

2018 წელი

აგრომეტეოროლოგიური ბიულეტენი

№16 ივნისის პირველი დეკადა



გამოდის 1931 წლიდან

გარემოს ეროვნული სააგენტო

სარჩევი

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

დეკადის ძირითადი მეტეოროლოგიური თავისებურებანი

ივნისის პირველი დეკადა ქვეყნის ტერიტორიაზე ზომიერად თბილი და ნალექიანი ამინდით ხასიათდებოდა.

ჰაერის საშუალო დეკადური ტემპერატურა ქვეყნის ტერიტორიაზე მრავალწლიურ მაჩვენებელთან ახლოს და მასზე 1° -ით მაღალი აღმოჩნდა და შეადგინა: $20-22^{\circ}$ დასავლეთ საქართველოში, $18-21^{\circ}$ აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში, $13-16^{\circ}$ აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში.

ჰაერის მაქსიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოში $27-32^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში $27-33^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში $20-27^{\circ}$ -ის ფარგლებში მერყეობდა.

ჰაერის მინიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოში $10-15^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში $9-12^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში $3-9^{\circ}$ -ის შუალედში ფიქსირდებოდა.

ნალექები განვლილ დეკადაში ძირითადად 3-6 დღის განმავლობაში მოდიოდა და მათი ჯამი ასე განაწილდა: 16-116მმ (მრავალწლიური ნორმის $27-207\%$) დასავლეთ საქართველოში; 4-107მმ (მრავალწლიური ნორმის $16-248\%$) აღმოსავლეთ საქართველოში.

ძლიერი ქარი (15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით) ქროდა 1-3 დღის განმავლობაში ქვეყნის ცალკეულ რაიონში.

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

დასავლეთ საქართველოში განვლილ დეკადაში სასოფლო-სამეურნეო კულტურების ზრდა-განვითარებისა და მინდვრის სამუშაოების ჩასატარებლად კარგი პირობები იყო. თესლოვნებზე ნაყოფის ზრდა გრძელდებოდა. მიმდინარეობდა კურკოვნებისა და მუშმალას კრეფა.

აღმოსავლეთ საქართველოში ლაგოდების აგრომეტეოროლოგიური საგუშაგოს ინფორმაციით სიმინდზე მე-11, მე-13 ფოთლის ფაზაშია. მინდვრის სამუშაოების ჩასატარებლად კარგი პირობები იყო.

მთიან ზონაში სასოფლო-სამეურნეო კულტურების აქტიური ვეგეტაციისათვის კარგი პირობები იყო. აღმოსავლეთ საქართველოს ზაფხულის საძოვრებზე საქონლის ძოვებისათვის დამაკმაყოფილებელი პირობები იყო.



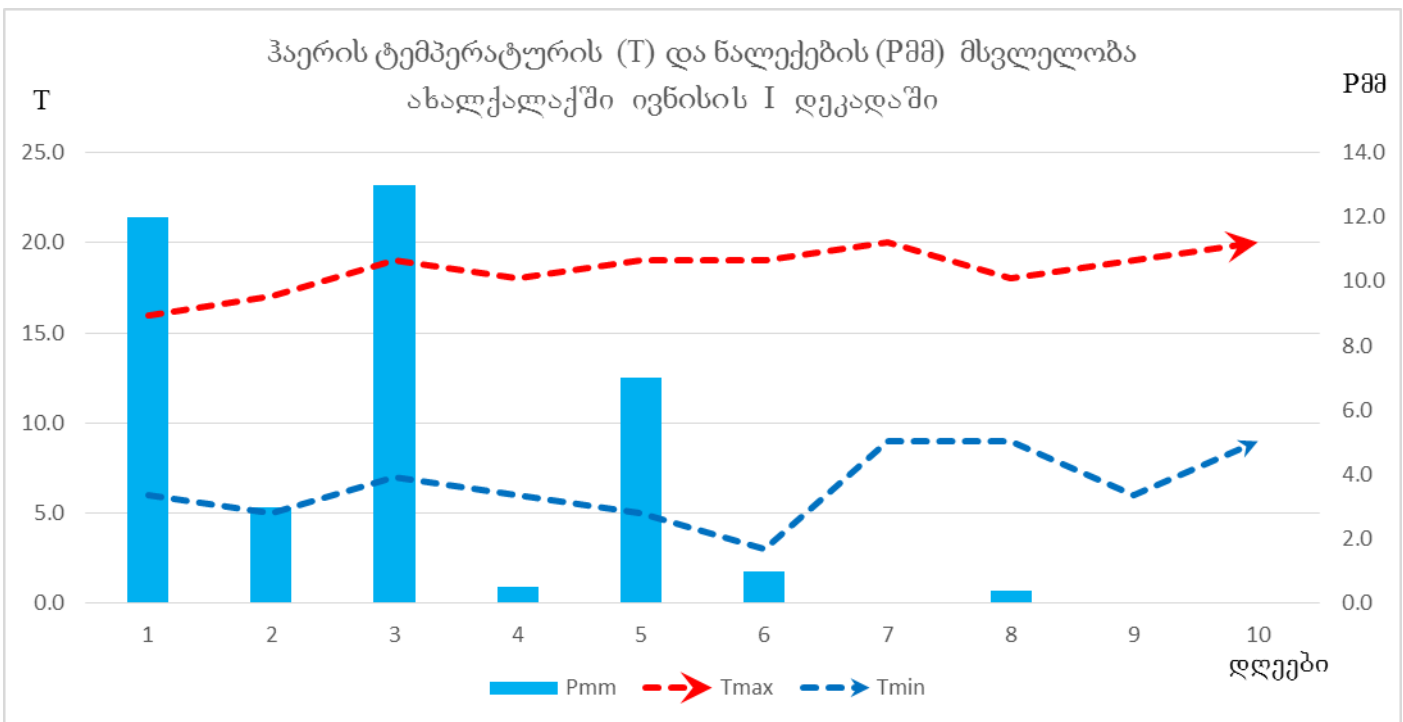
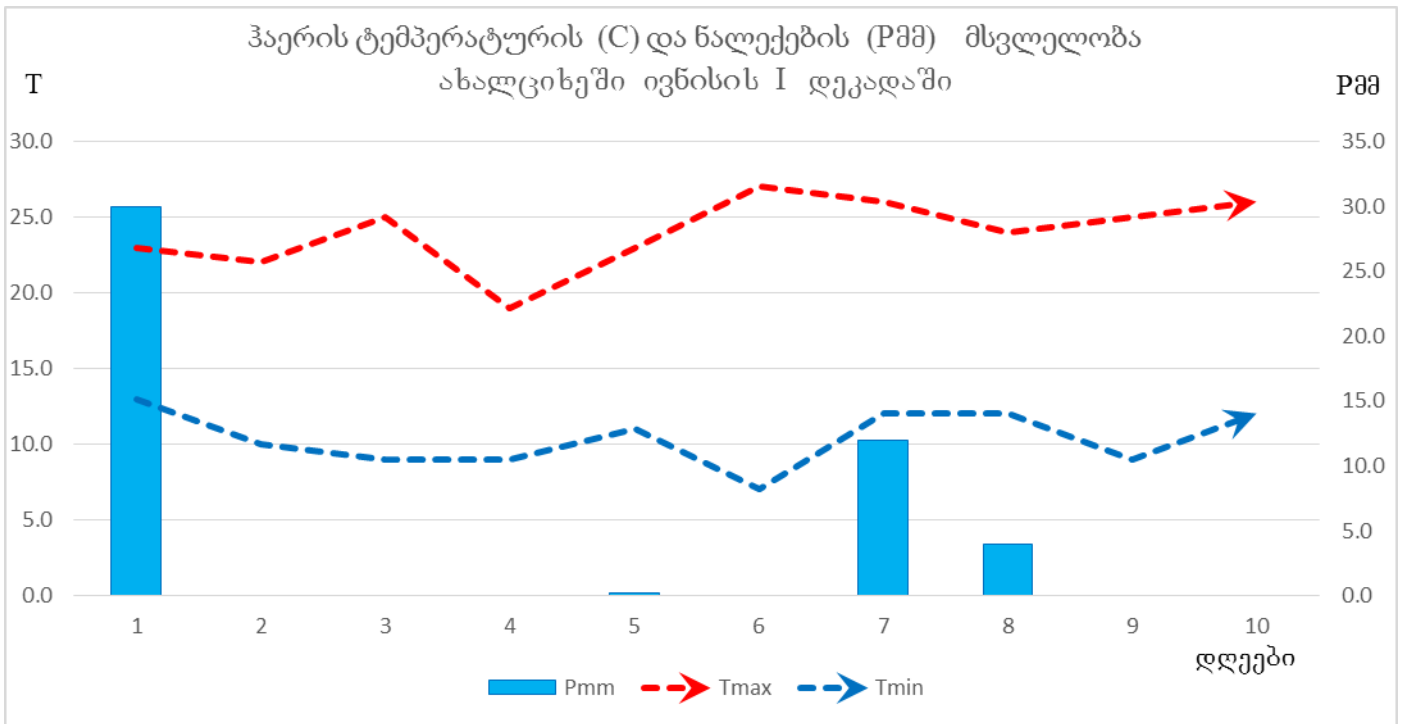
დანართი

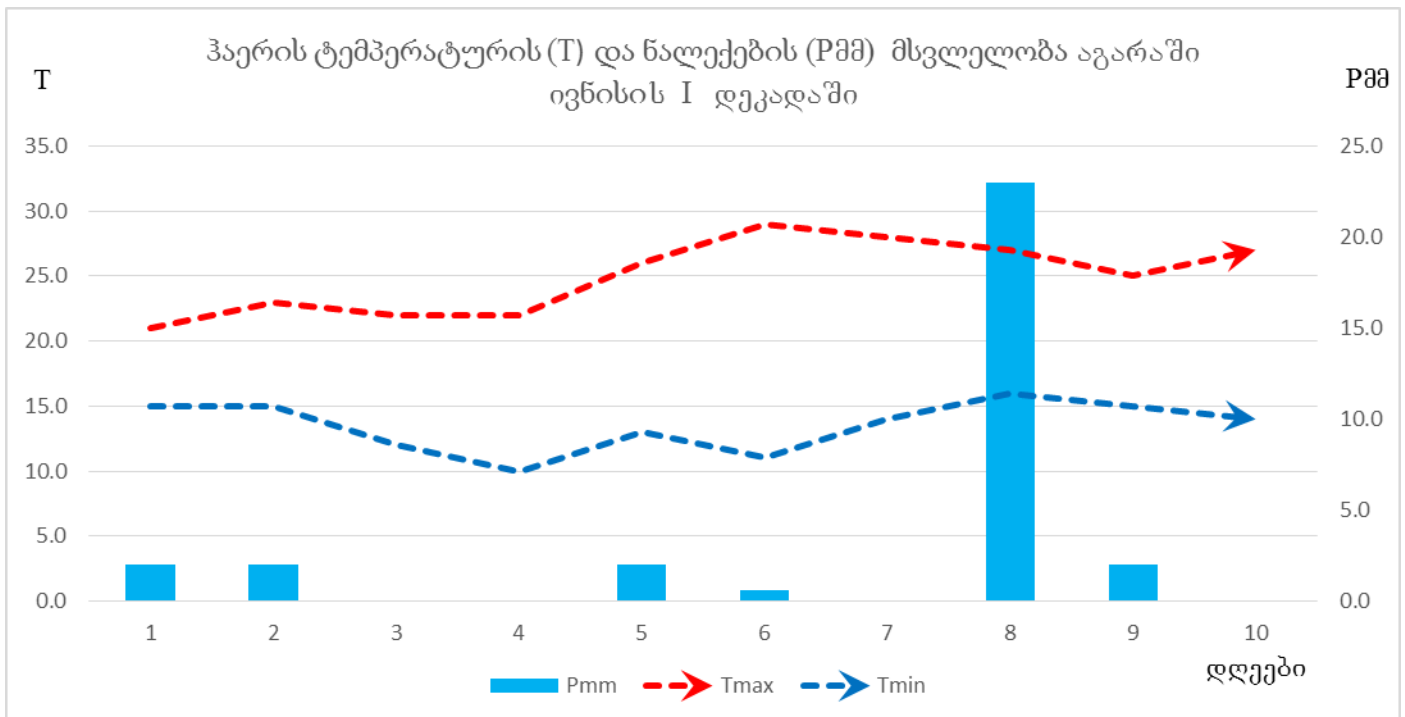
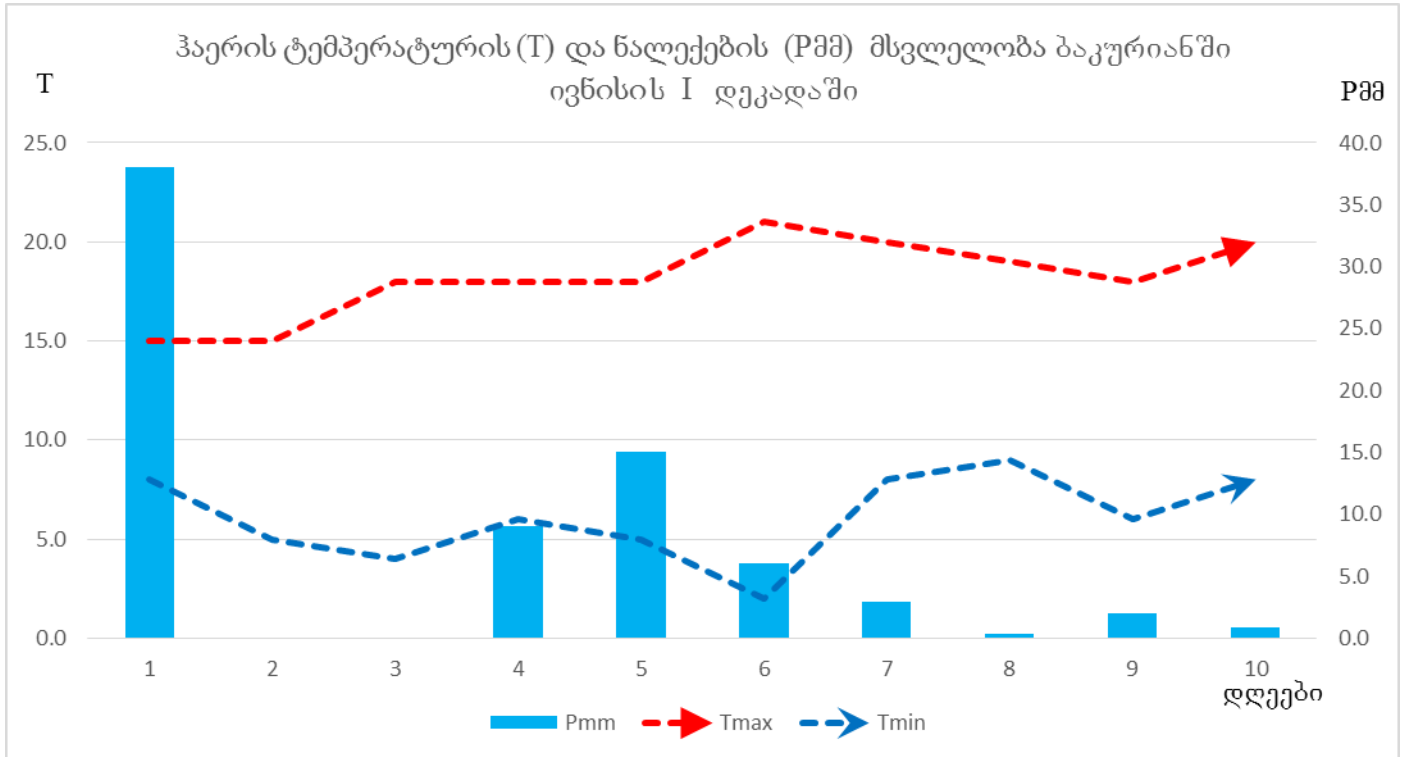
2018 წლის ივნისის პირველი დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები

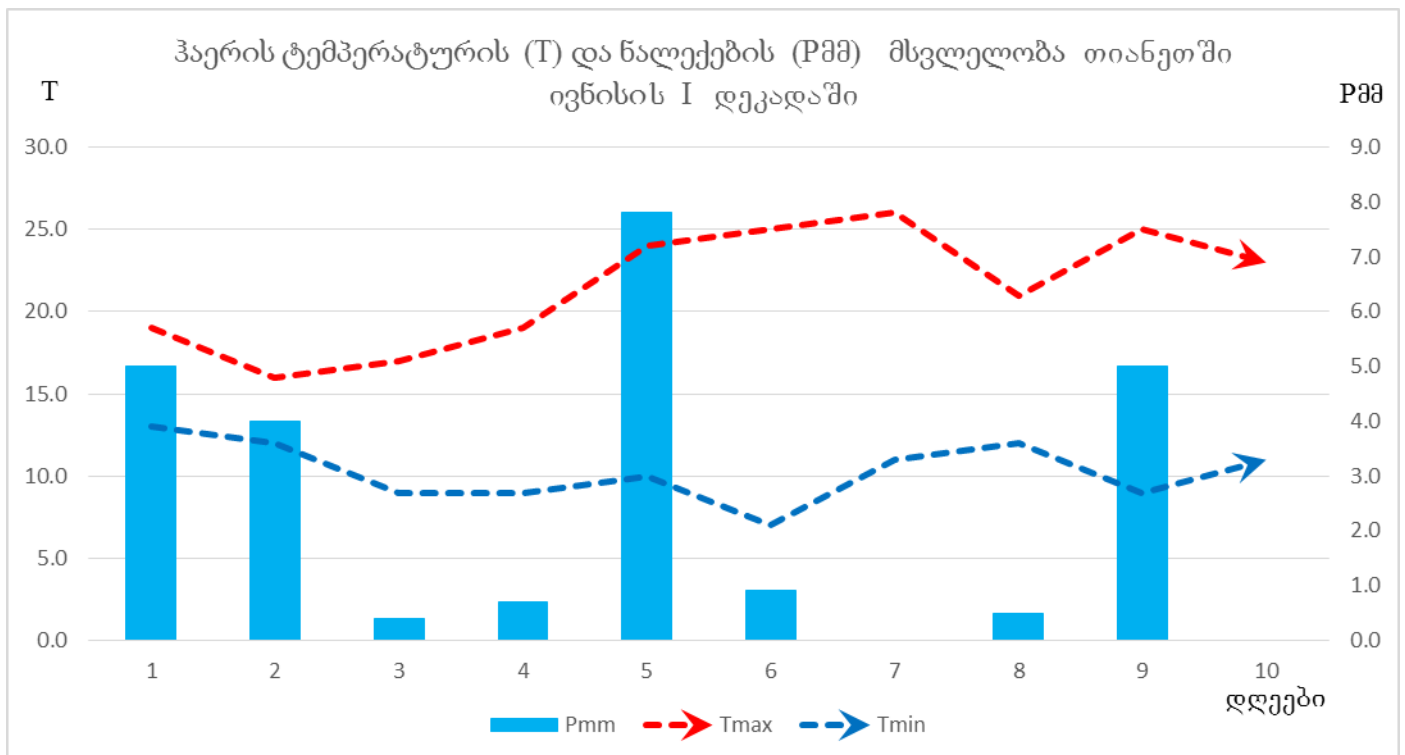
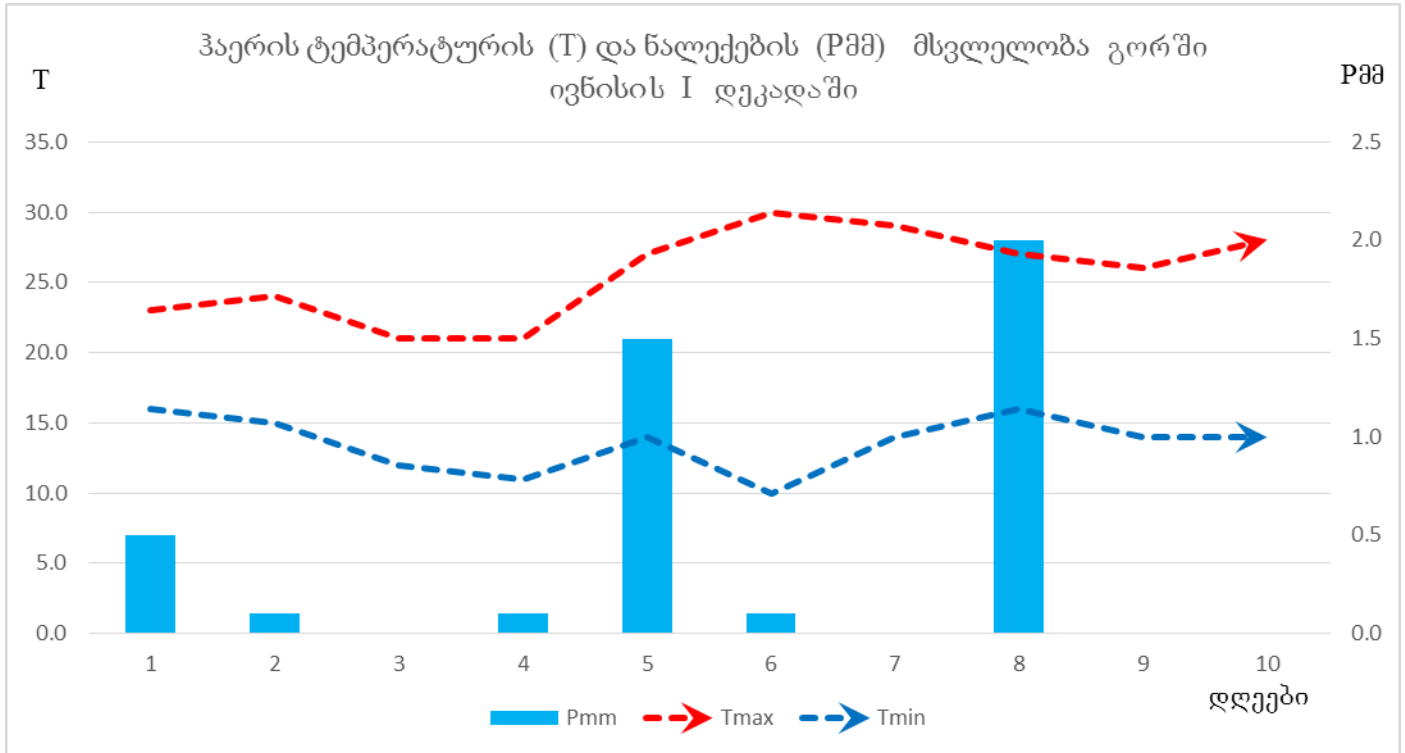
სადგური	ჰაერის ტემპერატურა C°				მინიმალური ტემპერატურა ნიადაგის ზედაპირზე	ნალექები			ნალექიან დღეთა რიცხვი		დღეთა რიცხვი ქარით 15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით	ჰაერის საშუალო დეკადური შეფარდებითი ტენიანობა, %
	საშუალო დეკადური	გადახრა ნორმიდან	მაქსიმალური	მინიმალური		რაოდენობა მმ	რაოდენობა ნორმიდან %-ში	დღეღამური მაქსიმუმი	1 მმ და მეტი	5 მმ და მეტი		
ქობულეთი	20.5	1.4	27	13		50	116	30	2	2	1	
ზუგდიდი	20.7	0.8	31	12		16	27	16	1	1		
მარტვილი	20.9	0.7	31	11		116	207	90	2	2		
ქუთაისი	21.3	0.9	31	15	13	63	157	37	3	2	1	76
ზესტაფონი	22.0	1.3	32	15		29	78	16	4	3		
საჩხერე	20.0	1.2	28	12		30	90	14	5	3		
ამბროლაური	19.7	1.4	30	10		46	117	15	7	4		
ხაშური(აგარა)	18.5	1.4	29	10		31	114	23	5	1		
გორი	18.9	0.8	30	10	9	4	16	2	2		3	77
თიანეთი	16.4	1.3	26	7		23	60	7	4	3		
ფასანაური	15.5	0.6	26	9		46	93	12	7	4		
თბილისი	20.1	-0.3	31	12	12	25	96	7	6	2		71
საგარეჯო	18.2	-0.2	27	9		53	139	17	6	5		
დედოფლისწყარო	17.8	-0.4	30	10		23	57	10	4	3		
თელავი	19.8	0.3	30	12		33	78	9	7	2		
ლაგოდეხი	20.7	0.0	33	12		107	248	65	5	5		
ბოლნისი	20.0	0.3	31	11	11	41	207	15	6	2	1	72
ახალციხე	16.1	0.1	27	7	8	30	120	30	3	2		74
წალკა	13.8	0.4	24	6		46	124	12	6	4		
ახალქალაქი	12.5	0.3	20	3		36	116	13	5	3		

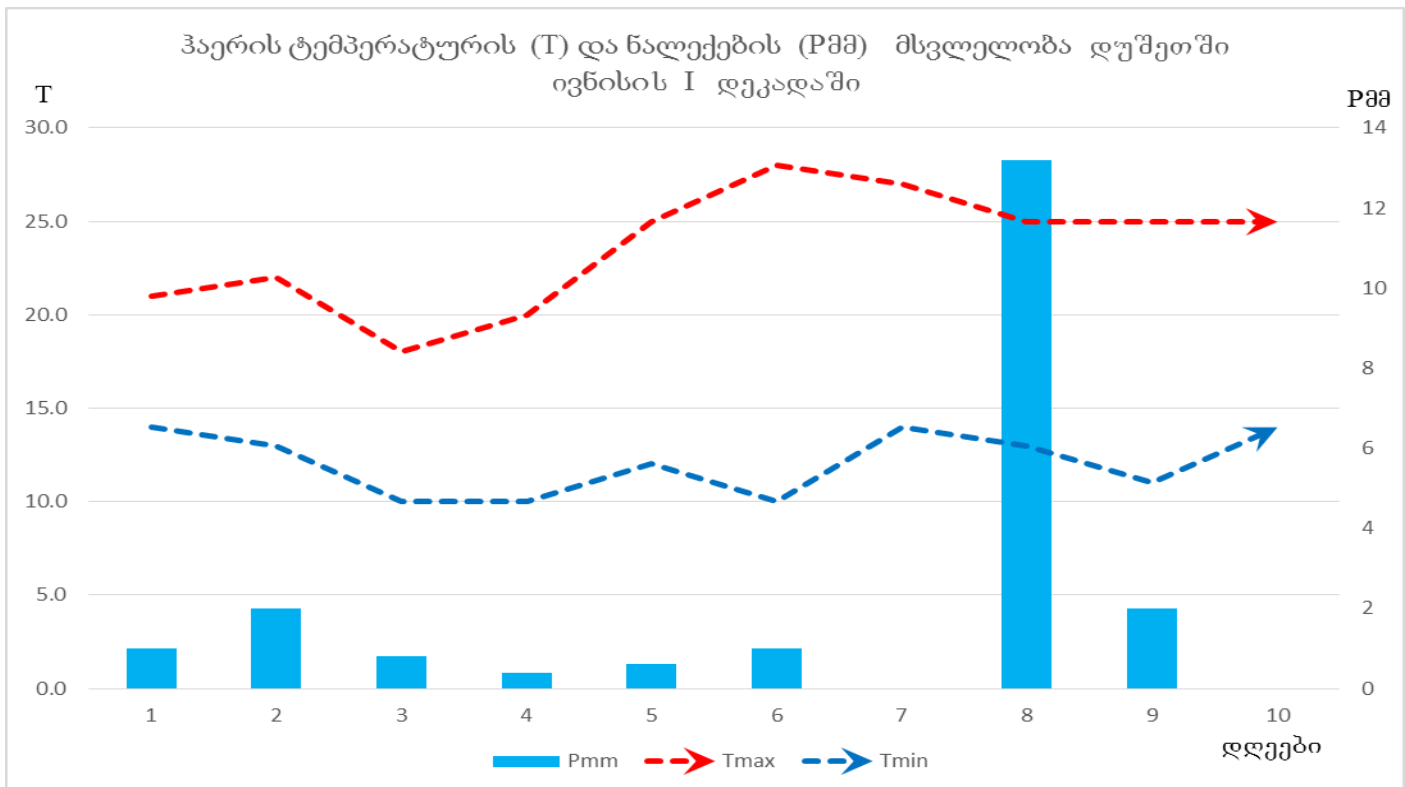
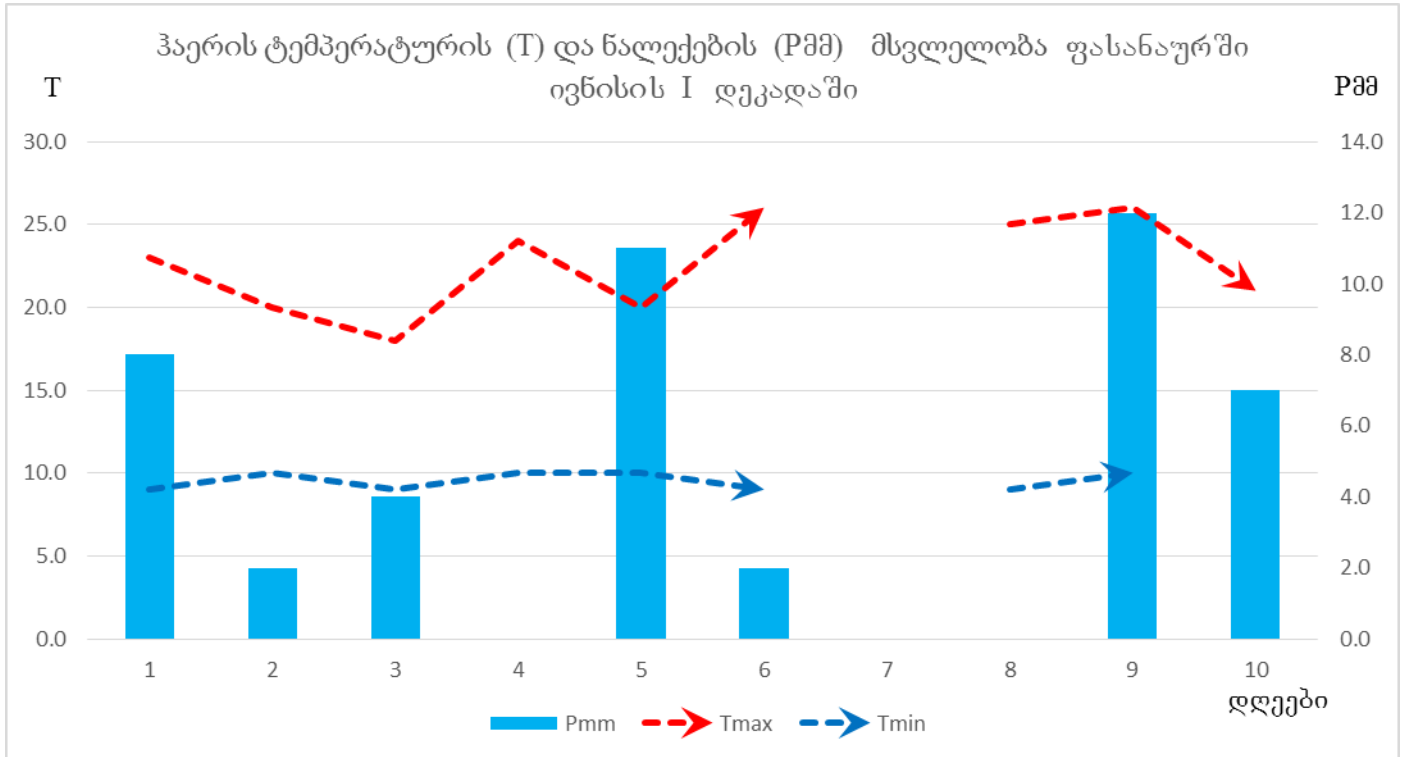


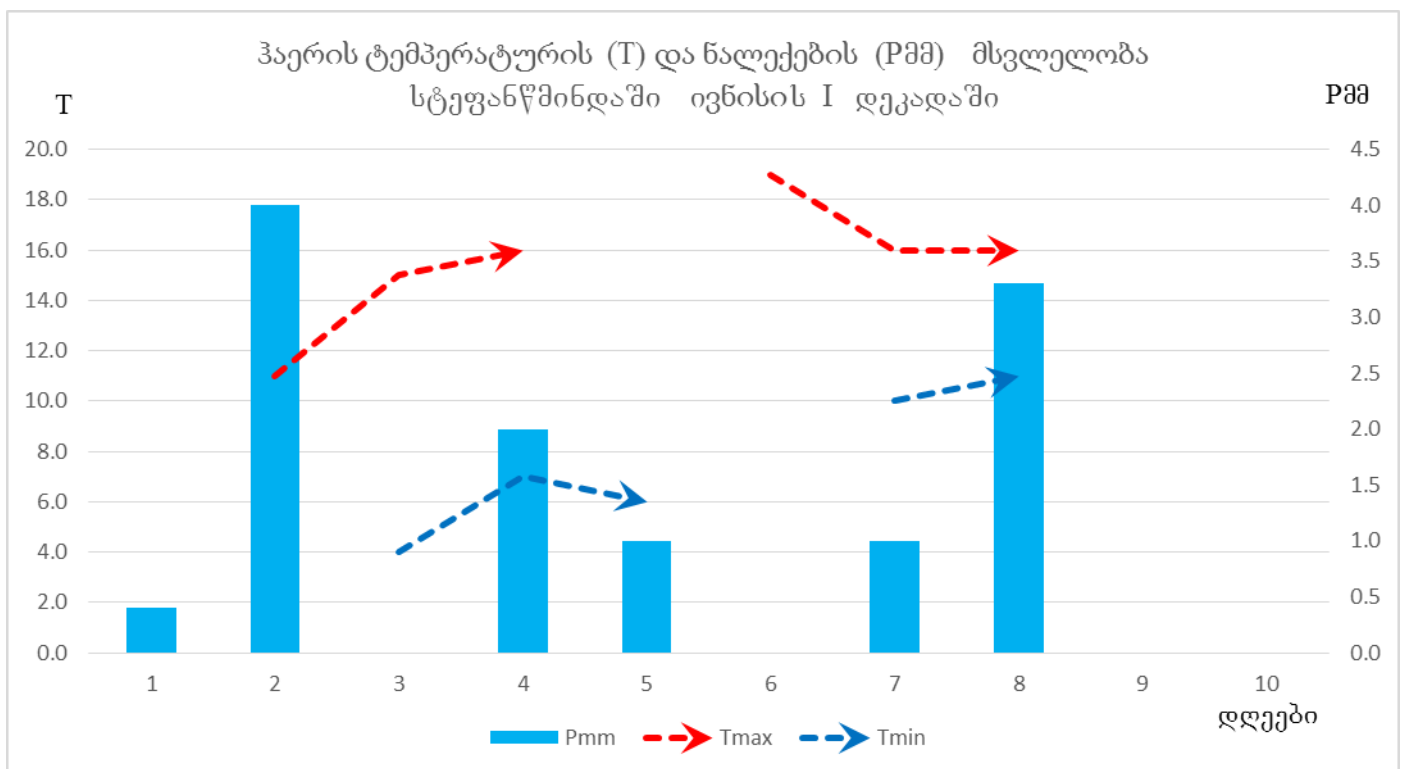
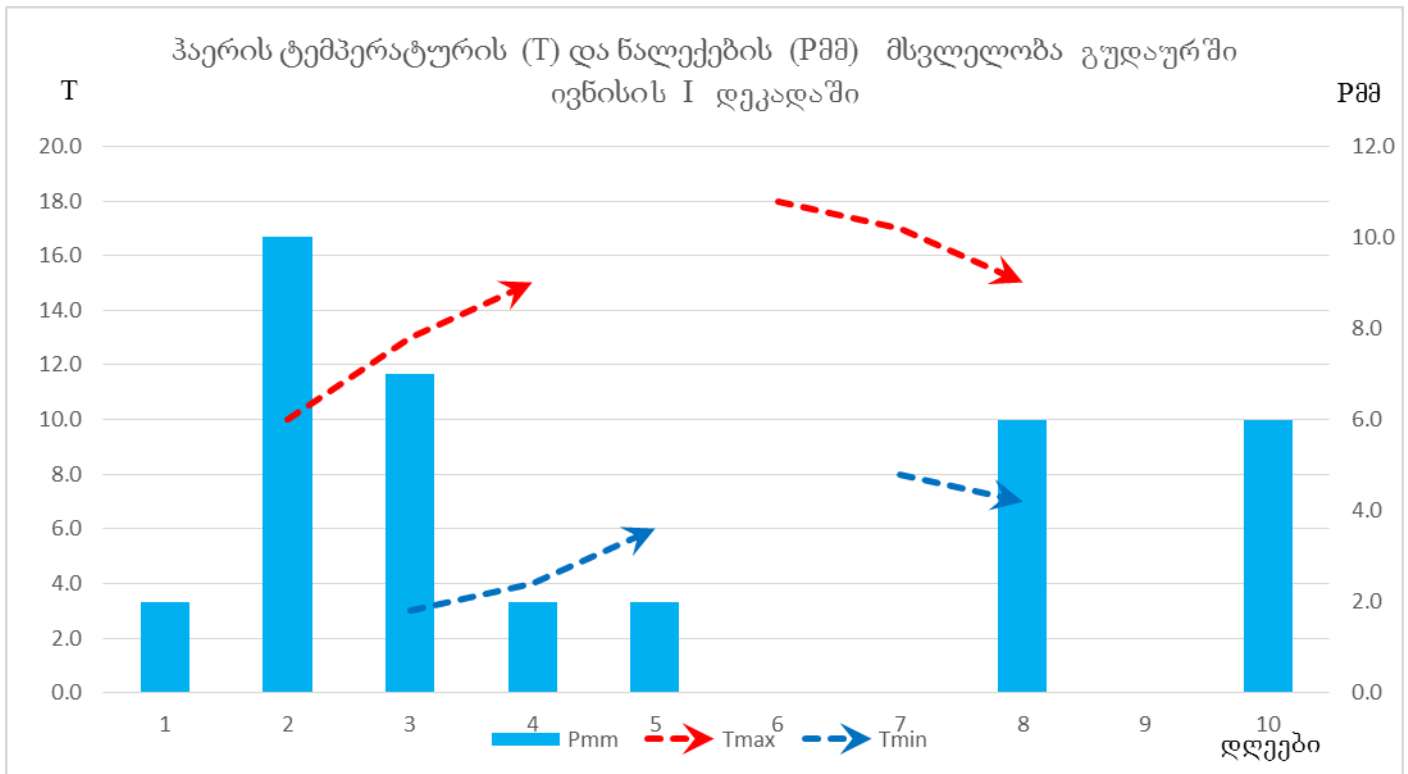
აღმოსავლეთ საქართველო

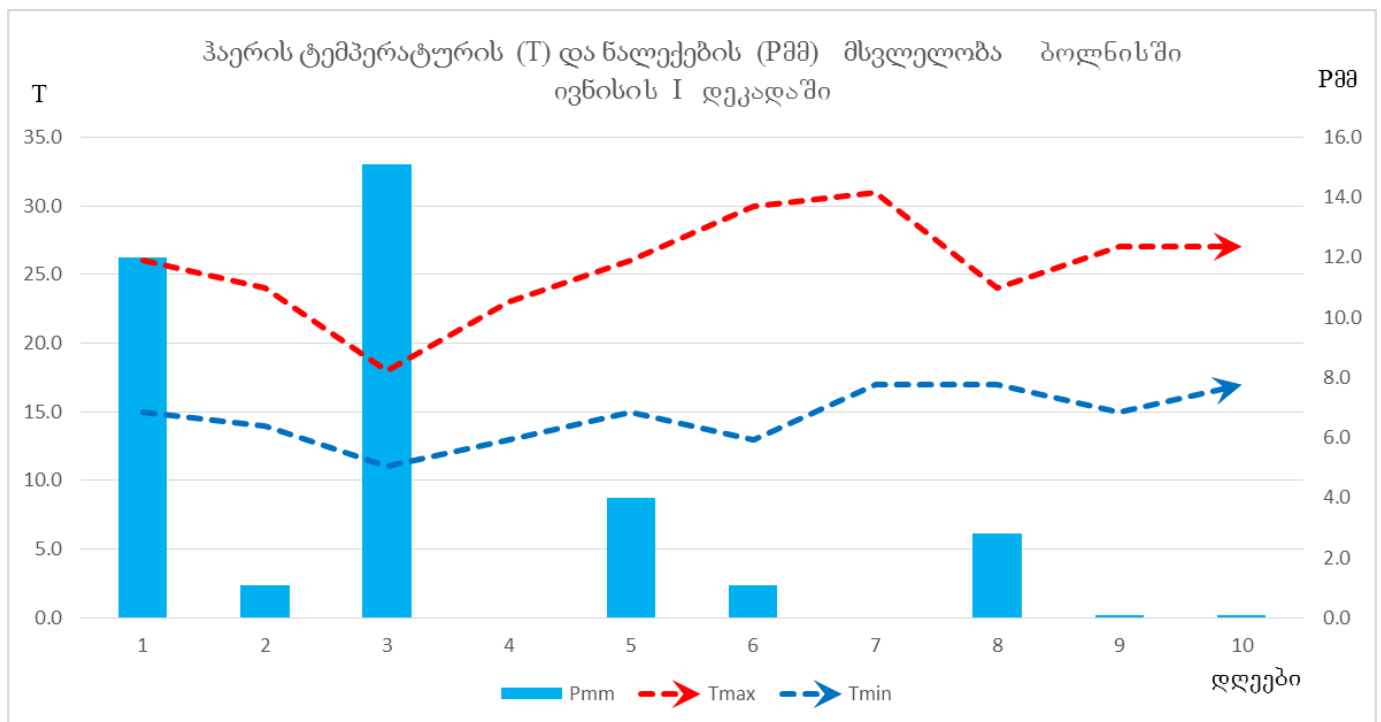
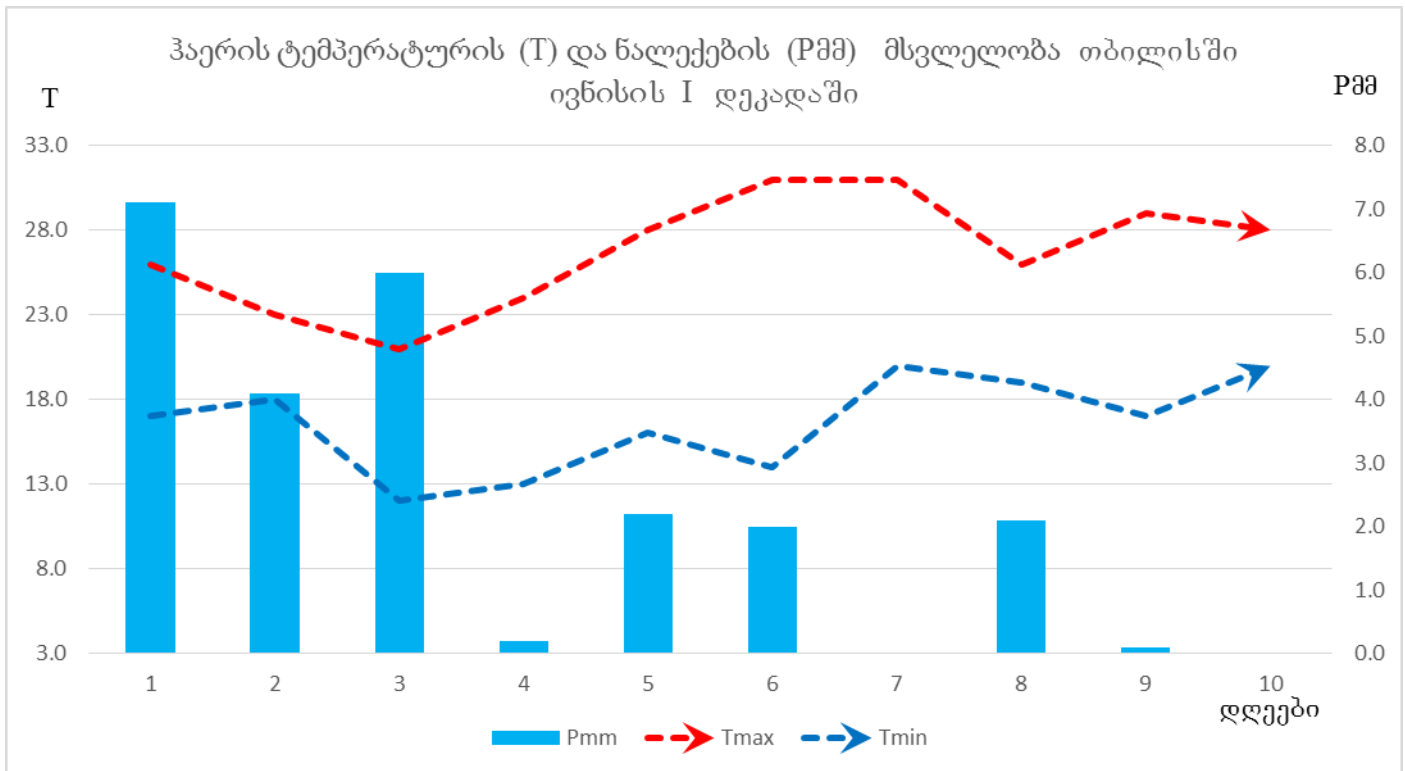


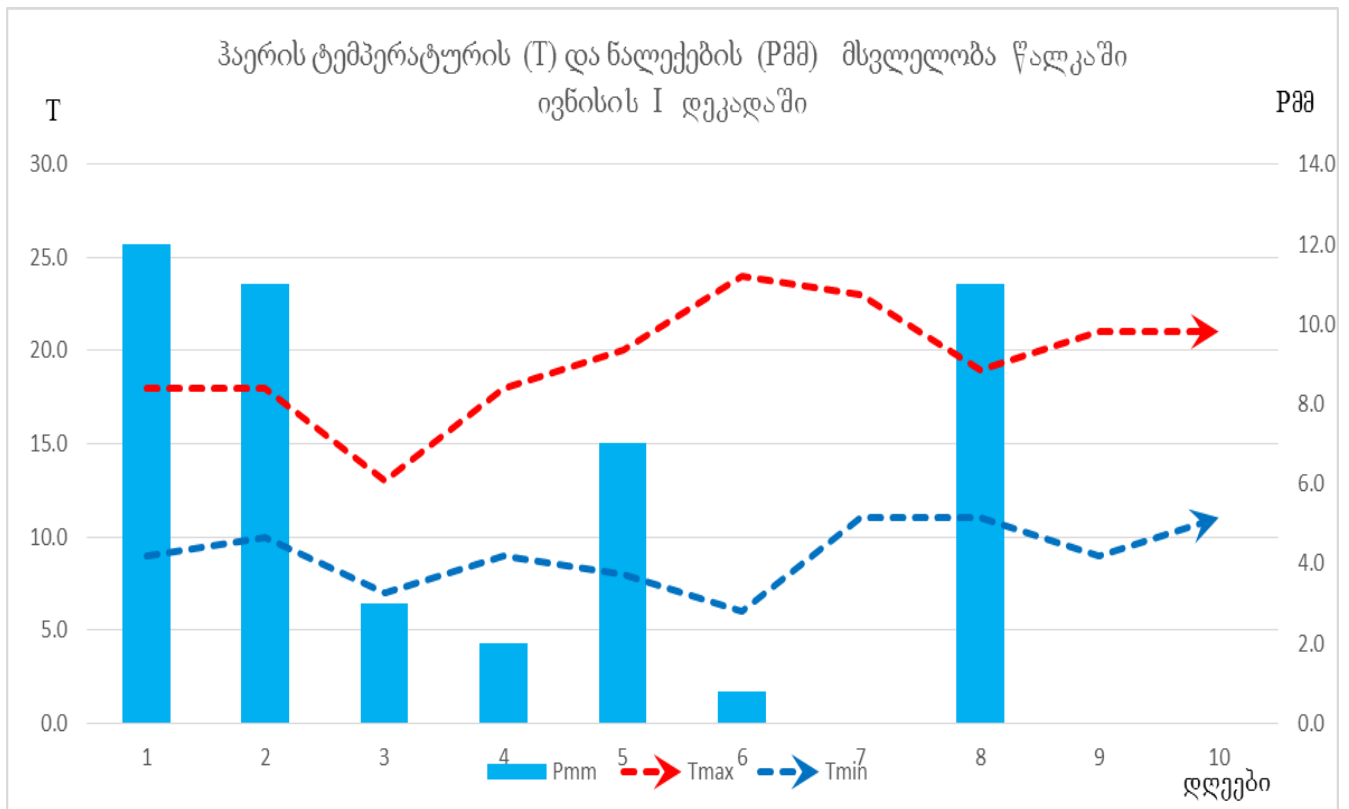
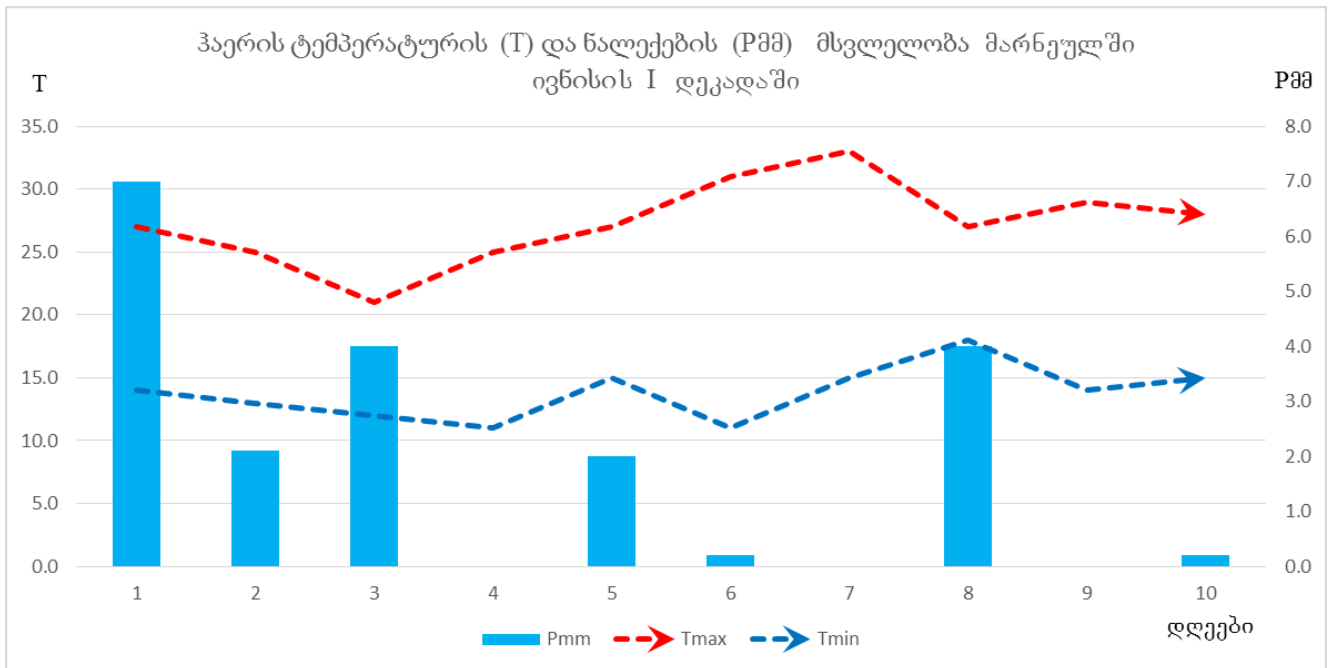


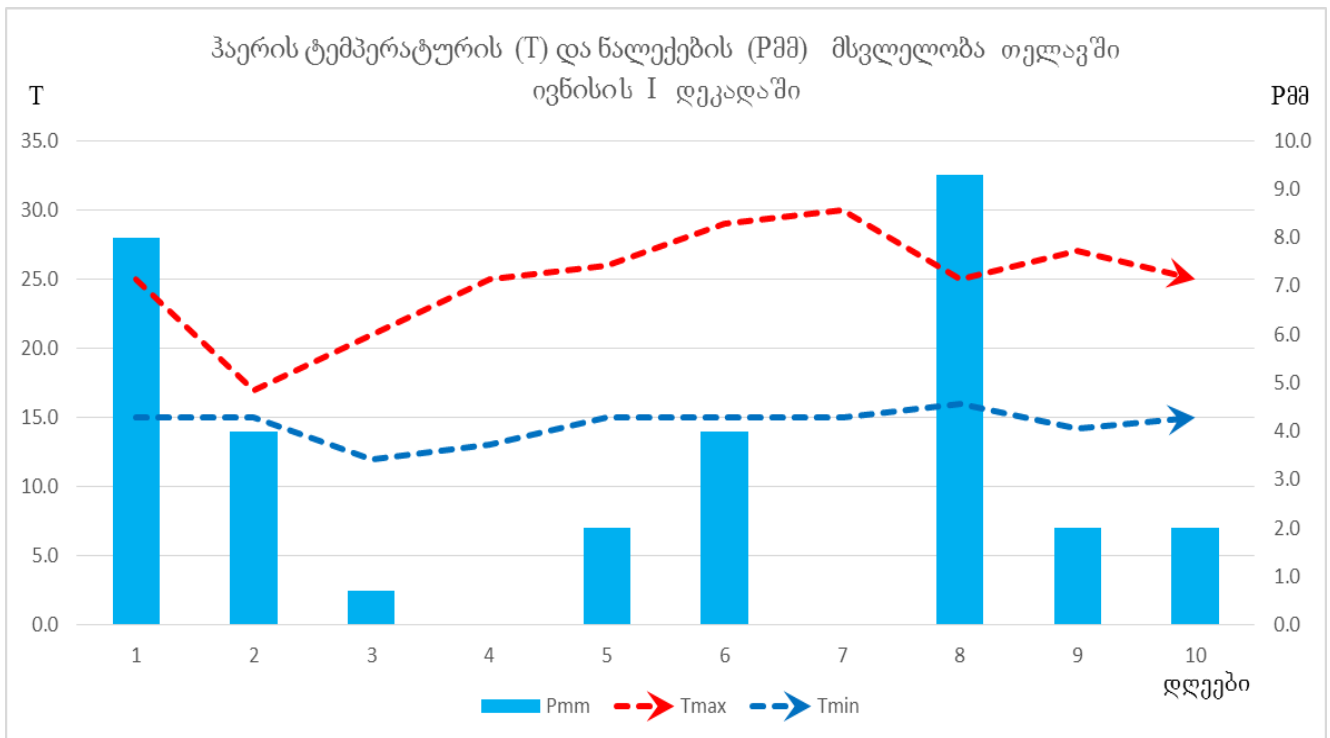
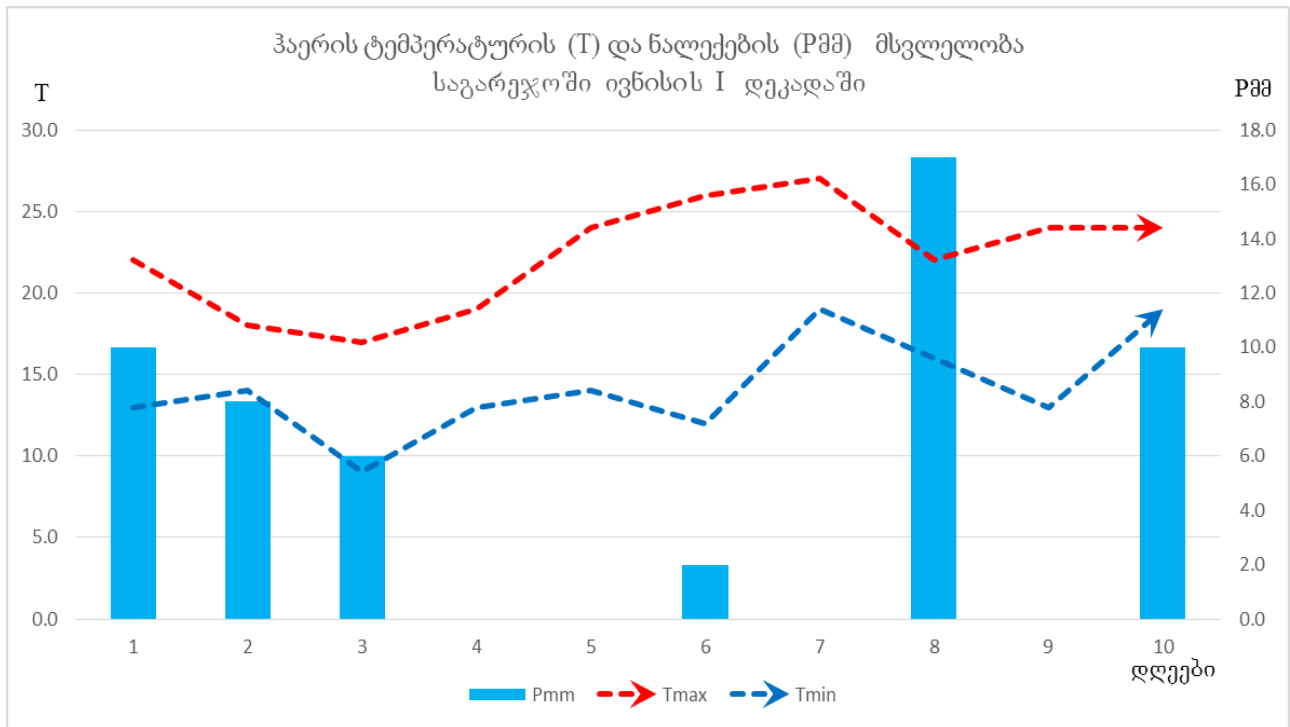


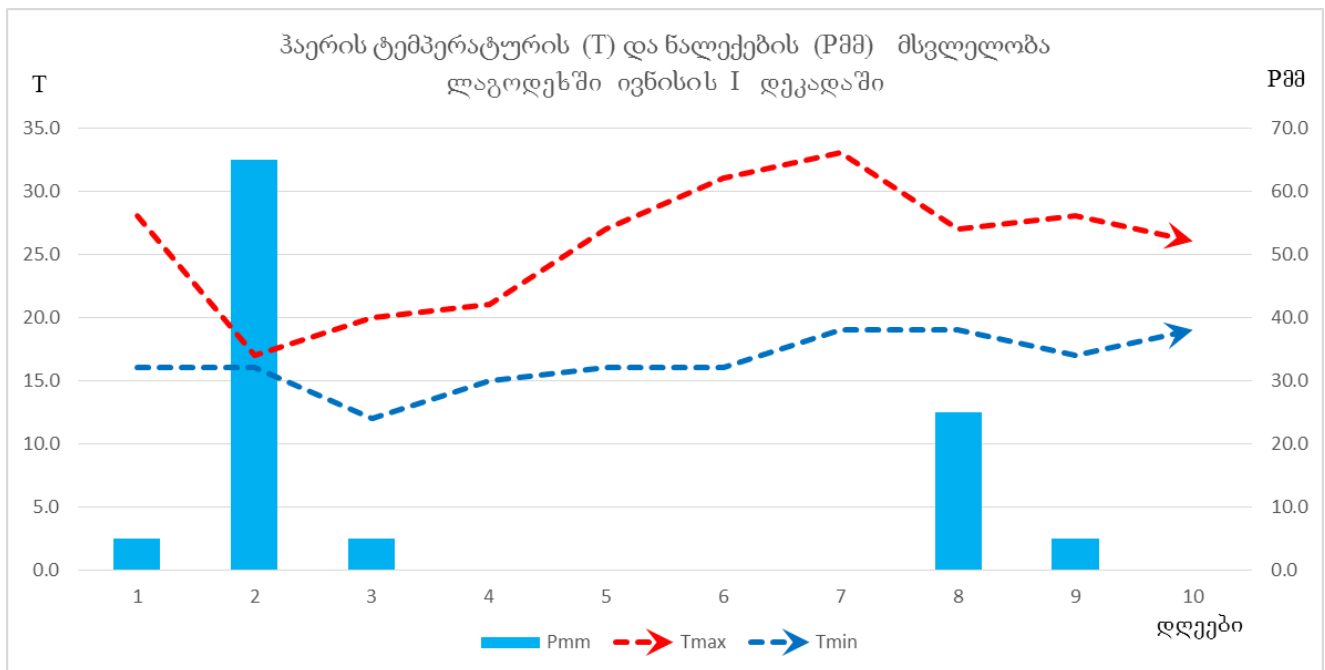
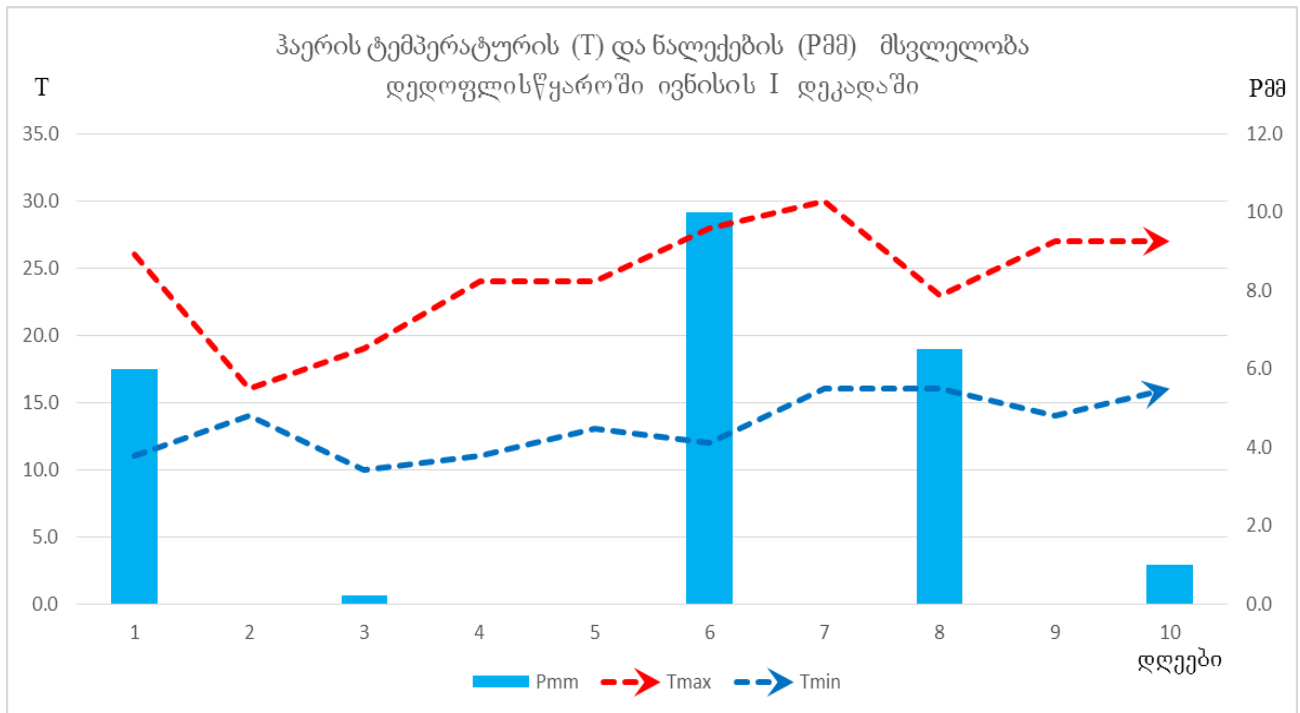






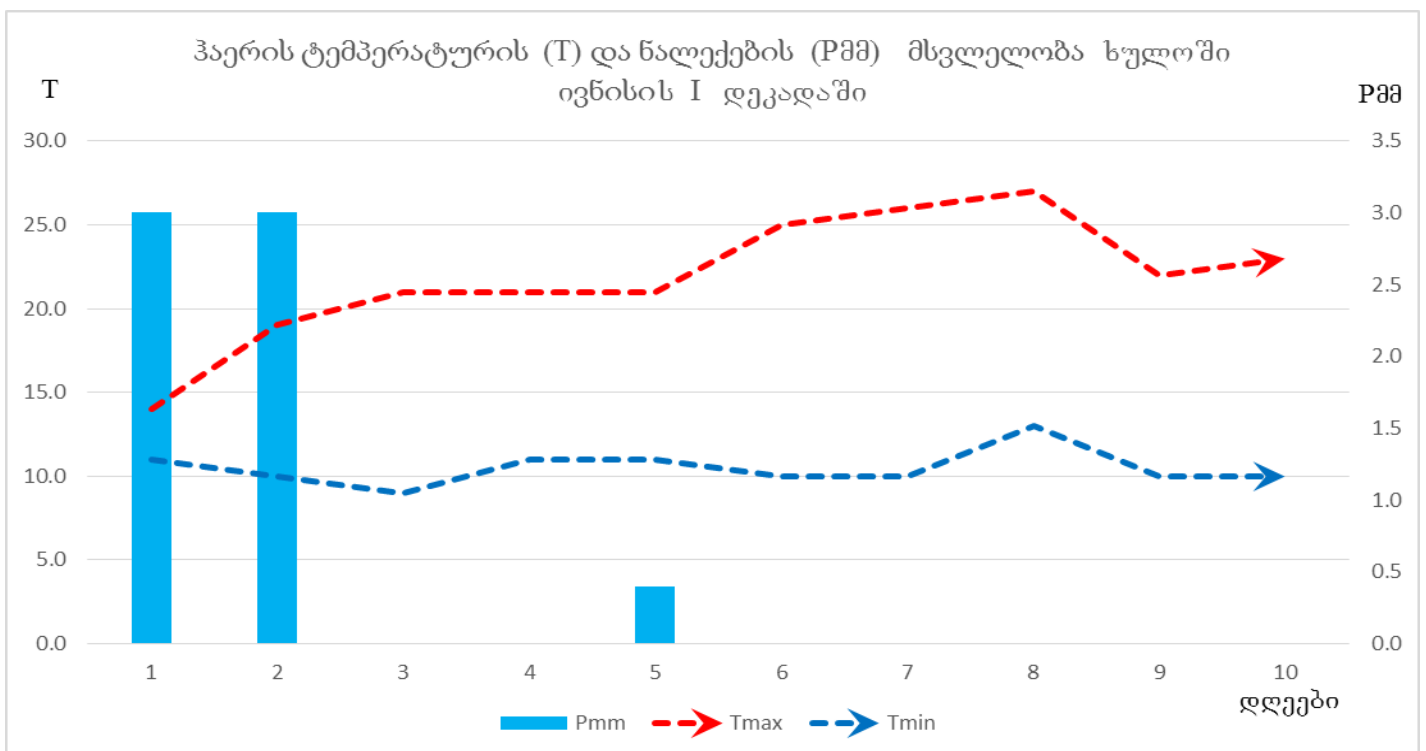
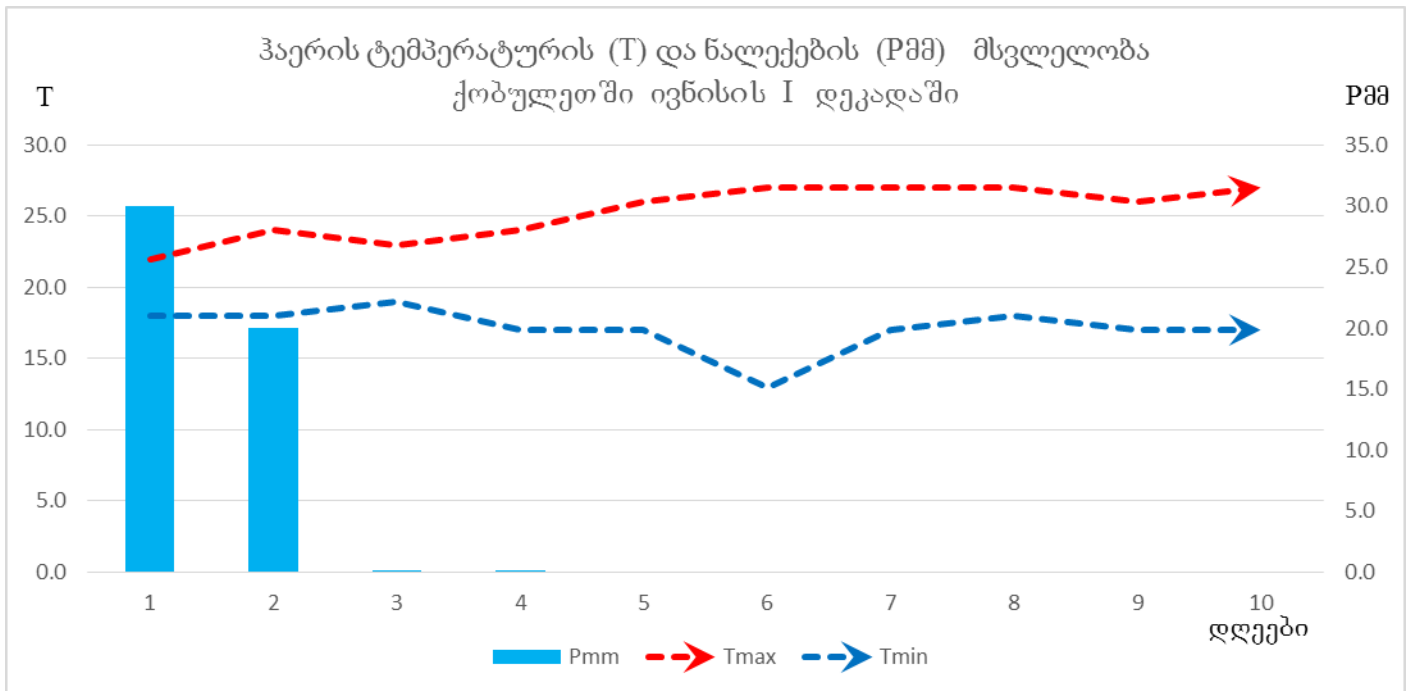


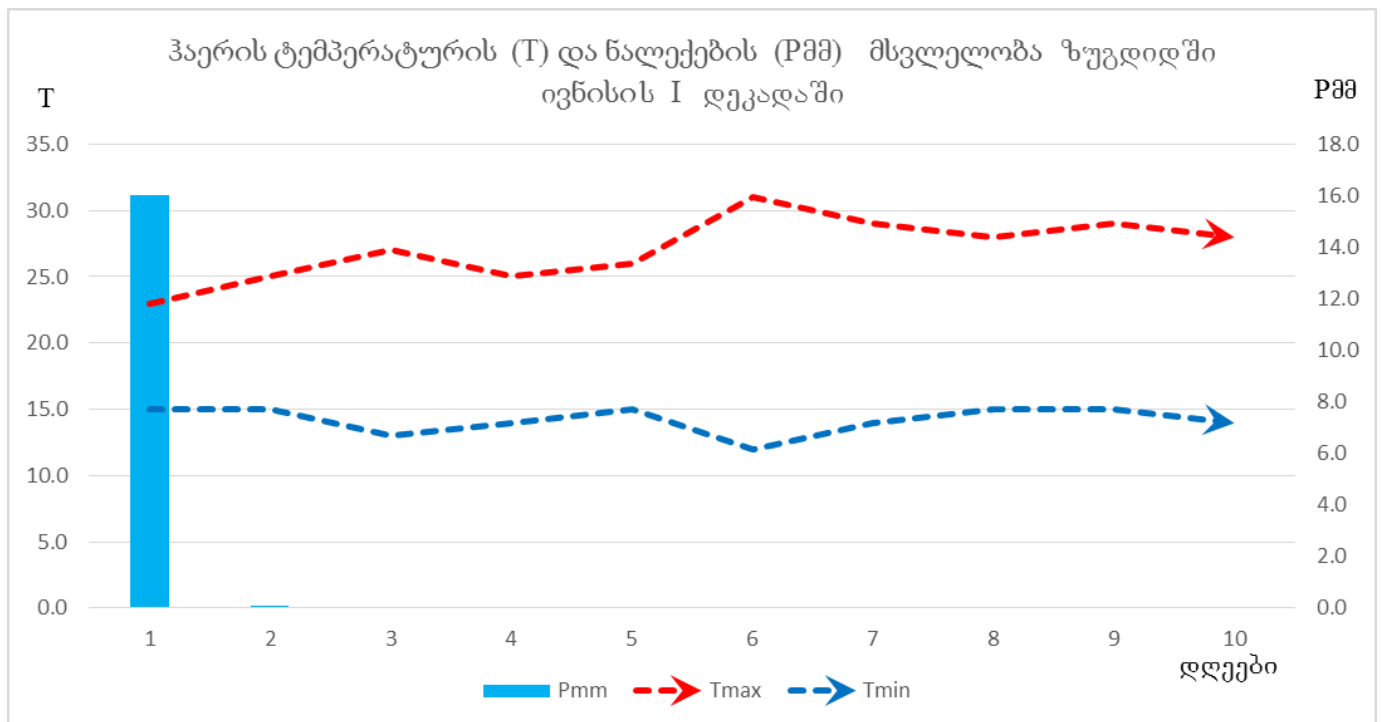
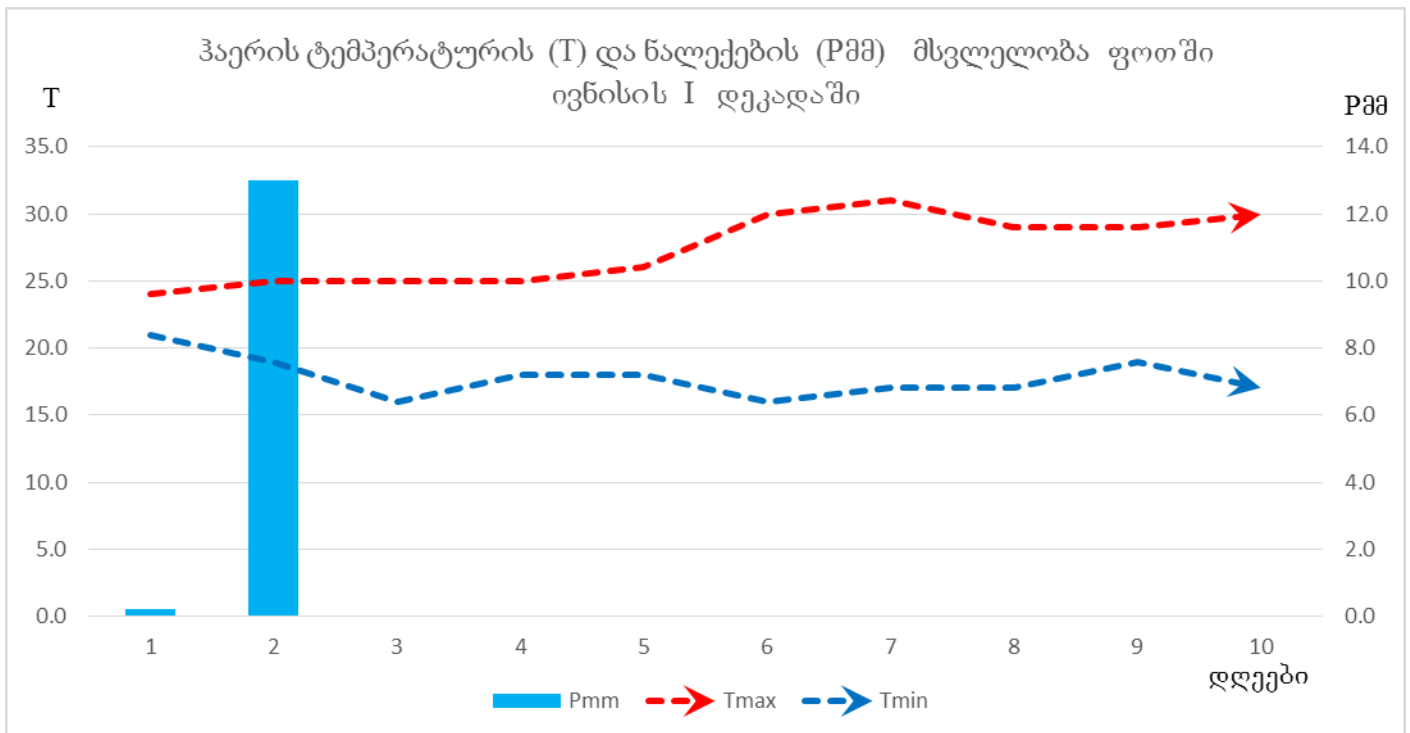


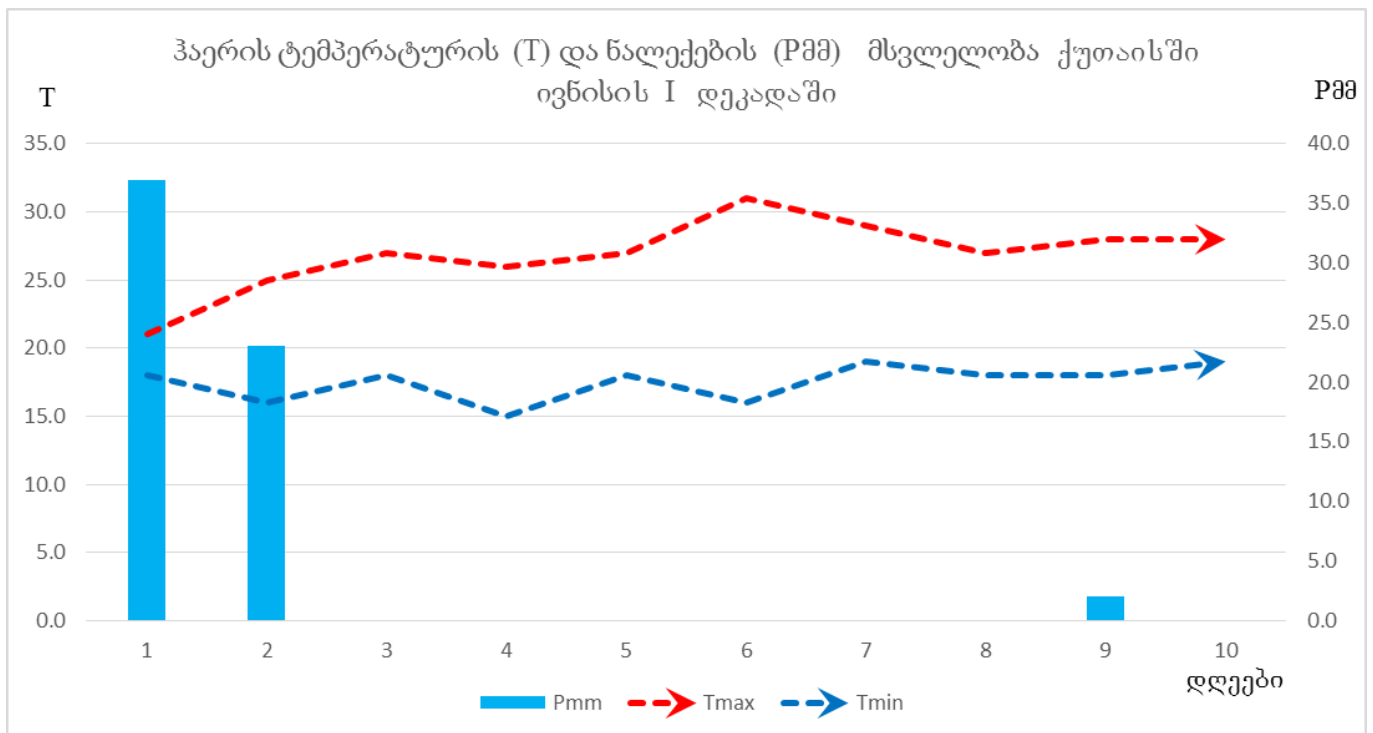
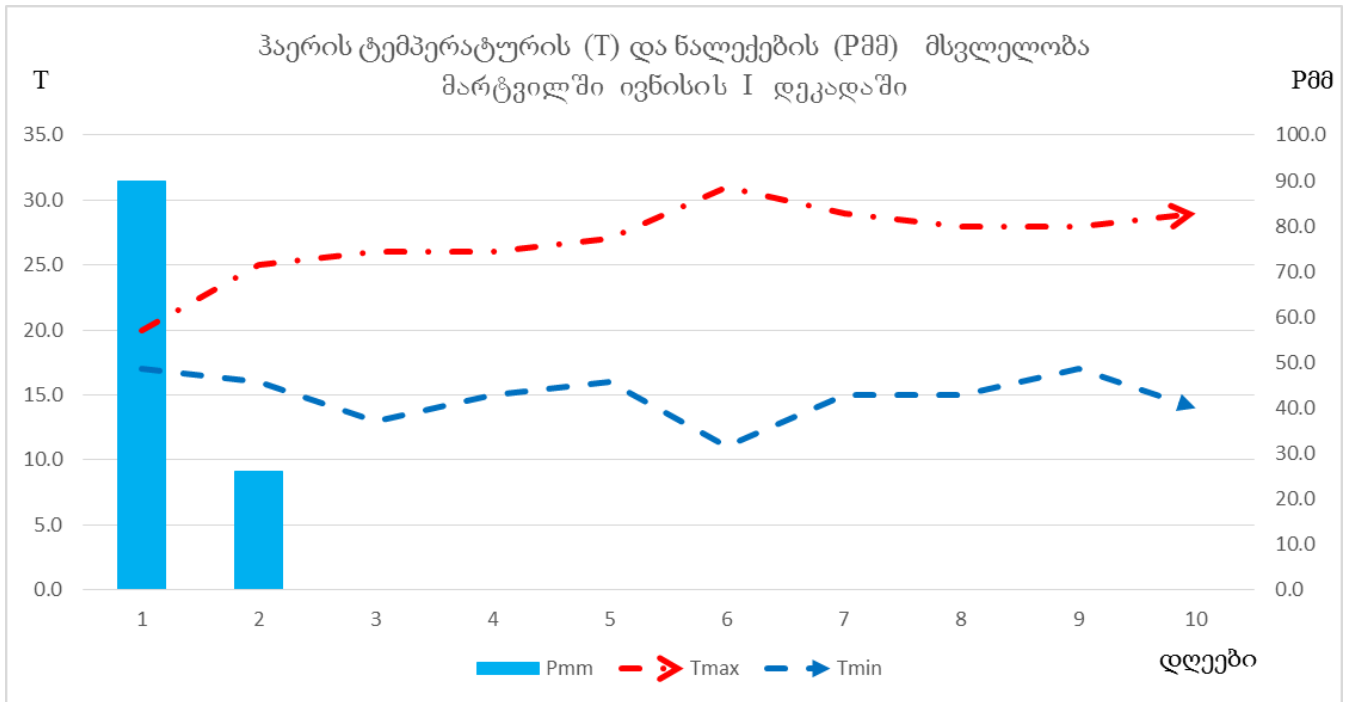


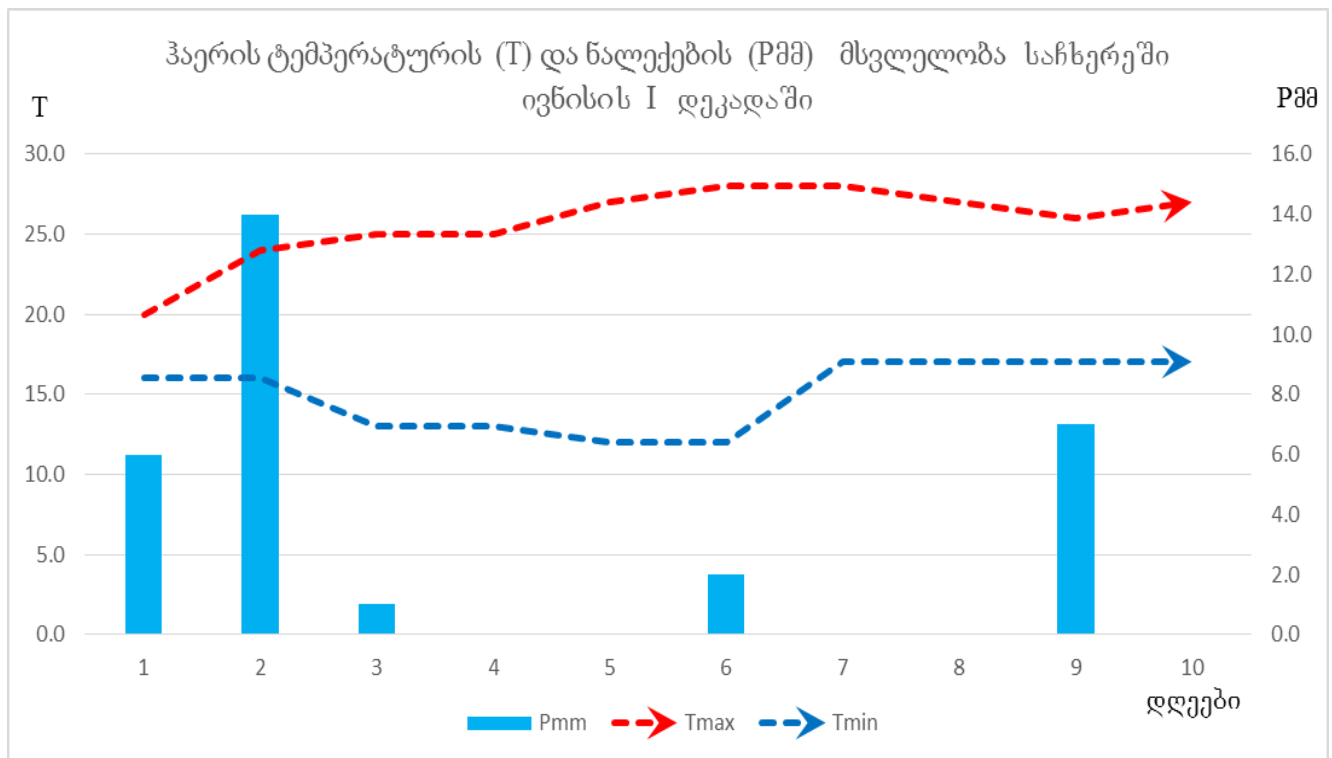
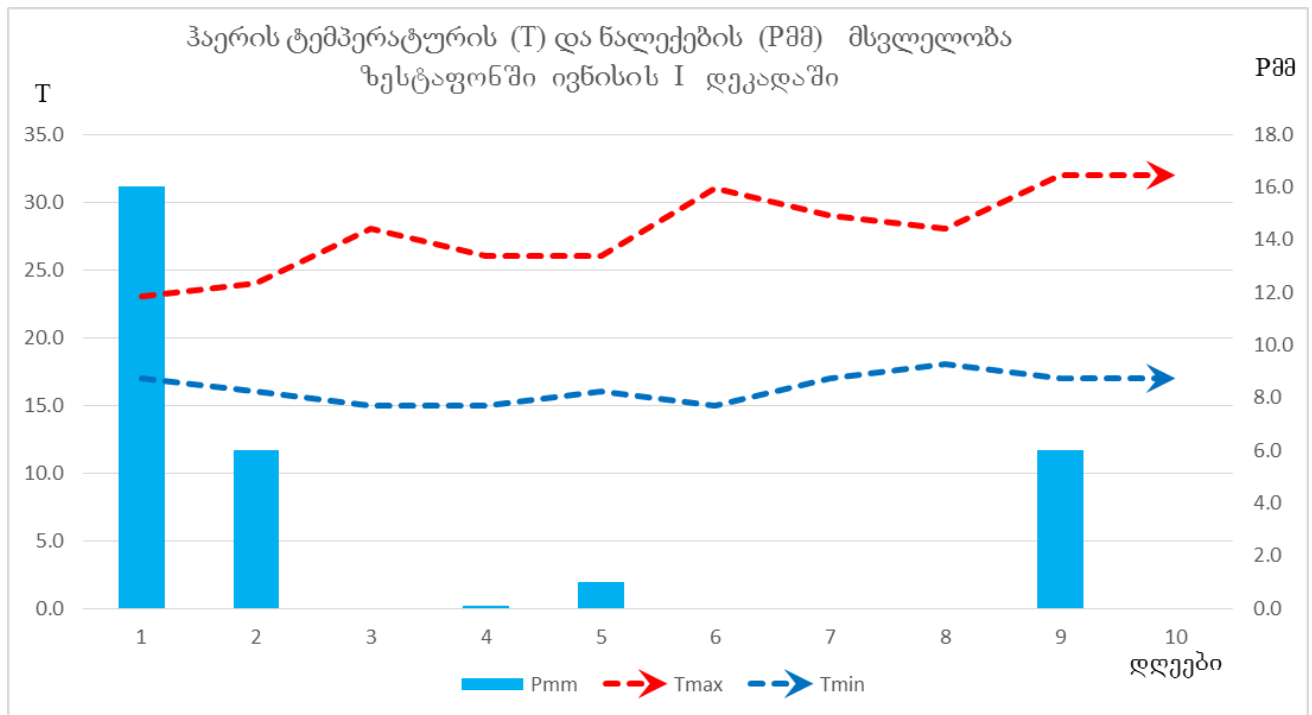


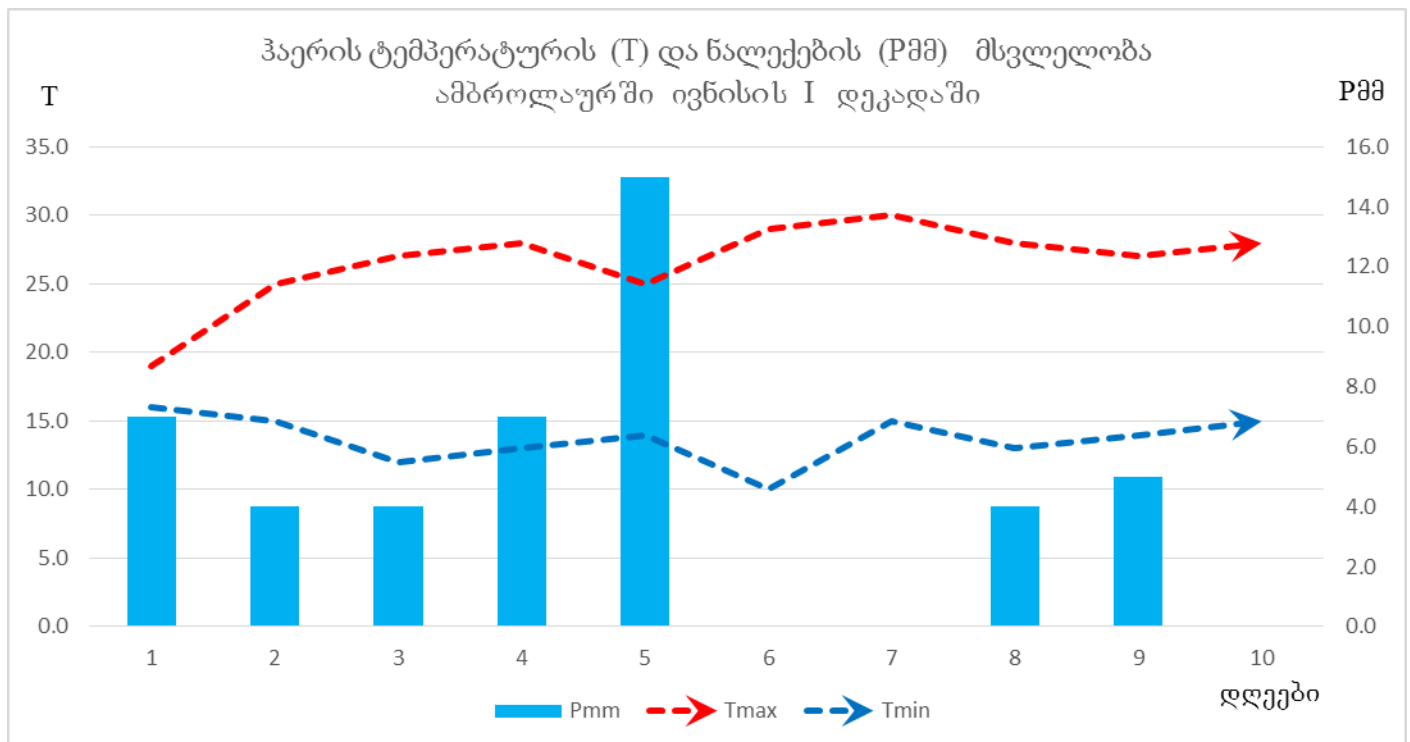
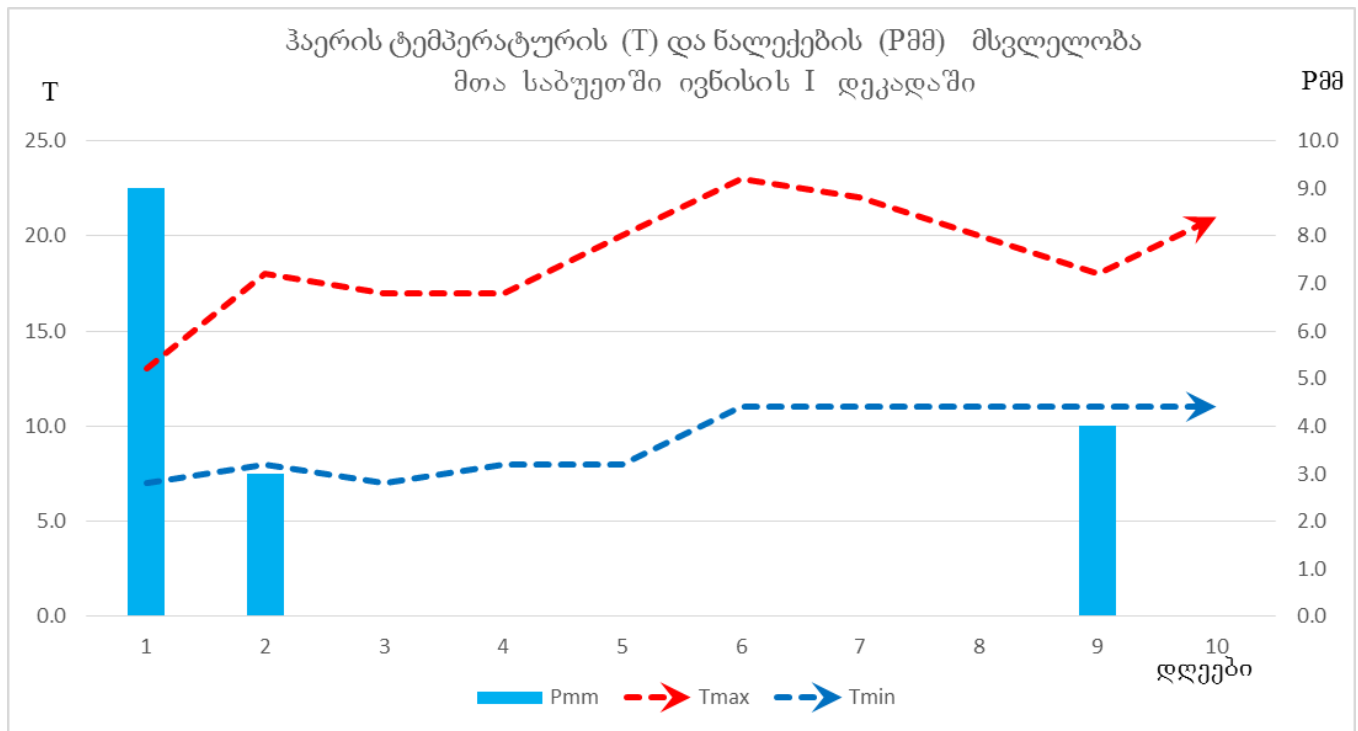
დასავლეთ საქართველო

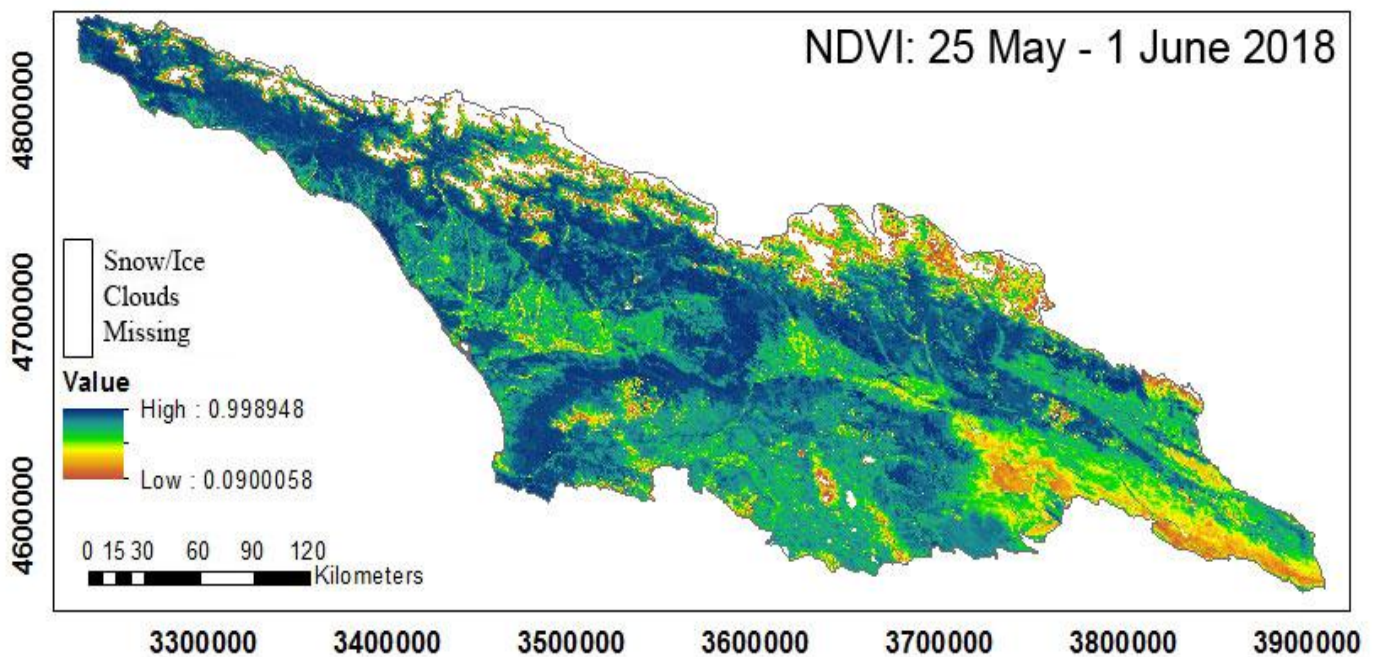
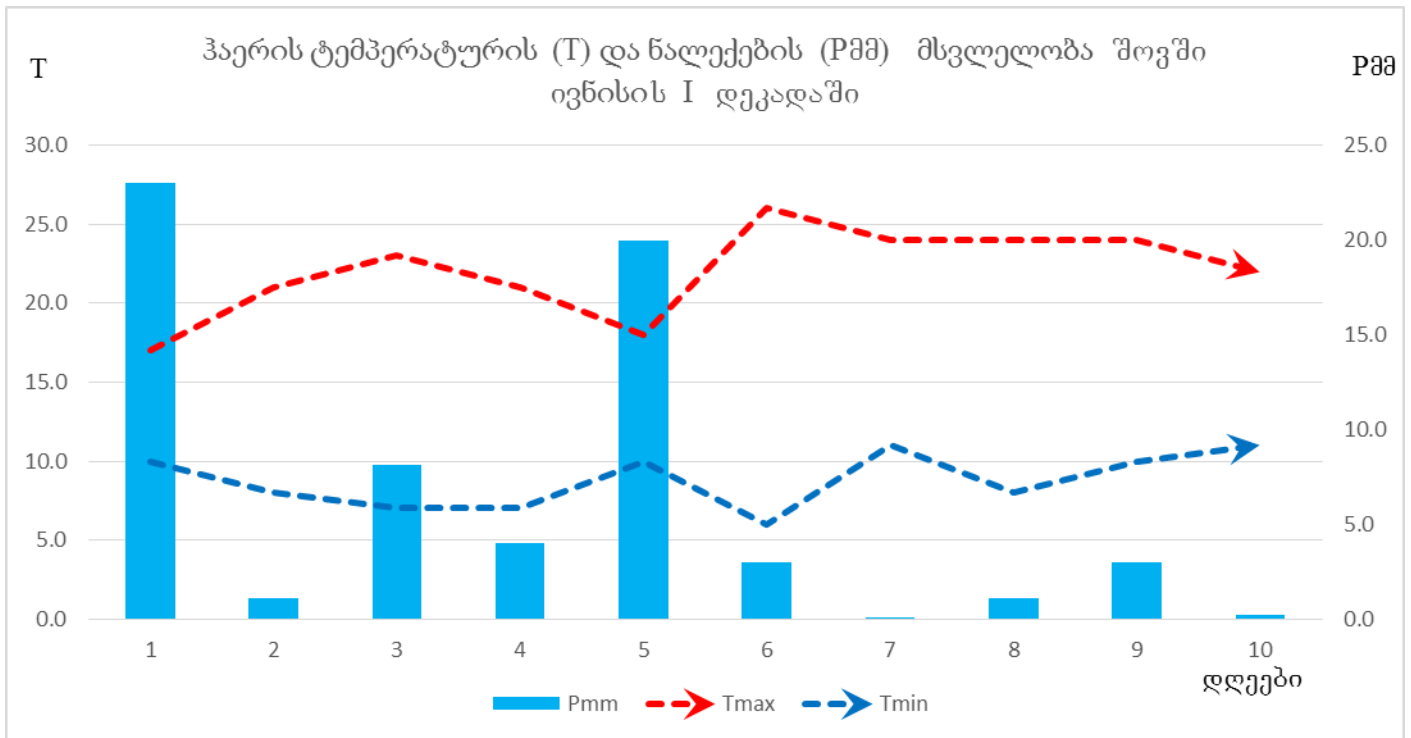












NDVI (Normalized Difference Vegetation Index) - მცენარეულობის ნორმალიზებული შეფარდებითი ინდექსი, ეს არის ფოტოსინთეზურად აქტიური ბიომასის მარტივი რაოდენობითი მაჩვენებელი (ჩვეულებრივ მას უწოდებენ სპეგეტაციო ინდექსს).

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

ამინდის პროგნოზი 2018 წლის 10 - დან 20 ივნისამდე

სამეგრელო (ზუგდიდი, 118 მ.)

ივნისის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 38 მმ-ს.

პარამეტრები	11.06.	12.06.	13.06.	14.06.	15.06.	16.06.	17.06.	18.06.	19.06.	20.06.
ჰაერის °Cmax	24	24	29	30	28	28	23	27	26	27
ჰაერის °Cmin	15	16	16	18	18	19	18	18	18	19
ნალექები, მმ							წვ.			

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

ივნისის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს მმ-ს. (ჩაქვი).

პარამეტრები	11.06.	12.06.	13.06.	14.06.	15.06.	16.06.	17.06.	18.06.	19.06.	20.06.
ჰაერის °Cmax	24	24	26	28	29	26	26	28	26	27
ჰაერის °Cmin	16	17	17	21	21	21	18	18	21	21
ნალექები, მმ							წვ.			



იმერეთი (ქუთაისი, 114 მ.)

ივნისის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 38 მმ-ს.

პარამეტრები	11.06.	12.06.	13.06.	14.06.	15.06.	16.06.	17.06.	18.06.	19.06.	20.06.
ჰაერის °C _{max}	27	27	31	34	34	31	23	30	28	30
ჰაერის °C _{min}	15	15	18	18	21	21	18	18	18	18
ნალექები, მმ							წვ.			

ქვემო რაჭა (ამბროლაური, 544 მ.)

ივნისის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 36 მმ-ს.

პარამეტრები	11.06.	12.06.	13.06.	14.06.	15.06.	16.06.	17.06.	18.06.	19.06.	20.06.
ჰაერის °C _{max}	24	21	26	28	30	28	23	24	24	26
ჰაერის °C _{min}	14	13	13	14	14	17	17	15	15	16
ნალექები, მმ		წვ.					წვ.			

ზემო სვანეთი (მესტია, 1434 მ.)

ივნისის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს მმ-ს.

პარამეტრები	11.06.	12.06.	13.06.	14.06.	15.06.	16.06.	17.06.	18.06.	19.06.	20.06.
ჰაერის °C _{max}	18	16	21	24	24	22	18	18	19	19
ჰაერის °C _{min}	10	10	9	9	14	13	13	10	10	11
ნალექები, მმ	წვ.	წვ.	წვ.				წვ.	წვ.	წვ.	

შიდა ქართლი (გორი, 609 მ.)

ივნისის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 25 მმ-ს.

პარამეტრები	11.06.	12.06.	13.06.	14.06.	15.06.	16.06.	17.06.	18.06.	19.06.	20.06.
ჰაერის °C _{max}	25	22	25	28	30	30	27	27	26	27
ჰაერის °C _{min}	14	14	14	14	14	16	16	18	17	17
ნალექები, მმ		წვ.					წვ.			

არაგვის ხეობა (ფასანაური, 1070 მ.)

ივნისის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 44 მმ-ს.

პარამეტრები	11.06.	12.06.	13.06.	14.06.	15.06.	16.06.	17.06.	18.06.	19.06.	20.06.
ჰაერის °C _{max}	20	18	20	24	25	24	21	21	21	22
ჰაერის °C _{min}	11	11	12	12	16	15	15	15	15	15
ნალექები, მმ	წვ.						წვ.			

თბილისი (427 მ.)

ივნისის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 23 მმ-ს.

პარამეტრები	11.06.	12.06.	13.06.	14.06.	15.06.	16.06.	17.06.	18.06.	19.06.	20.06.
ჰაერის °Cmax	24	21	24	27	30	31	28	27	27	28
ჰაერის °Cmin	16	16	16	17	17	20	19	18	18	18
ნალექები, მმ		წვ.					წვ.			

შიდა კახეთი (თელავი, 542 მ.)

ივნისის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 42 მმ-ს.

პარამეტრები	11.06.	12.06.	13.06.	14.06.	15.06.	16.06.	17.06.	18.06.	19.06.	20.06.
ჰაერის °Cmax	22	20	22	26	27	28	24	24	24	25
ჰაერის °Cmin	17	16	16	17	19	21	18	19	19	19
ნალექები, მმ		წვ.					წვ.	წვ.		

მესხეთი (ახალციხე, 989 მ.)

ივნისის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 29 მმ-ს.

პარამეტრები	11.06.	12.06.	13.06.	14.06.	15.06.	16.06.	17.06.	18.06.	19.06.	20.06.
ჰაერის °Cmax	21	20	25	27	27	25	21	23	23	24
ჰაერის °Cmin	13	13	13	15	18	18	15	15	15	15
ნალექები, მმ							წვ.			

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