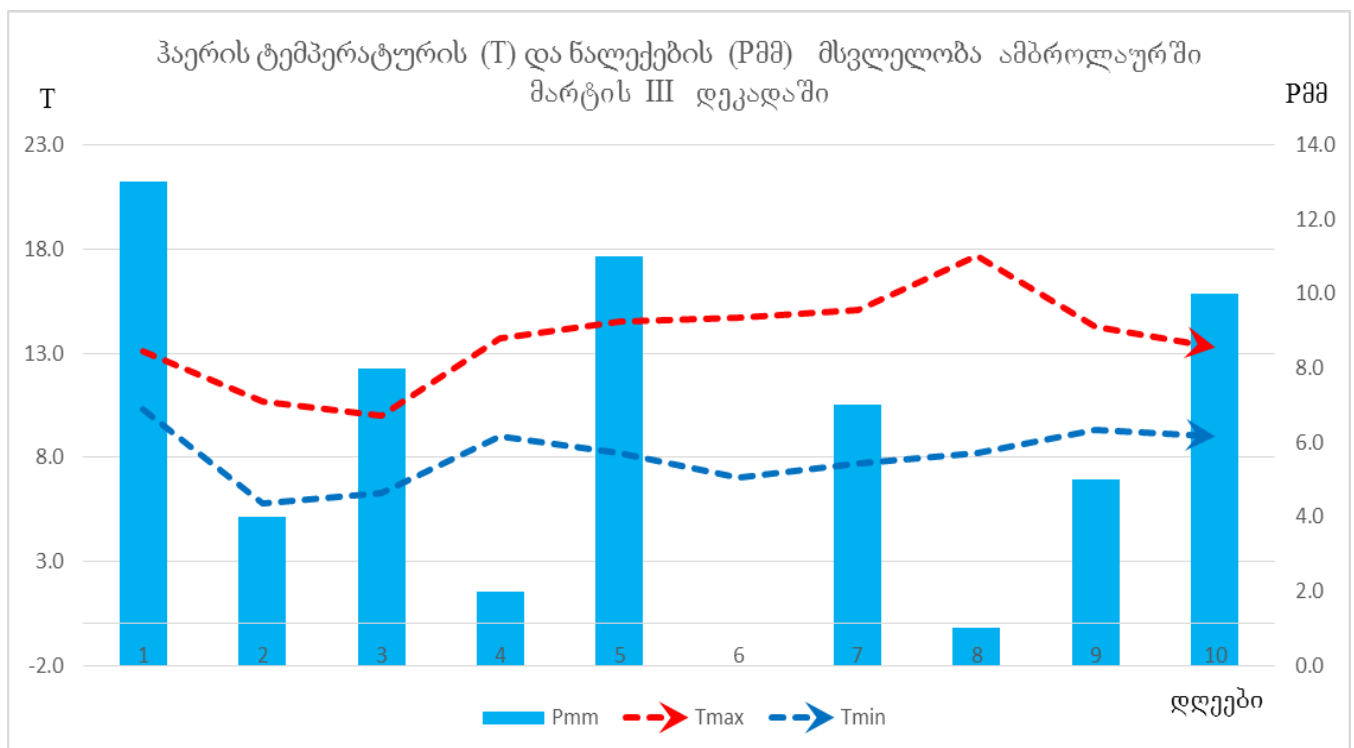
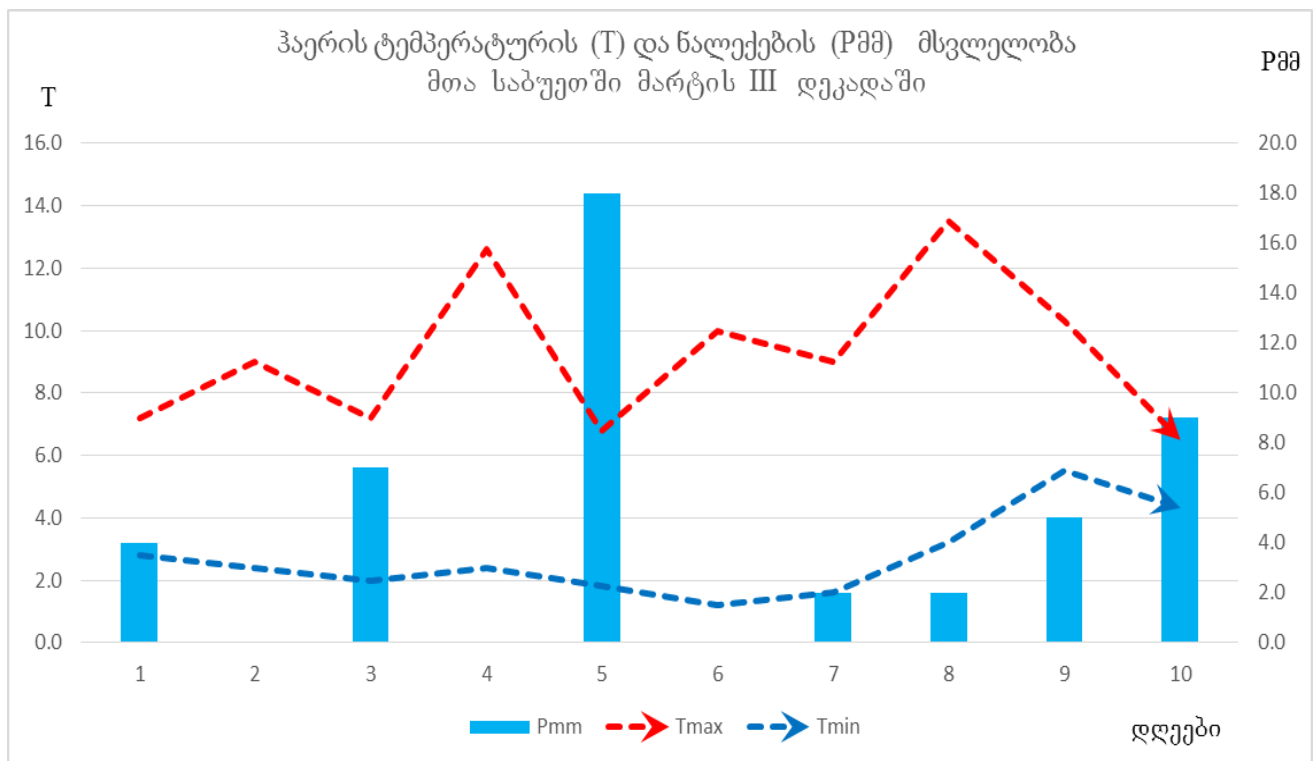
დასავლეთ საქართველო

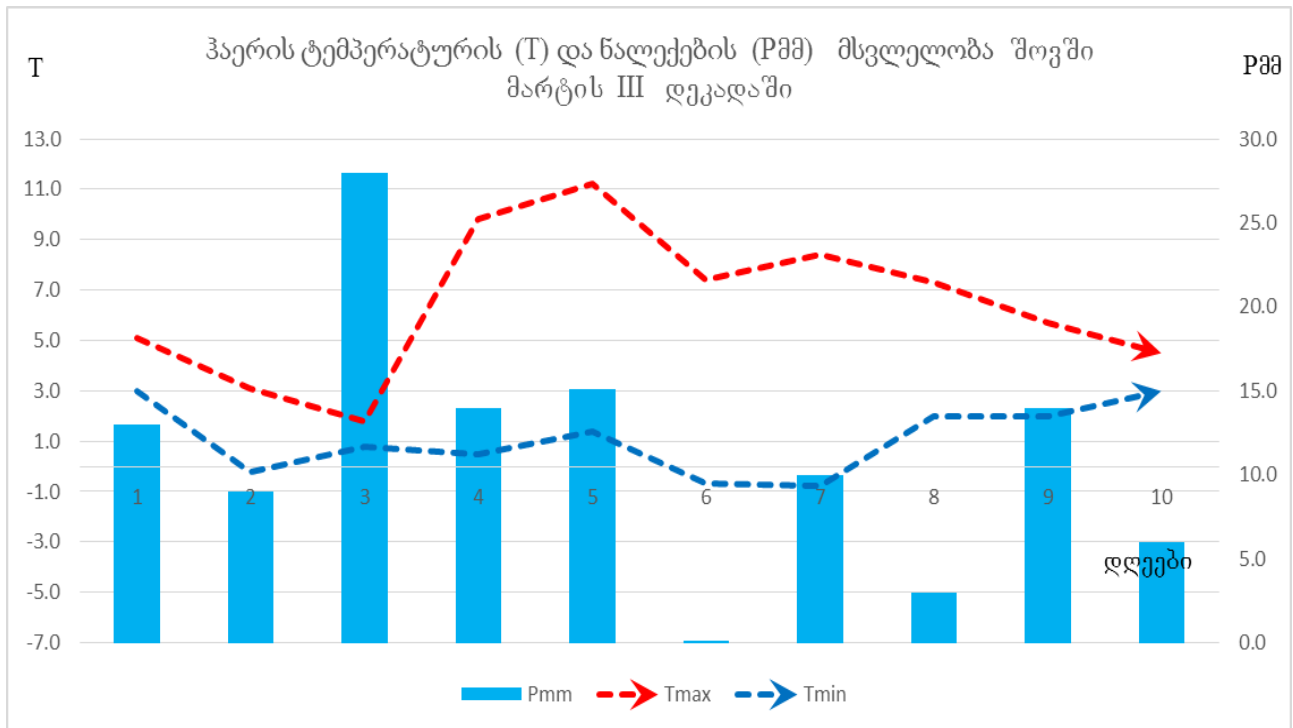


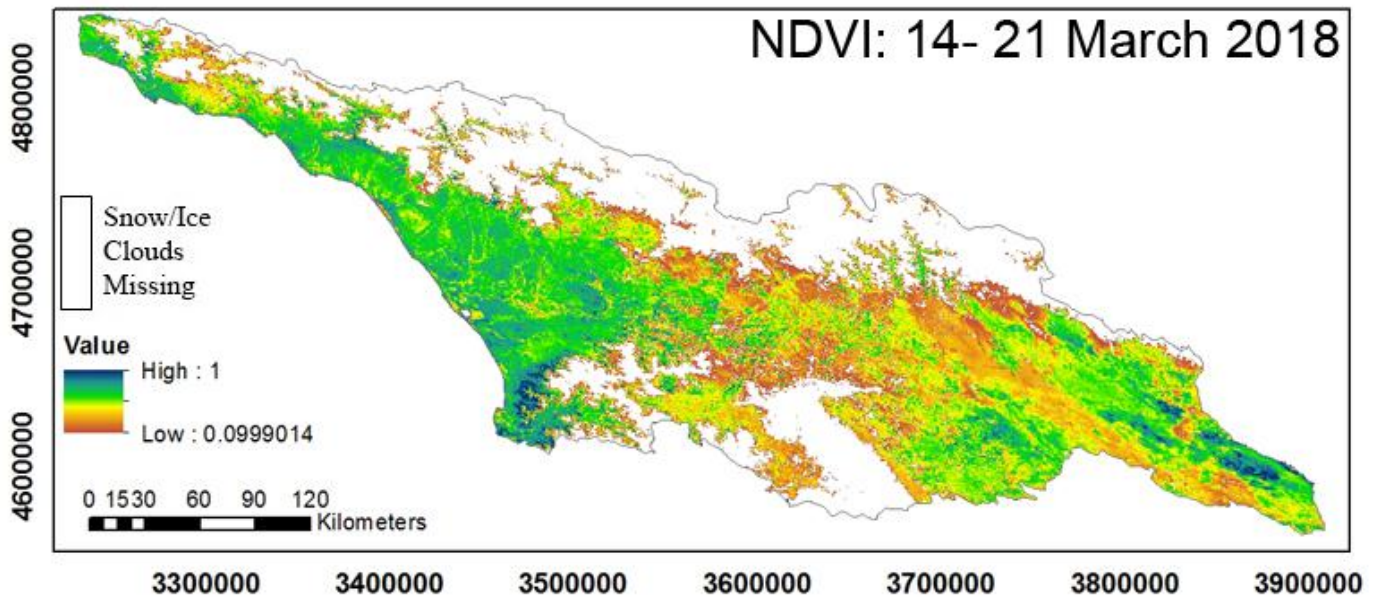












NDVI (Normalized Difference Vegetation Index) - მცენარეულობის ნორმალიზებული შეფარდებითი ინდექსი, ეს არის ფოტოსინთეზურად აქტიური ბიომასის მარტივი რაოდენობითი მაჩვენებელი (ჩვეულებრივ მას უწოდებენ სპეგეტაციო ინდექსს).

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 მოშისშვლებული 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 11 აპრილამდე

სამეგრელო (ზუგდიდი, 118 მ.)

აპრილის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 40 მმ-ს.

პარამეტრები	01.04.	02.04.	03.04.	04.04.	05.04.	06.04.	07.04.	08.04.	09.04.	10.04.
ჰაერის °Cmax		24	12	12	17	20	23	20	25	28
ჰაერის °Cmin		8	6	5	5	6	7	9	9	11
ნალექები, მმ		წვ.	წვ.	წვ.						

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

აპრილის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 49 მმ-ს. (ჩაქვი).

პარამეტრები	01.04.	02.04.	03.04.	04.04.	05.04.	06.04.	07.04.	08.04.	09.04.	10.04.
ჰაერის °Cmax		27	13	14	17	20	22	22	28	25
ჰაერის °Cmin		7	7	5	5	6	8	13	13	14
ნალექები, მმ		წვ.	წვ.							

იმერეთი (ქუთაისი, 114 მ.)

აპრილის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 38 მმ-ს.

პარამეტრები	01.04.	02.04.	03.04.	04.04.	05.04.	06.04.	07.04.	08.04.	09.04.	10.04.
ჰაერის °Cmax		23	10	11	18	21	24	24	24	25
ჰაერის °Cmin		8	8	4	10	12	12	12	16	10
ნალექები, მმ		წვ.	წვ.	წვ.						

ქვემო რაჭა (ამბროლაური, 544 მ.)

აპრილის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 27 მმ-ს.

პარამეტრები	01.04.	02.04.	03.04.	04.04.	05.04.	06.04.	07.04.	08.04.	09.04.	10.04.
ჰაერის °Cmax		20	9	8	13	16	20	22	20	24
ჰაერის °Cmin		5	5	4	0	0	2	4	6	8
ნალექები, მმ		წვ.	წვ.	წვ.						

ზემო სვანეთი (მესტია, 1434 მ.)

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

პარამეტრები	01.04.	02.04.	03.04.	04.04.	05.04.	06.04.	07.04.	08.04.	09.04.	10.04.
ჰაერის °Cmax		10	3	3	6	7	10	13	15	15
ჰაერის °Cmin		3	0	-1	-1	1	3	5	6	9
ნალექები, მმ		წვ.	წვ.							

შიდა ქართლი (გორი, 609 მ.)

აპრილის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 15 მმ-ს.

პარამეტრები	01.04.	02.04.	03.04.	04.04.	05.04.	06.04.	07.04.	08.04.	09.04.	10.04
ჰაერის °Cmax		16	10	10	12	15	17	19	18	22
ჰაერის °Cmin		5	5	3	3	3	4	6	8	8
ნალექები, მმ		წვ.	წვ.							

არაგვის ხეობა (ფასანაური, 1070 მ.)

აპრილის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 26 მმ-ს.

პარამეტრები	01.04.	02.04.	03.04.	04.04.	05.04.	06.04.	07.04.	08.04.	09.04.	10.04
ჰაერის °Cmax		11	9	6	8	10	11	16	15	17
ჰაერის °Cmin		2	4	2	0	2	2	6	5	5
ნალექები, მმ			წვ.	წვ.						

თბილისი (427 მ.)

აპრილის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 15 მმ-ს.

პარამეტრები	01.04.	02.04.	03.04.	04.04.	05.04.	06.04.	07.04.	08.04.	09.04.	10.04
ჰაერის °Cmax		16	12	12	14	15	17	19	18	20
ჰაერის °Cmin		6	6	4	4	5	7	11	11	11
ნალექები, მმ										

შიდა კახეთი (თელავი, 542 მ.)

აპრილის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 22 მმ-ს.

პარამეტრები	01.04.	02.04.	03.04.	04.04.	05.04.	06.04.	07.04.	08.04.	09.04.	10.04
ჰაერის °Cmax		17	13	10	10	12	16	19	17	19
ჰაერის °Cmin		6	6	5	5	5	6	8	11	12
ნალექები, მმ			წვ.	წვ.						

მესხეთი (ახალციხე, 989 მ.)

აპრილის I-ლი დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 13 მმ-ს.

პარამეტრები	01.04.	02.04.	03.04.	04.04.	05.04.	06.04.	07.04.	08.04.	09.04.	10.04
ჰაერის °Cmax		20	6	7	11	12	16	19	21	22
ჰაერის °Cmin		5	-4	-4	-2	4	10	10	12	12
ნალექები, მმ		წვ.	წვ.							

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