

2020 წელი

აგრომეტეოროლოგიური ბიულეტენი

№10 აპრილის 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	
2020 წლის აპრილის პირველი დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები	3
აღმოსავლეთ საქართველო.....	
დასავლეთ საქართველო.....	13

დეკადის ძირითადი მეტეოროლოგიური თავისებურებანი

აპრილის პირველი დეკადა ქვეყნის ტერიტორიაზე ცივი და უხვნალექიანი ამინდით ხასიათდებოდა.

ჰაერის საშუალო დეკადური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოში მრავალწლიურ მაჩვენებელთან ახლოს და მასზე 1° -ით დაბალი, ხოლო აღმოსავლეთ საქართველოში ნორმაზე $1-2^{\circ}$ -ით დაბალი აღმოჩნდა და შეადგინა: $10-12^{\circ}$ დასავლეთ საქართველოში, $7-9^{\circ}$ აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში, $3-7^{\circ}$ აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში.

ჰაერის მაქსიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოში $17-23^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში $17-19^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში $13-18^{\circ}$ -ის ფარგლებში მერყეობდა.

ჰაერის მინიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოს დაბლობში -1 ; 6° , აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში -3 ; 3° , აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში -9 ; -4° -ის შუალედში ფიქსირდებოდა.

ნალექები განვლილ დეკადაში ძირითადად 3-5 დღის განმავლობაში მოდიოდა და მათი ჯამი ასე განაწილდა: 27-45მმ (მრავალწლიური ნორმის 90-173%) დასავლეთ საქართველოში, 18-54მმ (მრავალწლიური ნორმის 139-415%) აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში; 12-38მმ (მრავალწლიური ნორმის 70-242%) აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში. უნდა აღინიშნოს, რომ დეკადის მეორე ნახევარში მოსული ნალექი თოვლისა და თოვლჭყაპის სახით მოვიდა.

ძლიერი ქარი (15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით) ქროდა 1-6 დღის განმავლობაში ქვეყნის ცალკეულ რაიონში.

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

დასავლეთ საქართველოში განვლილი დეკადაში სასოფლო-სამეურნეო კულტურების ზრდა-განვითარებისათვის დამაკმაყოფილებელი პირობები. მოსული ნალექი აფერხებდა სასოფლო-სამეურნეო სამუშაოებს.

აღმოსავლეთ საქართველოში მინდვრის სამუშაოები შეფერხებით მიმდინარეობდა. ნალექმა ნიადაგი ჭარბად დაატენიანა. შიდა ქართლსა და დედოფლისწყაროში დაფიქსირებული -3° ტემპერატურა უარყოფითად იმოქმედებდა გაყვავილებულ ხეხილზე და საშემოდგომო ხორბალზე. დეკადის ხშირი და ძლიერი ქარი (6 დღე), ნარგავებს დააზიანებდა.

მთიან ზონაში -9 ; -4° ტემპერატურა საშიშია ყვავილების ფაზაში მყოფ საადრეო ჯიშის კურკოვნებისთვის. სასოფლო-სამეურნეო კულტურებზე ვეგეტაცია შენელებული, ზოგან შეწყვეტილი იყო.

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

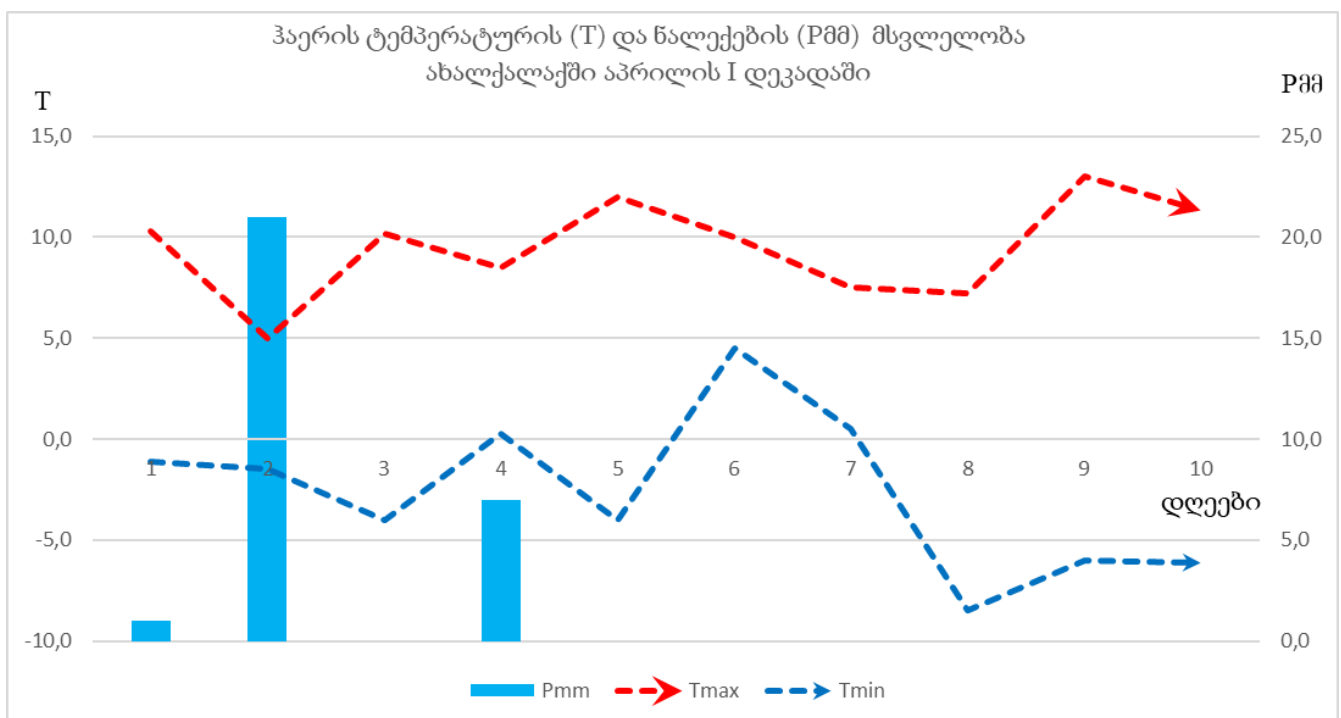
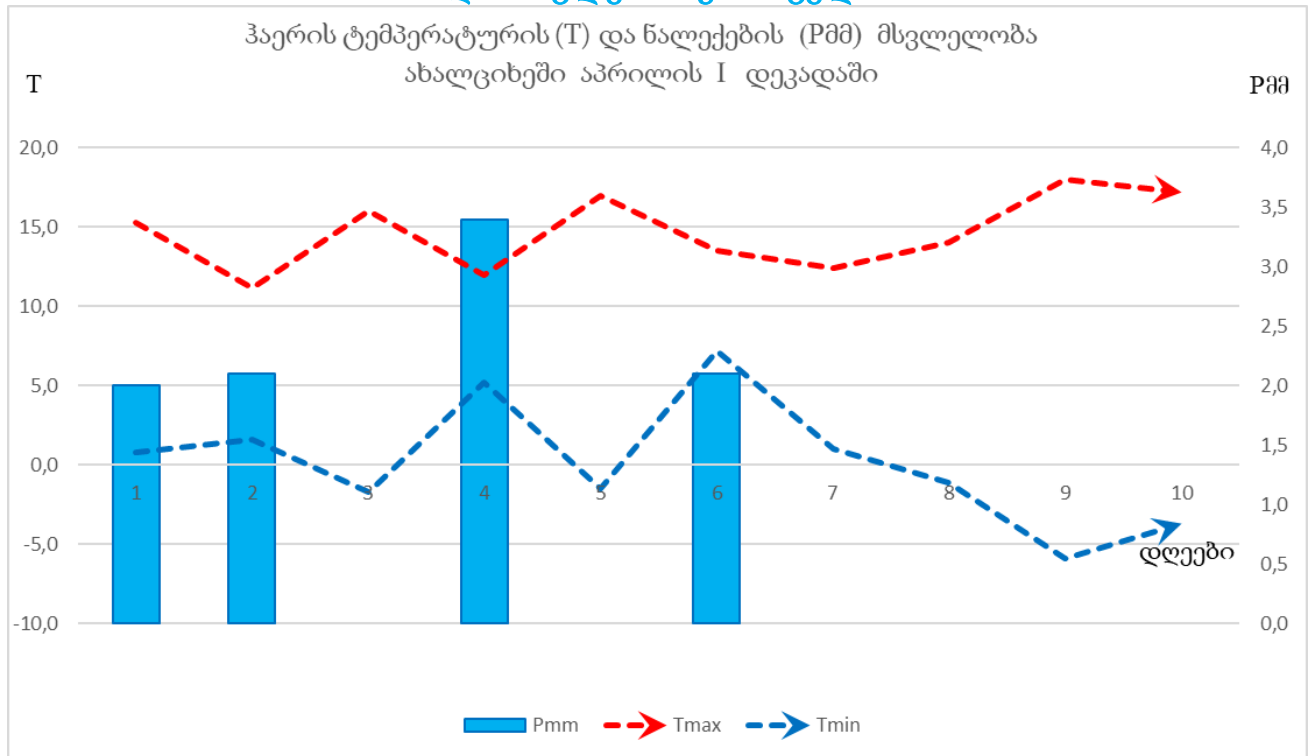
დანართი

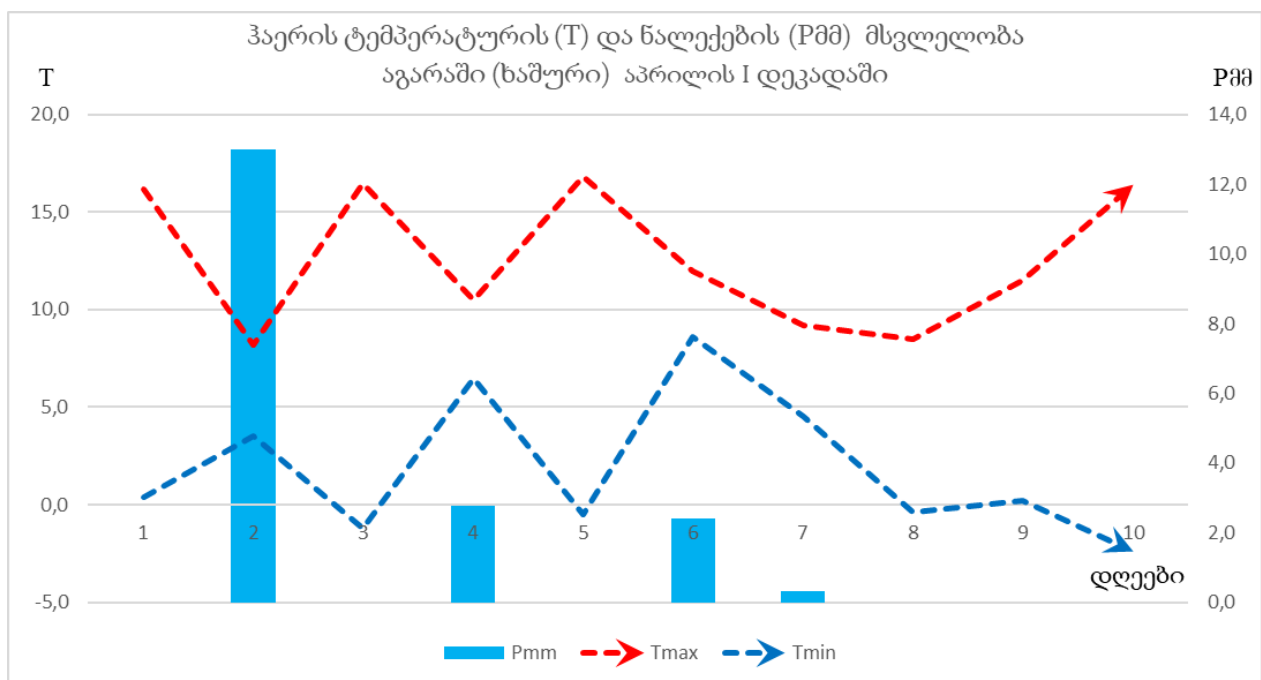
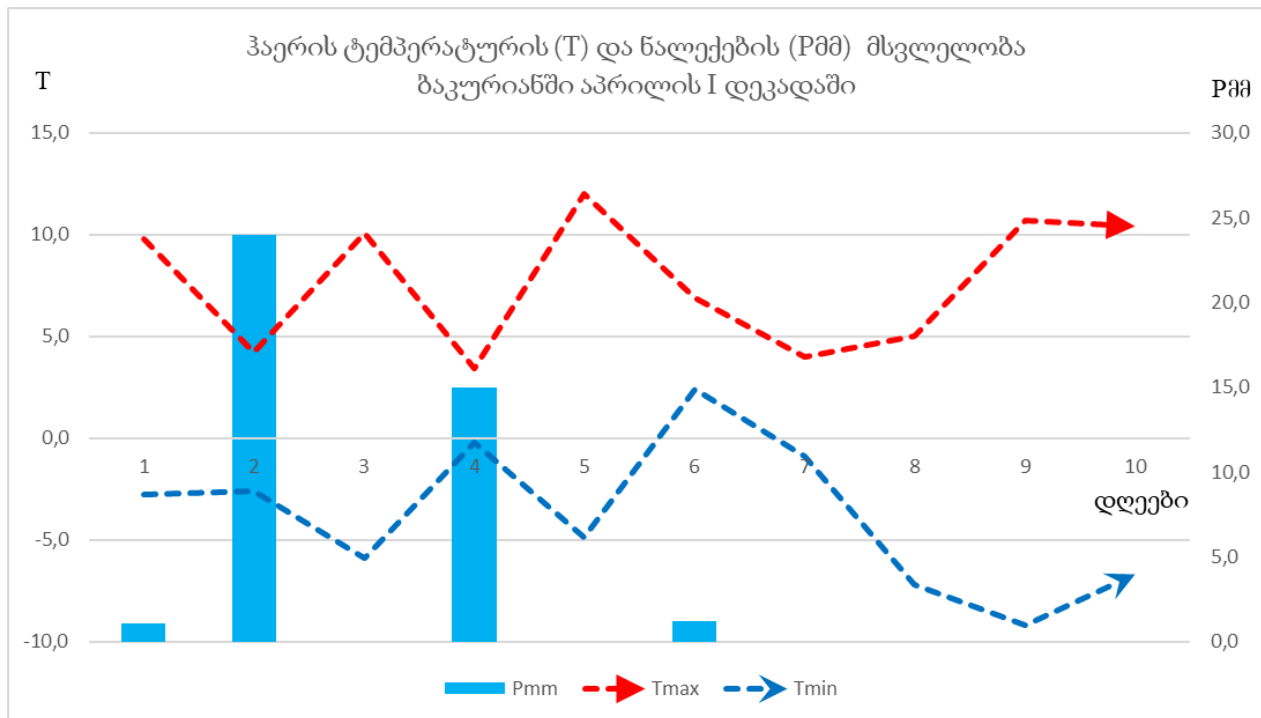
2020 წლის აპრილის პირველი დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები

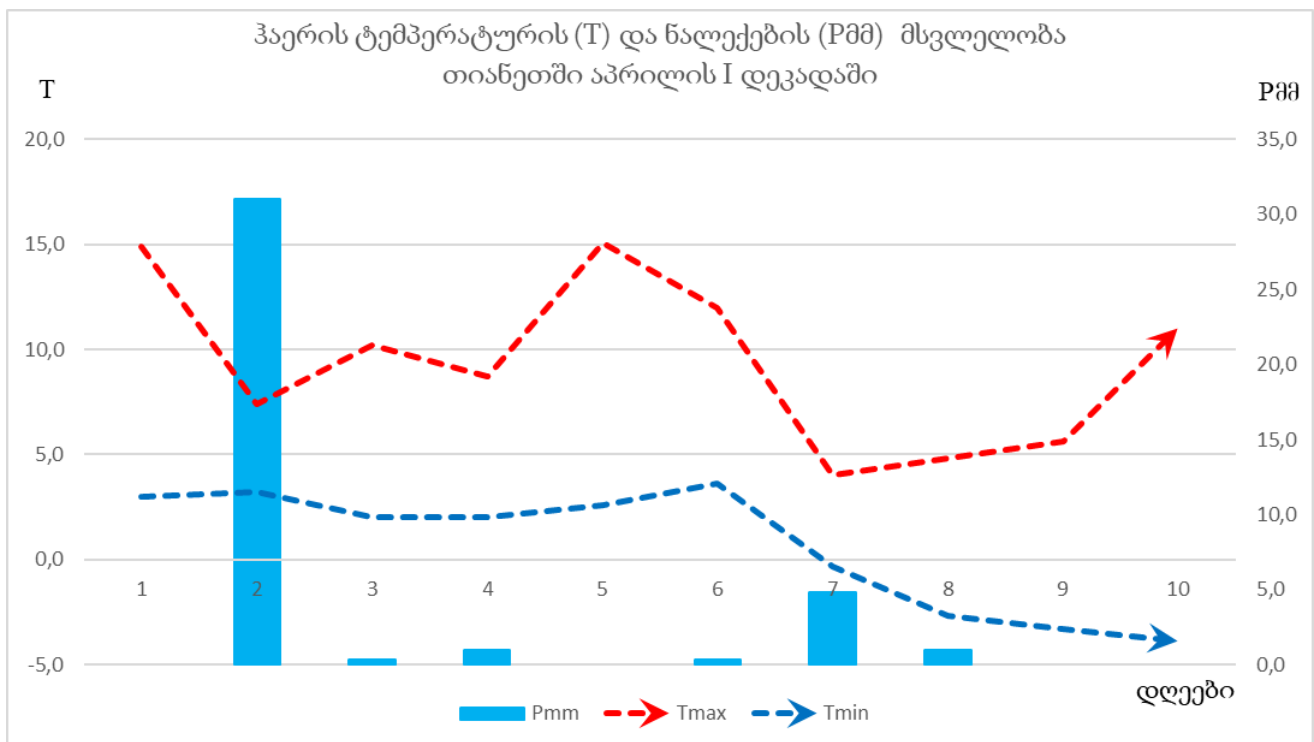
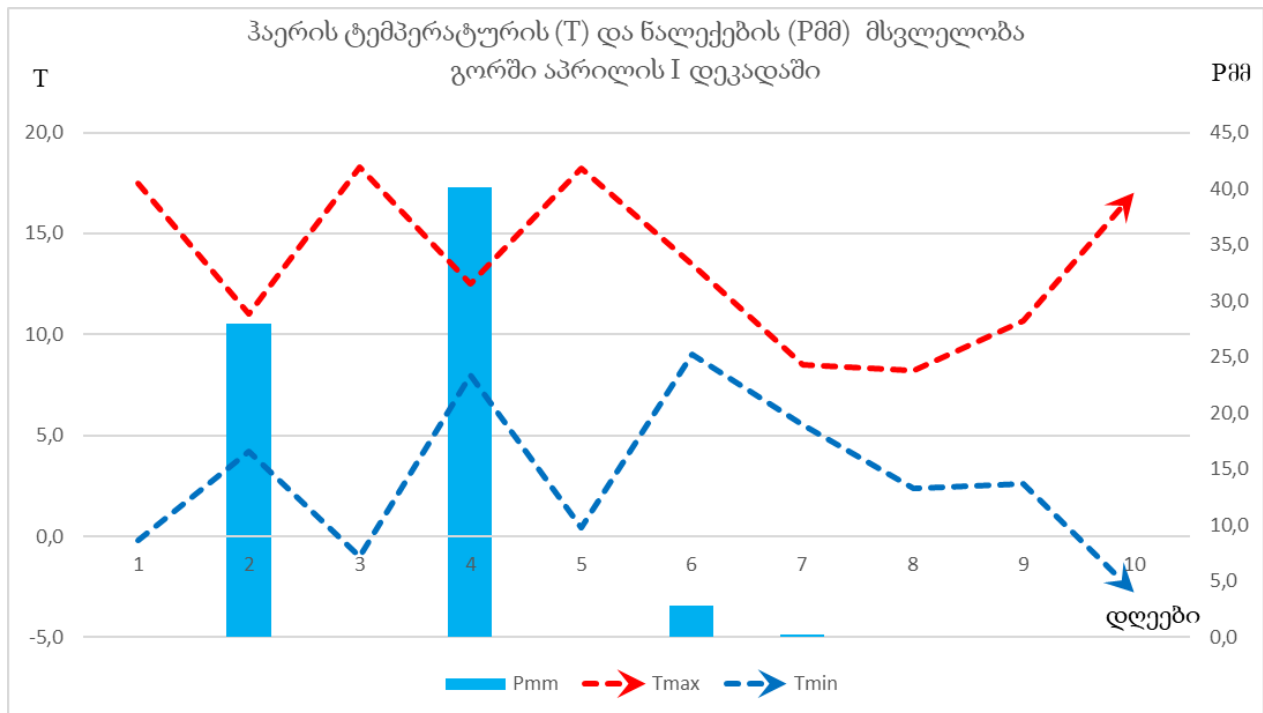
სადგური	ჰაერის ტემპერატურა C°				მინიმალური ტემპერატურა ნიადაგის ზედაპირზე	ნალექები			ნალექიან დღეთა რიცხვი		დღეთა რიცხვი ქარით 15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით	ჰაერის საშუალო დეკადური შეფარდებითი ტენიანობა, %
	საშუალო დეკადური	გადახრა ნორმიდან	მაქსიმალური	მინიმალური		რაოდენობა მმ	რაოდენობა ნორმიდან %-ში	დღედამური მაქსიმუმი	1 მმ და მეტი	5 მმ და მეტი		
ქობულეთი	10.4	-0.2	17	3		45	118	25	5	2	2	
ზუგდიდი	11.2	-1.1	23	2		40	98	19	5	2		
ქუთაისი	12.4	-0.6	23	6	4	27	90	17	5	2	4	68
ზესტაფონი	12.1	-0.7	22	6		36	120	25	3	2	2	
საჩხერე	10.5	0.2	20	-1		38	173	26	3	3		
ამბროლაური	10.8	0.5	21	2		38	158	22	3	3		
ხაშური(აგარა)	7.5	-1.2	17	-2		18	139	13	3	1		
გორი	7.6	-2.2	18	-3	-4	35	318	28	3	2	6	76
თიანეთი	4.7	-1.6	15	-4		38	190	31	4	2		
ფასანაური	5.7	-1.2	17	-5		16	70	11	3	1		
თბილისი	9.2	-2.2	19	3	0	35	389	32	2	1	1	69
საგარეჯო	8.8	-1.9	17	0		54	415	25	2	1		
დედოფლისწყარო	6.5	-3.0	18	-3		25	192	10	5	2		
თელავი	8.4	-1.6	18	0		36	225	28	5	1		
ბოლნისი	8.8	-1.9	17	1	1	54	415	25	4	3		70
ახალციხე	6.6	-1.2	18	-6	-4	28	200	21	4	1		70
წალკა	3.3	-1.0	13	-5		12	86	8	4	1		
ახალქალაქი	3.5	-0.2	13	-9		29	242	21	3	2		

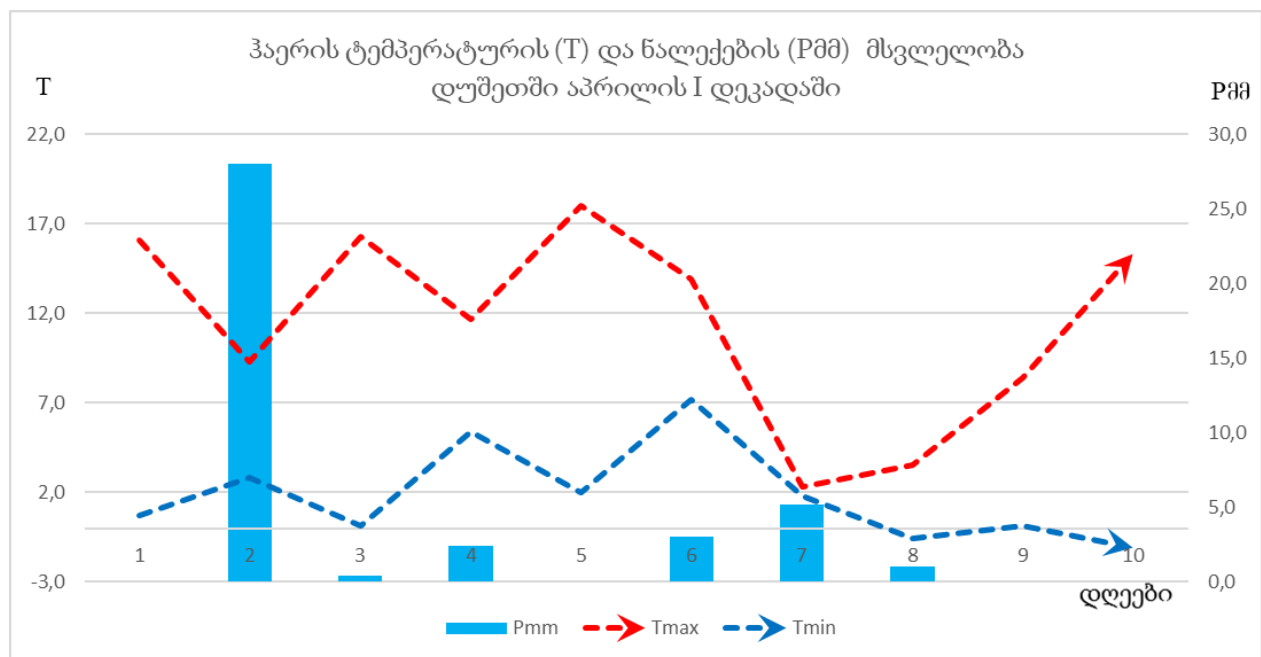
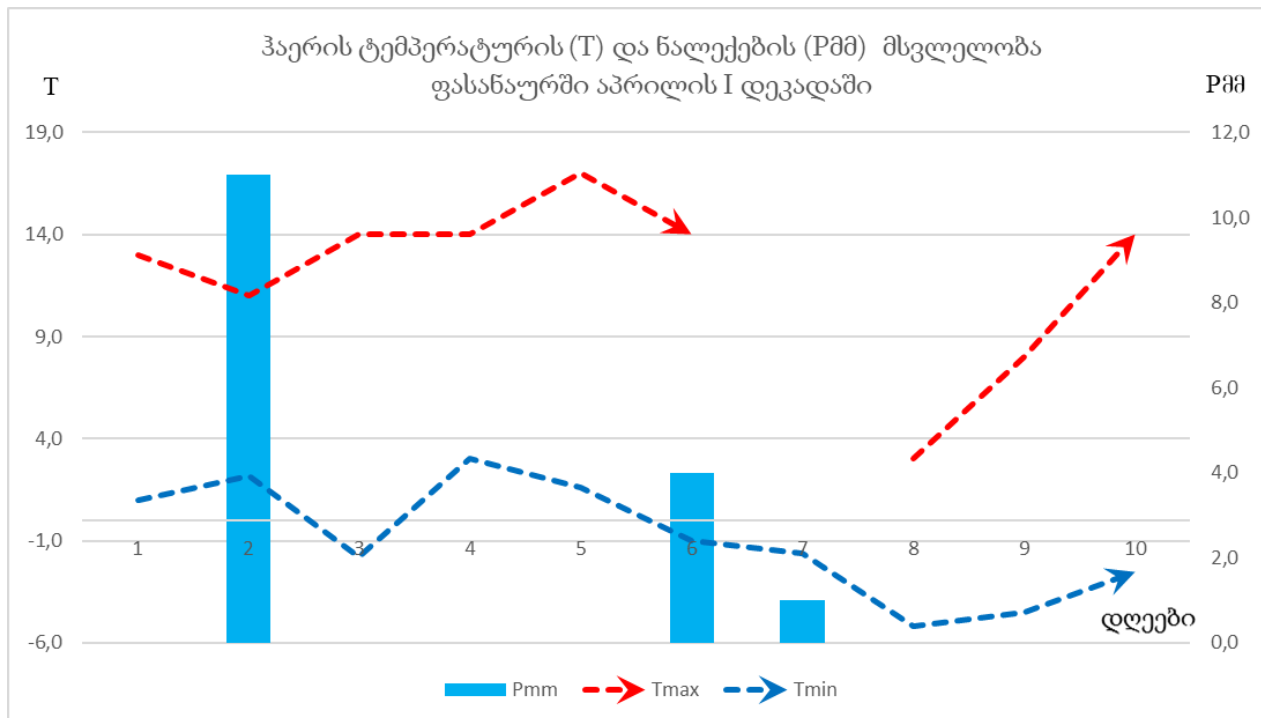


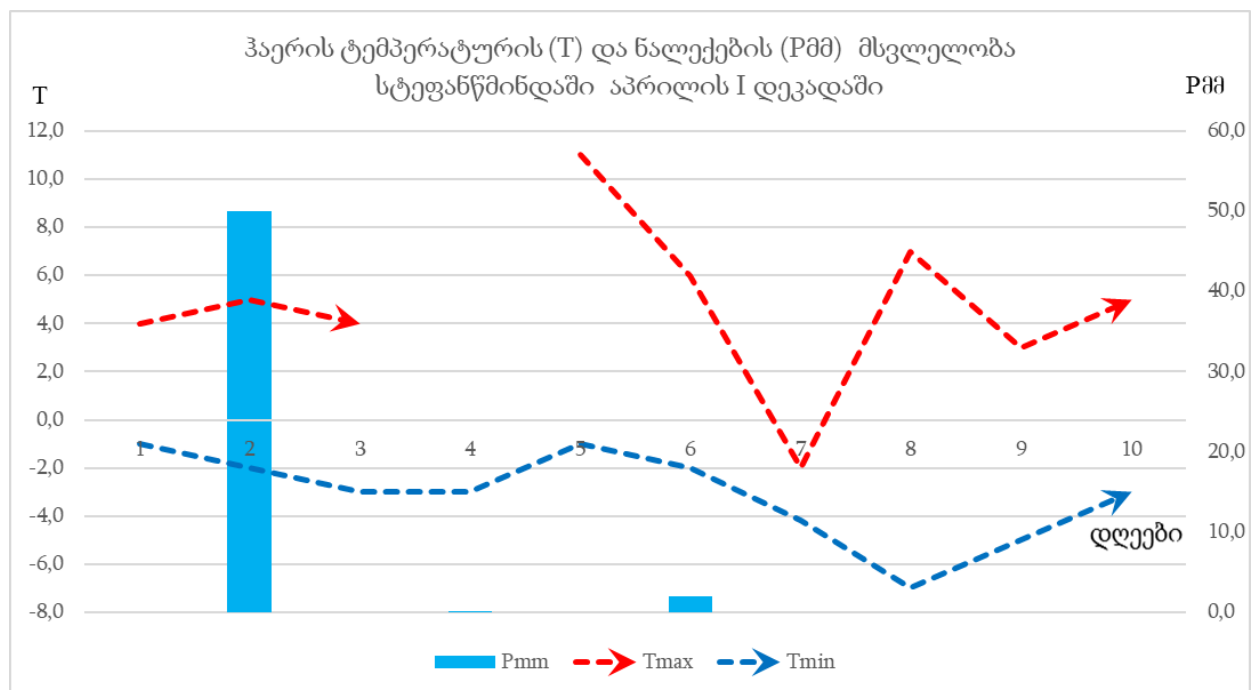
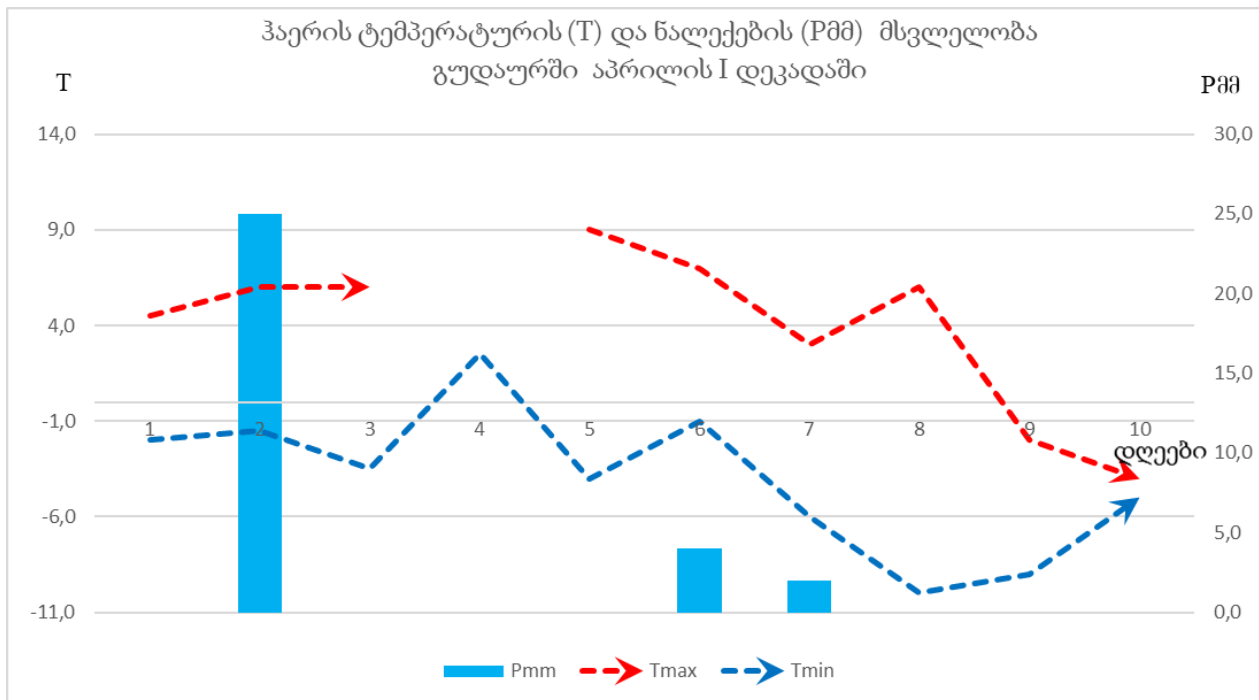
აღმოსავლეთ საქართველო

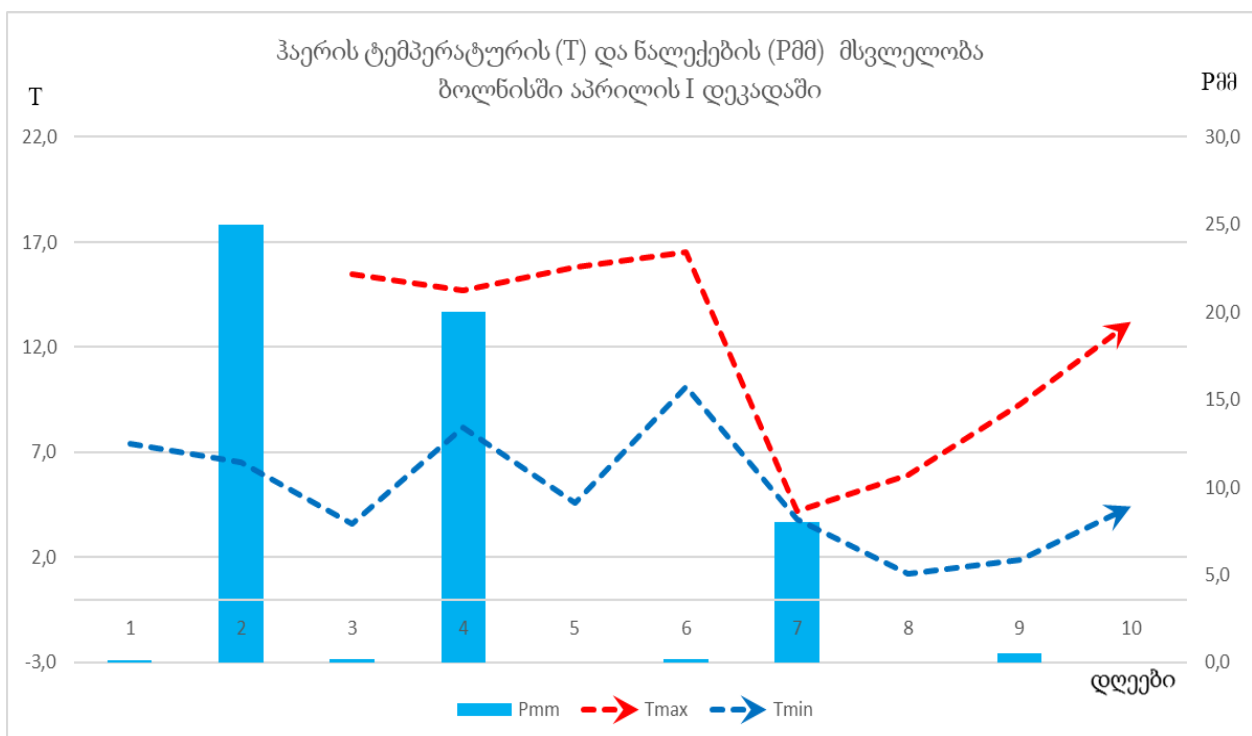
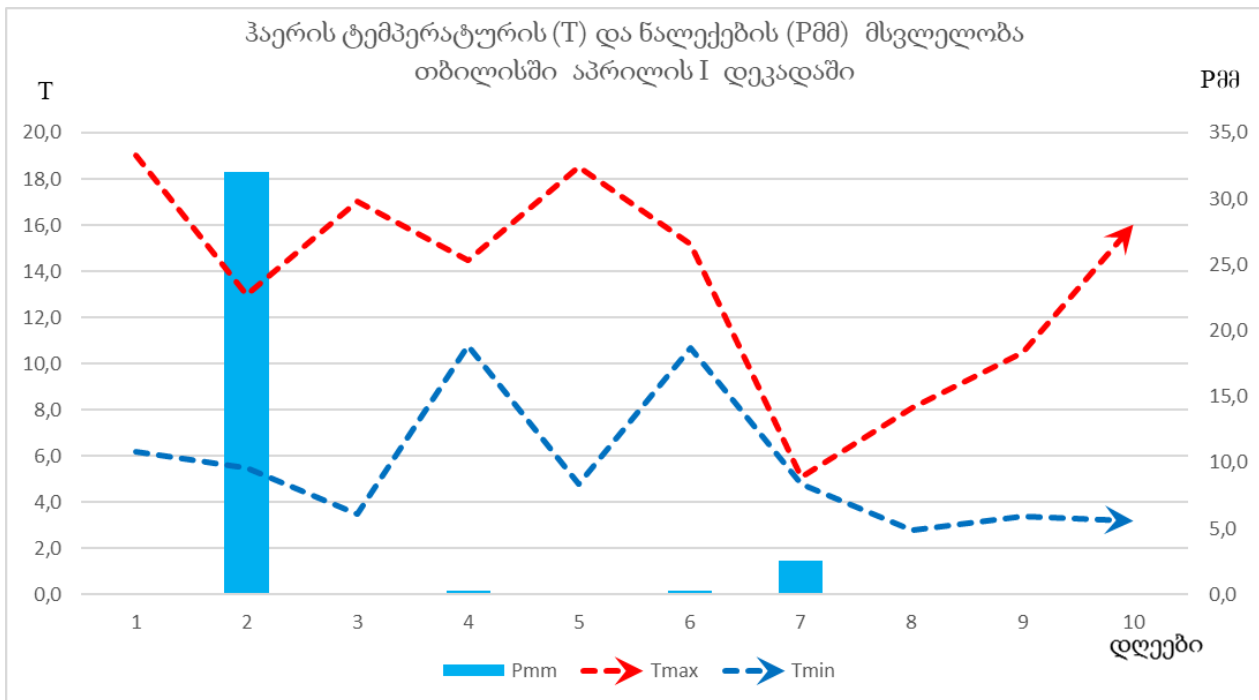


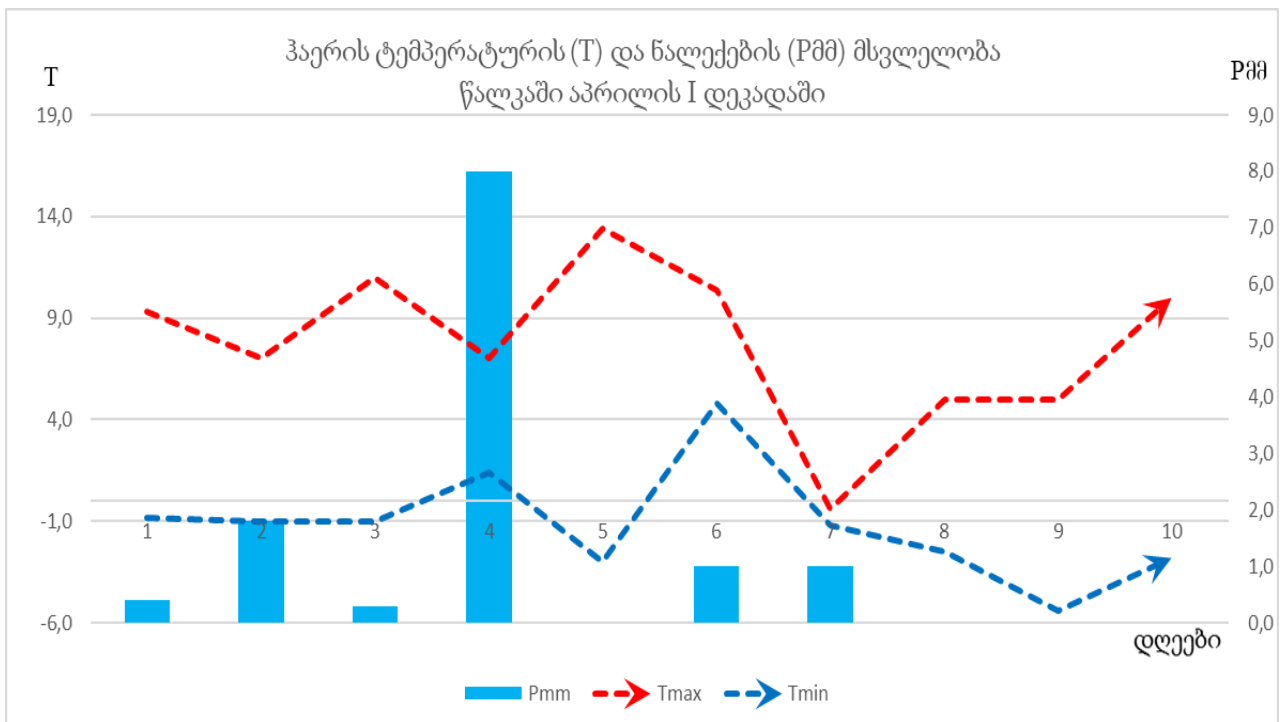
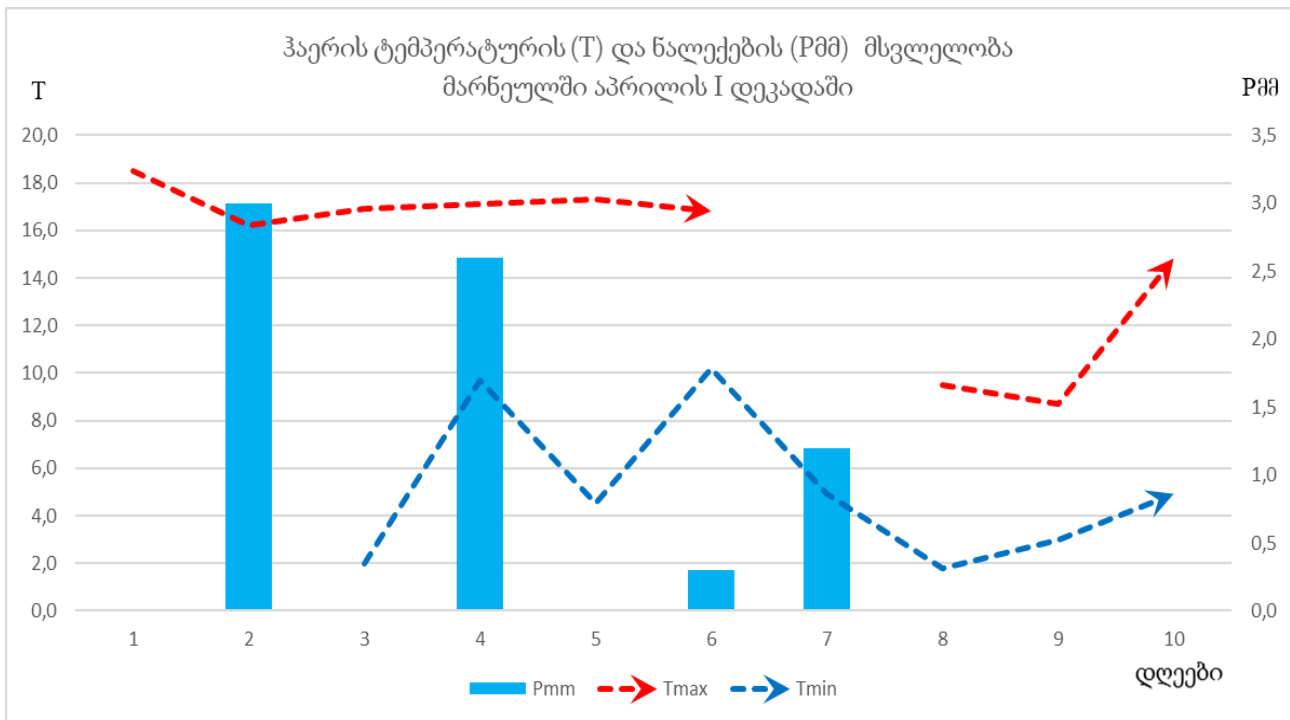


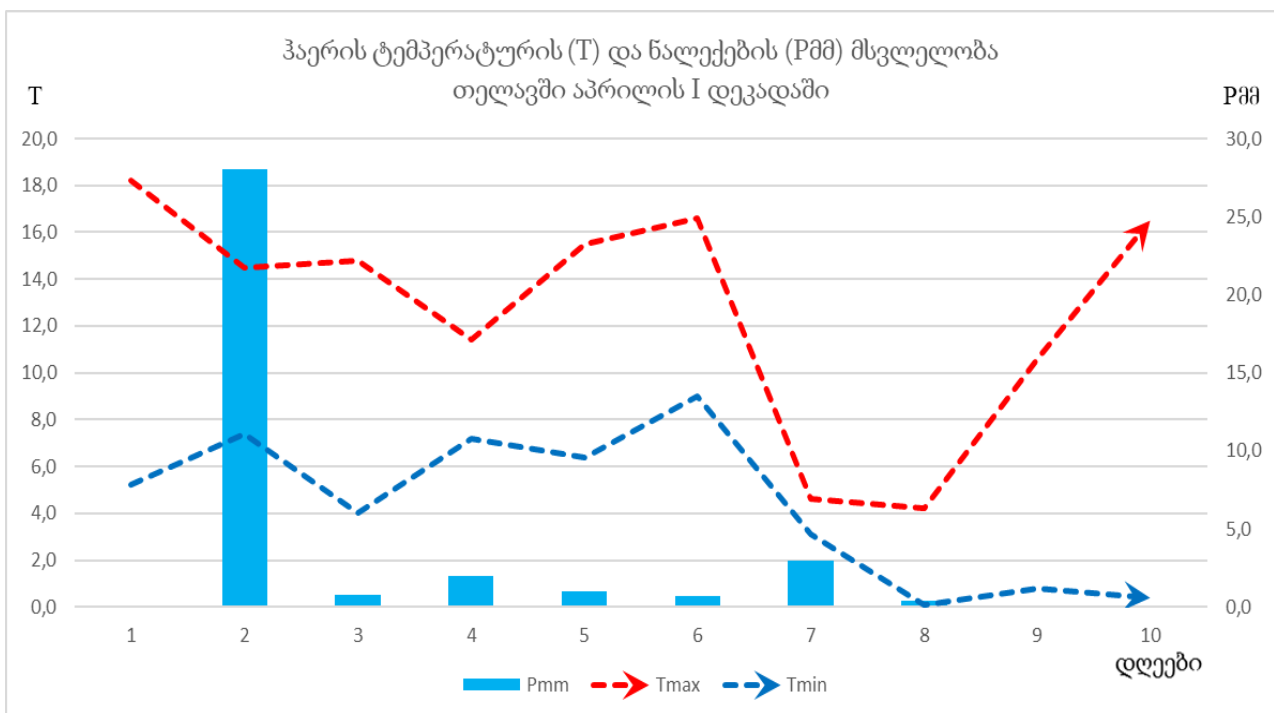
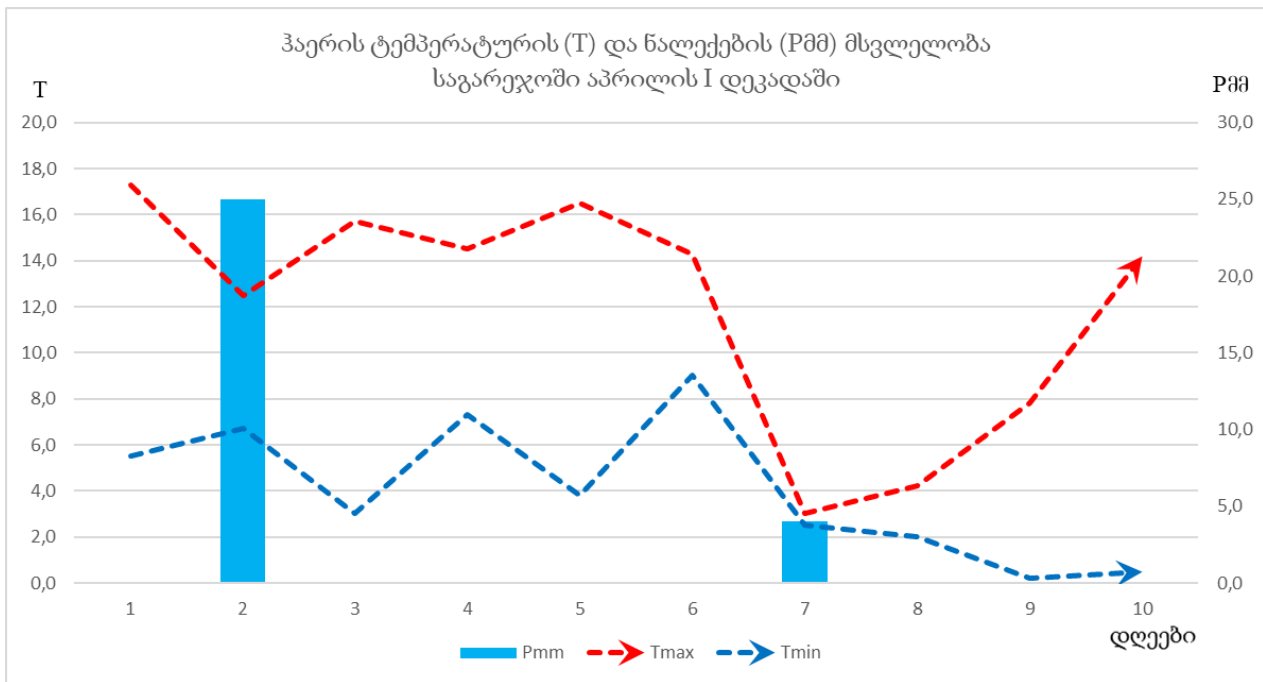


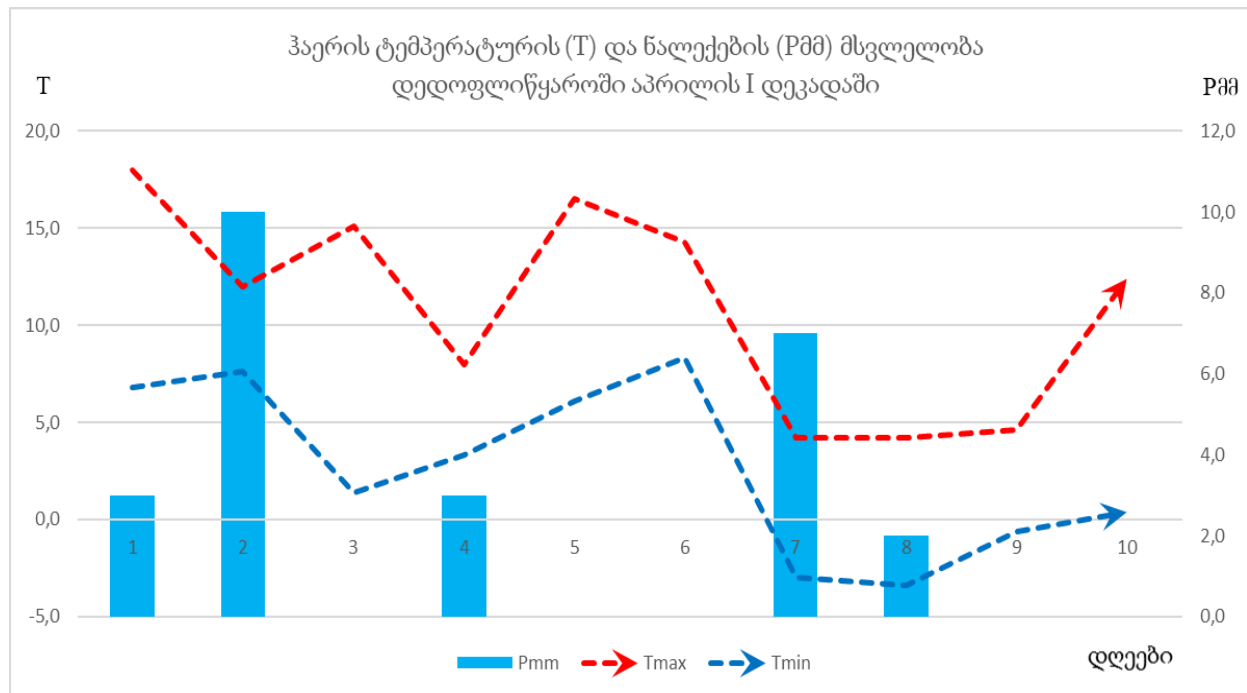




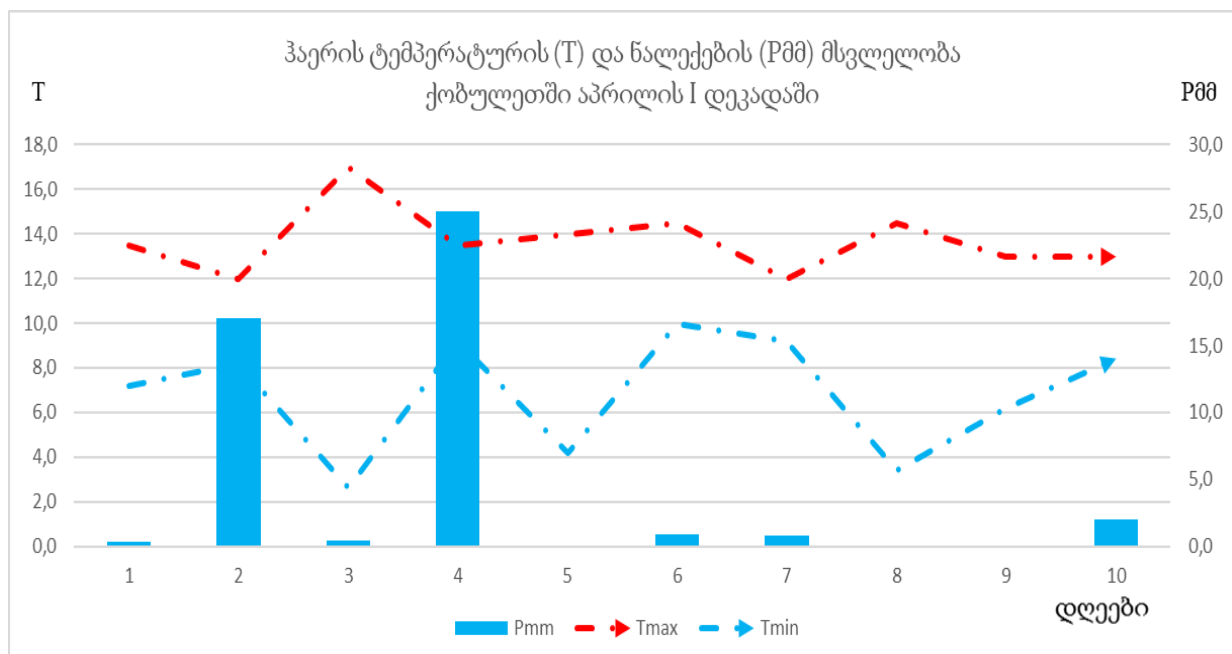


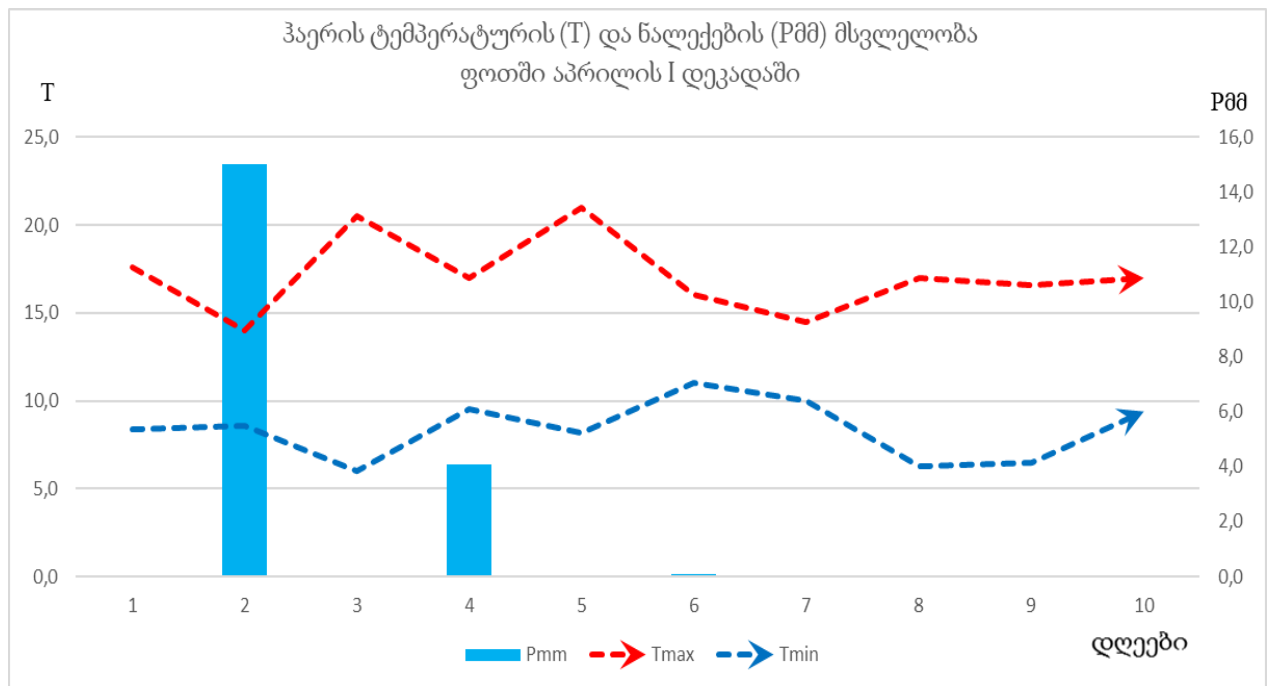
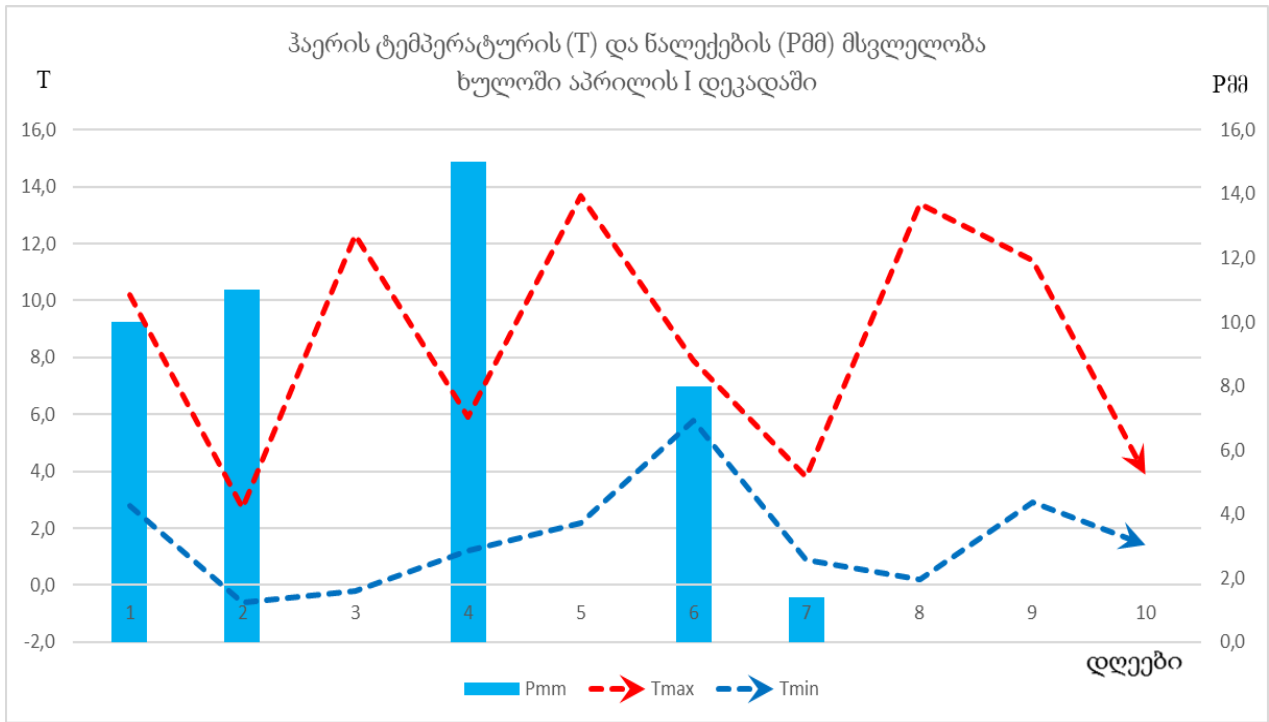


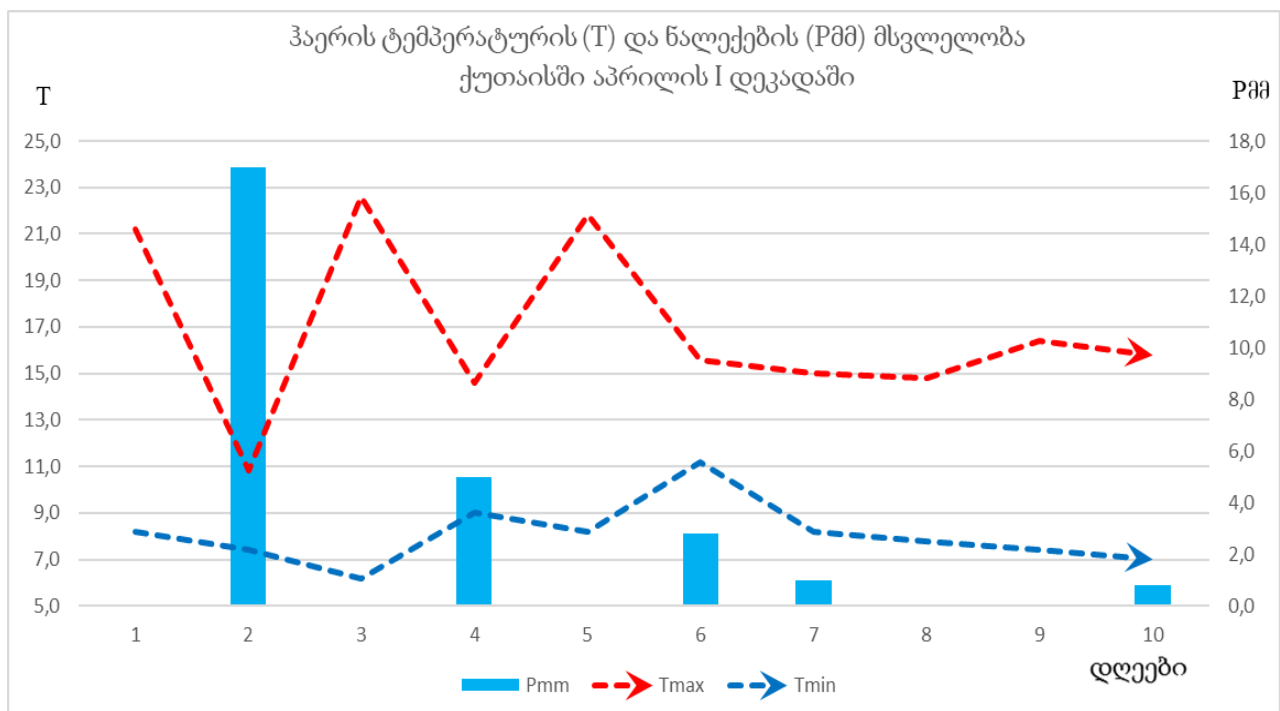
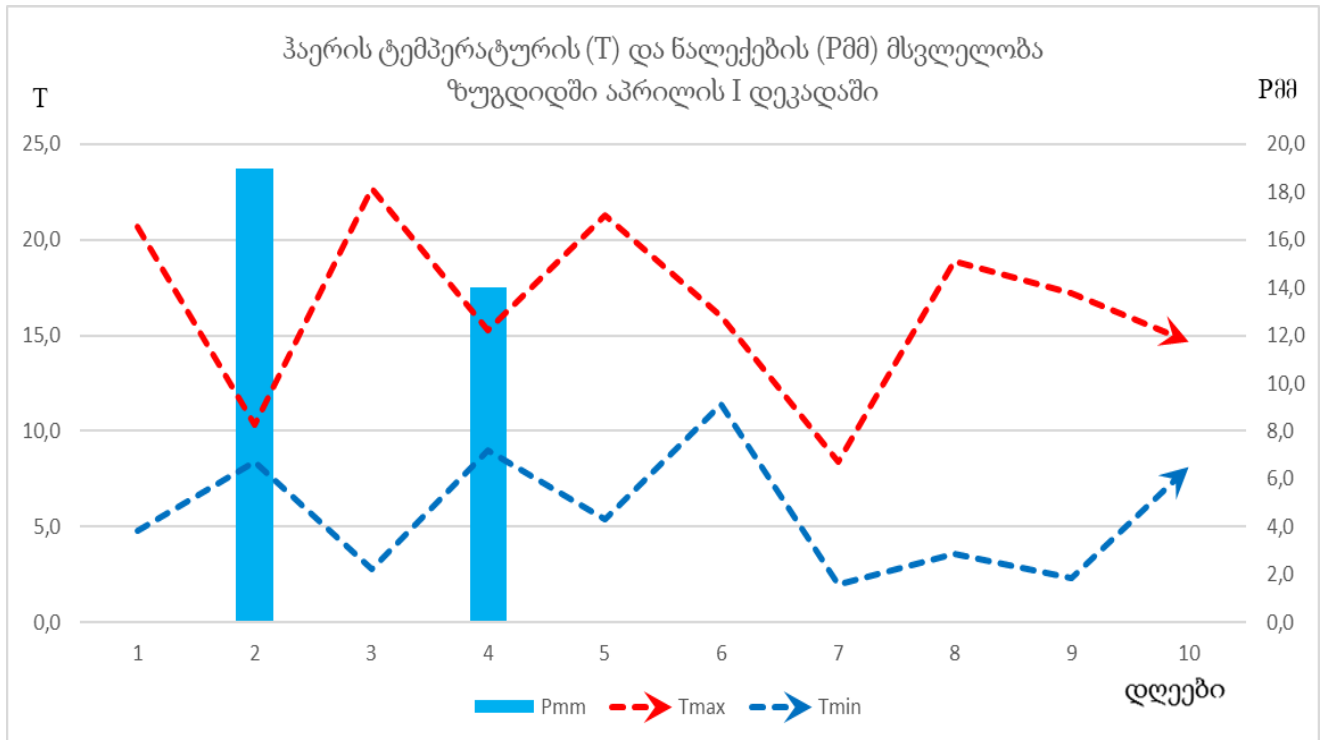


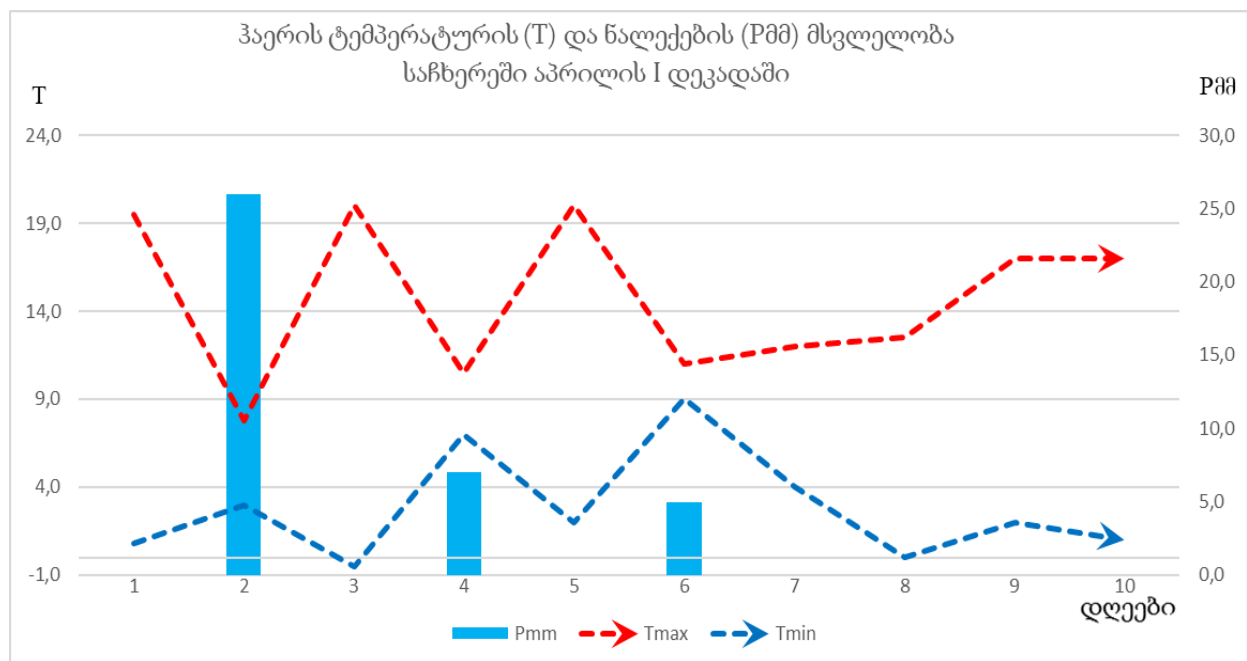
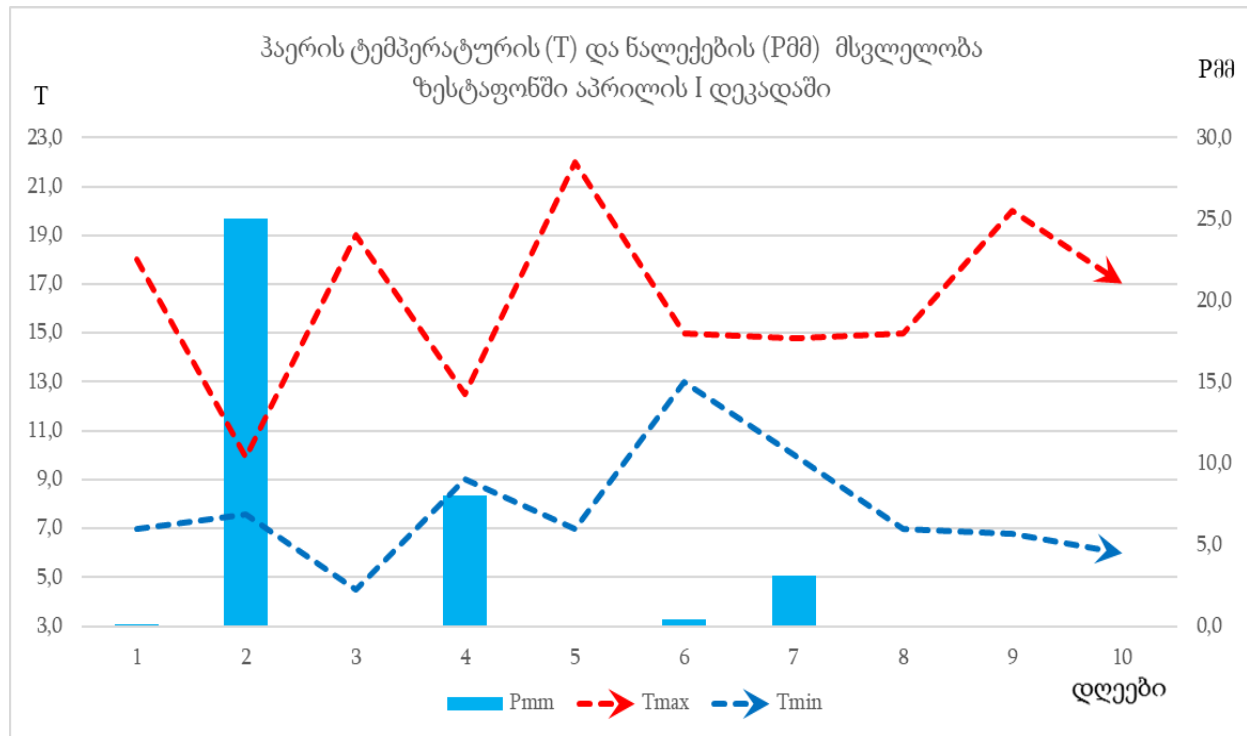


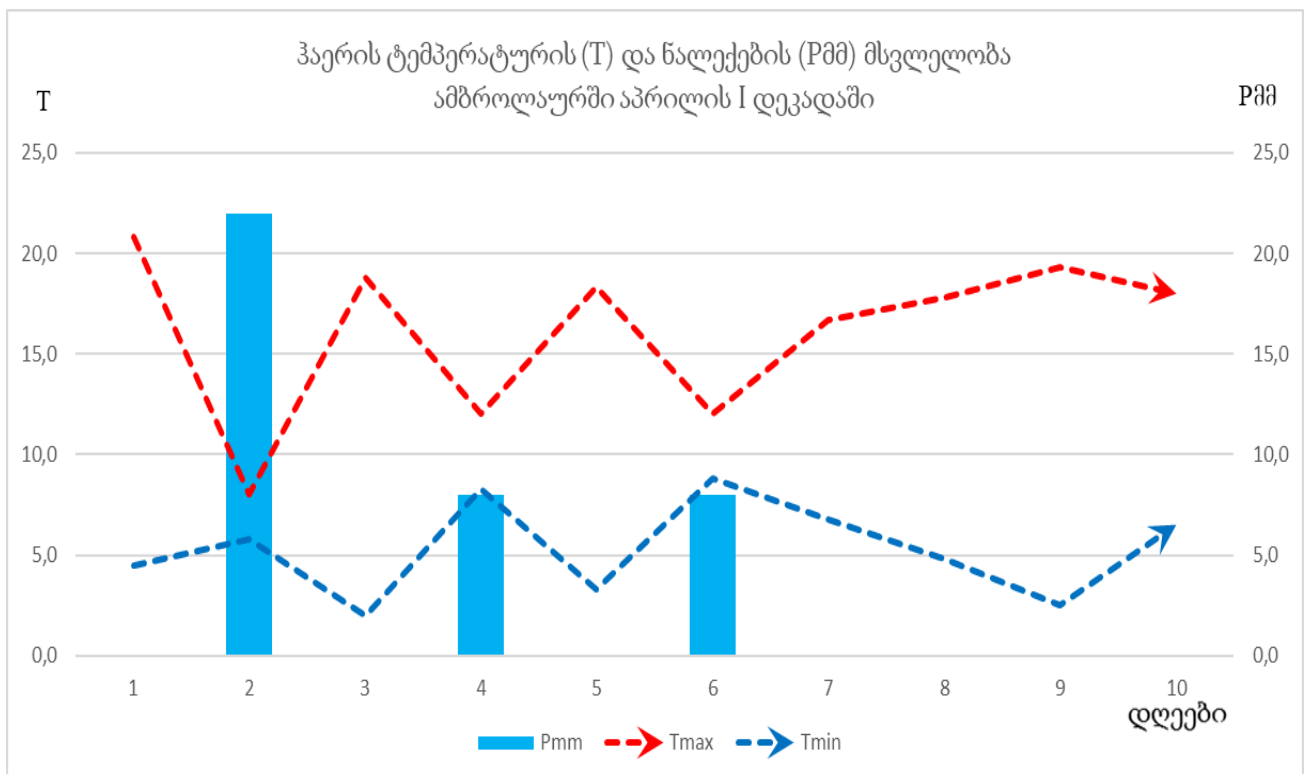
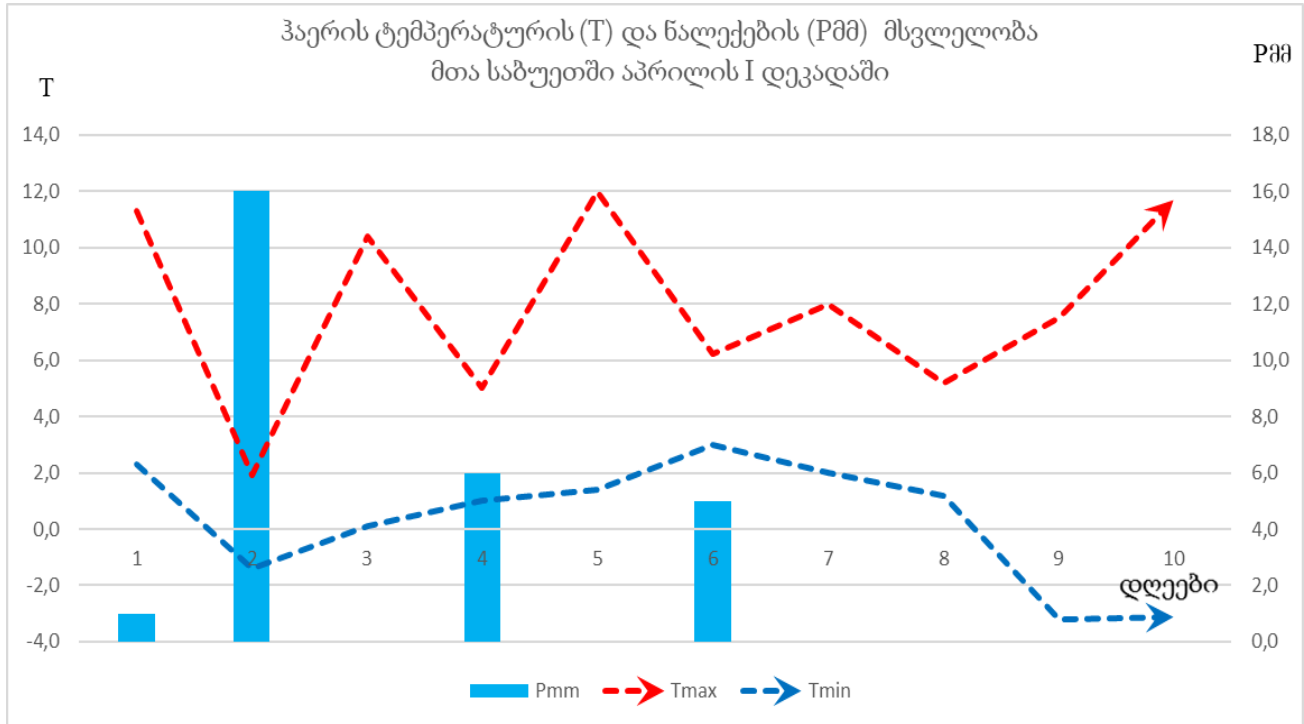
დასავლეთ საქართველო

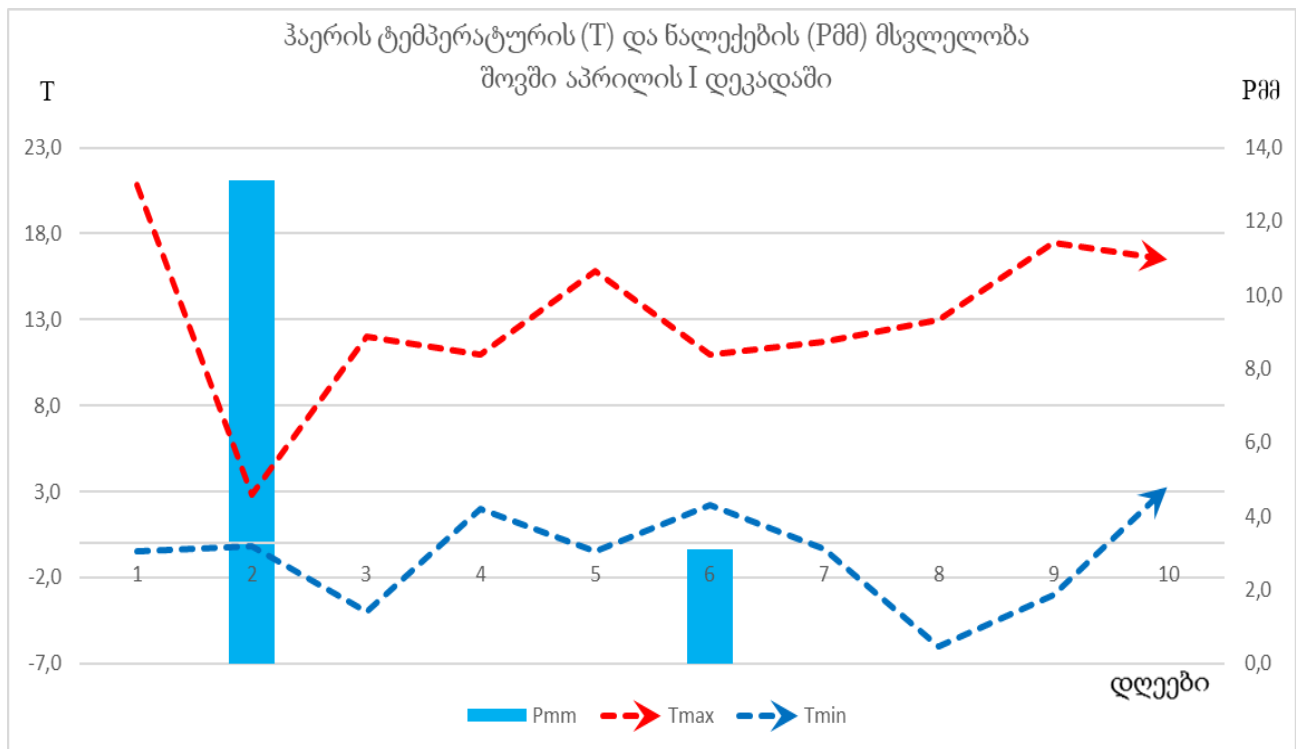






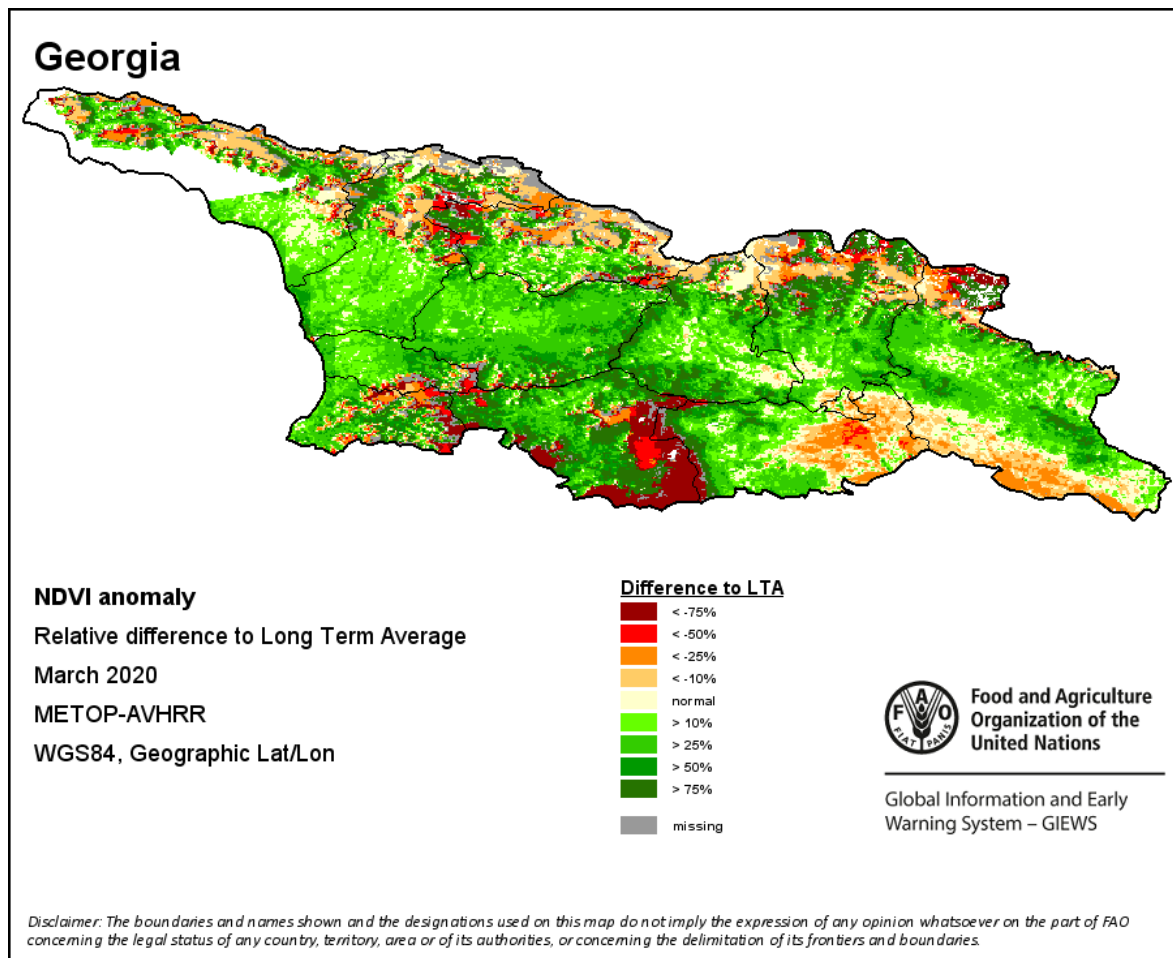






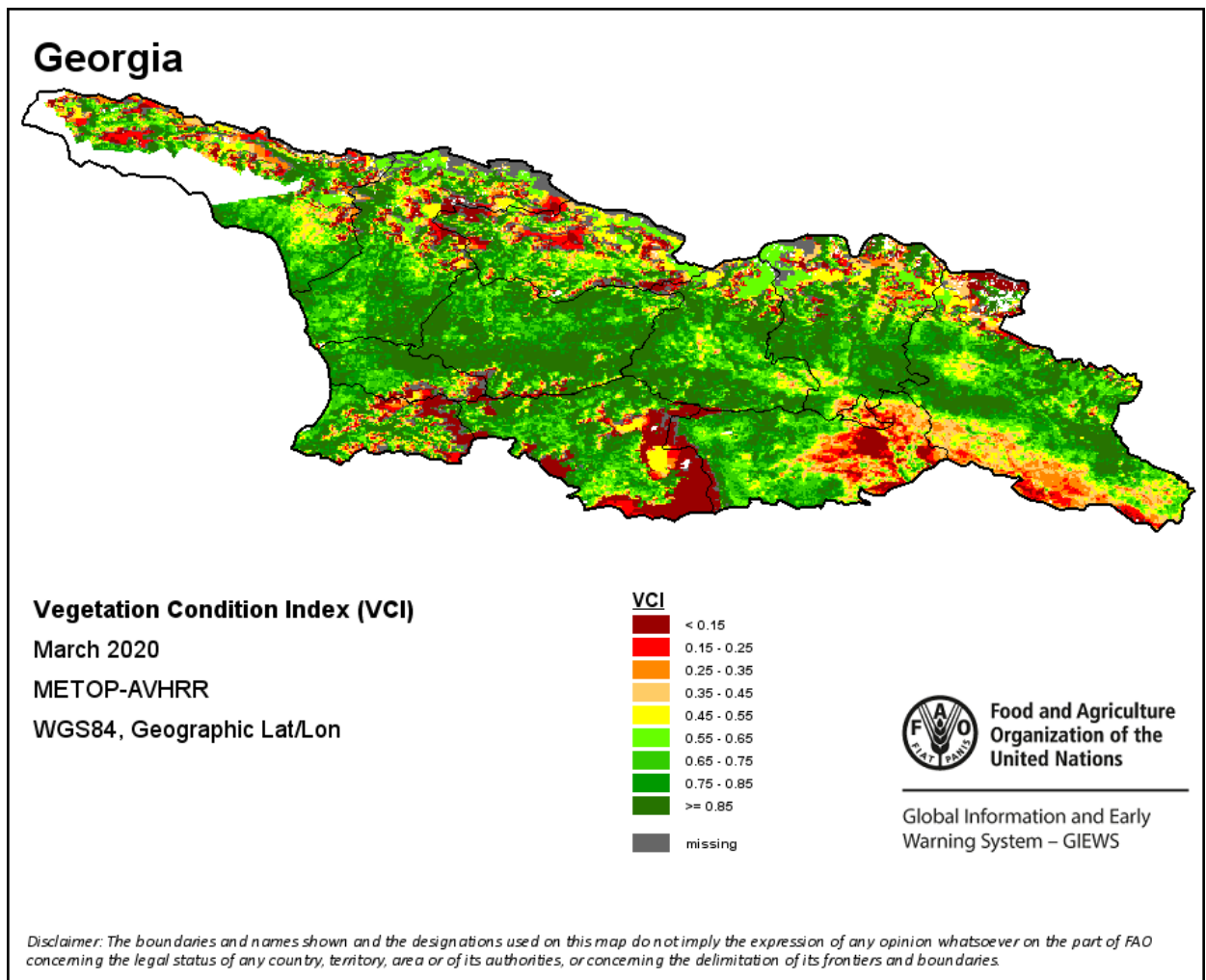
სპეციალიზირებული რუკები და მათი განმარტებები

ნორმალიზებული სხვაობის მცენარეულობის ინდექსი (NDVI- The Normalized Difference Vegetation Index) განსაზღვრავს ნიადაგის საფარის სიმჭვანეს და გამოიყენება, როგორც ინდიკატორი, რომელიც მიუთითებს მცენარეულობის სიმჭიდროვესა და მის მდგომარეობას. NDVI-ის მნიშვნელობები +1 – დან -1 – მდე მერყეობს, მაღალი პოზიტიური მნიშვნელობები შეესაბამება მჭიდრო და ჯანმრთელ მცენარეულობას, ხოლო NDVI-ის დაბალი ან / და უარყოფითი მნიშვნელობები მიუთითებს მცენარეულობის განვითარების ცუდ პირობებზე ან მეჩხერ მცენარეულობაზე. NDVI-ის ანომალია მიუთითებს მიმდინარე დეკადაში გრძელვადიან საშუალოსთან სხვაობაზე. სხვაობის დადებითი მნიშვნელობა (მაგ., 20 პროცენტი) ნიშნავს მცენარეულ პირობების გაუმჯობესებას საშუალოსთან შედარებით, ხოლო ნეგატიური მნიშვნელობა (მაგ. -40 პროცენტი) მიგვანიშნებს მცენარეულობის შედარებით ცუდ მდგომარეობაზე.

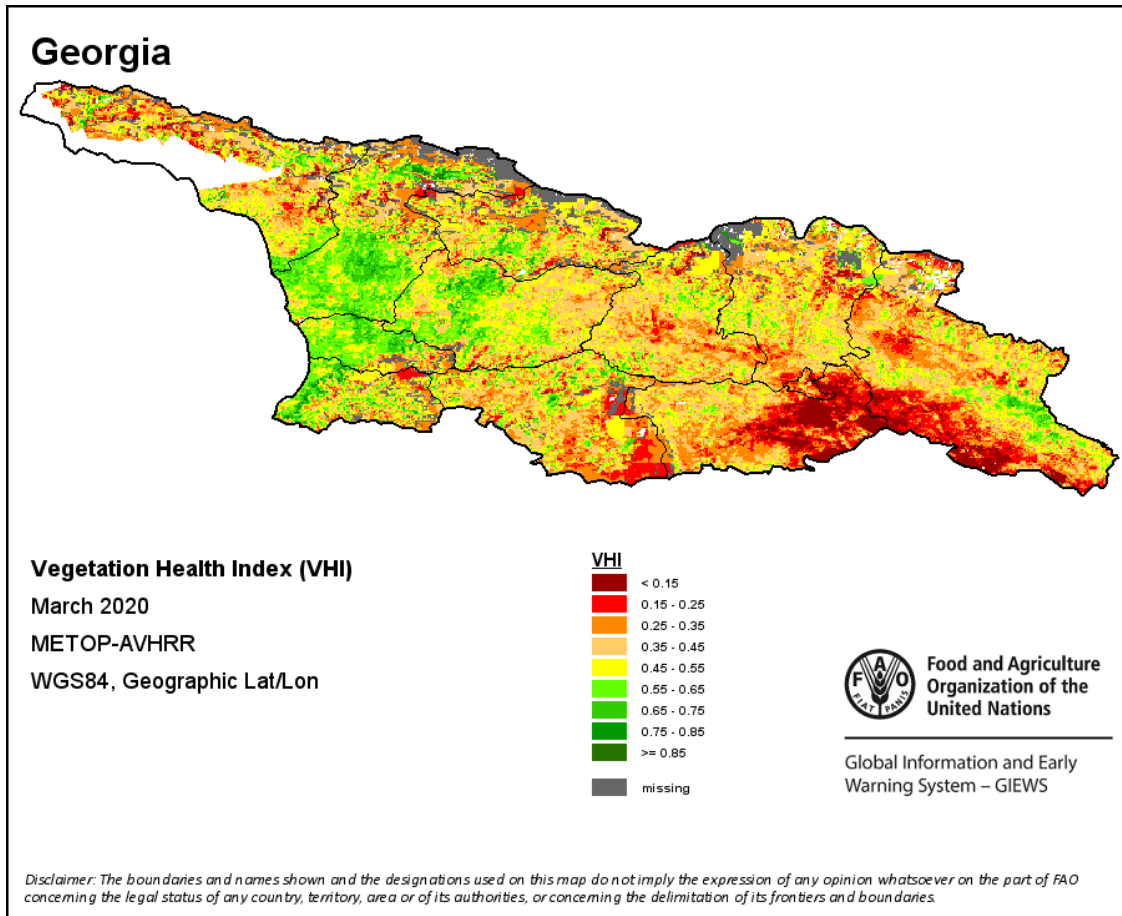


Difference to LTA (Long Term Average) - სხვაობა მრავალწლიური საშუალოსთან მიმართებაში;
Normal – ნორმალური, საშუალო;
Missing – დაკვირვება, მონაცემი არ არის;
Clouds – ღრუბლები;
Snow - თოვლი.

მცენარეულობის ვეგეტაციის მდგომარეობის ინდექსი (VCI – Vegetation Condition Index) აფასებს მცენარეულობის ამჟამინდელ (მიმდინარე) მდგომარეობას ისტორიულ ტენდენციასთან შედარებით. VCI უკავშირებს (ადარებს), მიმდინარე მცენარეულობის ნორმალიზებული სხვაობის ინდექსს (NDVI- **The Normalized Difference Vegetation Index**) მის გრძელვადიან მინიმალურ და მაქსიმალურ მაჩვენებლებთან, იმავე დეკადაში. VCI იმისათვის შეიქმნა, რომ NDVI-ის ამინდთან დაკავშირებული კომპონენტი გამოყოფილი იქნეს გარემოს სხვა ფაქტორებისგან.



მცენარეულობის ჯანმრთელობის ინდექსი (VHI-Vegetation Health Index) გვიჩვენებს გვალვის სიმწვავეს, რომელიც დაფუძნებულია მცენარეულობის ჯანმრთელობასა და მცენარეულობაზე ჰაერის ტემპერატურის გავლენაზე. VHI არის კომპოზიციური ინდექსი და ელემენტარული მაჩვენებელი, რომელიც გამოიყენება სასოფლო-სამეურნეო (მცენარეულობათა) სტრესის ინდექსის, ASI- (Agricultural Stress Index) - ის გამოსათვლელად. იგი აერთიანებს როგორც მცენარეულობის სავეგეტაციო მდგომარეობის ინდექსს (VCI), ასევე ჰაერის ტემპერატურული პირობების ინდექსს (TCI – Temperature Condition Index). TCI გამოითვლება VCI- ის მსგავსი განტოლების გამოყენებით, მაგრამ ჰაერის მიმდინარე ტემპერატურა ასოცირდება, უკავშირდება მის გრძელვადიან მაქსიმალურ და მინიმალურ მაჩვენებლებს, რადგან ითვლება, რომ მაღალი ტემპერატურა ნიადაგში ტენიანობის შემცირებას იწვევს. მაგალითად, VHI- ის დაქვეითება ნიშნავს მცენარეულობის შედარებით ცუდ მდგომარეობას და ჰაერის უფრო მაღალ ტემპერატურას, რაც მცენარეულობის ჯანმრთელობის გაუარესებაზე მიანიშნებს. მცენარეულობის აღნიშნული მდგომარეობა ხანგრძლივი პერიოდის განმავლობაში მიანიშნებს გვალვაზე. VHI გამოსახულებები გამოითვლება ორი ძირითადი სეზონისთვის და სამი მოდულისთვის: ათდღიანი, ყოველთვიური და წლიური.

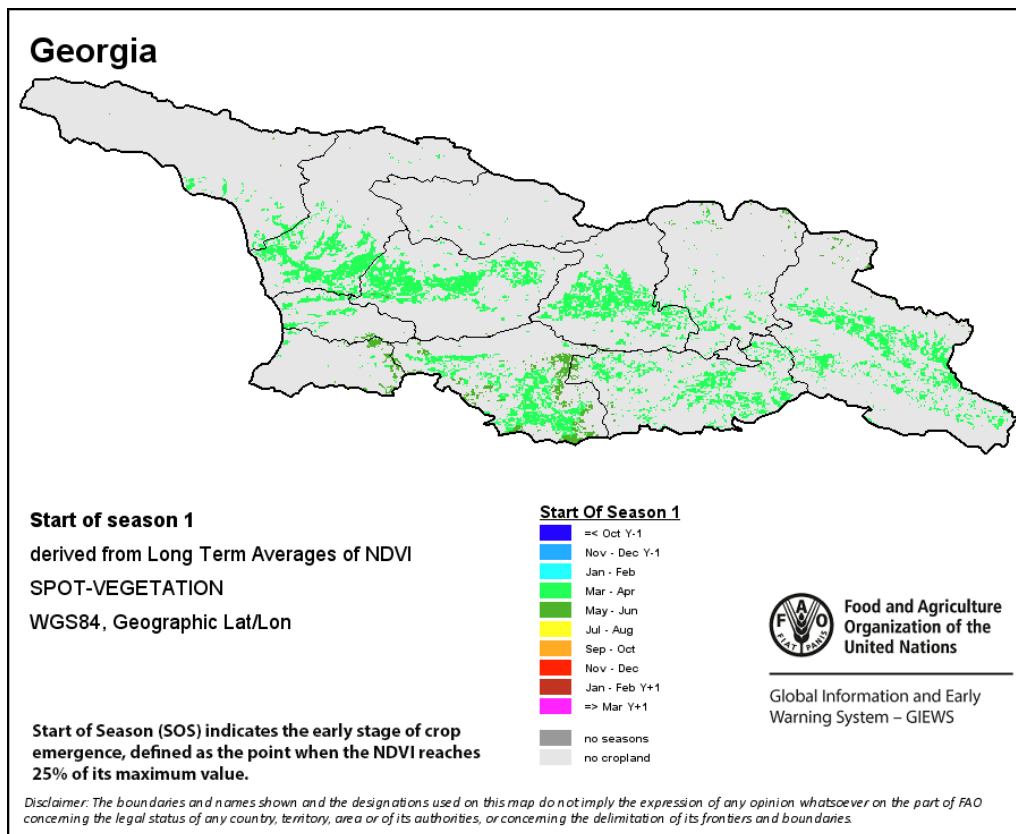


სეზონური მაჩვენებლები

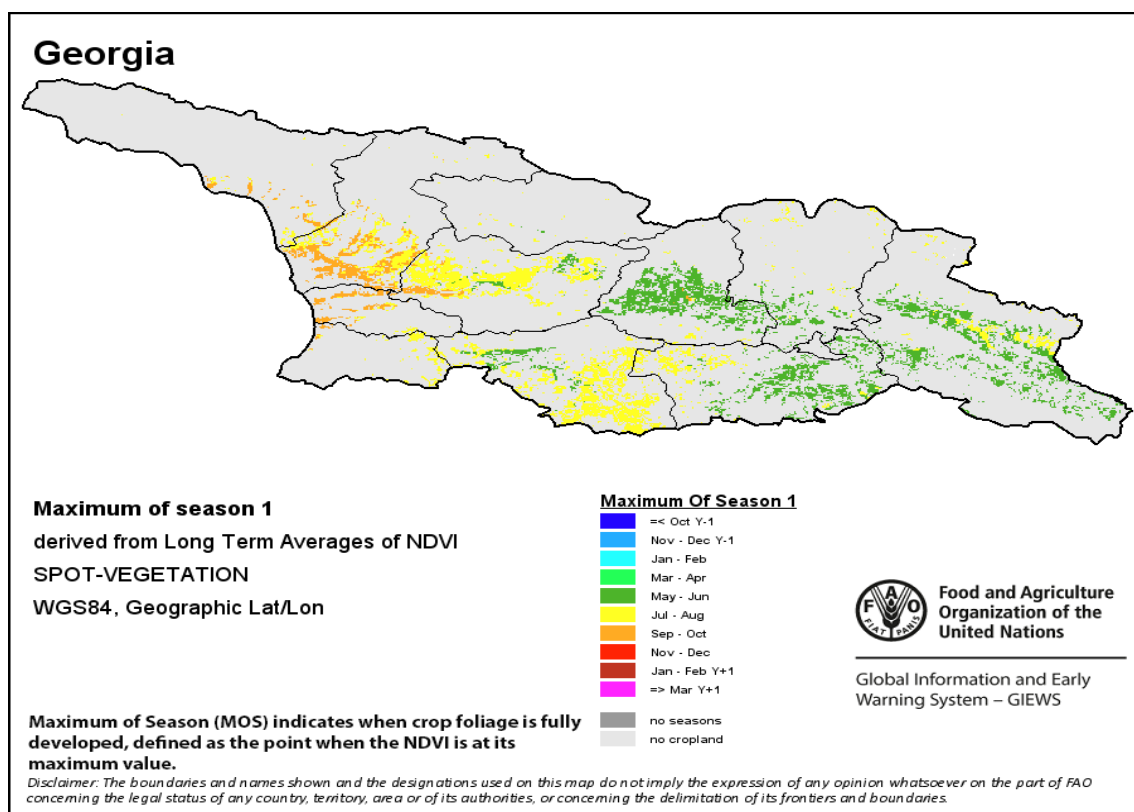
სასოფლო-სამეურნეო კულტურების მოვლა-მოყვანის სეზონები

მცენარეთა სეზონური განვითარება დაფუძნებულია მცენარეთა ფენოლოგიური ეტაპების საშუალო მაჩვენებელზე, ერთი პიქსელი თითოეული ეტაპისათვის. ეს გამარტივება გულისხმობს იმას, რომ ნათესების/სამოვრების ფენოლოგია სტატიკურია, ამიტომ სავეგეტაციო სეზონი ვითარდება ერთიდაიგივე ტემპით ყოველწლიურად.

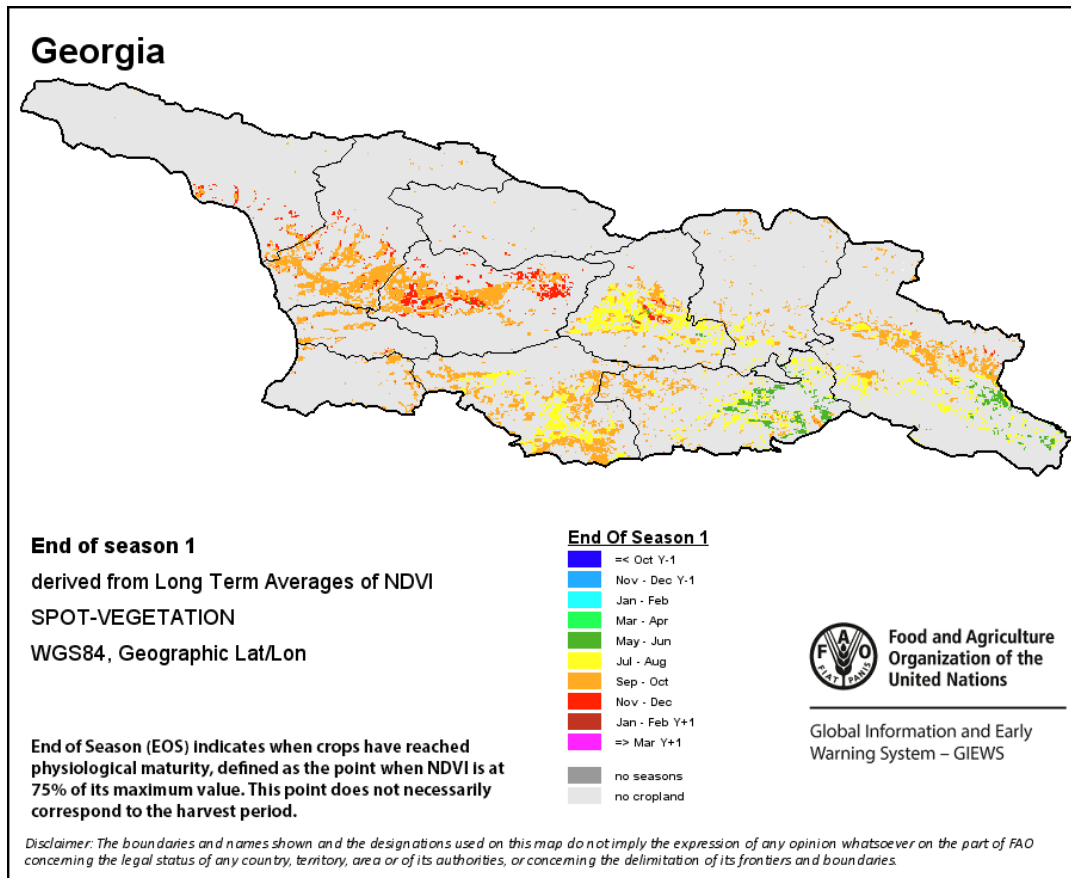
სეზონის დასაწყისი (SOS) მიუთითებს ნათესების აღმოცენების სტადიაზე, რომელიც განისაზღვრება როგორც მომენტი, როდესაც ნორმალიზებული სავეგეტაციო ინდექსი (NDVI) აღწევს მისი მაქსიმალური მნიშვნელობის 25 %-ს.



სეზონის მაქსიმუმი (MOS) შეესაბამება ნათესებზე სრული შეფოთვლის პერიოდს და განისაზღვრება როგორც მომენტი, როდესაც NDVI აღწევს მაქსიმალურ მნიშვნელობას.

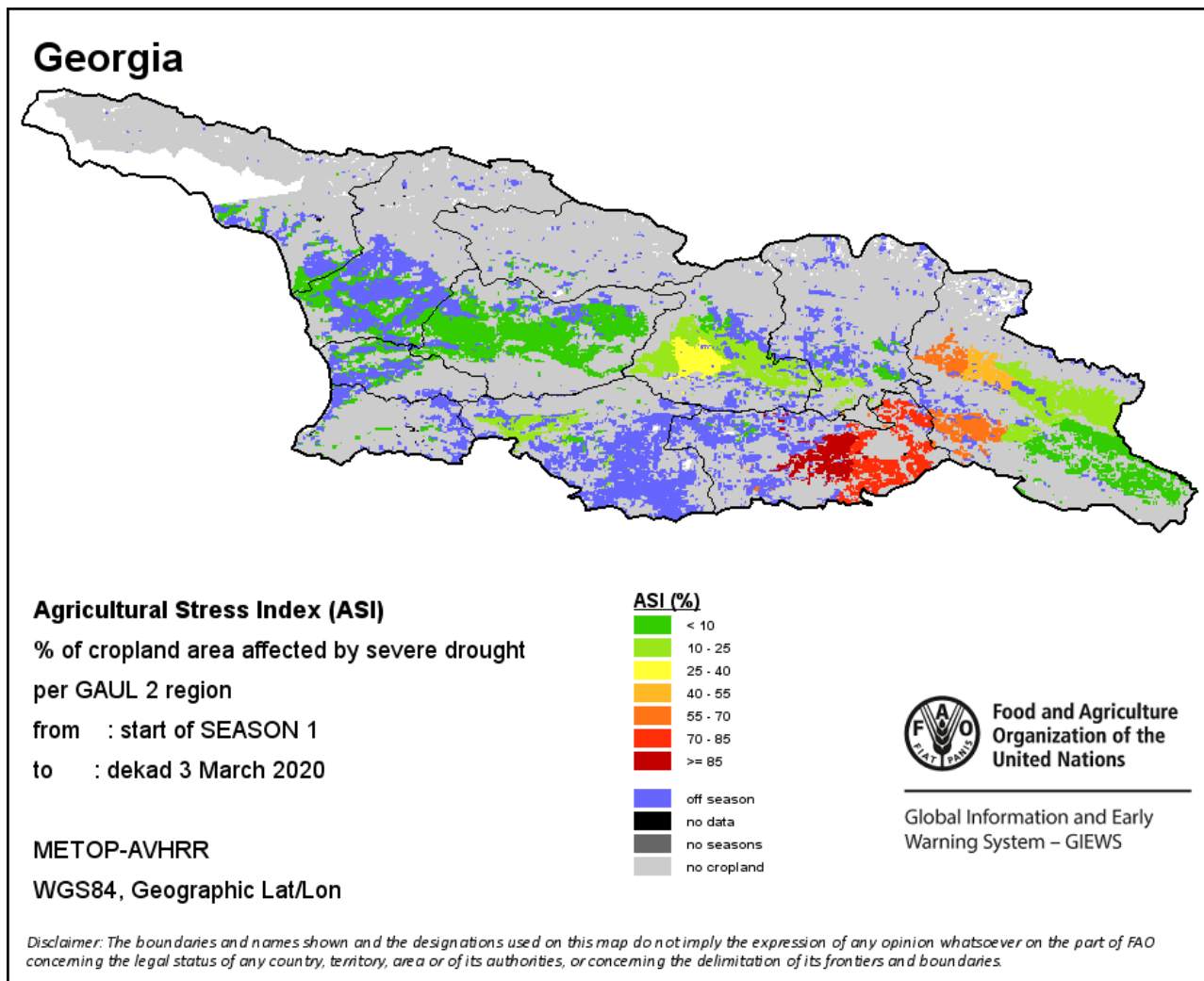


სეზონის დასასრული (EOS) შეესაბამება ნათესების სრული მწიფობის პერიოდს, რომელიც განისაზღვრება როგორც მომენტი, როდესაც NDVI აღწევს მაქსიმალური მნიშვნელობის 75 %-ს. აღნიშნული მომენტი არ არის აუცილებელი შეესაბამებოდეს მოსავლის აღების პერიოდს.



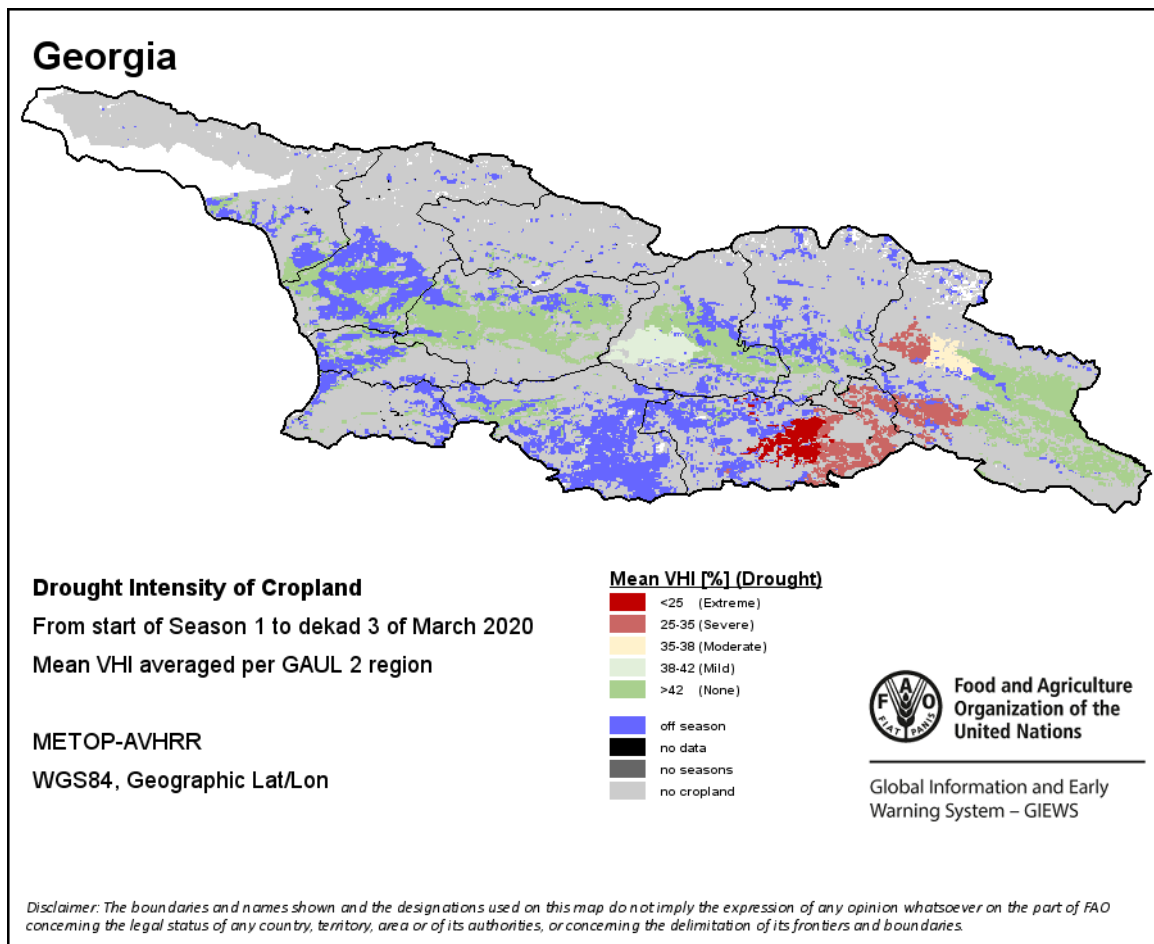
სახნავი მიწები

სასოფლო-სამეურნეო სტრესის ინდექსი (ASI – Agricultural Atrass Index) არის ინდიკატორი, რომელიც მაღალი ალბათობით ასახავს, სახნავ მიწებზე ნიადაგში ტენიის ნაკლებობის (გვალვის) ადრეულ გამოვლინებას. ინდექსი ემყარება მცენარეულობის ჯანმრთელობის ინდექსის ორი გაზომვის ინტეგრაციას (გაერთიანებას), რაც აუცილებელია სოფლის მეურნეობაში გვალვის ალბათობის შესაფასებლად, როგორც დროით, ისე სივრცით განფენილობაში. პირველი ნაბიჯი ASI- ის გაანგარიშებისას VHI (Vegetation Health Index)– ის საშუალო შეფასებაა გარკვეული პერიოდის განმავლობაში, მშრალი პერიოდის (გვალვის) ინტენსივობისა და ხანგრძლივობის შეფასებით, რაც შეიძლება მოხდეს სავეგეტაციო პერიოდის კონკრეტულ ეტაპზე. მეორე ეტაპზე, გვალვის შემთხვევების მასშტაბი განისაზღვრება სახნავი ზონებში პიქსელის (წერტილების) პროცენტული გამოანგარიშებით. VHI-ი მნიშვნელობით 35% და ქვემოთ (ნაკლები) (ეს მნიშვნელობა გამოიკვეთა 1995 წელს ფ. კოგანის გამოკვლევით), მიღებულია როგორც კრიტიკული ბარიერი გვალვის მასშტაბის განსაზღვრისას. ანალიტიკოსების მიერ შედეგების სწრაფი ინტერპრეტაციის გასაადვილებლად, თითოეული ადმინისტრაციული ერთეულის ტერიტორია კლასიფიცირდება დაზარალებული ტერიტორიების პროცენტული მაჩვენებლის მიხედვით.



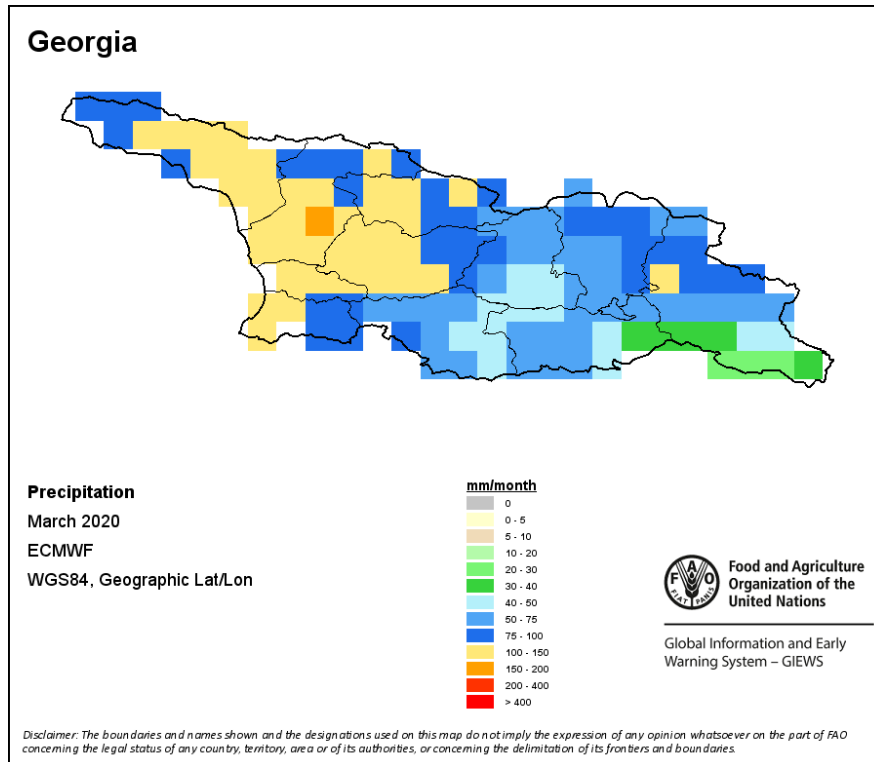
გვალვის ინტენსივობა

სასოფლო-სამეურნეო გვალვა კლასიფიცირდება მათი გამოვლინების ინტენსივობით და იყოფა ოთხ კლასად: ექსტრემალური, ძლიერი, ზომიერი და სუსტი. გვალვის ინტენსივობა გამოითვლება რეგიონისთვის დაგროვილი მცენარეული საფარის ჯანმრთელობის საშუალო მაჩვენებლიდან და მიუთითებს გვალვის სიმწვავეზე. აქედან გამომდინარე გასაგებია, რომ რაც უფრო დაბალია (ნაკლებია) მცენარეულობის ჯანმრთელობის ინდექსი VHI (Vegetation Health Index), მით უფრო ძლიერია გვალვა.



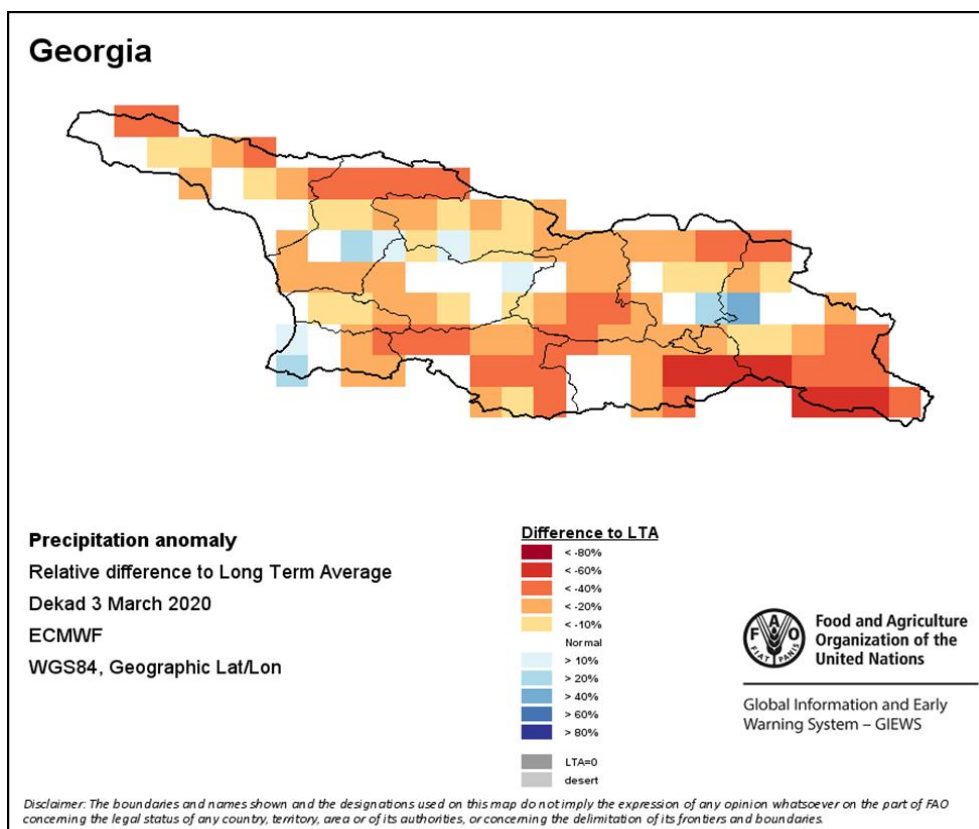
ნალექების შეფასება

რუკაზე ნაჩვენებია მიმდინარე დეკადის განმავლობაში (10-დღიანი პერიოდი) აკუმულირებული, შეჯამებული ნალექის რაოდენობა მმ-ში. აღნიშნული მონაცემები მიღებულია ECMWF სისტემისგან.



ნალექების ანომალია

რუკაზე მოცემულია სხვაობა მიმდინარე დეკადაში მოსული ნალექების ჯამსა და მრავალწლიურ საშუალო მაჩვენებელს შორის. ნალექების დონე შედარებულია 1989-2015 წლების პერიოდთან.





ამინდის პროგნოზი 2020 წლის 10-დან 20 აპრილამდე

სამეგრელო (ზუგდიდი, 118 მ.)

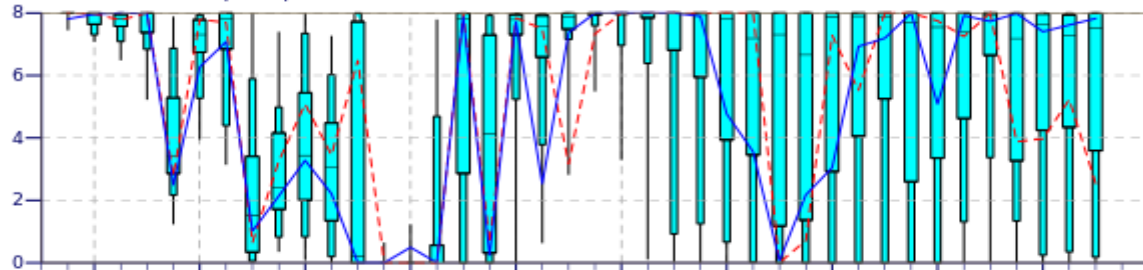
აპრილის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 54 მმ-ს.

ENS Meteogram

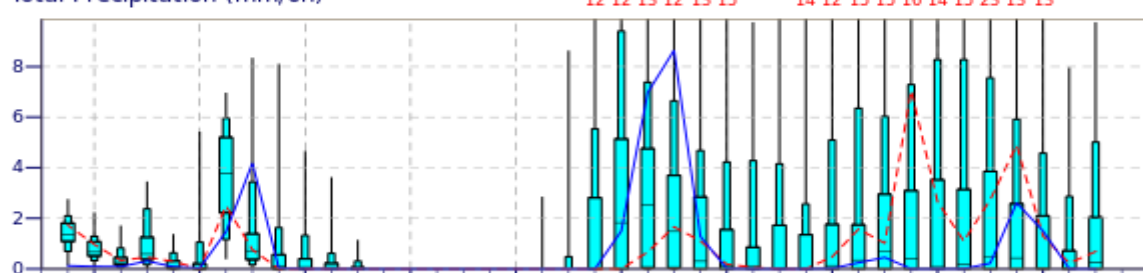
Zugdidi 42.52°N 41.84°E (ENS land point) 118 m

High Resolution Forecast and ENS Distribution Friday 10 April 2020 12 UTC

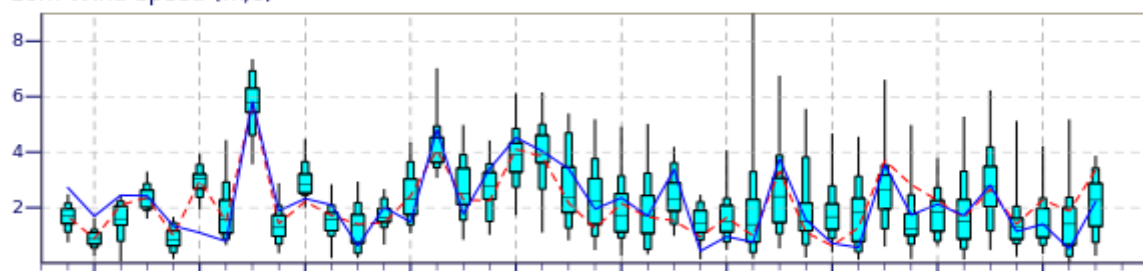
Total Cloud Cover (okta)



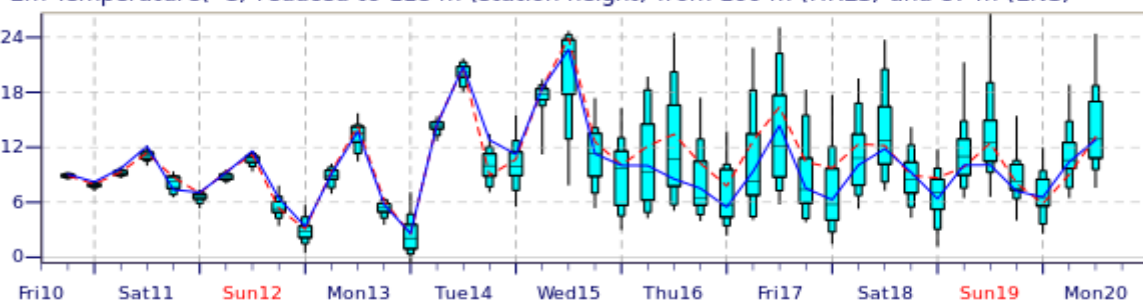
Total Precipitation (mm/6h)



10m Wind Speed (m/s)



2m Temperature(°C) reduced to 118 m (station height) from 100 m (HRES) and 87 m (ENS)



Fri10
Apr
2020



max
90%
75%
median
25%
10%
min

ENS Control(16 km)

High Resolution (8 km)



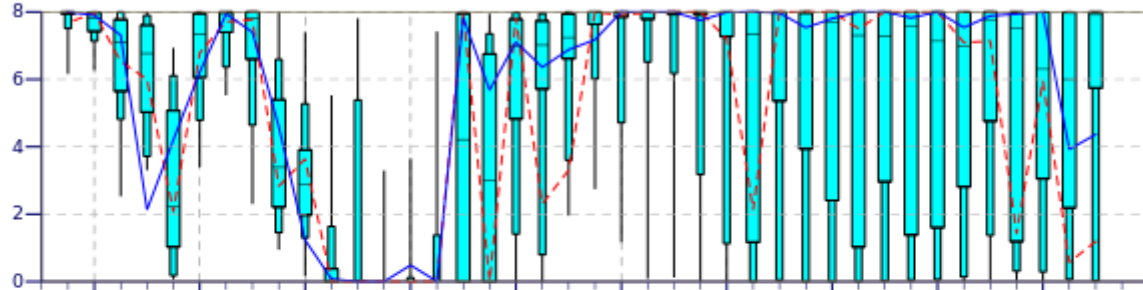
აჭარა-გურიის ტენიანი სუბტროპიკული ზონა (ბათუმი, 2 მ.)
აპრილის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს მმ-ს. (ზაქვი).

ENS Meteogram

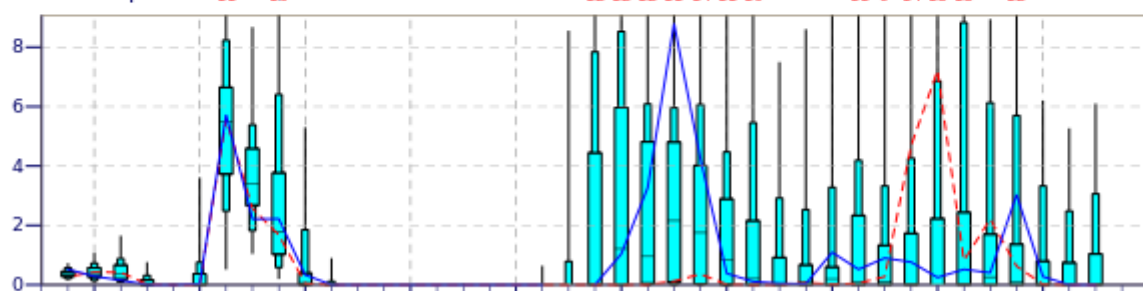
Batumi 41.54°N 41.78°E (ENS land point) 2 m

High Resolution Forecast and ENS Distribution Friday 10 April 2020 12 UTC

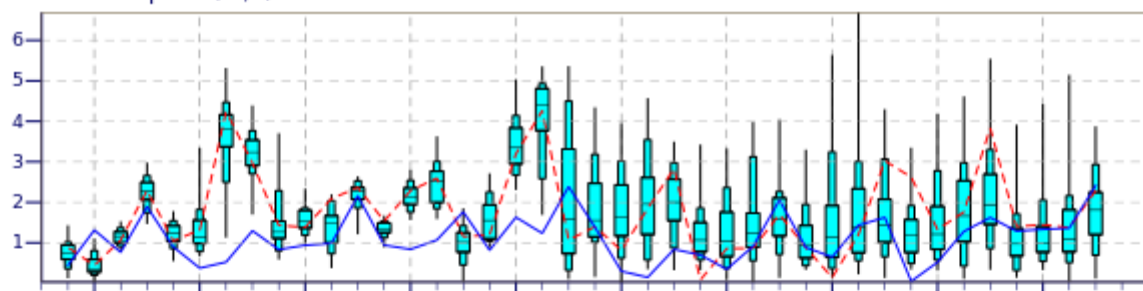
Total Cloud Cover (okta)



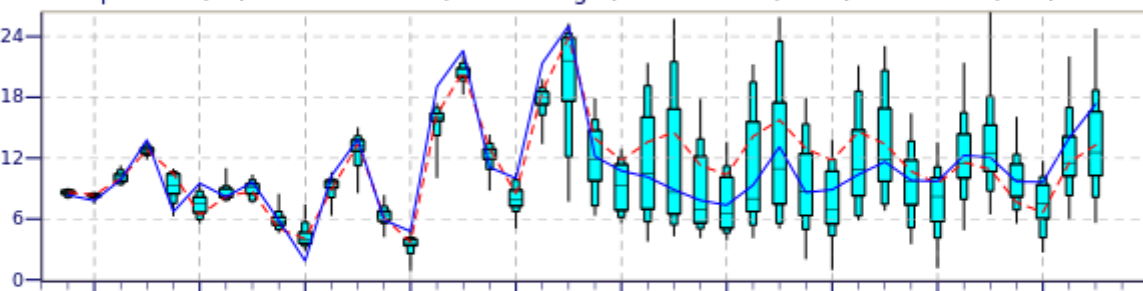
Total Precipitation (mm/6h)



10m Wind Speed (m/s)



2m Temperature(°C) reduced to 2 m (station height) from 569 m (HRES) and 722 m (ENS)



Fri10 Sat11 Sun12 Mon13 Tue14 Wed15 Thu16 Fri17 Sat18 Sun19 Mon20
Apr 2020



ENS Control(16 km)

High Resolution (8 km)



იმერეთი (ქუთაისი, 114 მ.)

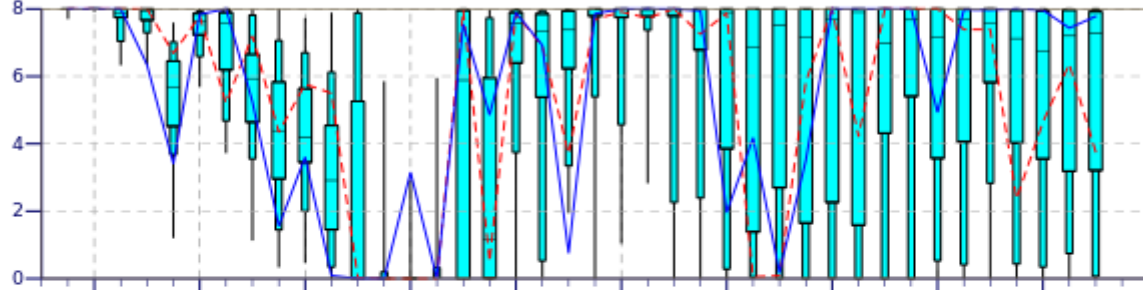
აპრილის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 37 მმ-ს.

ENS Meteogram

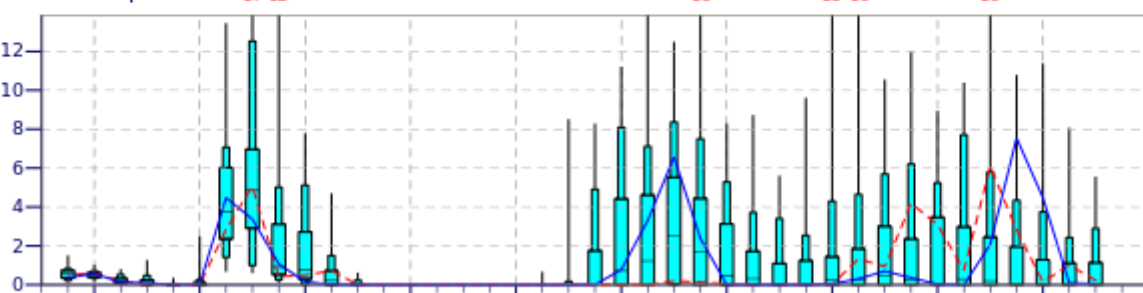
Kutaisi 42.24°N 42.65°E (ENS land point) 114 m

High Resolution Forecast and ENS Distribution Friday 10 April 2020 12 UTC

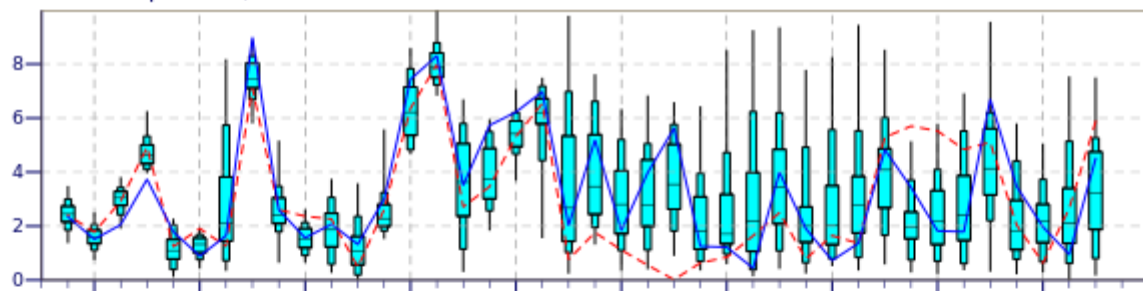
Total Cloud Cover (okta)



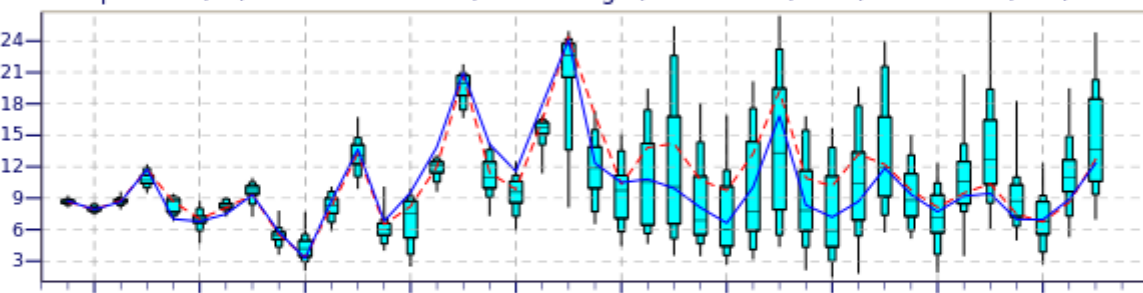
Total Precipitation (mm/6h)



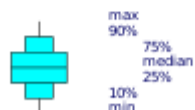
10m Wind Speed (m/s)



2m Temperature(°C) reduced to 114 m (station height) from 74 m (HRES) and 139 m (ENS)



Fri10 Sat11 Sun12 Mon13 Tue14 Wed15 Thu16 Fri17 Sat18 Sun19 Mon20
Apr 2020



ENS Control(16 km)

High Resolution (8 km)



ქვემო რაჭა (ამბროლაური, 544 მ.)

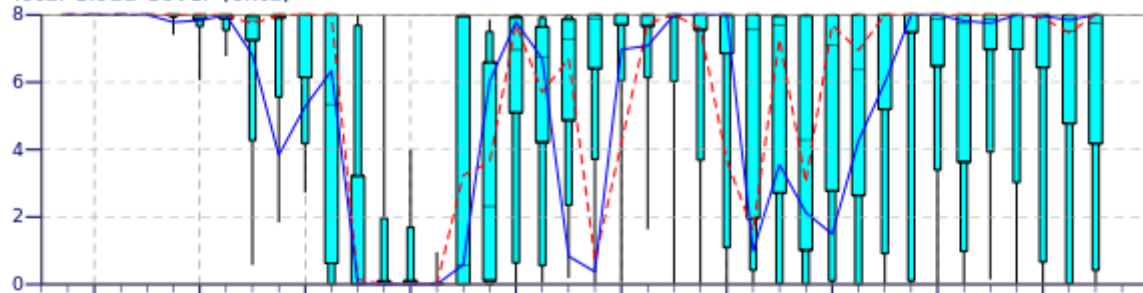
აპრილის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 33 მმ-ს.

ENS Meteogram

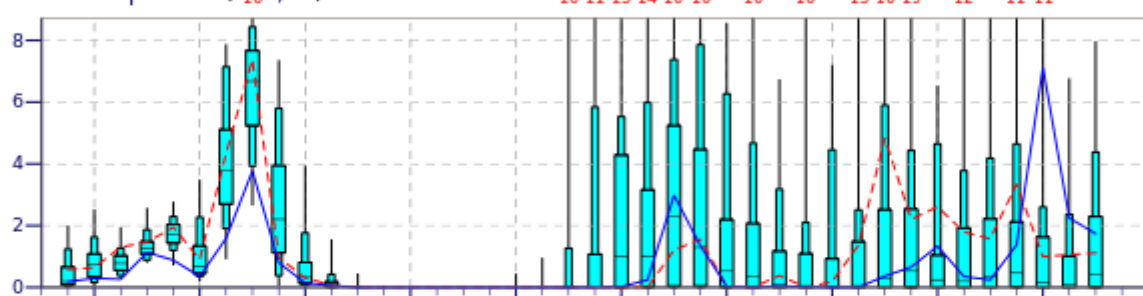
Ambrolauri 42.52°N 43.42°E (ENS land point) 544 m

High Resolution Forecast and ENS Distribution Friday 10 April 2020 12 UTC

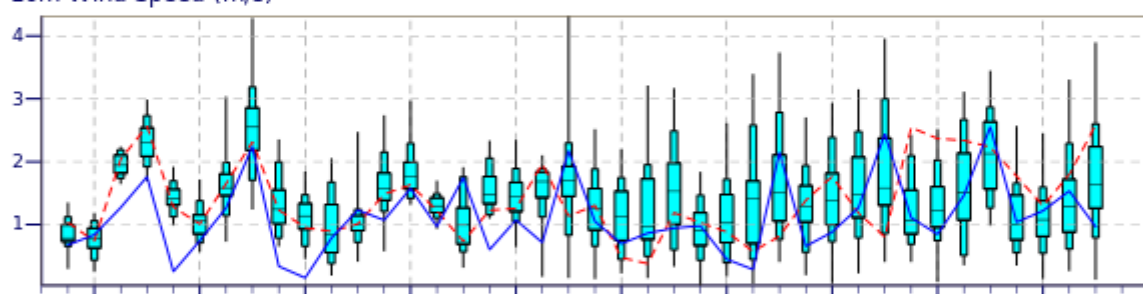
Total Cloud Cover (okta)



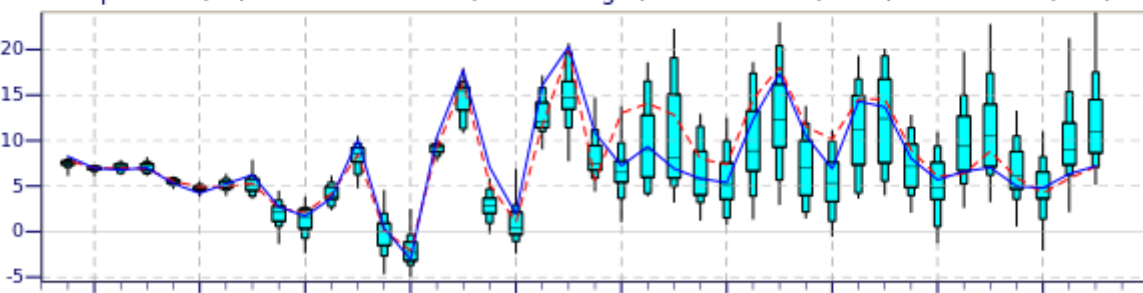
Total Precipitation (mm/6h)



10m Wind Speed (m/s)



2m Temperature(°C) reduced to 544 m (station height) from 1367 m (HRES) and 1457 m (ENS)



Fri10 Sat11 Sun12 Mon13 Tue14 Wed15 Thu16 Fri17 Sat18 Sun19 Mon20

Apr
2020



ENS Control(16 km)

High Resolution (8 km)



ზემო სვანეთი (მესტია, 1434 მ.)

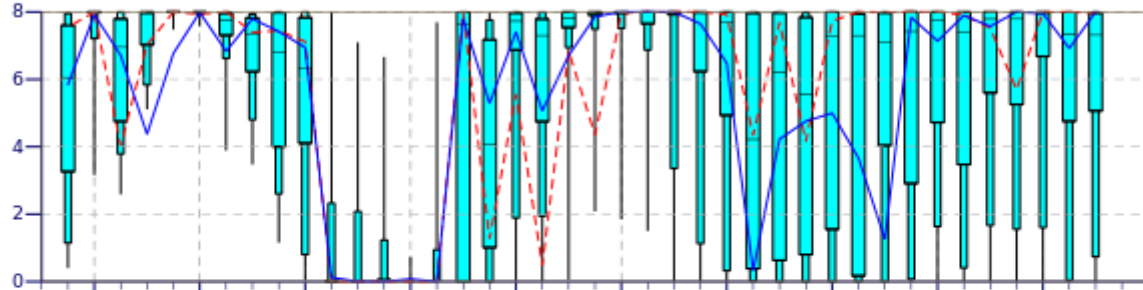
აპრილის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს მმ-ს.

ENS Meteogram

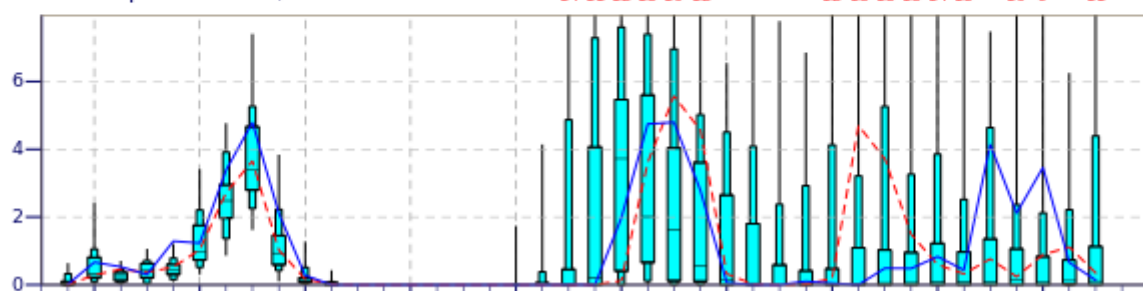
Mestia 42.94°N 42.74°E (ENS land point) 1434 m

High Resolution Forecast and ENS Distribution Friday 10 April 2020 12 UTC

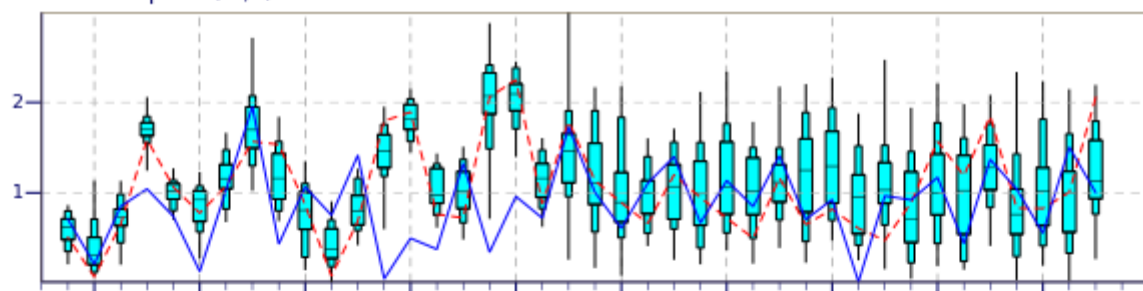
Total Cloud Cover (okta)



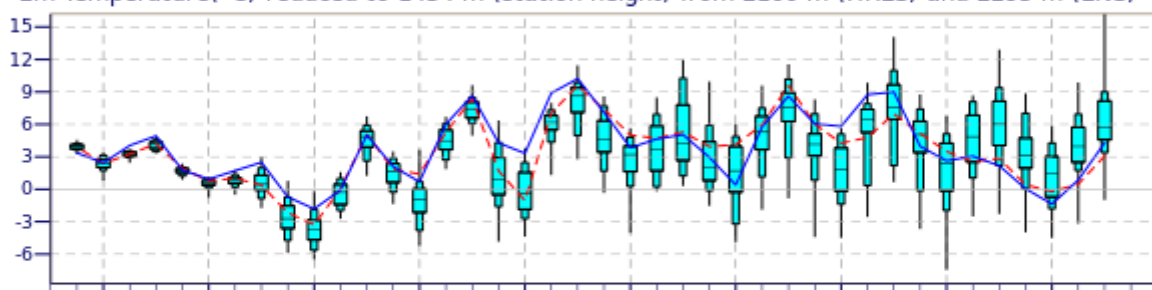
Total Precipitation (mm/6h)



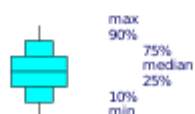
10m Wind Speed (m/s)



2m Temperature(°C) reduced to 1434 m (station height) from 2100 m (HRES) and 2295 m (ENS)



Fri10 Sat11 Sun12 Mon13 Tue14 Wed15 Thu16 Fri17 Sat18 Sun19 Mon20
Apr
2020



ENS Control(16 km)

High Resolution (8 km)



შიდა ქართლი (გორი, 609 მ.)

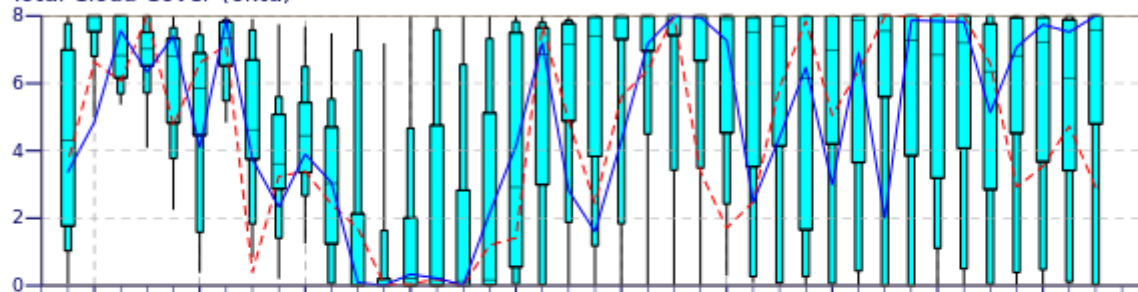
აპრილის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 18 მმ-ს.

ENS Meteogram

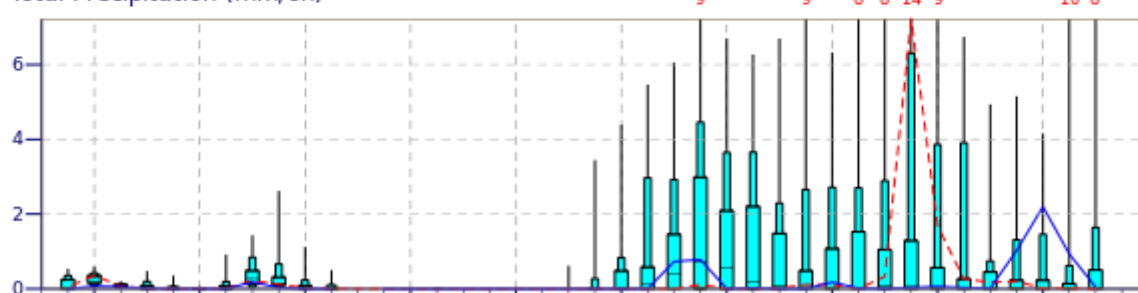
Gori 41.96°N 44.22°E (ENS land point) 609 m

High Resolution Forecast and ENS Distribution Friday 10 April 2020 12 UTC

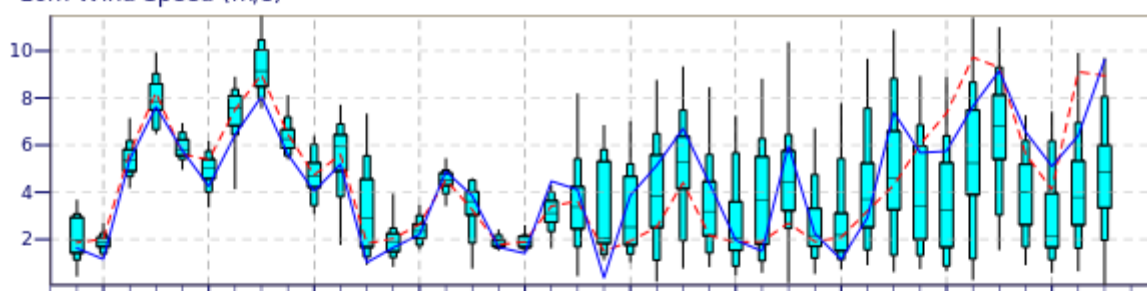
Total Cloud Cover (okta)



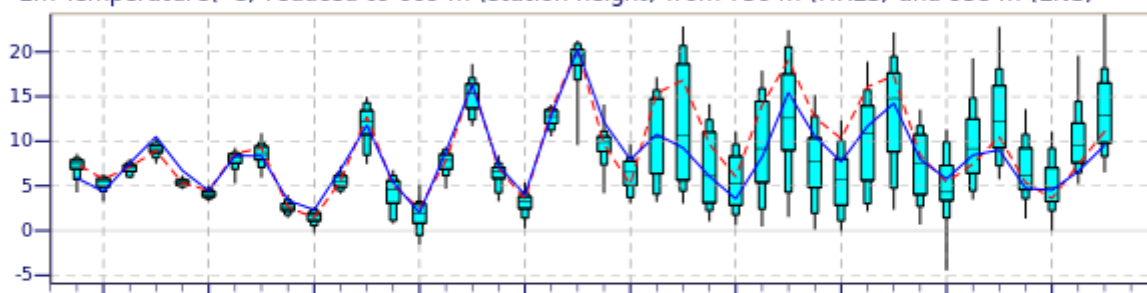
Total Precipitation (mm/6h)



10m Wind Speed (m/s)



2m Temperature(°C) reduced to 609 m (station height) from 736 m (HRES) and 958 m (ENS)



Fri10 Sat11 Sun12 Mon13 Tue14 Wed15 Thu16 Fri17 Sat18 Sun19 Mon20
Apr
2020



ENS Control(16 km)

High Resolution (8 km)



არაგვის ხეობა (ფასანაური, 1070 მ.)

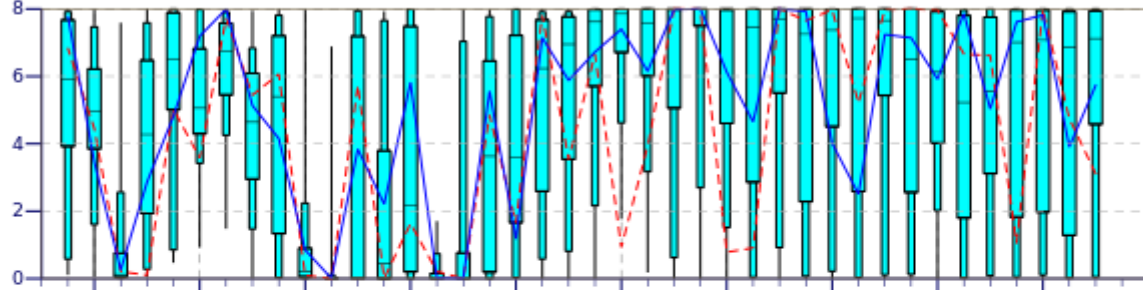
აპრილის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 41 მმ-ს.

ENS Meteogram

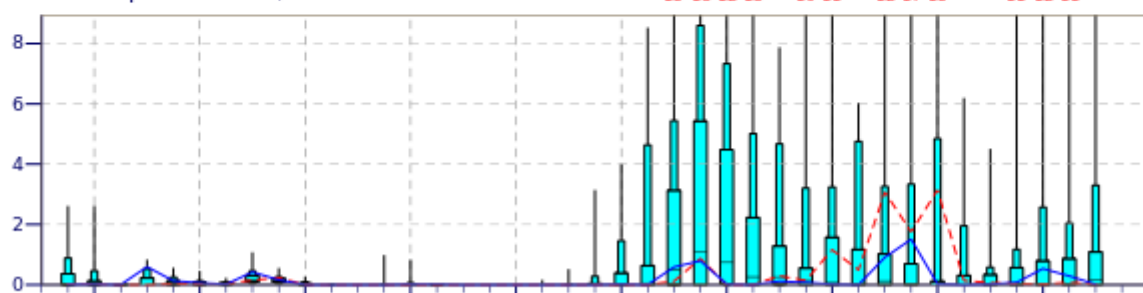
Pasanauri 42.38°N 44.61°E (ENS land point) 1070 m

High Resolution Forecast and ENS Distribution Friday 10 April 2020 12 UTC

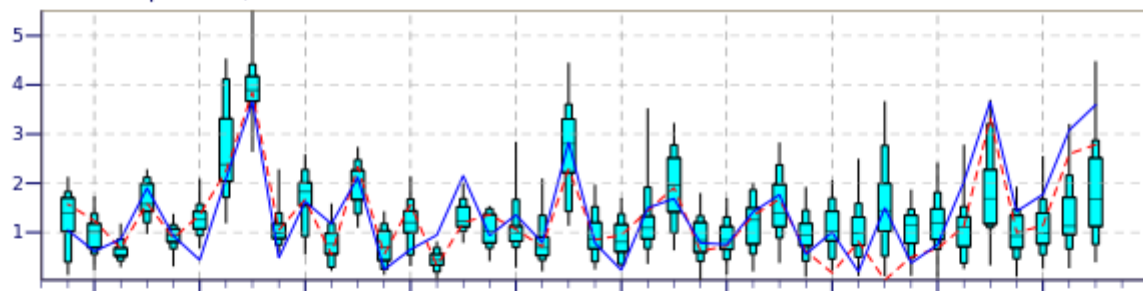
Total Cloud Cover (okta)



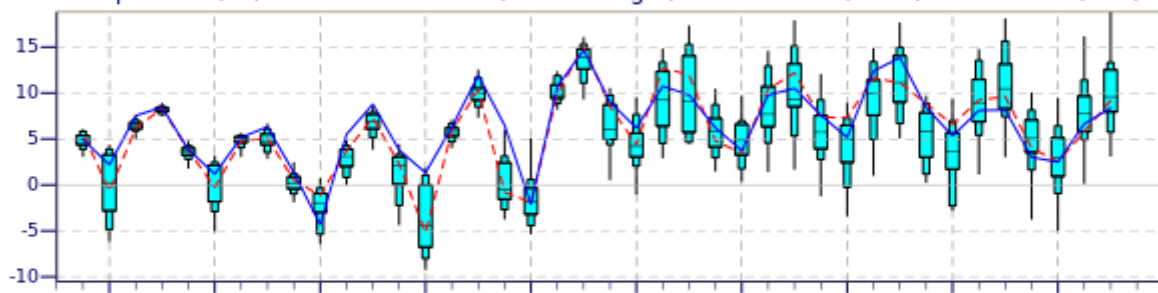
Total Precipitation (mm/6h)



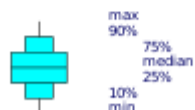
10m Wind Speed (m/s)



2m Temperature(°C) reduced to 1070 m (station height) from 1798 m (HRES) and 1991 m (ENS)



Fri10 Apr 2020 Sat11 Sun12 Mon13 Tue14 Wed15 Thu16 Fri17 Sat18 Sun19 Mon20



ENS Control(16 km)

High Resolution (8 km)

თბილისი (427 მ.)

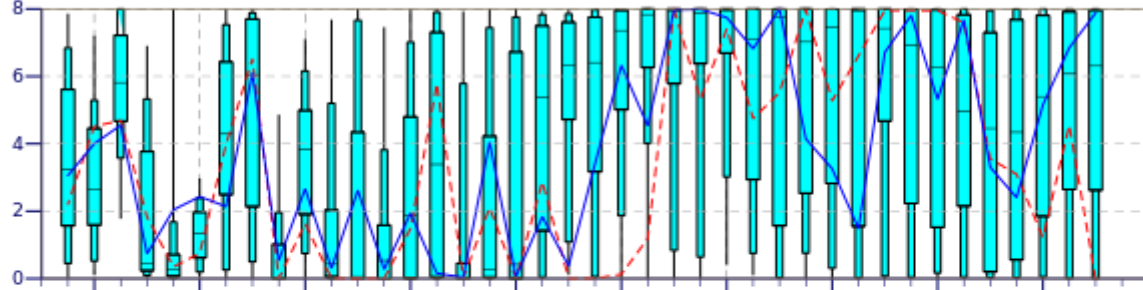
აპრილის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 21 მმ-ს.

ENS Meteogram

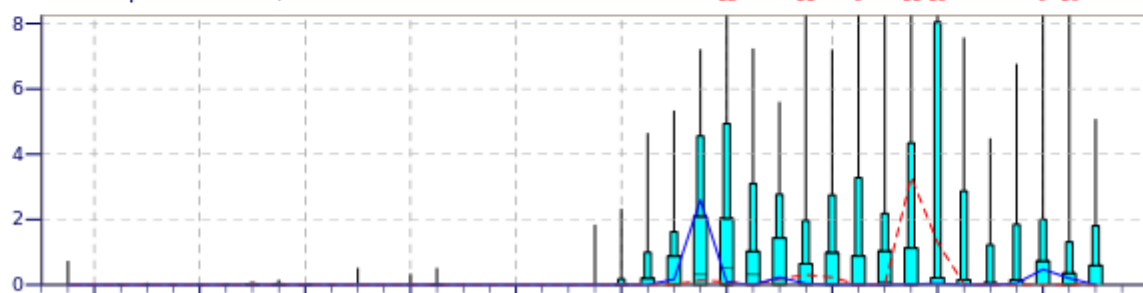
Tbilisi 41.82°N 44.87°E (ENS land point) 427 m

High Resolution Forecast and ENS Distribution Friday 10 April 2020 12 UTC

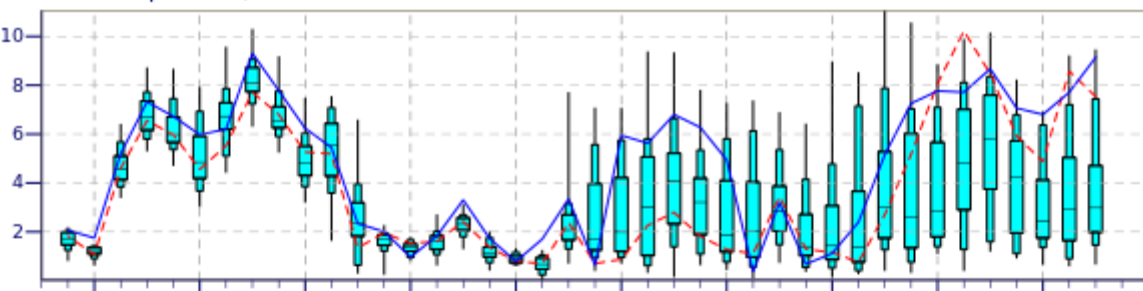
Total Cloud Cover (okta)



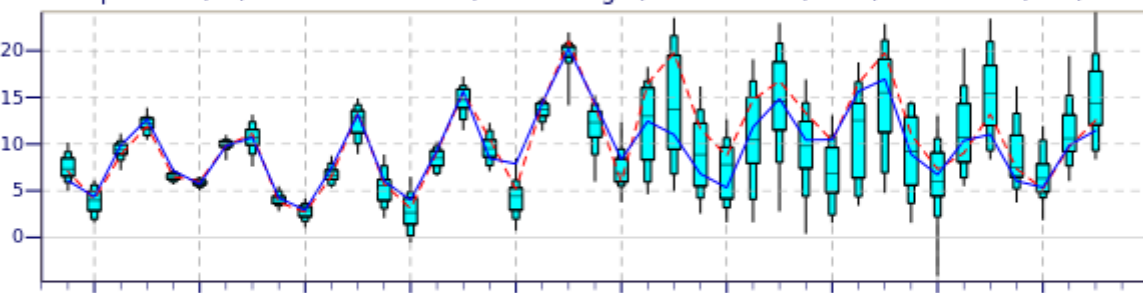
Total Precipitation (mm/6h)



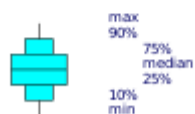
10m Wind Speed (m/s)



2m Temperature(°C) reduced to 427 m (station height) from 820 m (HRES) and 915 m (ENS)



Fri10 Apr 2020 Sat11 Sun12 Mon13 Tue14 Wed15 Thu16 Fri17 Sat18 Sun19 Mon20



ENS Control(16 km)

High Resolution (8 km)



შიდა კახეთი (თელავი, 542 მ.)

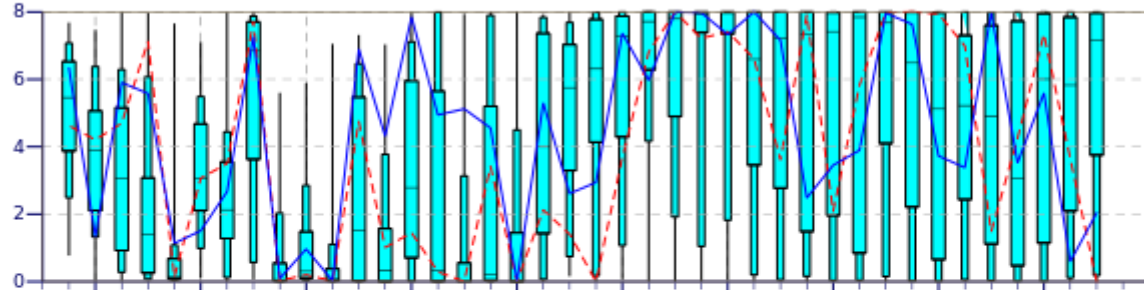
აპრილის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 29 მმ-ს.

ENS Meteogram

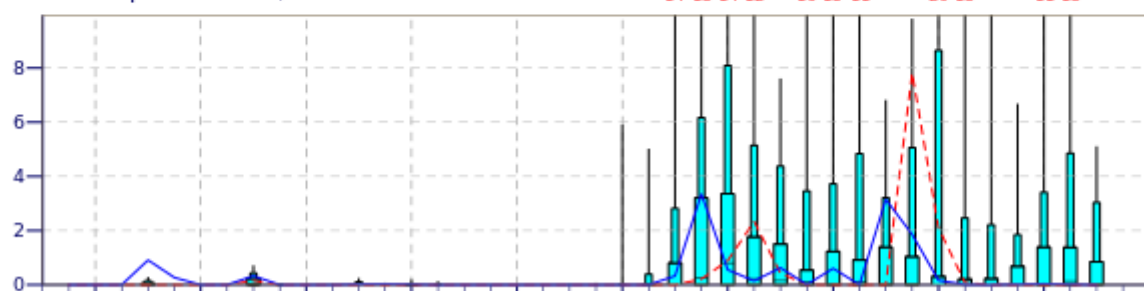
Telavi 41.82°N 45.39°E (ENS land point) 542 m

High Resolution Forecast and ENS Distribution Friday 10 April 2020 12 UTC

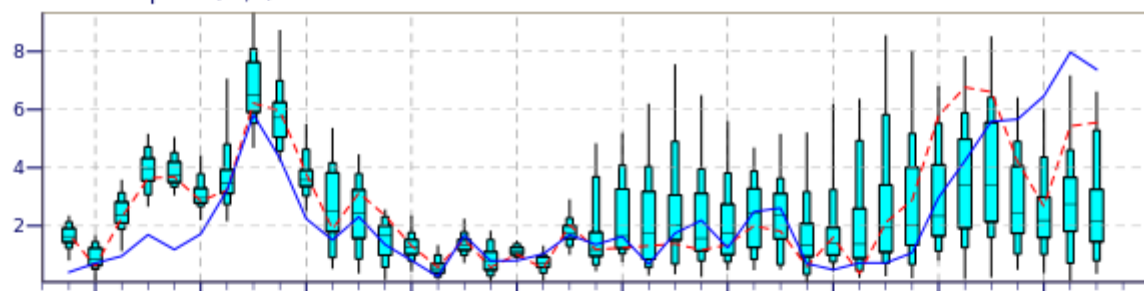
Total Cloud Cover (okta)



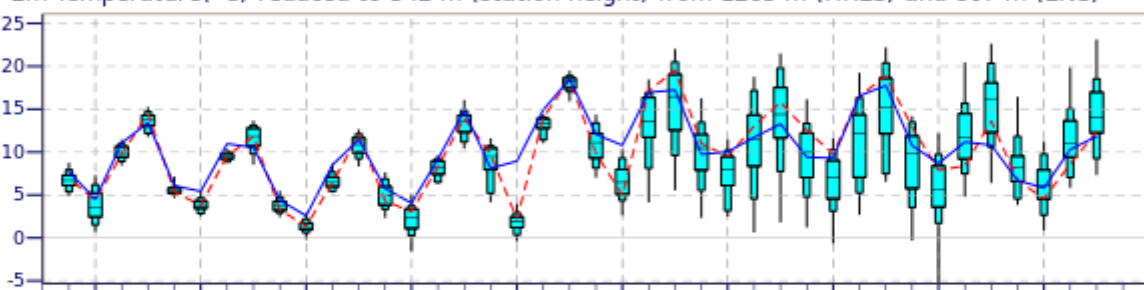
Total Precipitation (mm/6h)



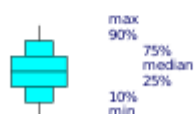
10m Wind Speed (m/s)



2m Temperature(°C) reduced to 542 m (station height) from 1263 m (HRES) and 807 m (ENS)



Fri10 Sat11 Sun12 Mon13 Tue14 Wed15 Thu16 Fri17 Sat18 Sun19 Mon20
Apr
2020



ENS Control(16 km)

High Resolution (8 km)



მესხეთი (ახალციხე, 989 მ.)

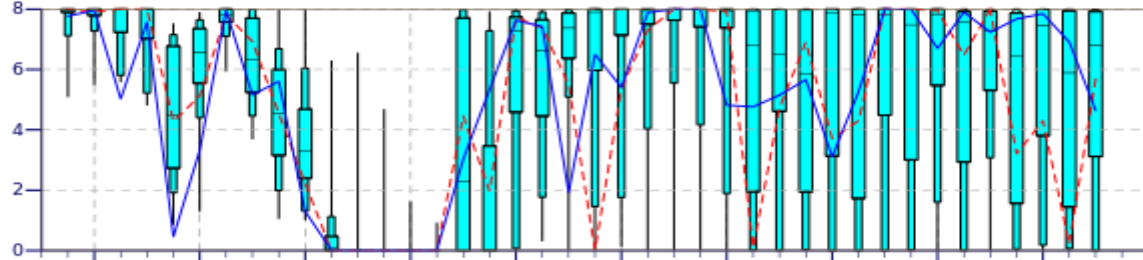
აპრილის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 19 მმ-ს.

ENS Meteogram

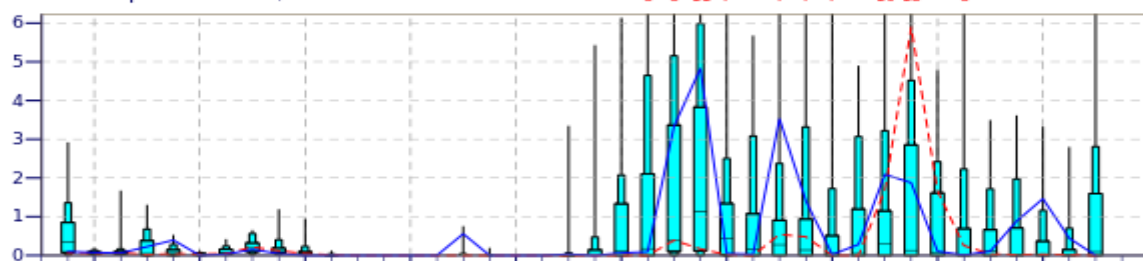
Akhaltzikhe 41.54°N 43.07°E (ENS land point) 989 m

High Resolution Forecast and ENS Distribution Friday 10 April 2020 12 UTC

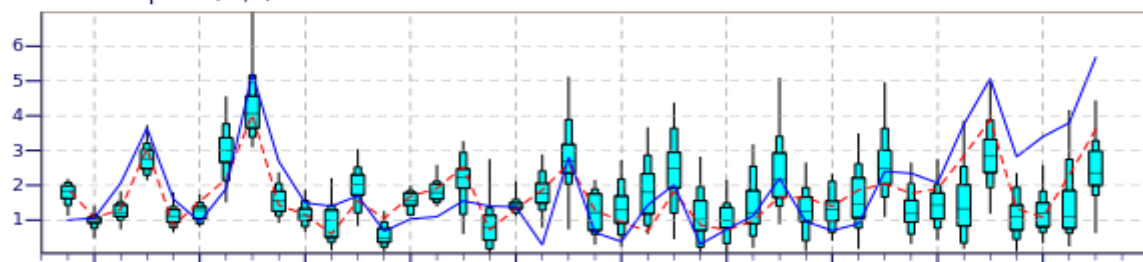
Total Cloud Cover (okta)



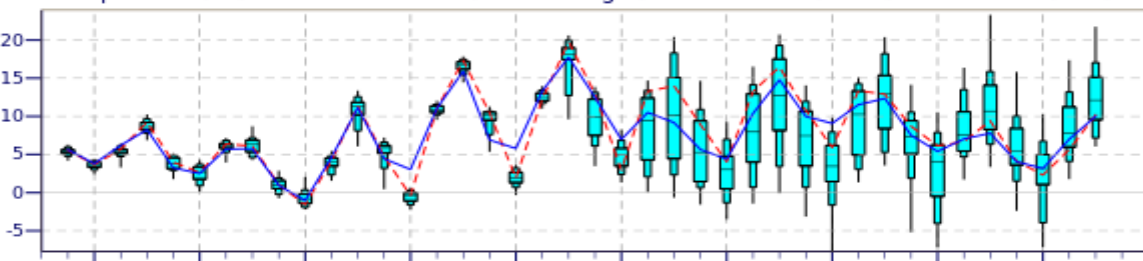
Total Precipitation (mm/6h)



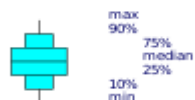
10m Wind Speed (m/s)



2m Temperature(°C) reduced to 989 m (station height) from 1851 m (HRES) and 1756 m (ENS)



Fri10 Sat11 Sun12 Mon13 Tue14 Wed15 Thu16 Fri17 Sat18 Sun19 Mon20
Apr 2020



ENS Control(16 km)

High Resolution (8 km)

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