

2020 წელი

აგრომეტეოროლოგიური ბიულეტენი

№13 მაისის 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 მაისის პირველი დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები.....	3
აღმოსავლეთ საქართველო.....	
დასავლეთ საქართველო.....	13

დეკადის ძირითადი მეტეოროლოგიური თავისებურებანი

მაისის პირველი დეკადა ქვეყნის ტერიტორიაზე ზომიერად თბილი და უხვნალექიანი ამინდით ხასიათდებოდა.

ჰაერის საშუალო დეკადური ტემპერატურა მრავალწლიურ მაჩვენებელთან ახლოს და მასზე 1° -ით მაღალი, გარდა ახალციხისა და დედოფლისწყაროსი (აქ გადახრა -1°) აღმოჩნდა და შეადგინა: $14-17^{\circ}$ დასავლეთ საქართველოში, $13-16^{\circ}$ აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში, $8-11^{\circ}$ აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში.

ჰაერის მაქსიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოში $24-28^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში $23-25^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში $17-23^{\circ}$ -ის ფარგლებში მერყეობდა.

ჰაერის მინიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოში $8-11^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში $7-10^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში $-1; 6^{\circ}$ -ის შუალედში ფიქსირდებოდა.

ნალექები განვლილ დეკადაში ძირითადად 6-9 დღის განმავლობაში მოდიოდა და მათი ჯამი ასე განაწილდა: 58-114მმ (მრავალწლიური ნორმის 200-393%) დასავლეთ საქართველოში, 42-120მმ (მრავალწლიური ნორმის 120-437%) აღმოსავლეთ საქართველოში. ხაშურში, თელავსა და დედოფლისწყაროში ნალექის დღედამურმა მაქსიმუმმა დეკადის ნორმას გადააჭარბა. 2 მაისს სეტყვა მოვიდა სიღნაღის რაიონში, 3 რიცხვში დაისეტყვა კარდენახი, ანაგა, წნორი, ვაჭირი, 4 მაისს კი გორი. უნდა აღინიშნოს, რომ დეკადის ბოლო დღეებში ქვეყნის მაღალმთიან რაიონებში ნალექი თოვლის სახით მოდიოდა.

ძლიერი ქარი (15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით) ქროდა 1-5 დღის განმავლობაში ქვეყნის ცალკეულ რაიონში.

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

დასავლეთ საქართველოში განვლილი დეკადის ხშირი წვიმების შედეგად სასოფლო-სამეურნეო სამუშაოები გაძნელებული იყო. ჭარბი ტენი ხელს შეუშლიდა ახლად დათესილი სიმინდის აღმოცენებას.

აღმოსავლეთ საქართველოში მინდვრის სამუშაოების ჩასატარებლად არახელსაყრელი პირობები იყო. ნალექმა ნიადაგი ჭარბად დაატენიანა.

მთიან ზონაში არსებული მეტეოროლოგიური ფონი სასოფლო-სამეურნეო კულტურების ვეგეტაციას შეანელებდა.

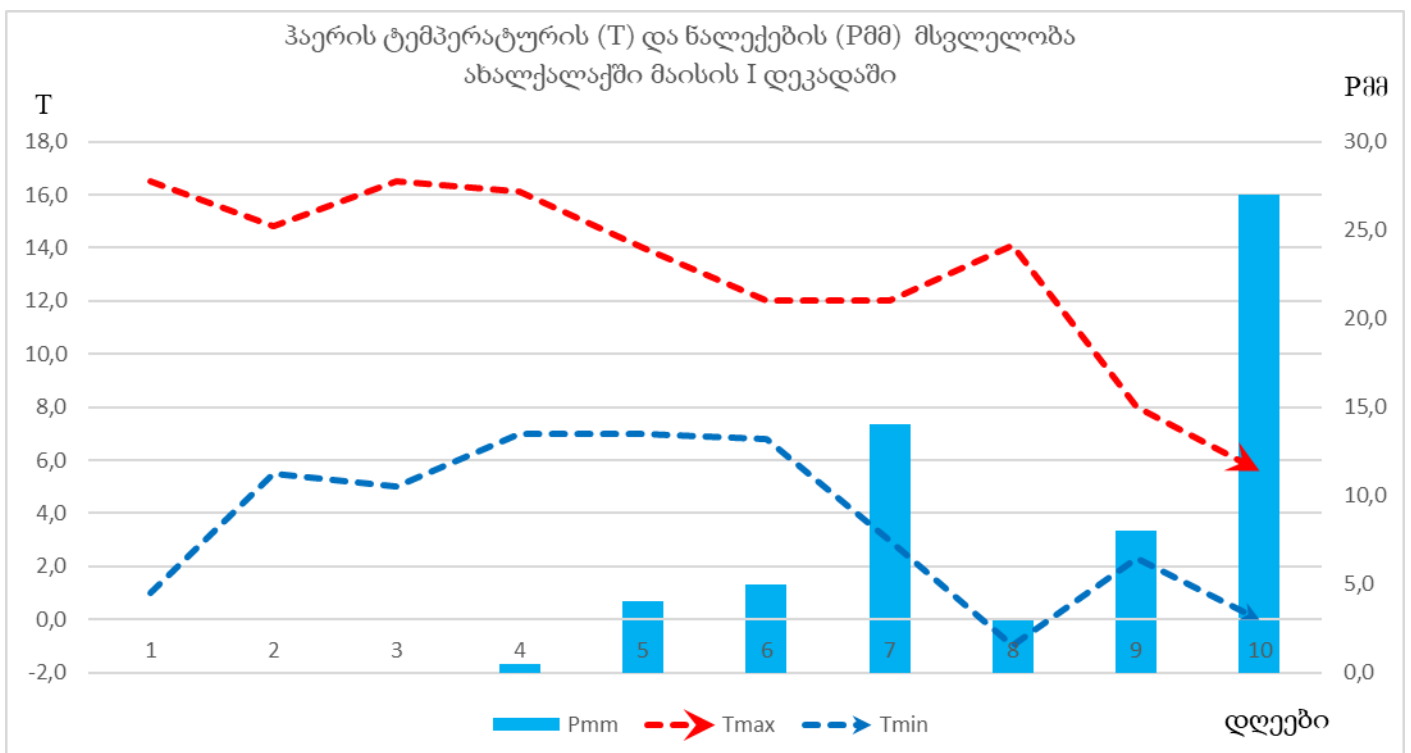
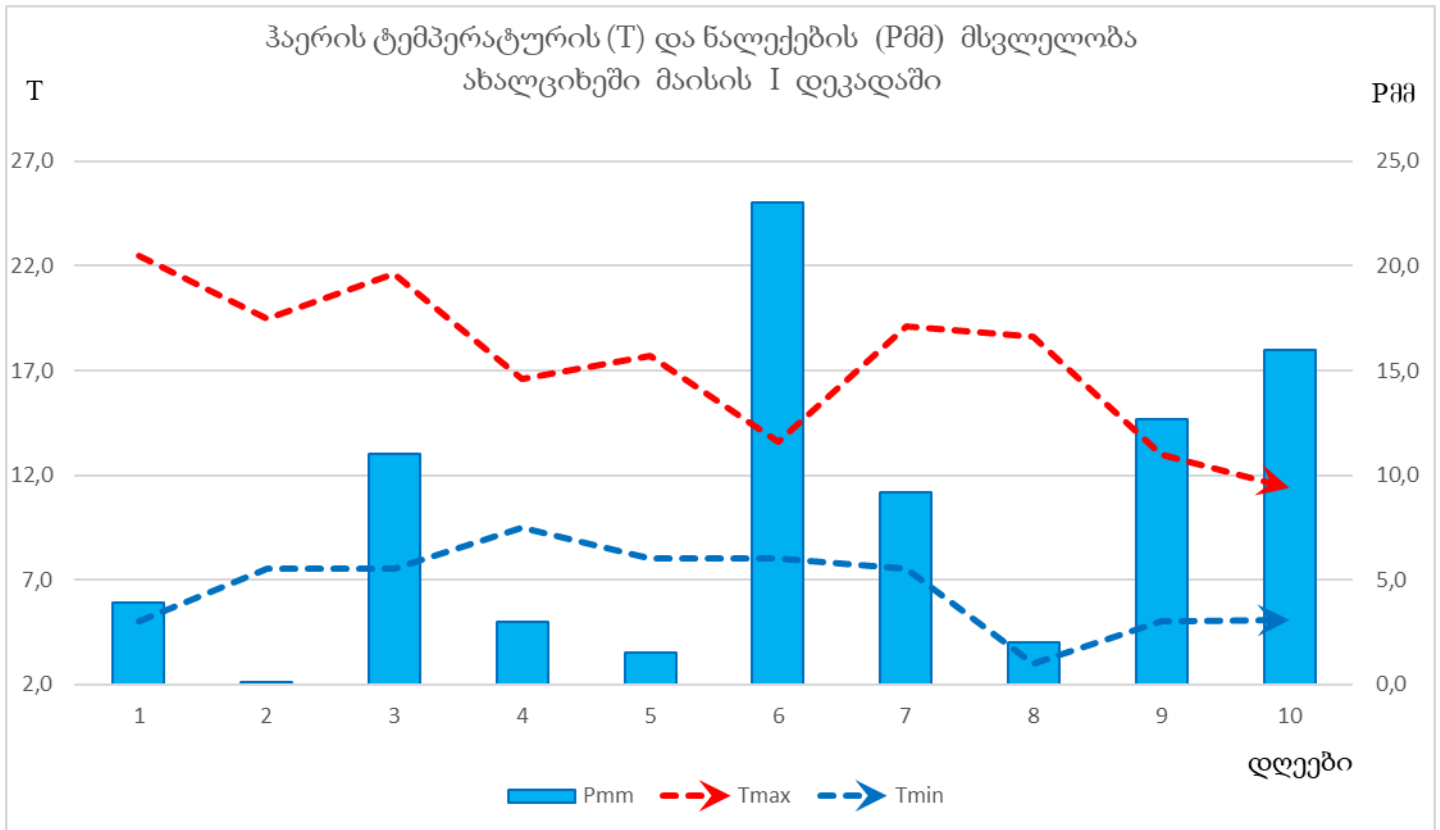
აღმოსავლეთ საქართველოს ზამთრის სამოვრებიდან საქონლის გადარეკვა გაძნელებული იყო.

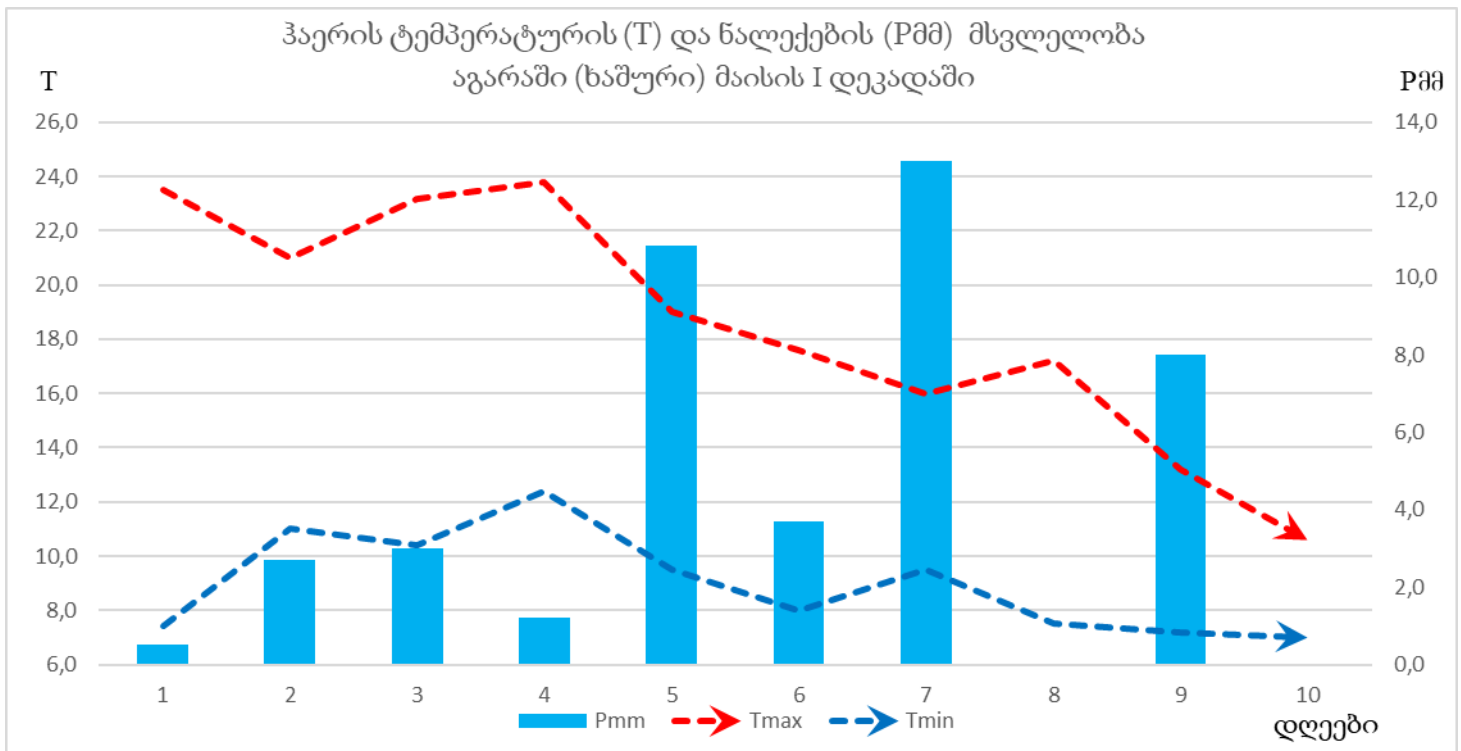
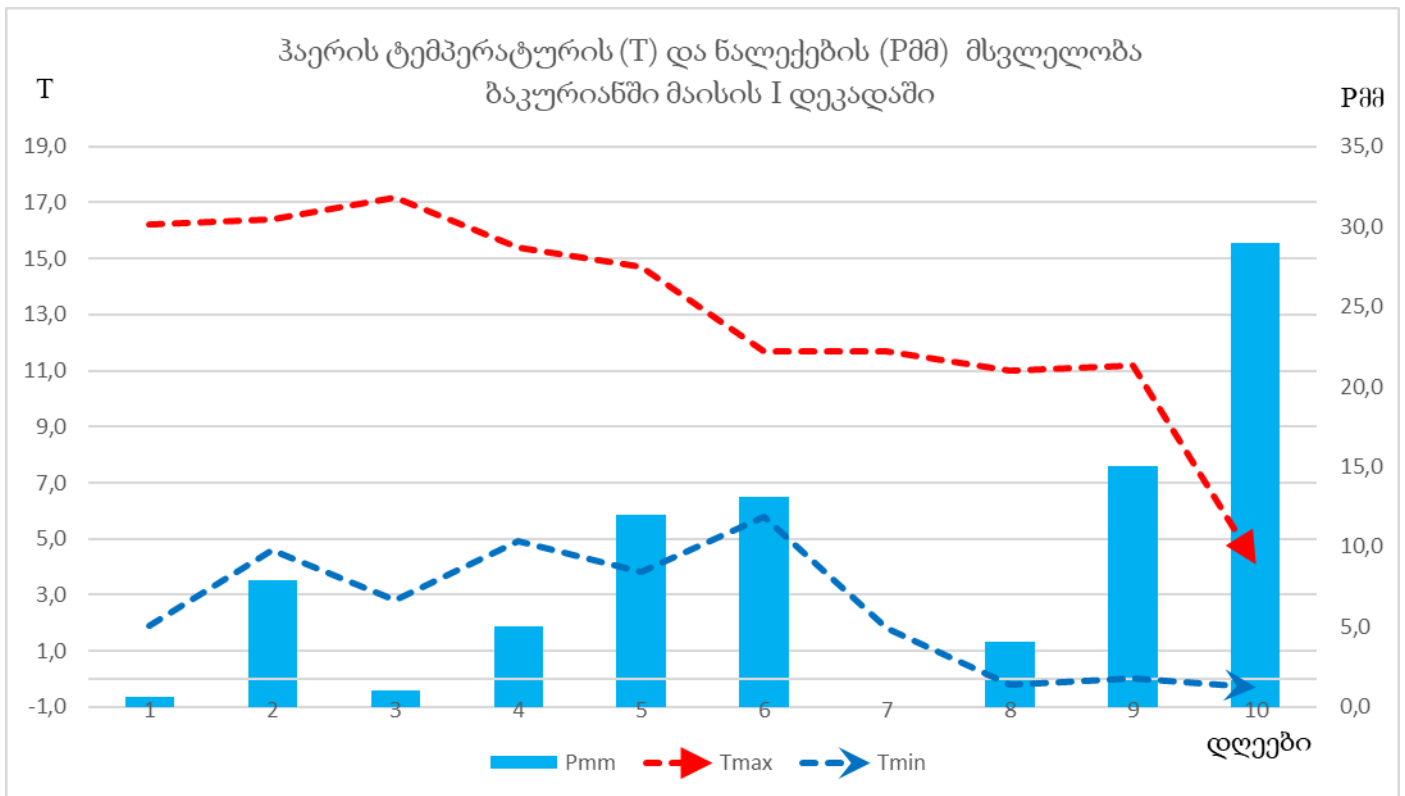
2020 წლის მაისის პირველი დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები

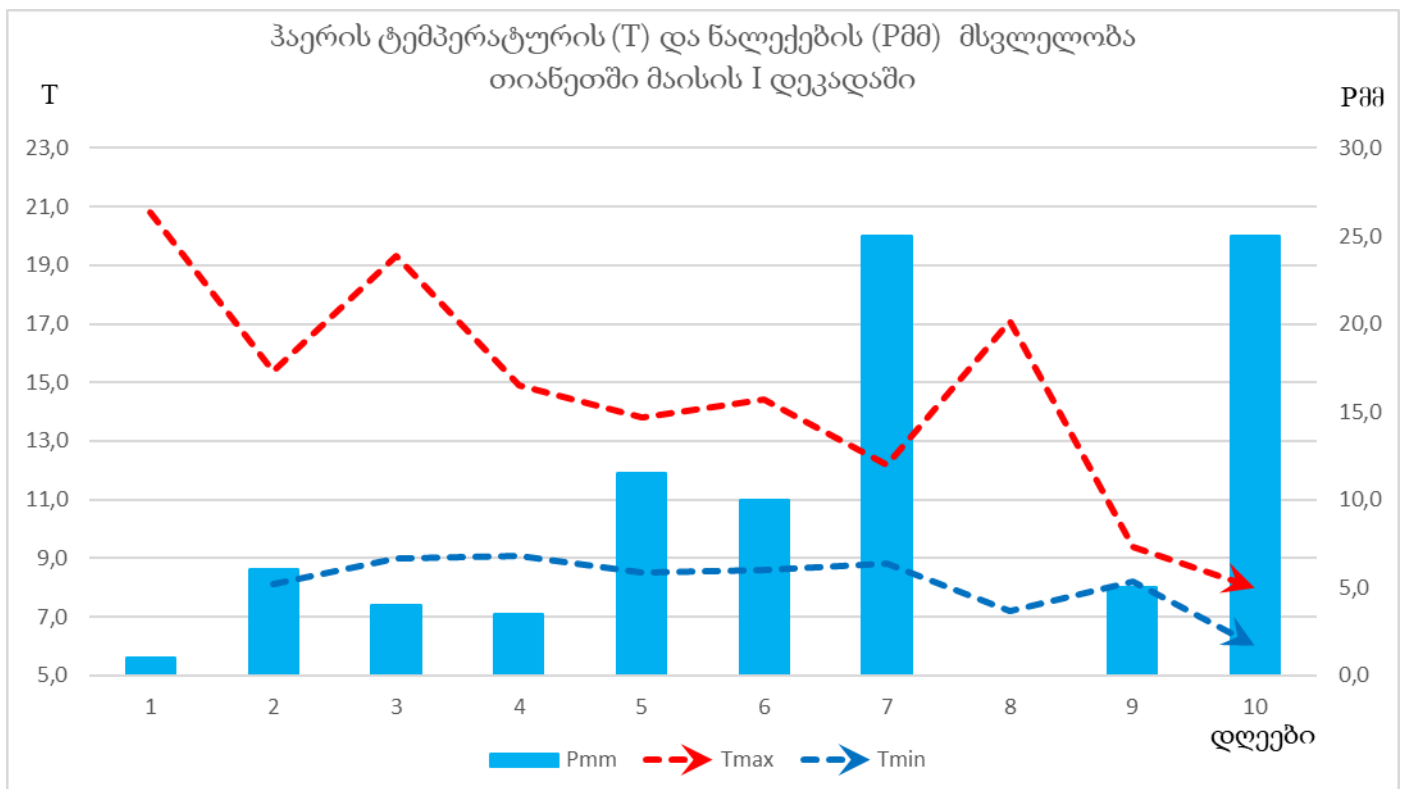
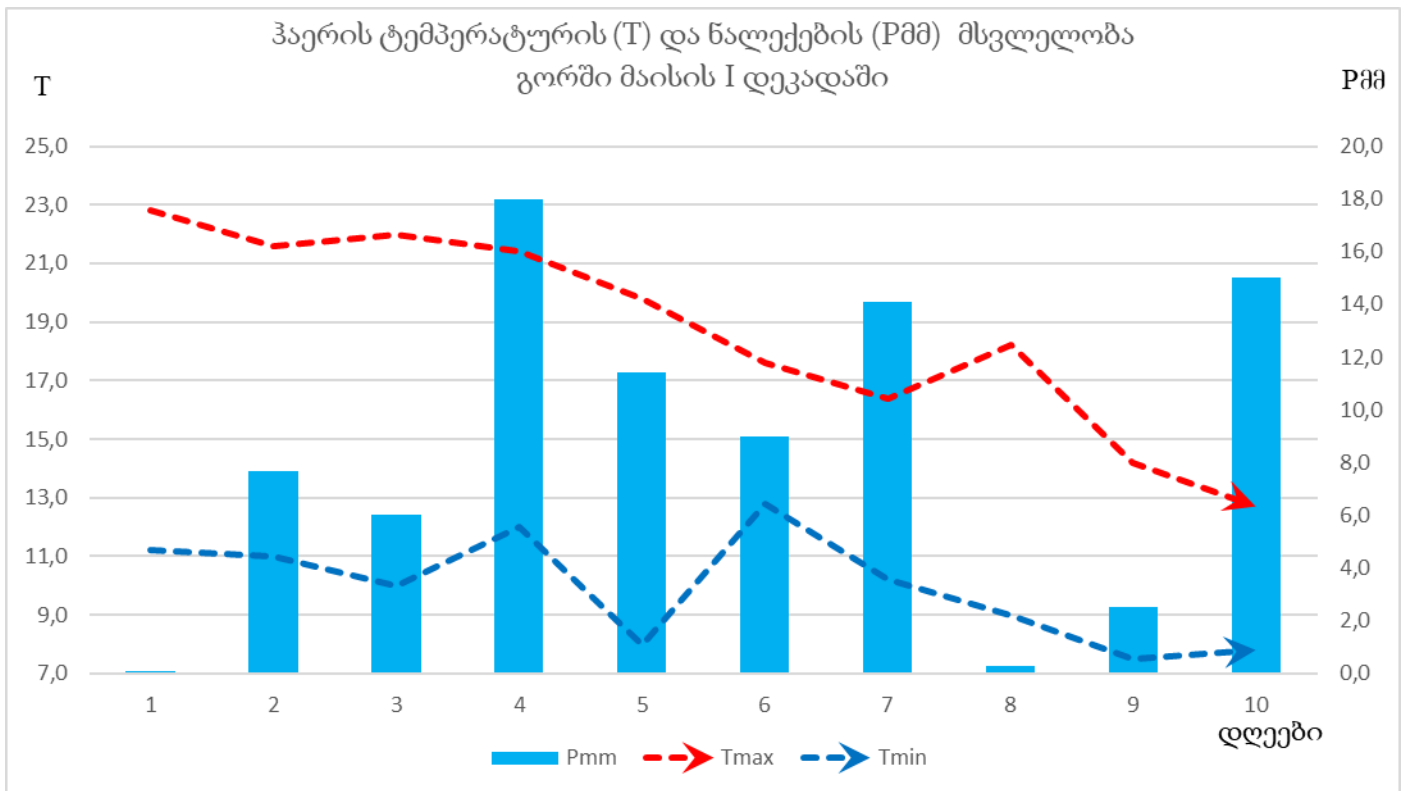
სადგური	ჰაერის ტემპერატურა C°				მინიმალური ტემპერატურა ნიადაგის ზედაპირზე	ნალექები			ნალექიან დღეთა რიცხვი		დღეთა რიცხვი ქარით 15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით	ჰაერის საშუალო დეკადური შეფარდებითი ტენიანობა, %
	საშუალო დეკადური	გადახრა ნორმიდან	მაქსიმალური	მინიმალური		რაოდენობა მმ	რაოდენობა ნორმიდან %-ში	დღელაქური მაქსიმუმი	1 მმ და მეტი	5 მმ და მეტი		
ქობულეთი	15.0	1.3	26	10		90	300	26	7	5		
ზუგდიდი	16.5	1.4	28	11		89	212	28	7	4		
ქუთაისი	16.4	0.4	27	10	10	58	200	17	6	3	1	74
ზესტაფონი	15.8	-0.4	25	9		74	274	17	8	5		
საჩხერე	14.7	0.4	26	8		114	393	25	9	6		
ამბროლაური	14.4	0.4	24	9		75	221	24	9	5		
ხაშური(აგარა)	13.8	0.9	24	7		61	321	19	8	4		
გორი	13.5	-0.4	23	8	7	83	437	18	8	7	5	83
თიანეთი	10.9	-0.1	21	6		91	207	25	9	6		
ფასანაური	11.0	-0.1	21	5		48	120	14	8	5		
თბილისი	15.7	-0.2	25	9	8	42	191	11	7	4	3	71
საგარეჯო	14.4	0.5	24	7		85	213	32	6	5		
დედოფლისწყარო	12.9	-0.6	25	8		64	246	40	6	4		
თელავი	14.9	-0.2	25	9		120	343	40	8	6		
ბოლნისი	15.9	0.7	24	10	7	57	219	16	9	4		69
ახალციხე	11.0	-1.0	23	3	0	81	385	23	9	5		79
წალკა	9.5	0.7	18	1		91	284	16	9	8		
ახალქალაქი	8.3	0.1	17	-1		61	244	27	6	4		

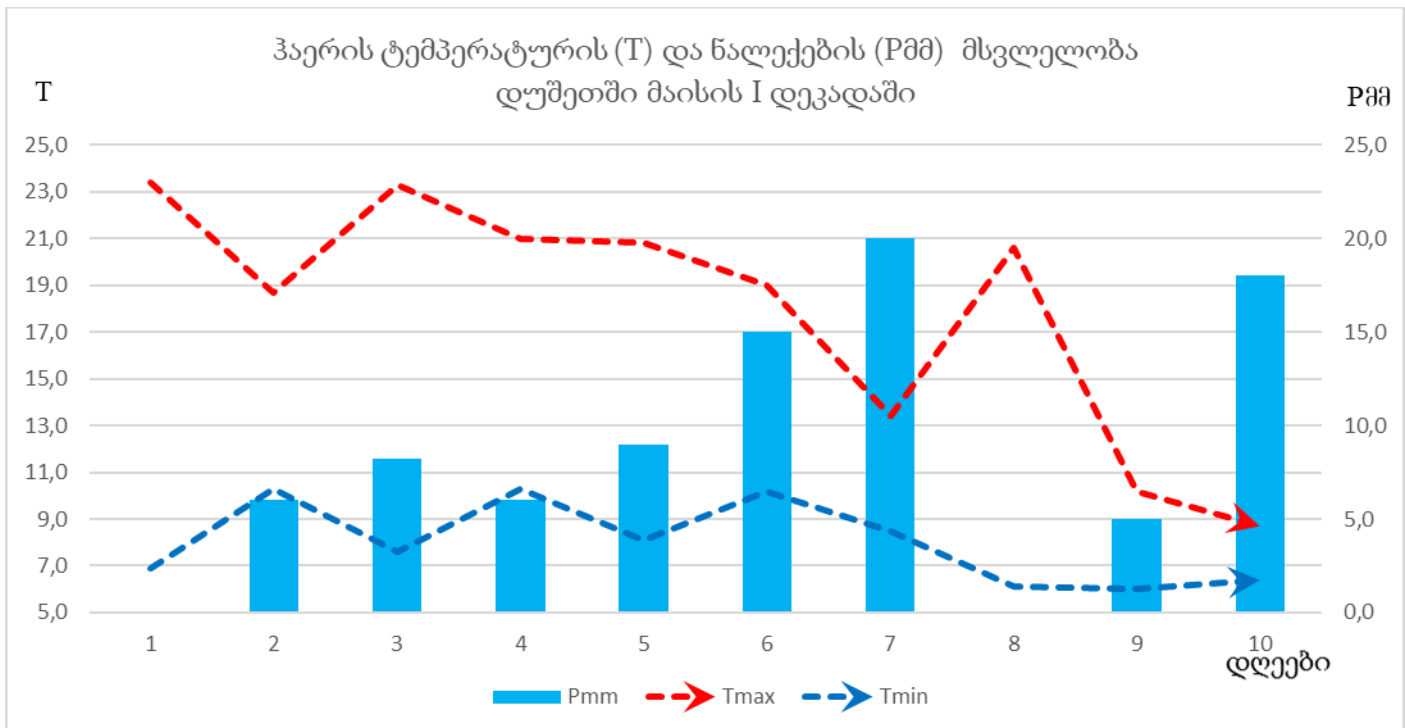
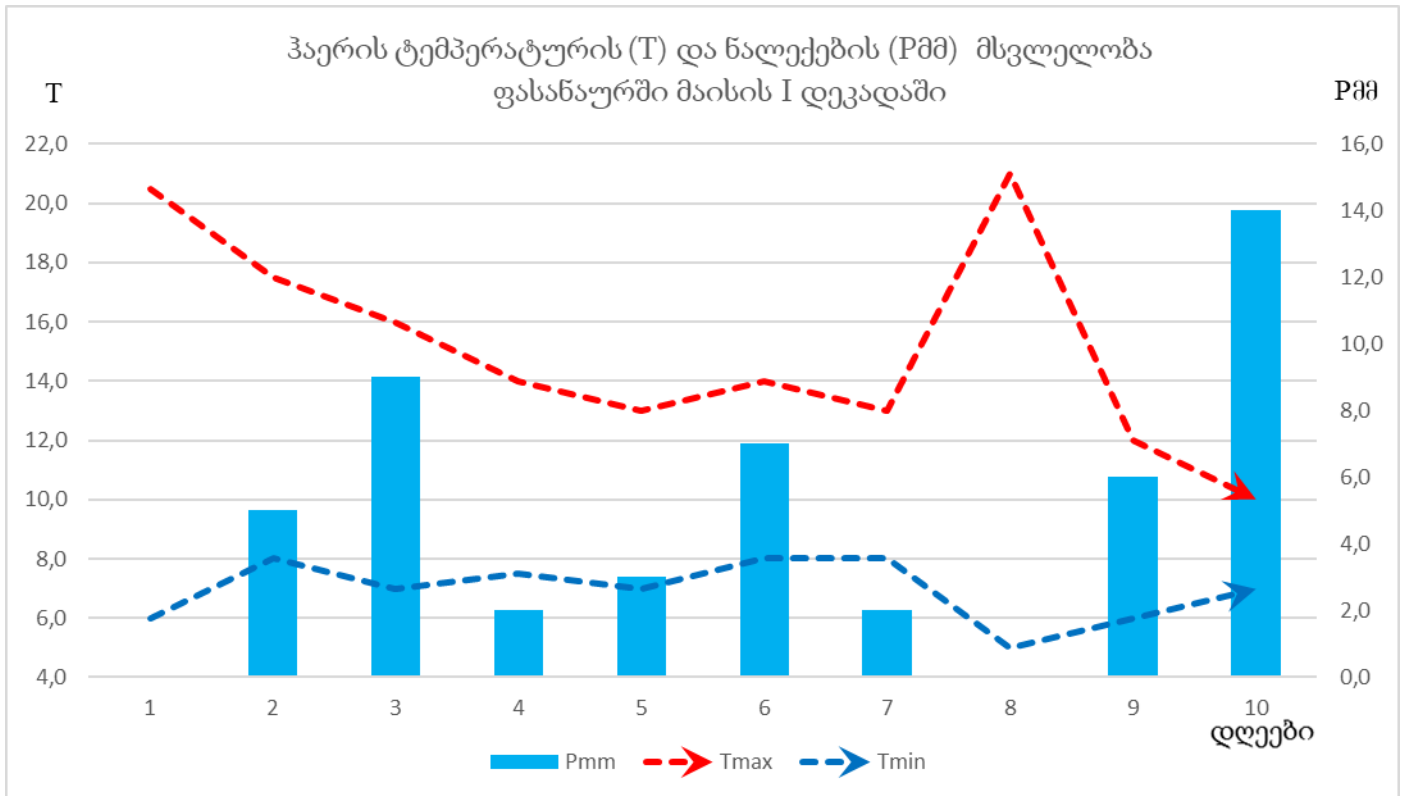


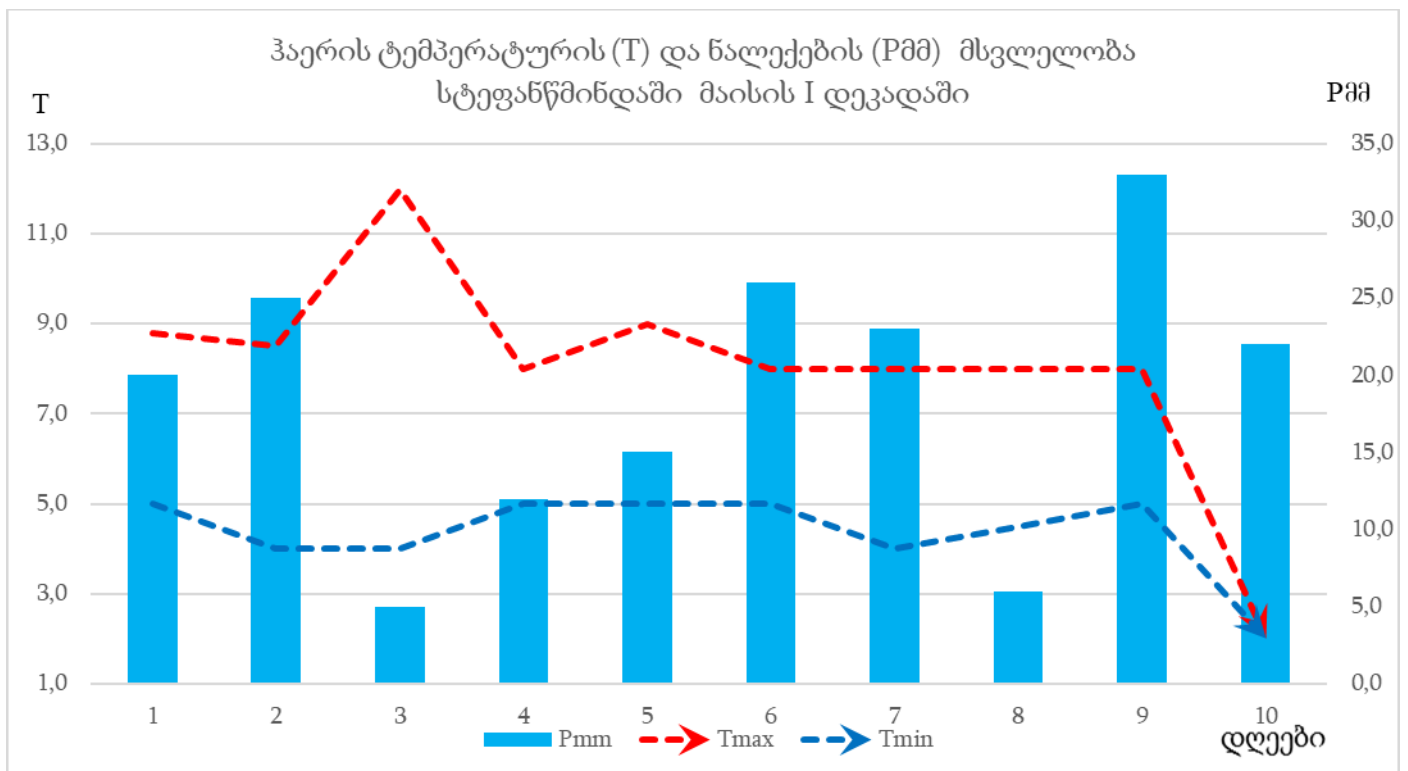
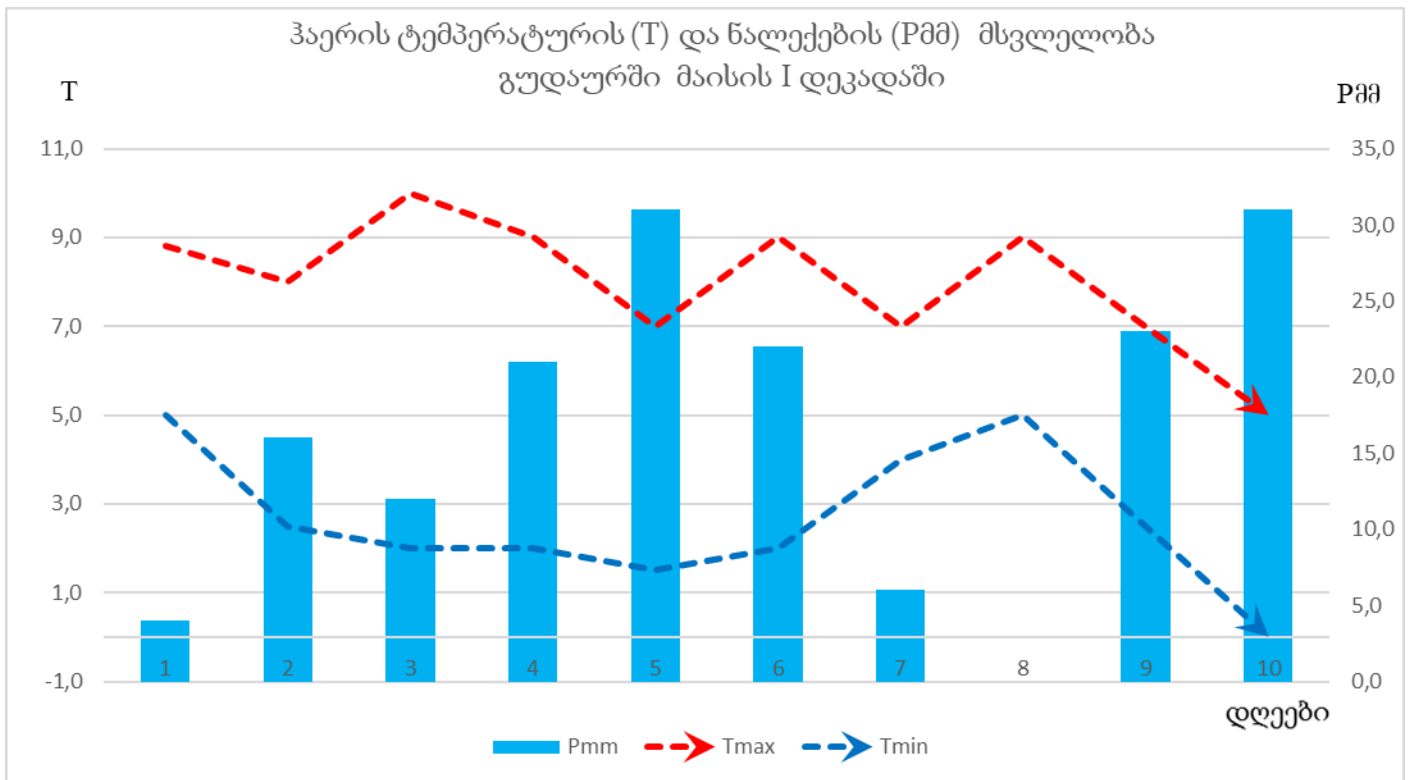
აღმოსავლეთ საქართველო

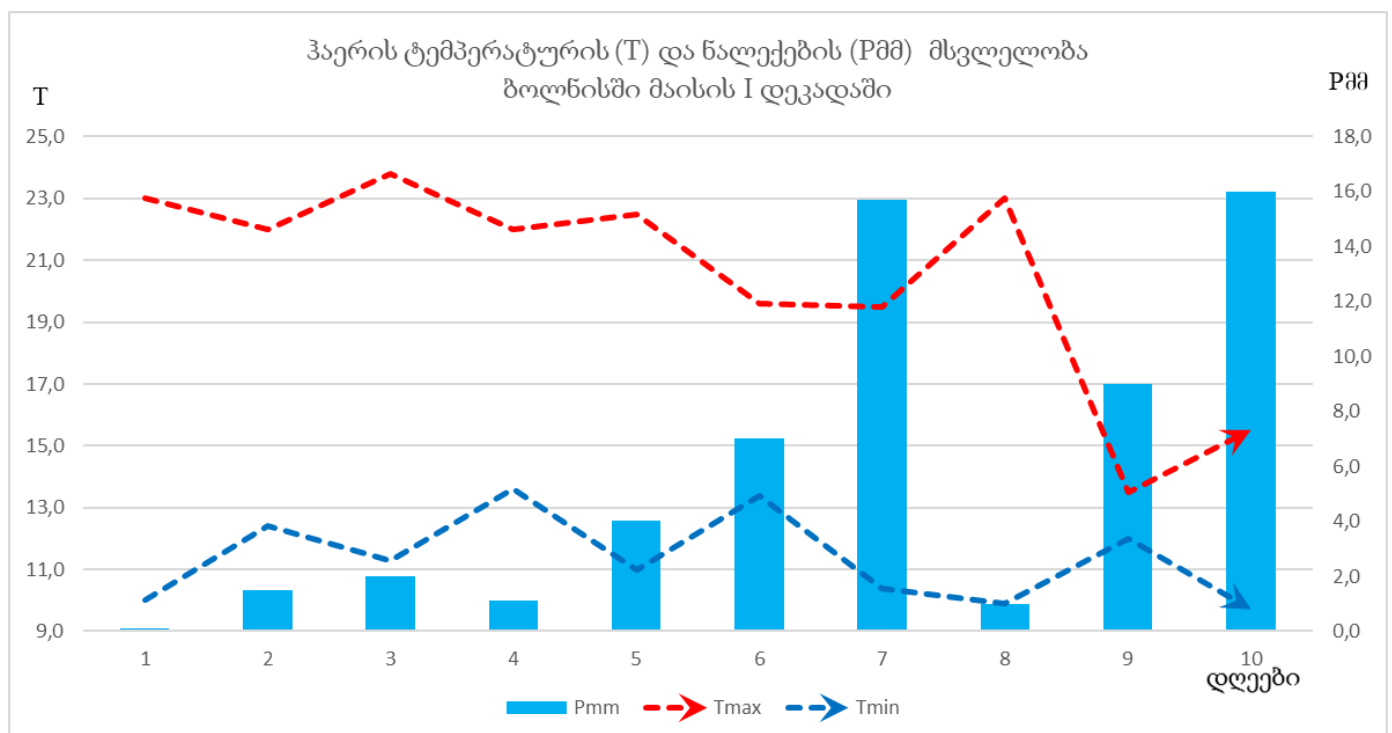
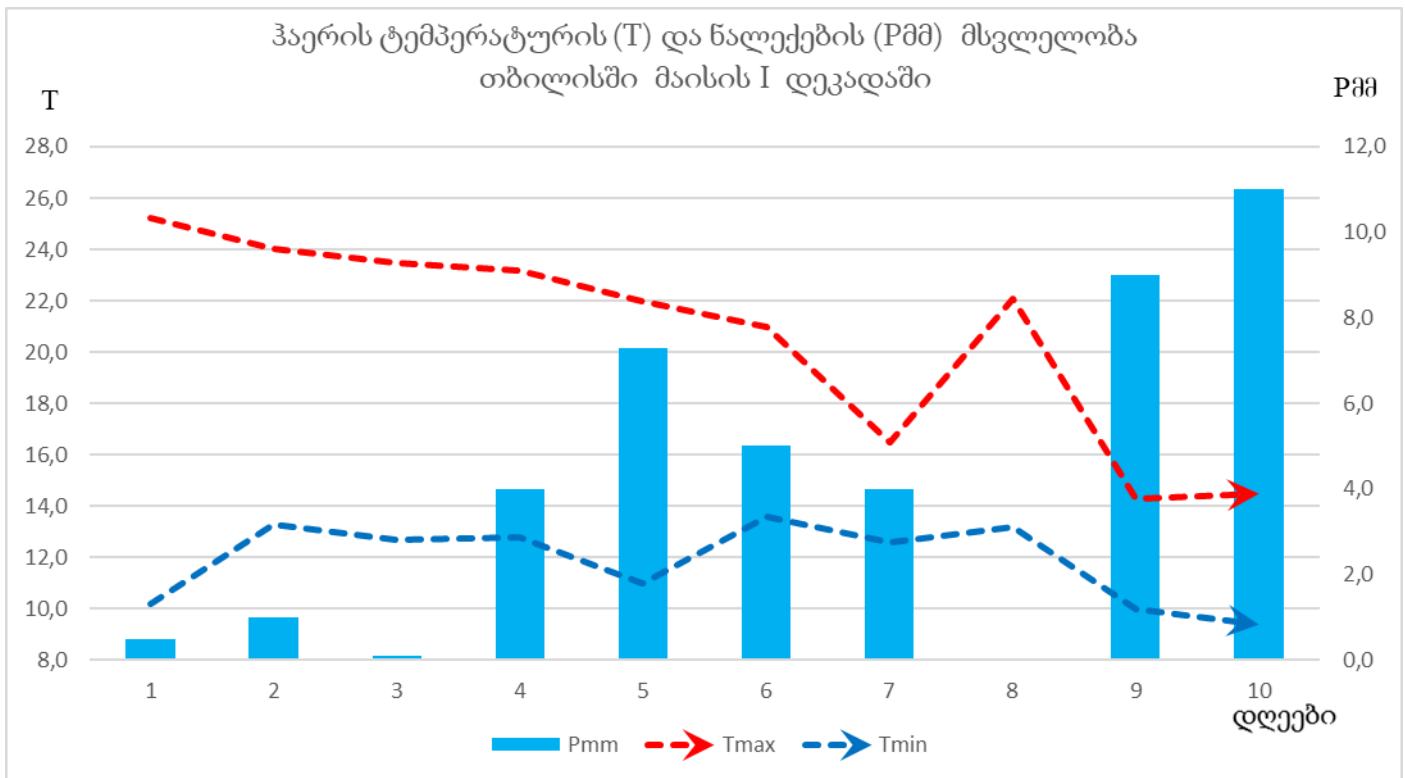


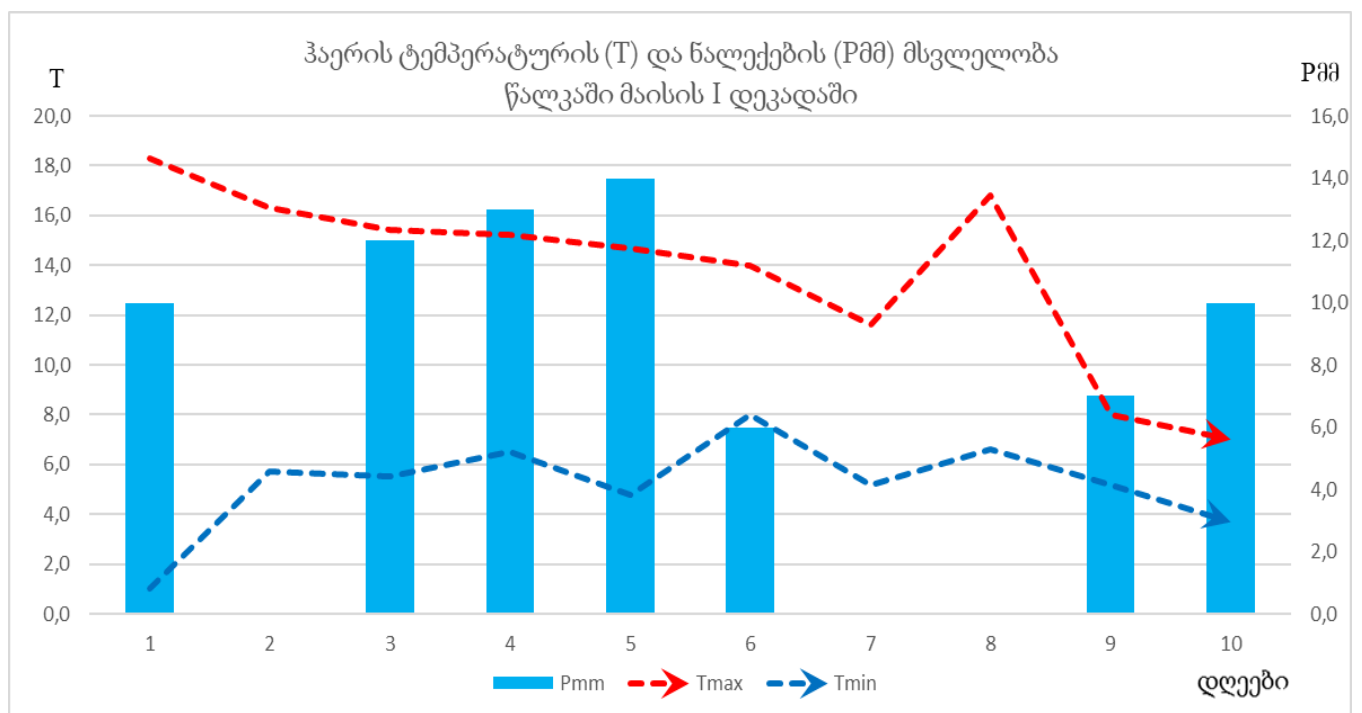
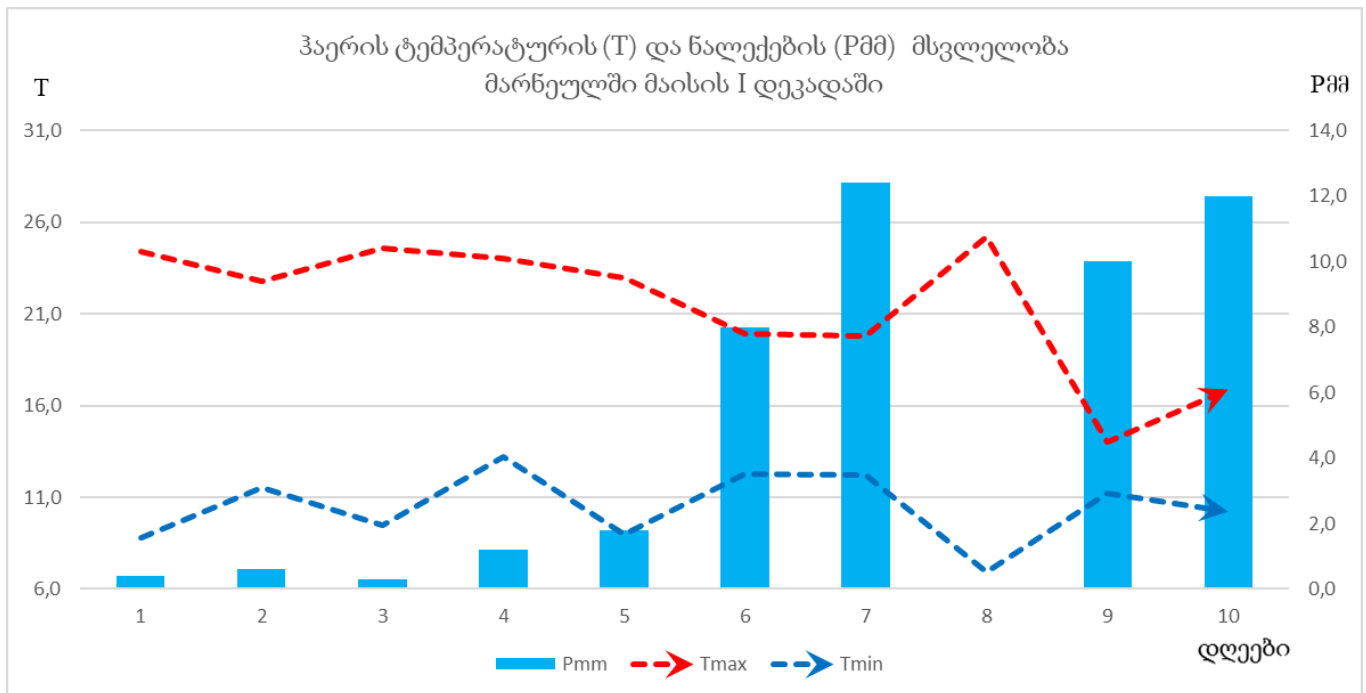


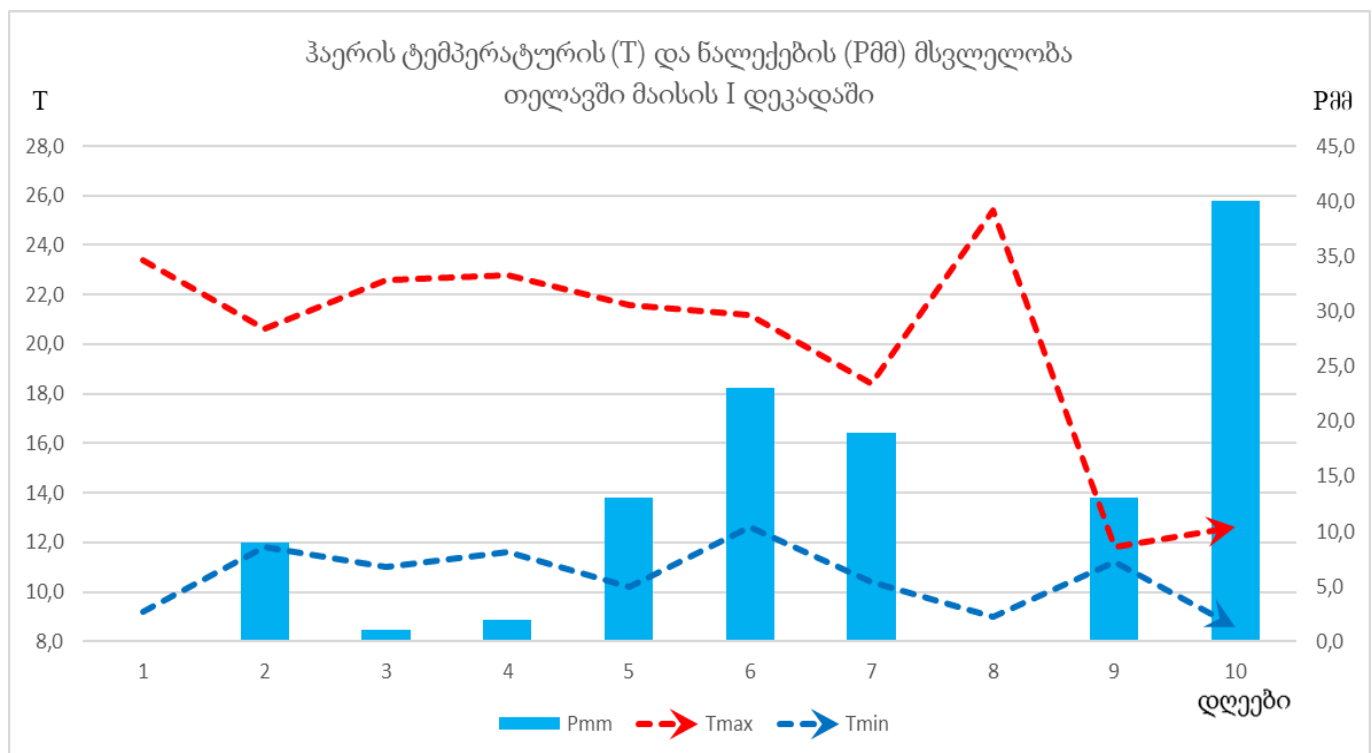
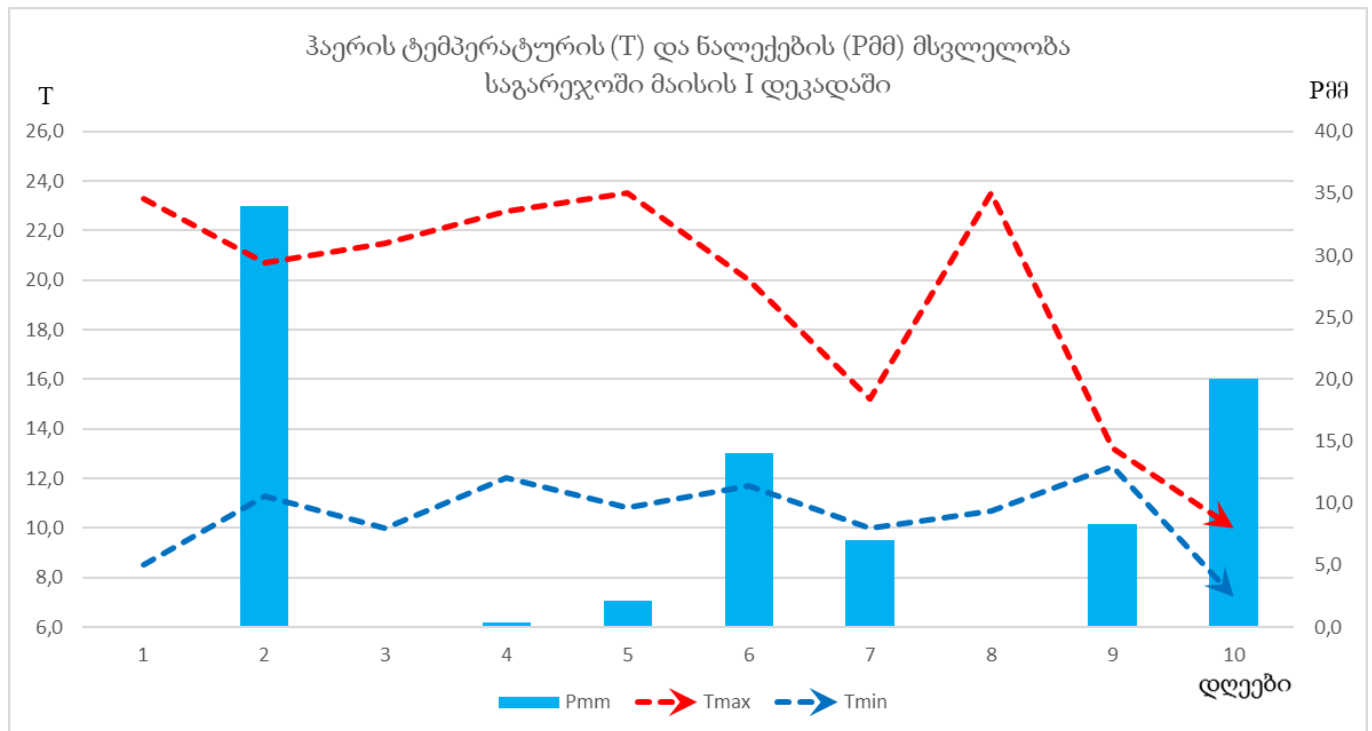


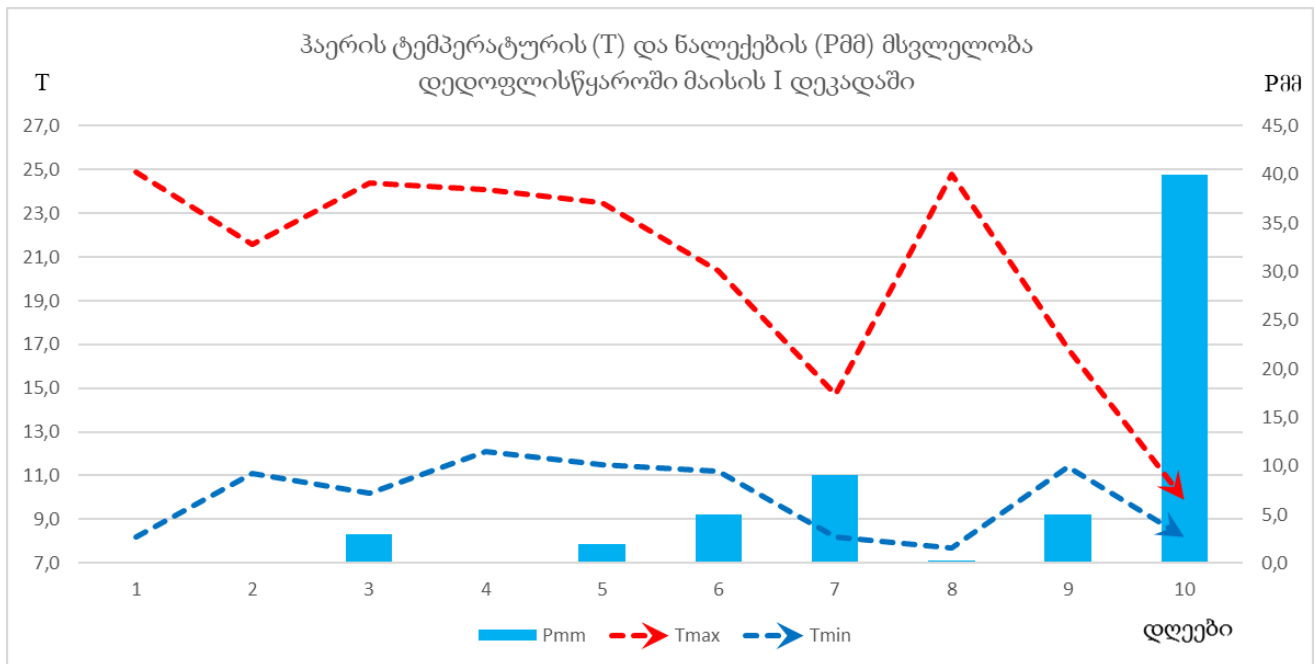




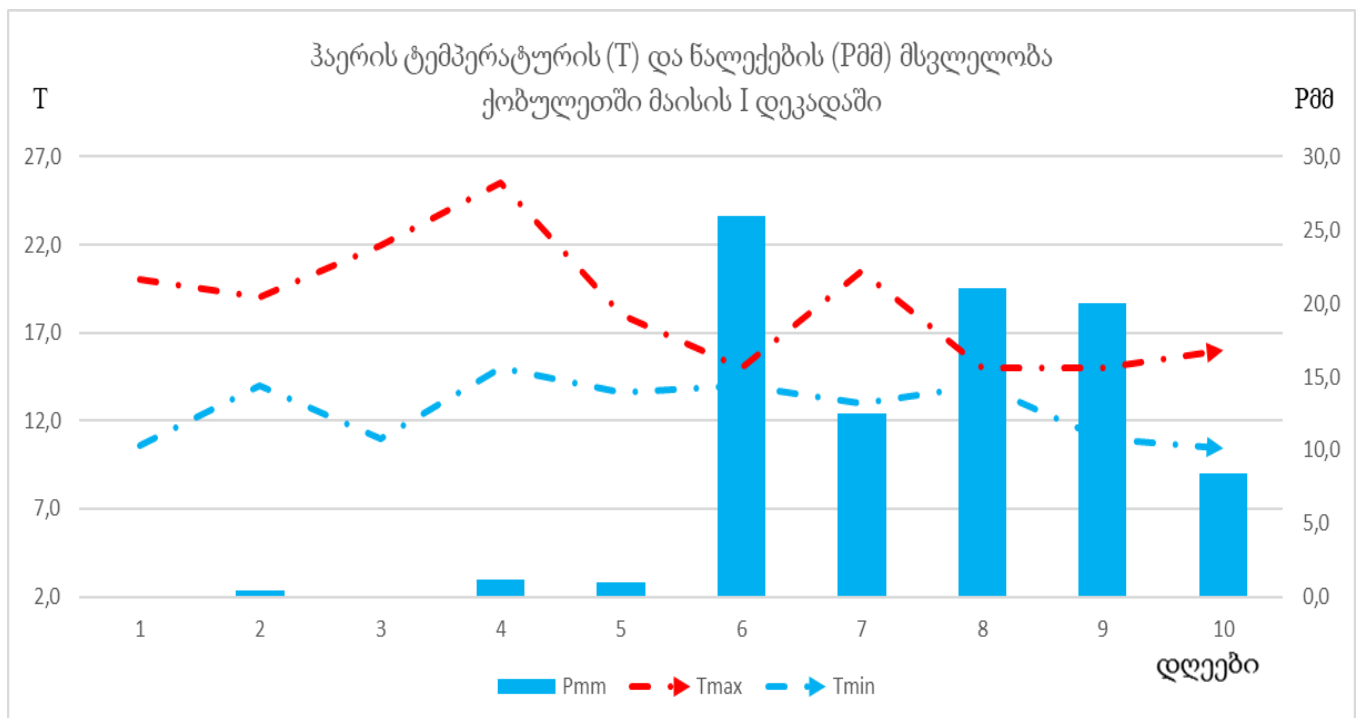


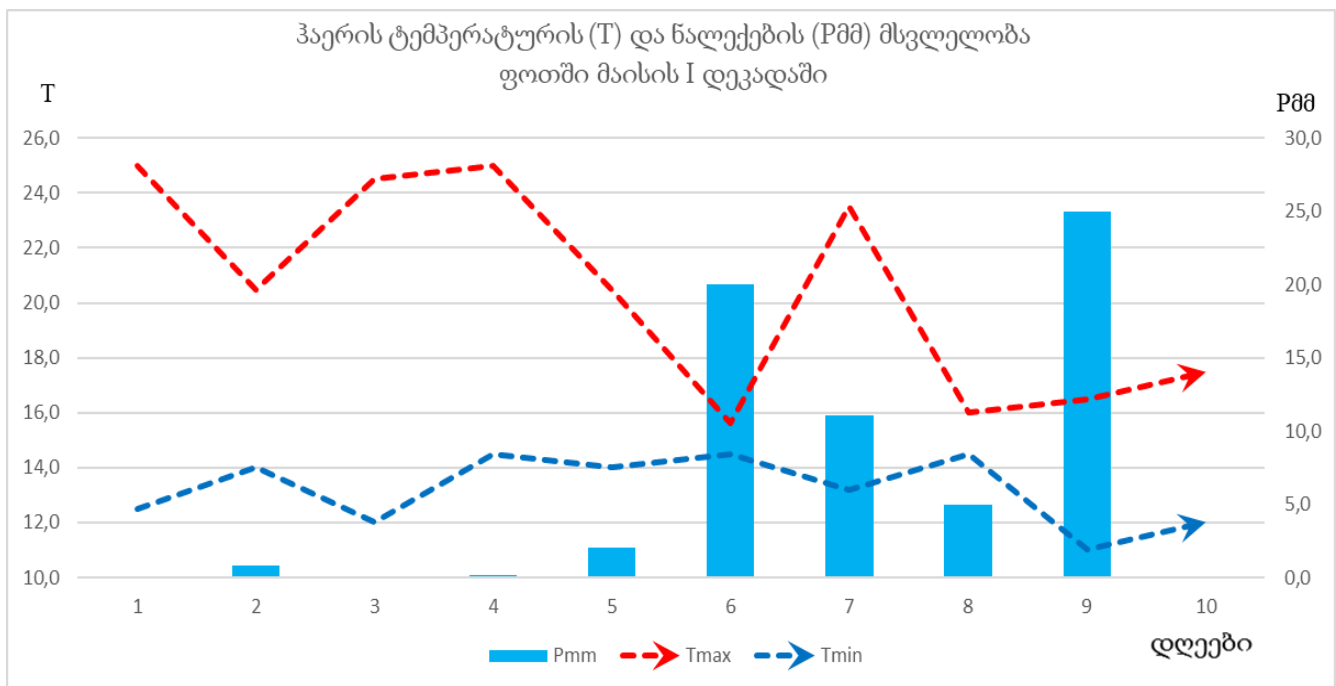
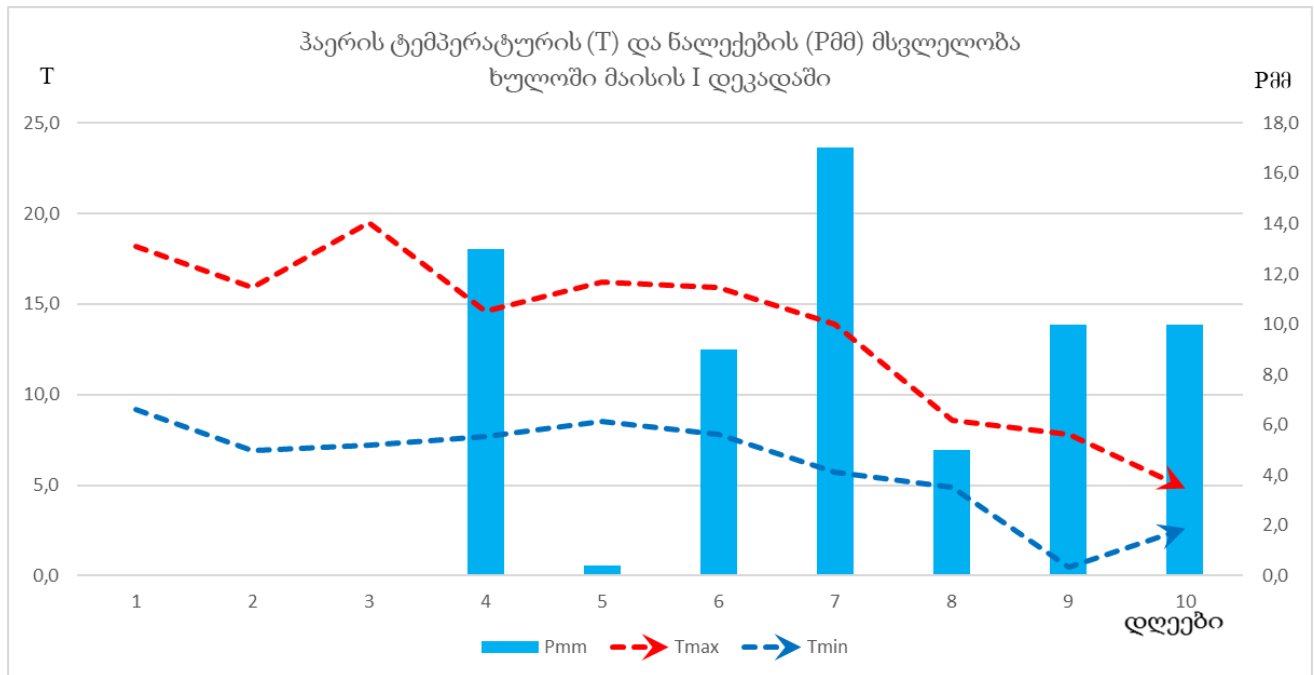


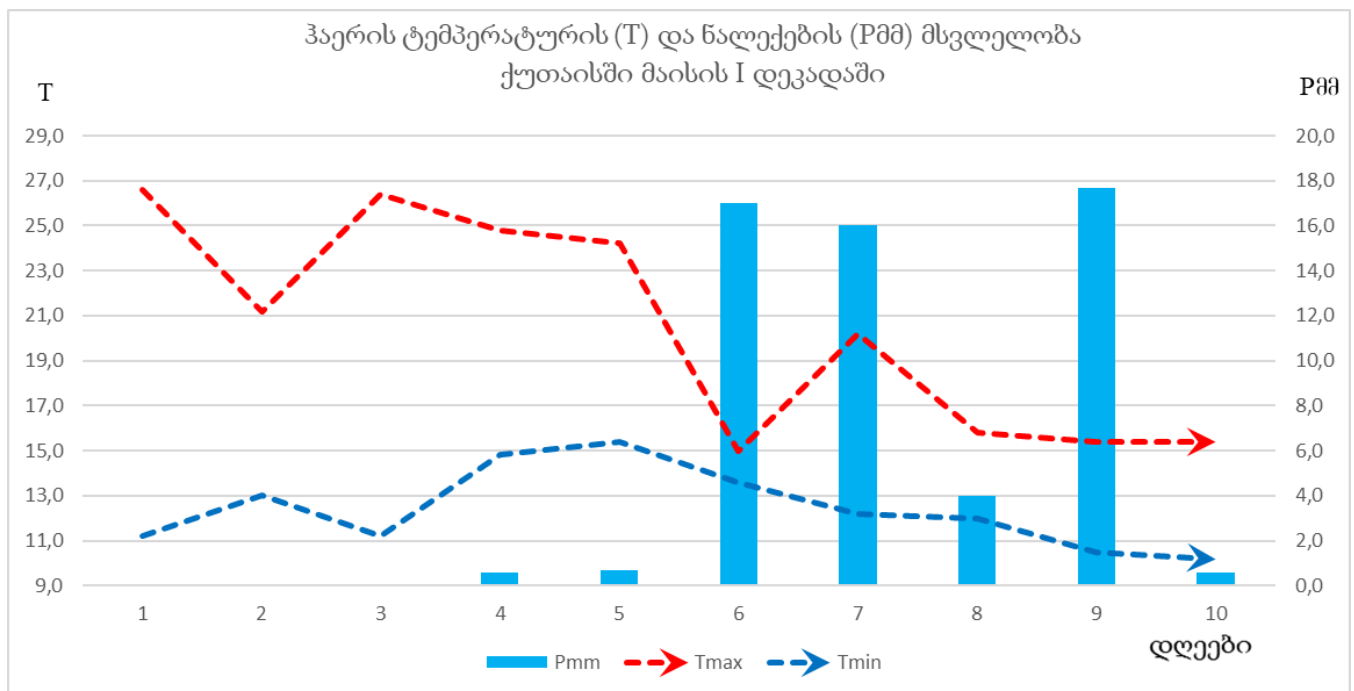
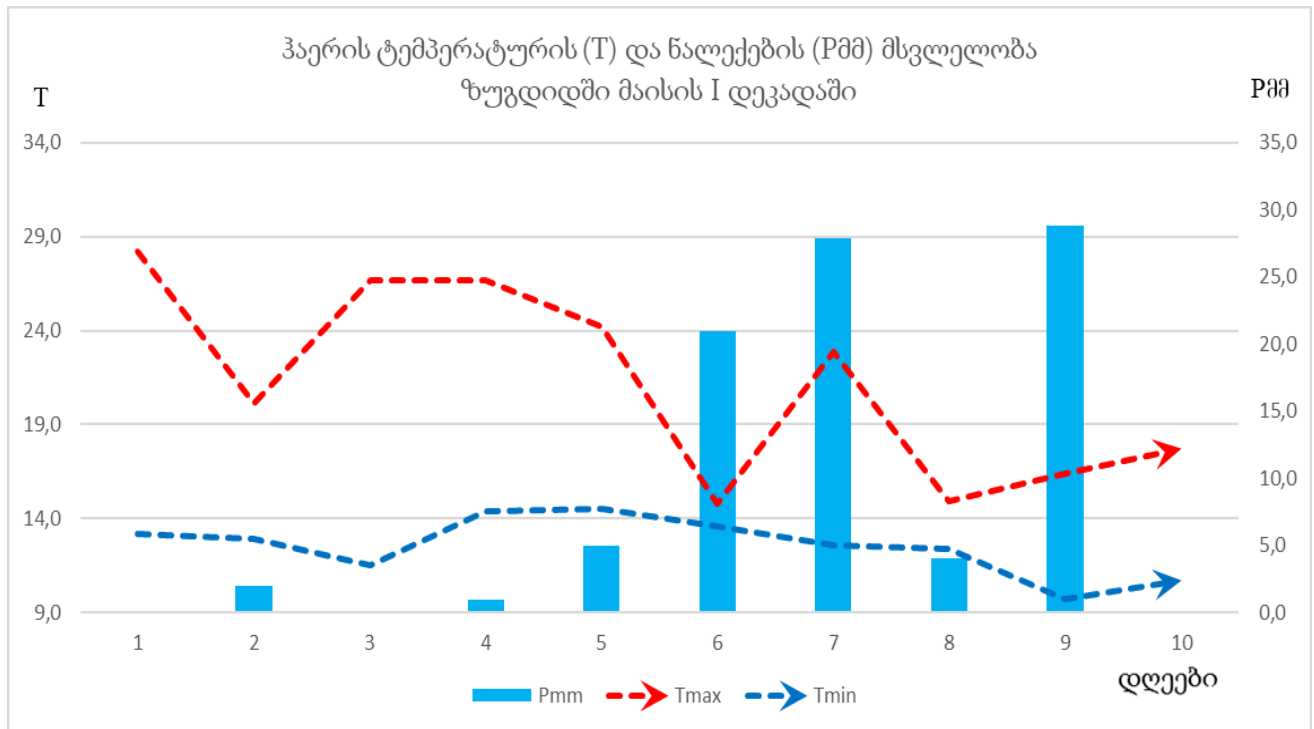


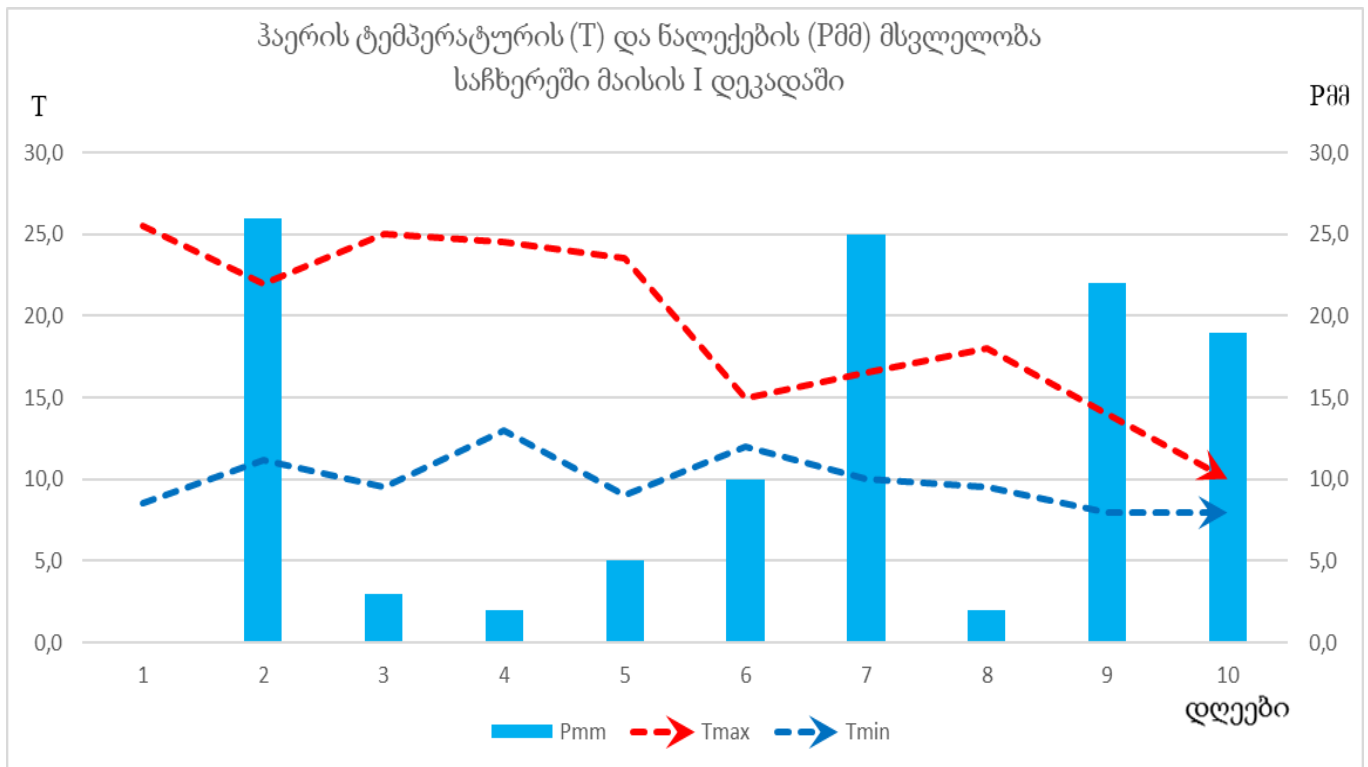
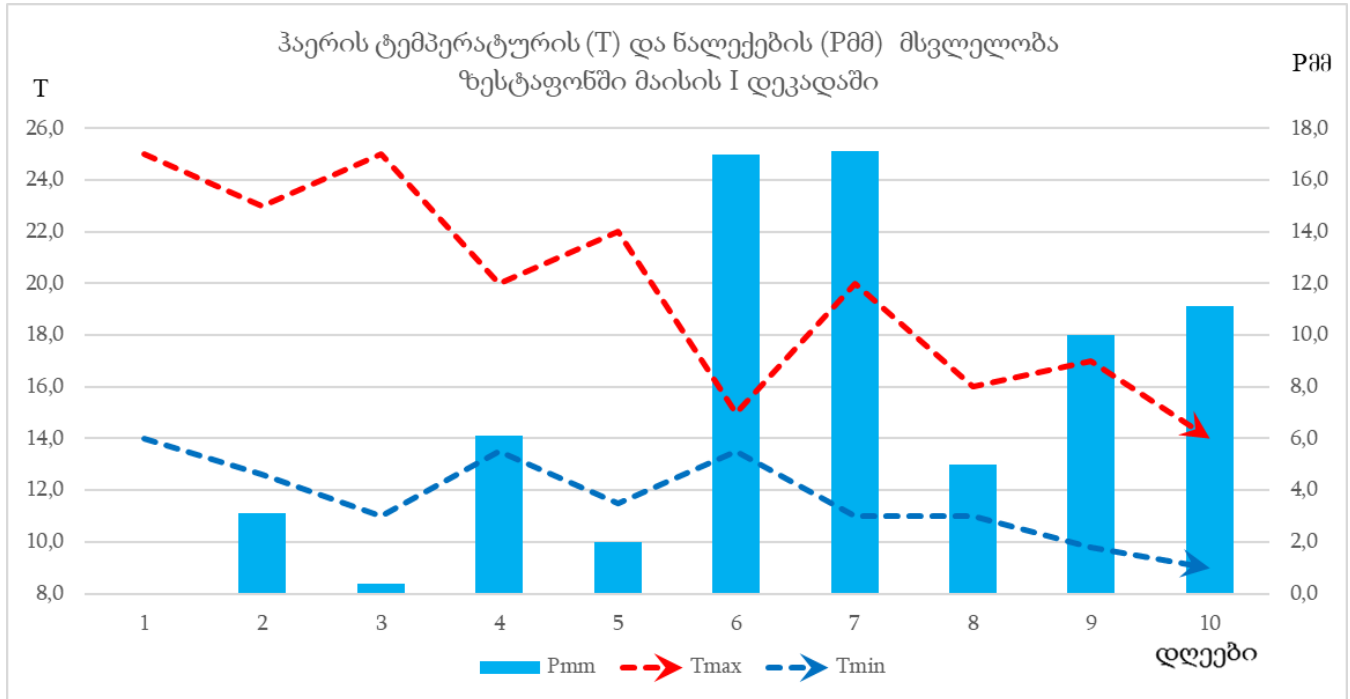


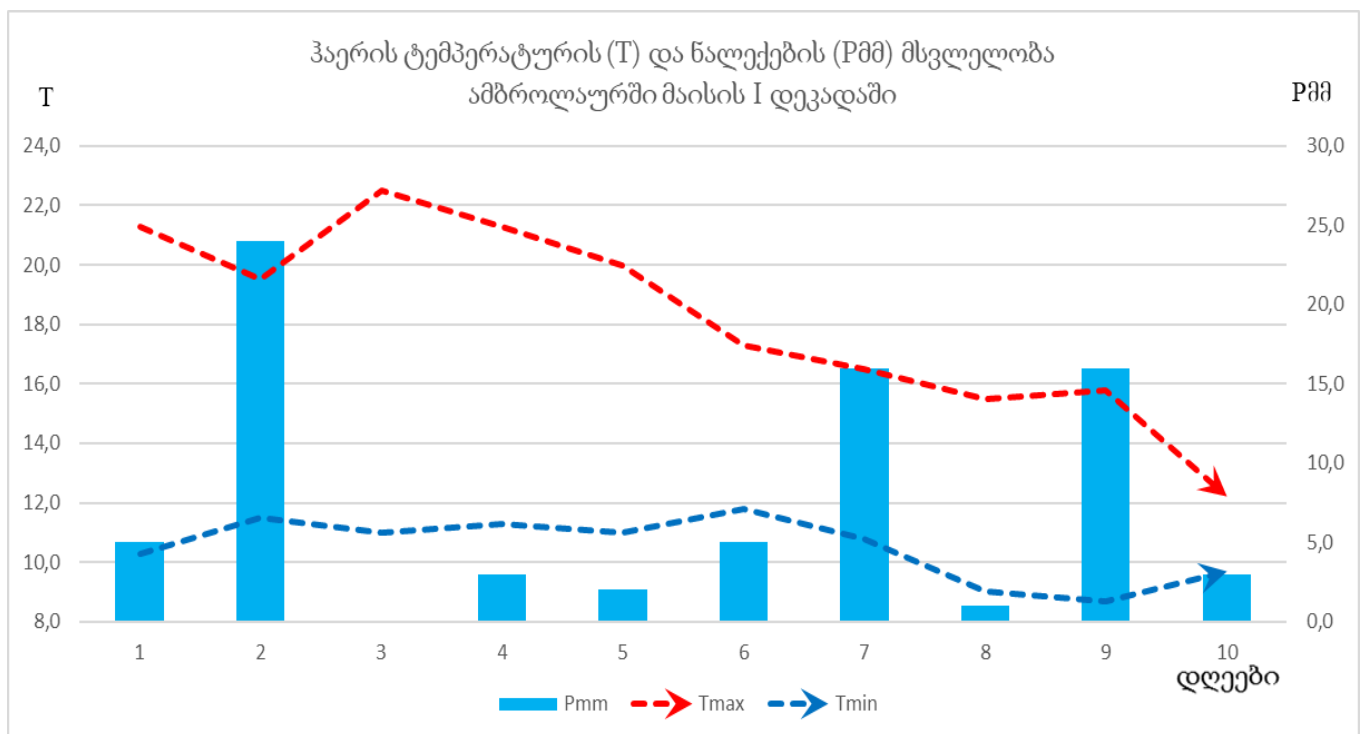
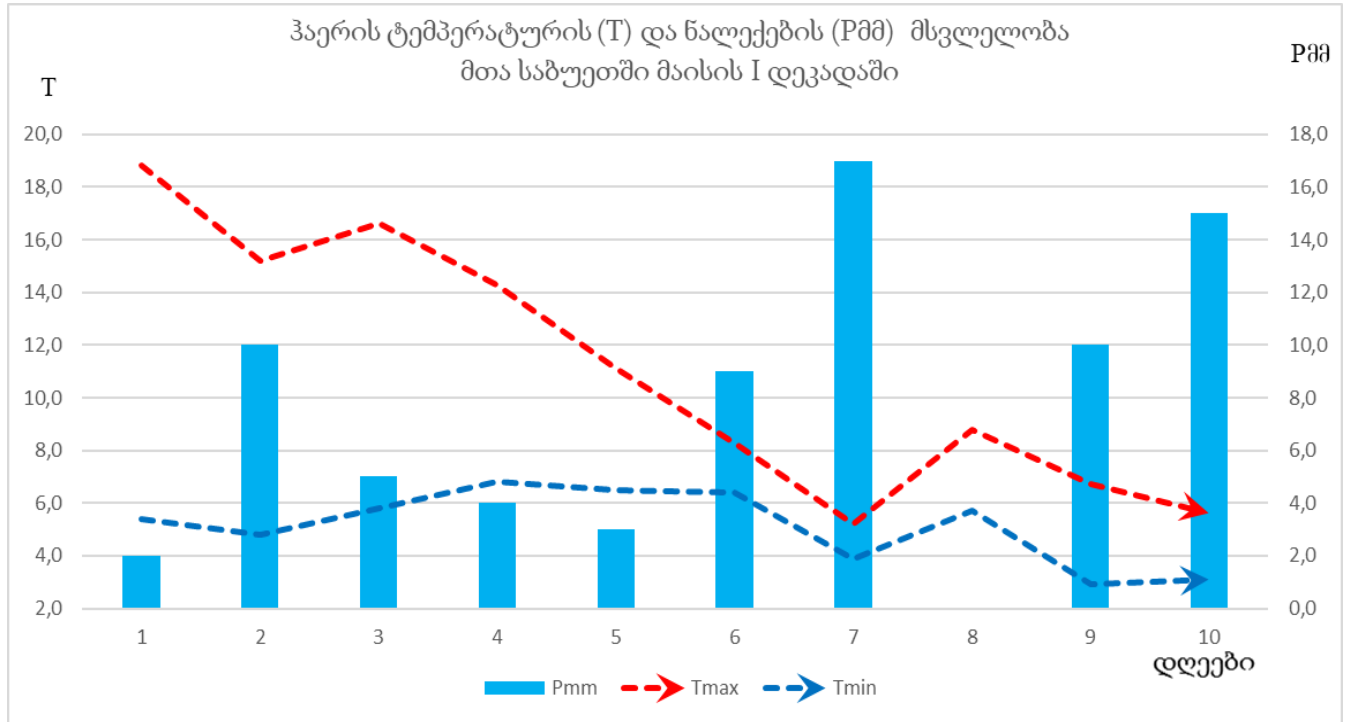
დასავლეთ საქართველო

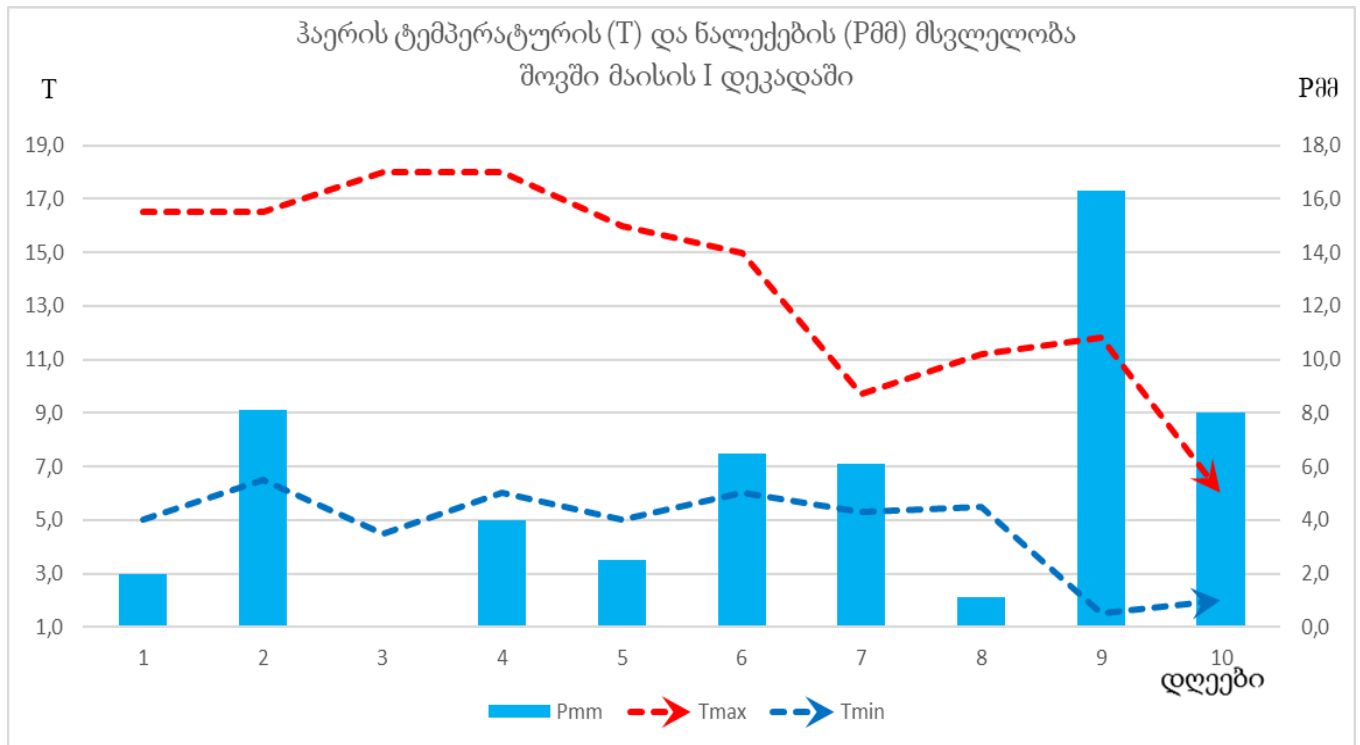






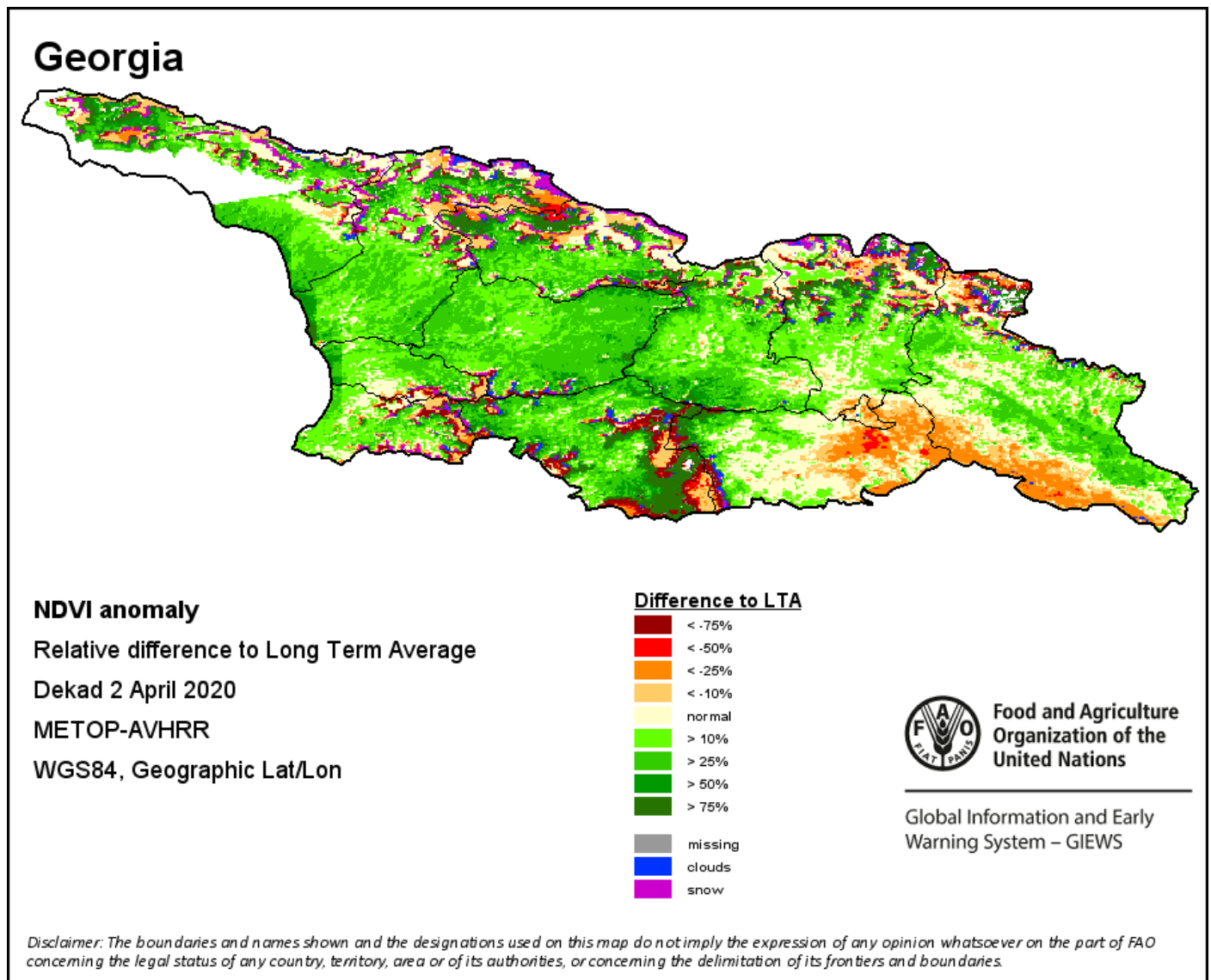


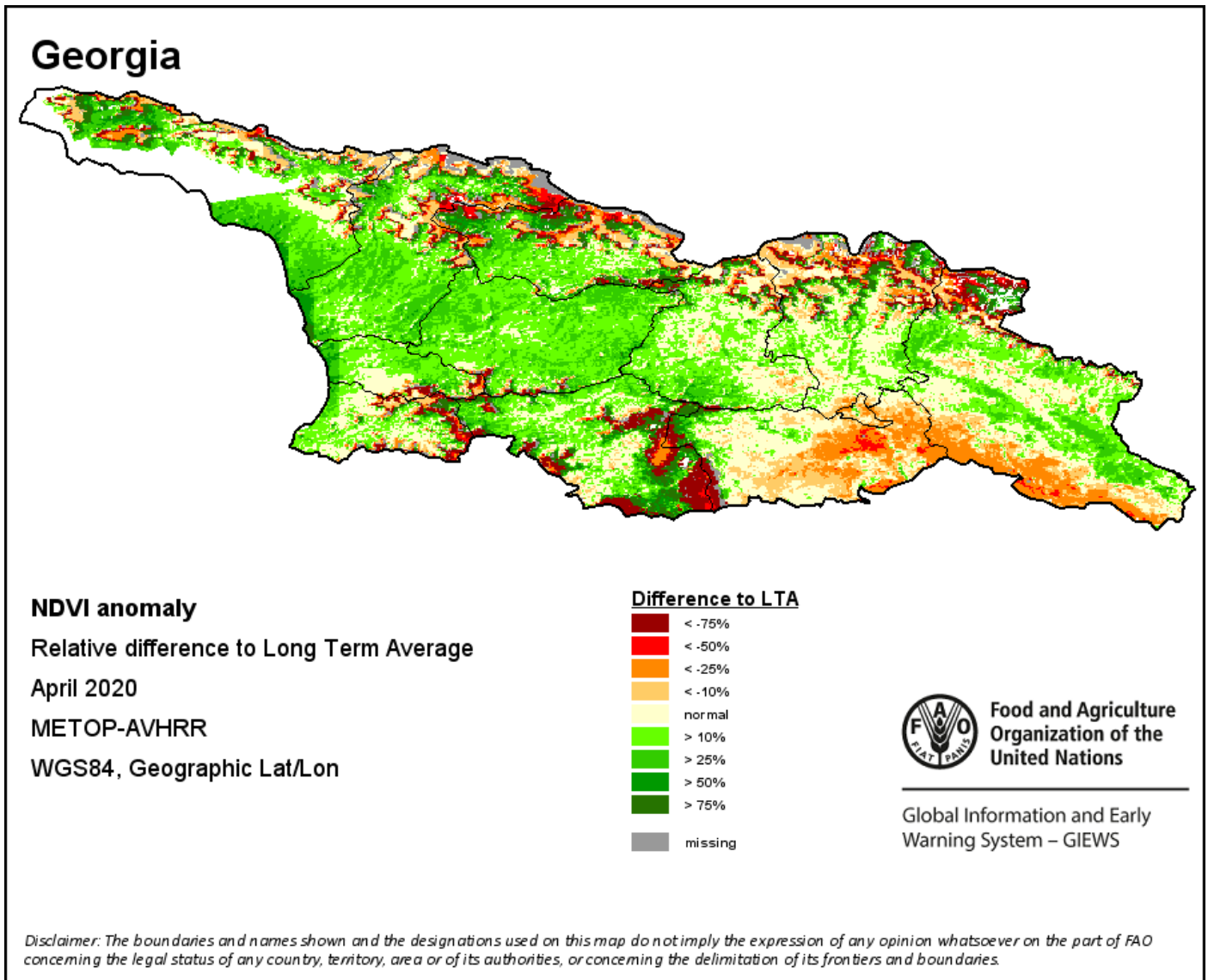




სპეციალიზირებული რუკები და მათი განმარტებები

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.



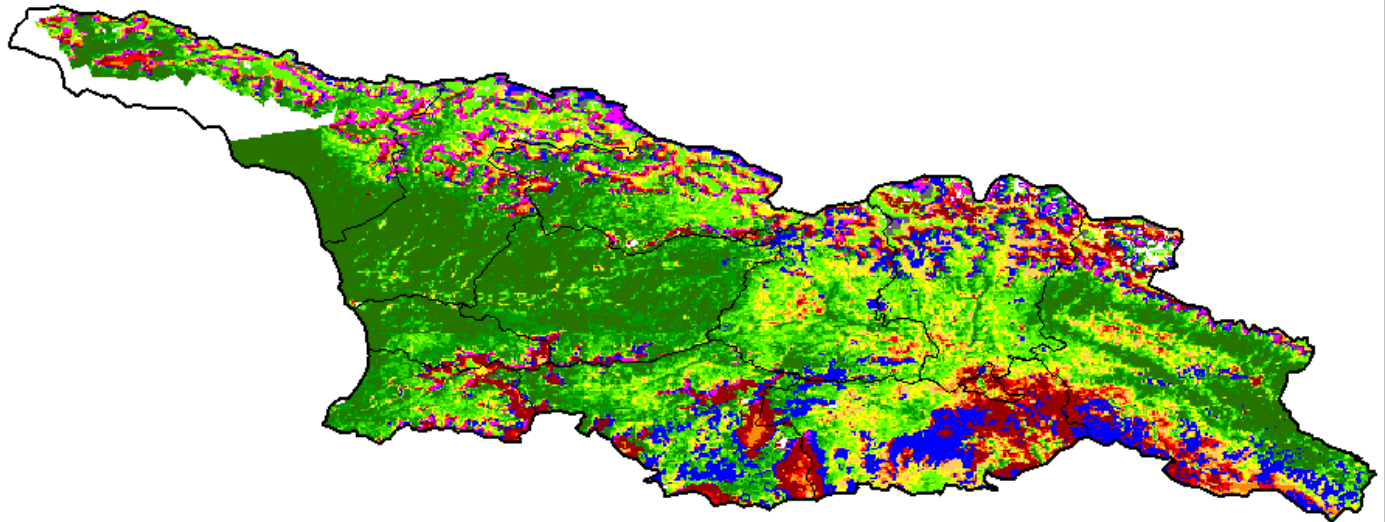


Difference to LTA (Long Term Average) - სხვაობა მრავალწლიური საშუალოსთან მიმართებაში;
Normal – ნორმალური, საშუალო;
Missing – დაკვირვება, მონაცემი არ არის;
Clouds – ღრუბლები;
Snow - თოვლი.

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.



Georgia



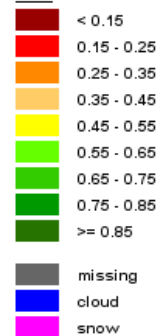
Vegetation Condition Index (VCI)

Dekad 3 April 2020

METOP-AVHRR

WGS84, Geographic Lat/Lon

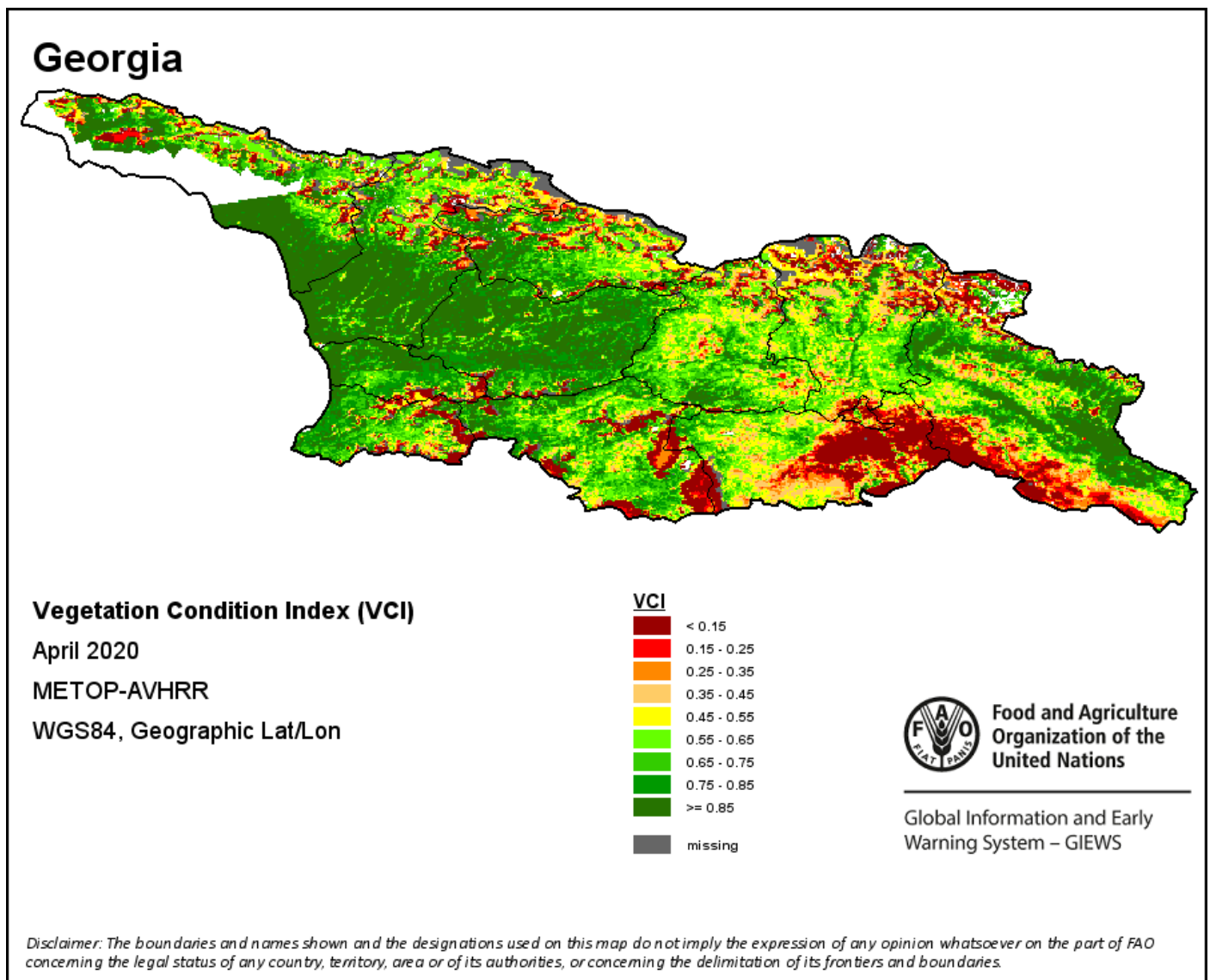
VCI



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

Global Information and Early
Warning System – GIEWS

Disclaimer: The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of FAO concerning the legal status of any country, territory, area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers and boundaries.



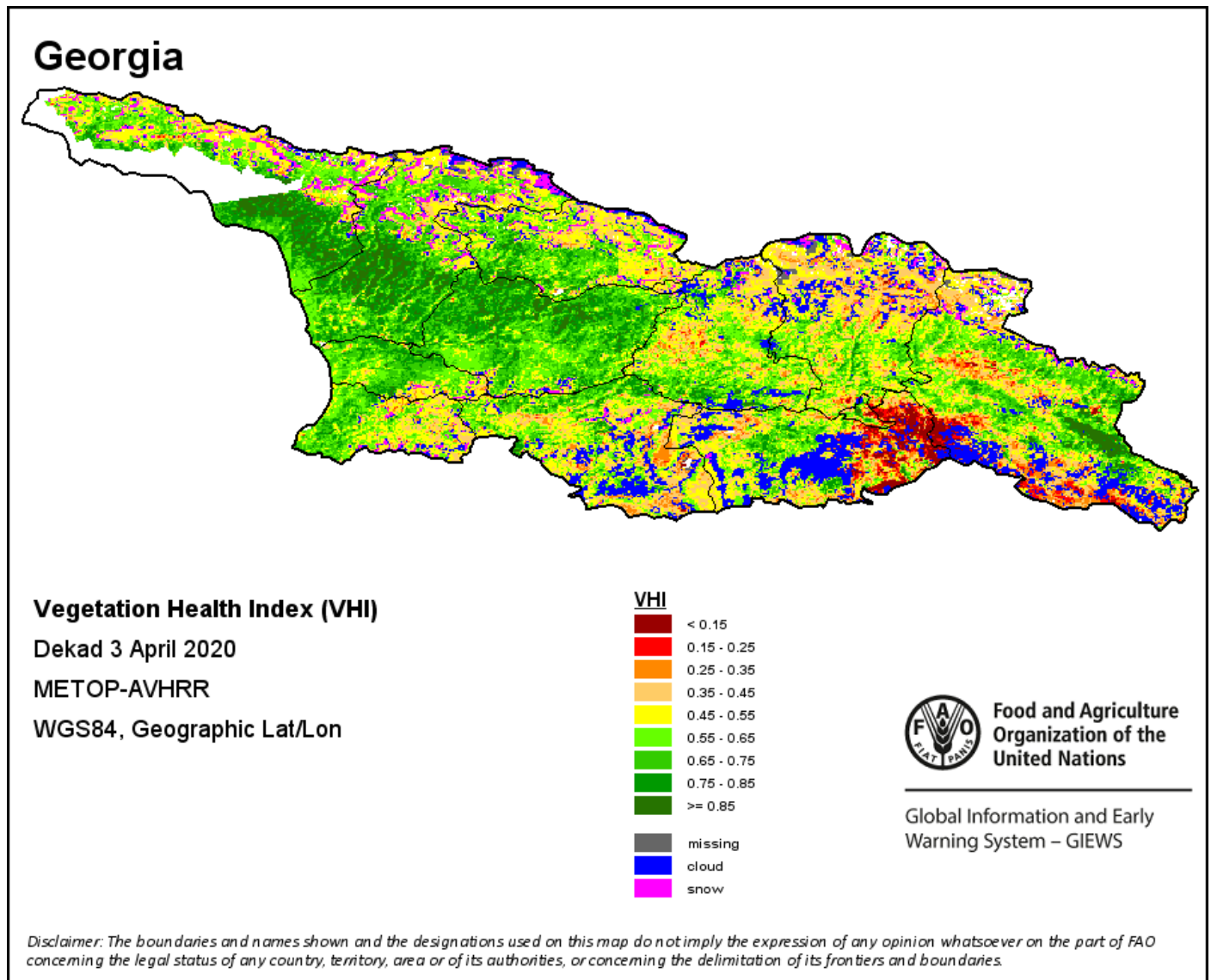
მცენარეულობის ჯანმრთელობის ინდექსი (VHI-Vegetation Health Index) გვიჩვენებს გვალვის სიმწვავეს, რომელიც დაფუძნებულია მცენარეულობის ჯანმრთელობასა და მცენარეულობაზე ჰაერის ტემპერატურის გავლენაზე. VHI არის კომპოზიციური ინდექსი და ელემენტარული მაჩვენებელი, რომელიც გამოიყენება სასოფლო-სამეურნეო (მცენარეულობათა) 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

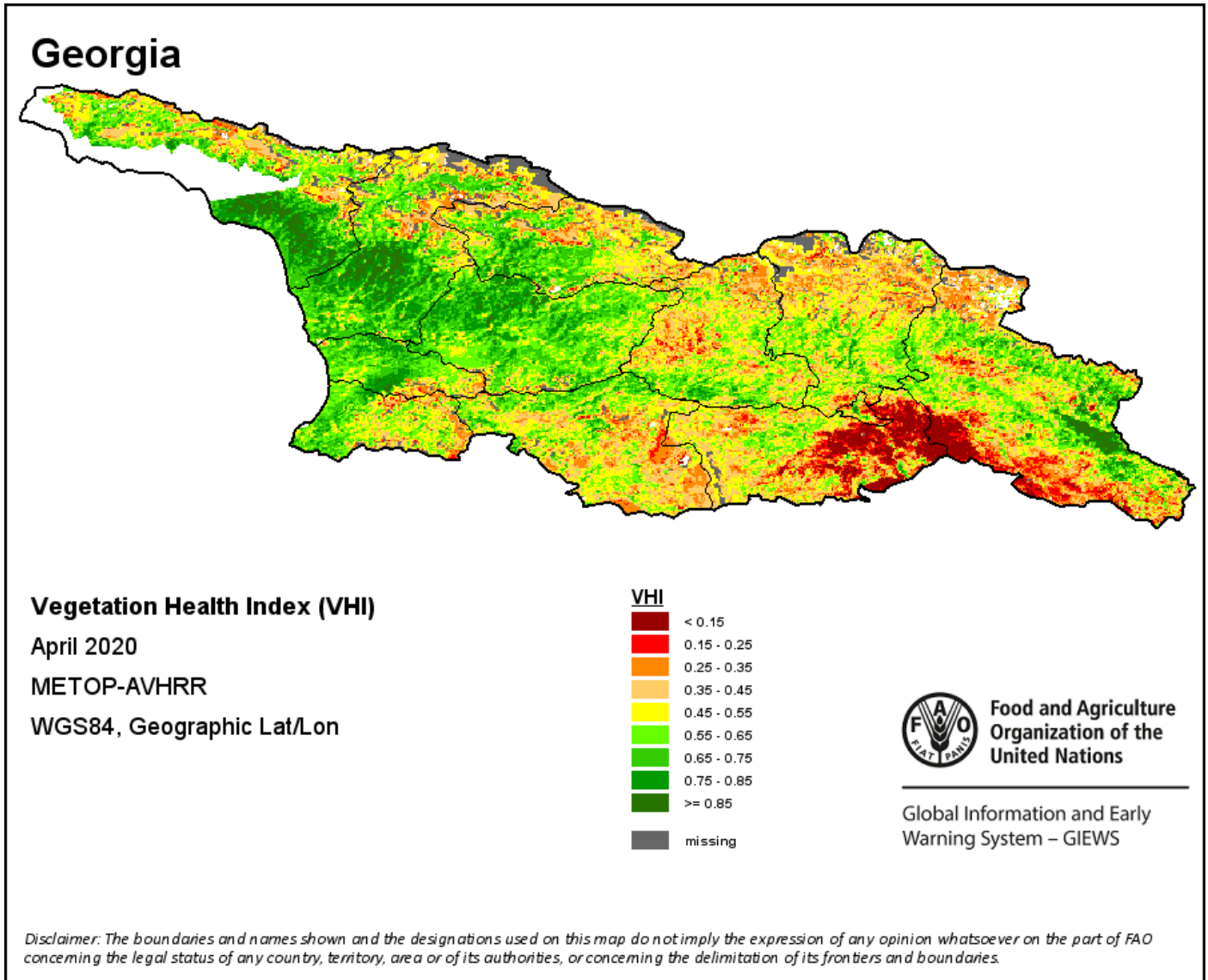


მაჩვენებლებს, რადგან ითვლება, რომ მაღალი ტემპერატურა ნიადაგში ტენიანობის შემცირებას იწვევს. მაგალითად, VHI- ის დაქვეითება ნიშნავს მცენარეულობის შედარებით ცუდ მდგომარეობას და ჰაერის უფრო მაღალ ტემპერატურას, რაც მცენარეულობის ჯანმრთელობის გაუარესებაზე მიანიშნებს.

მცენარეულობის აღნიშნული მდგომარეობა ხანგრძლივი პერიოდის განმავლობაში მიანიშნებს

გვალვაზე. VHI გამოსახულებები გამოითვლება ორი ძირითადი სეზონისთვის და სამი მოდულისთვის: ათდღიანი, ყოველთვიური და წლიური.



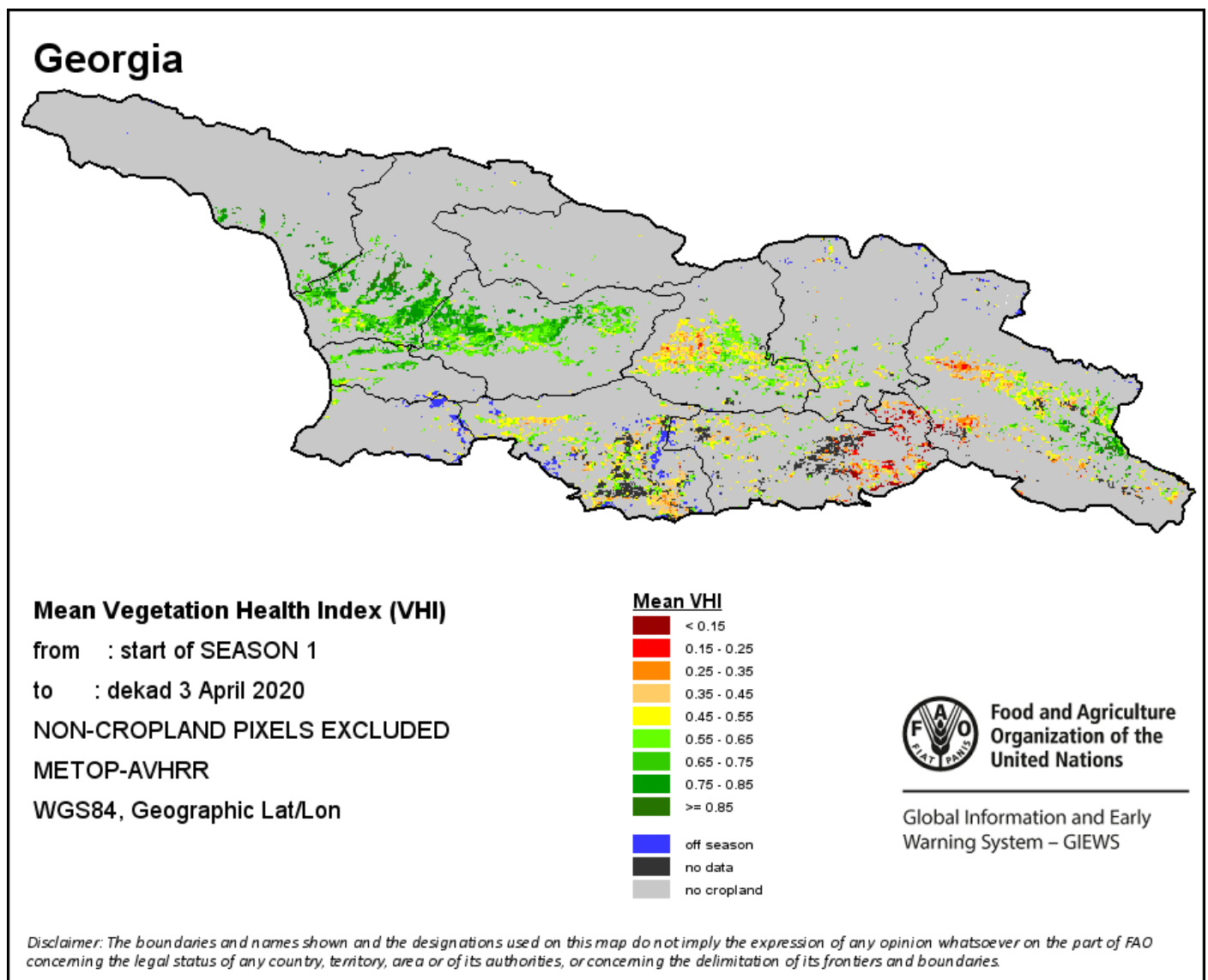


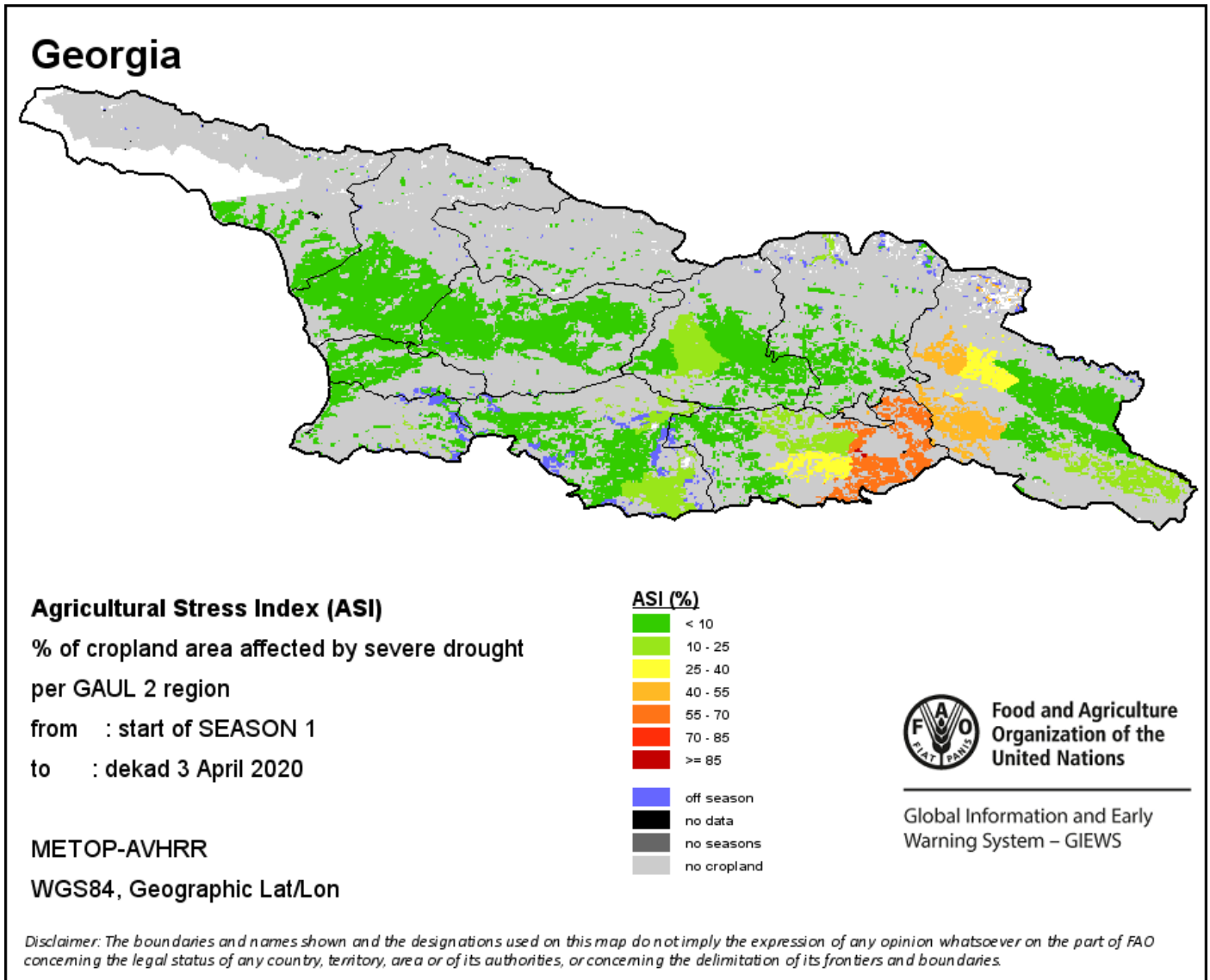
სახნავი მიწები

სასოფლო-სამეურნეო სტრესის ინდექსი (ASI – Agricultural Atrass Index) არის ინდიკატორი, რომელიც მაღალი ალბათობით ასახავს, სახნავ მიწებზე ნიადაგში ტენის 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 შეფასება 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.



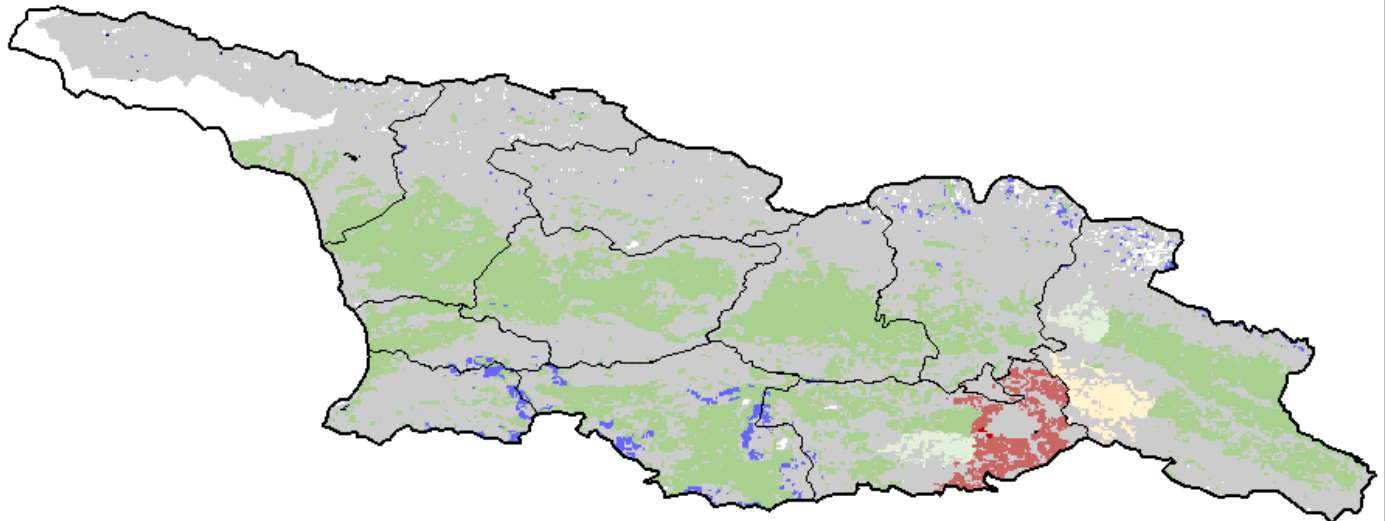


გვალვის ინტენსივობა

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.



Georgia



Drought Intensity of Cropland

From start of Season 1 to dekad 3 of April 2020

Mean VHI averaged per GAUL 2 region

METOP-AVHRR

WGS84, Geographic Lat/Lon

Mean VHI [%] (Drought)



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

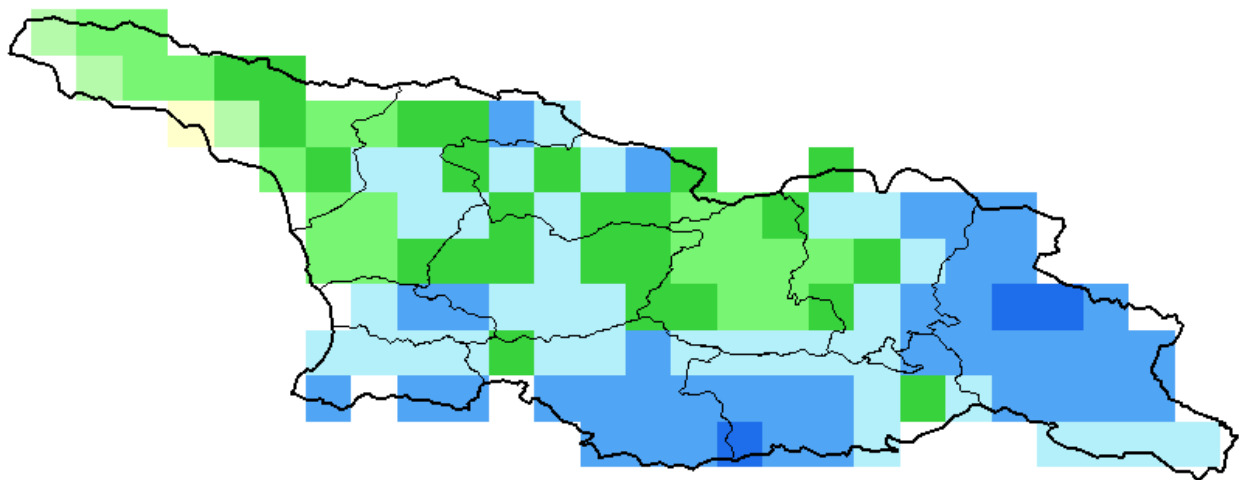
Global Information and Early
Warning System – GIEWS

Disclaimer: The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of FAO concerning the legal status of any country, territory, area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers and boundaries.

ნალექების შეფასება

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

Georgia



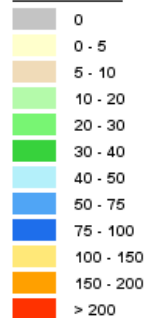
Precipitation

Dekad 3 April 2020

ECMWF

WGS84, Geographic Lat/Lon

mm/dekad



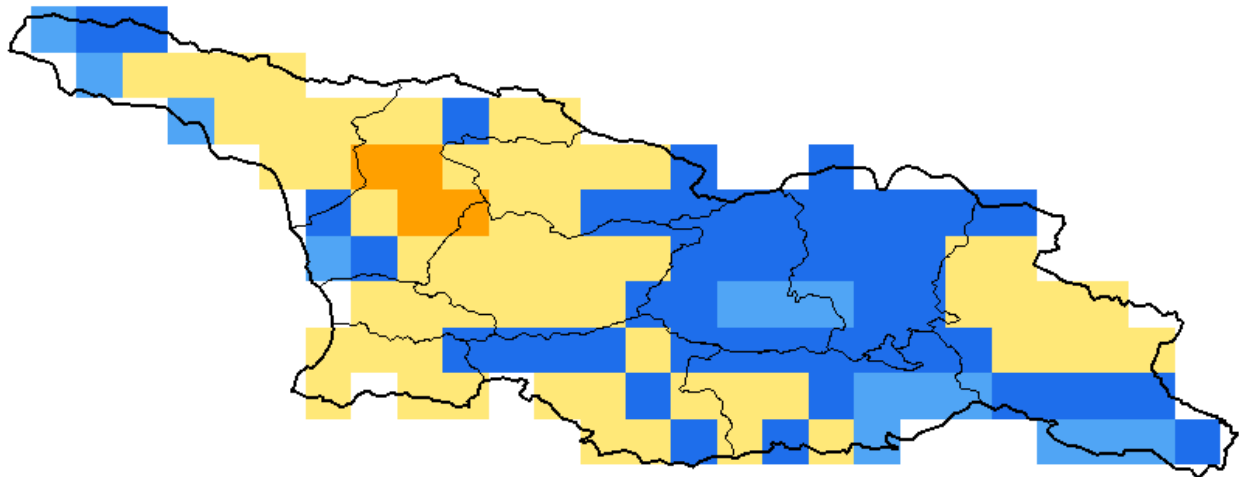
Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

Global Information and Early
Warning System – GIEWS

Disclaimer: The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of FAO concerning the legal status of any country, territory, area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers and boundaries.



Georgia



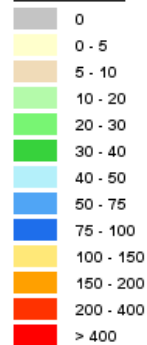
Precipitation

April 2020

ECMWF

WGS84, Geographic Lat/Lon

mm/month



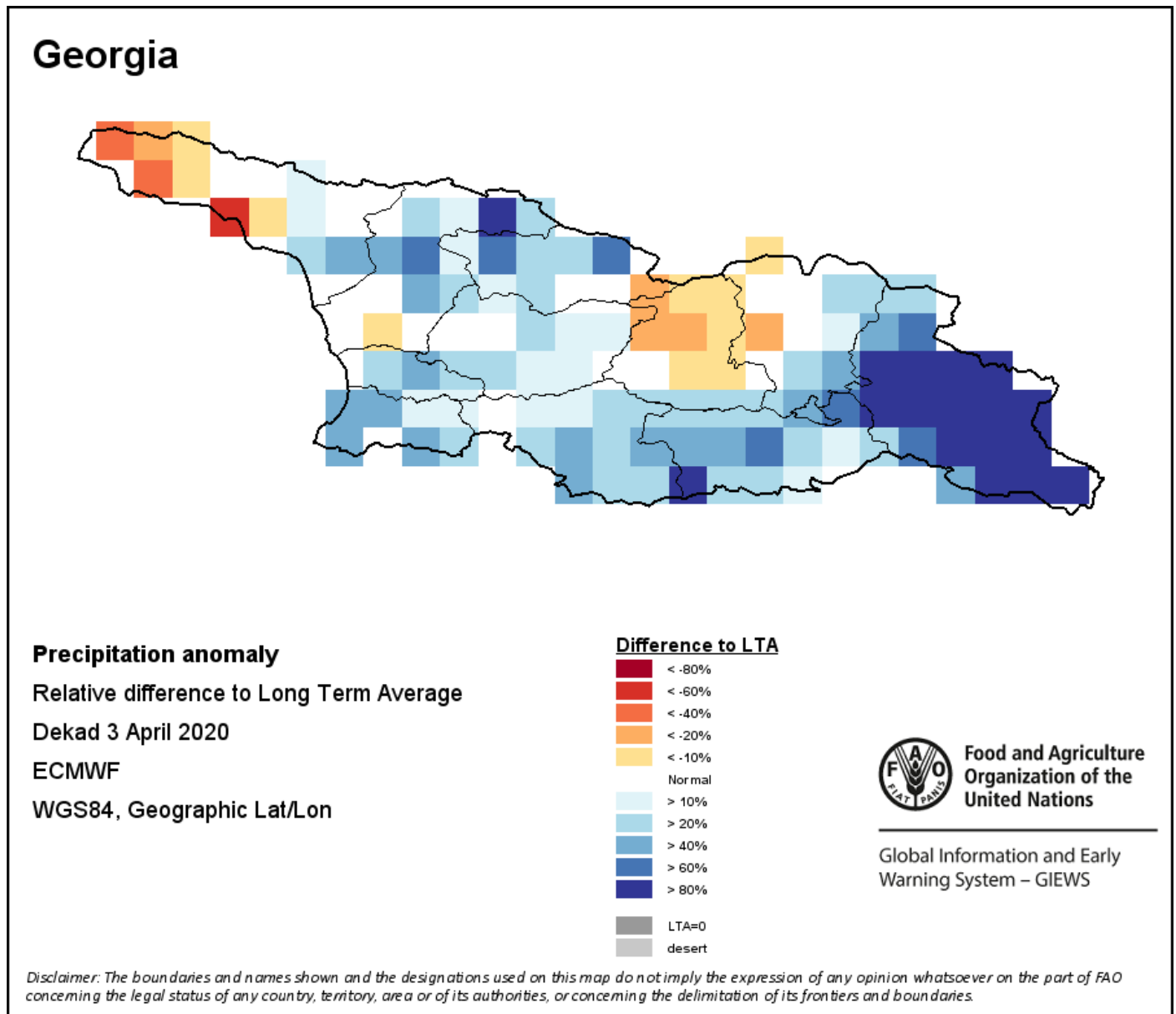
Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

Global Information and Early
Warning System – GIEWS

Disclaimer: The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of FAO concerning the legal status of any country, territory, area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers and boundaries.

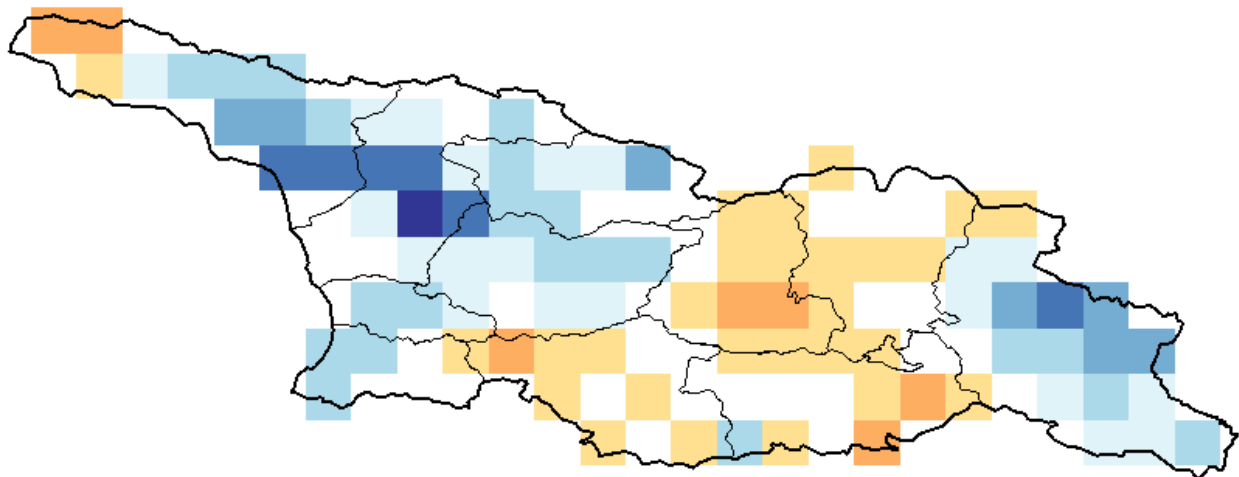
ნალექების ანომალია

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





Georgia



Precipitation anomaly

Relative difference to Long Term Average

April 2020

ECMWF

WGS84, Geographic Lat/Lon

Difference to LTA



LTA=0
desert



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

Global Information and Early
Warning System – GIEWS

Disclaimer: The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of FAO concerning the legal status of any country, territory, area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers and boundaries.

ამინდის პროგნოზი 2020 წლის 10-დან 20 მაისამდე
სამეგრელო (ზუგდიდი, 118 მ.)

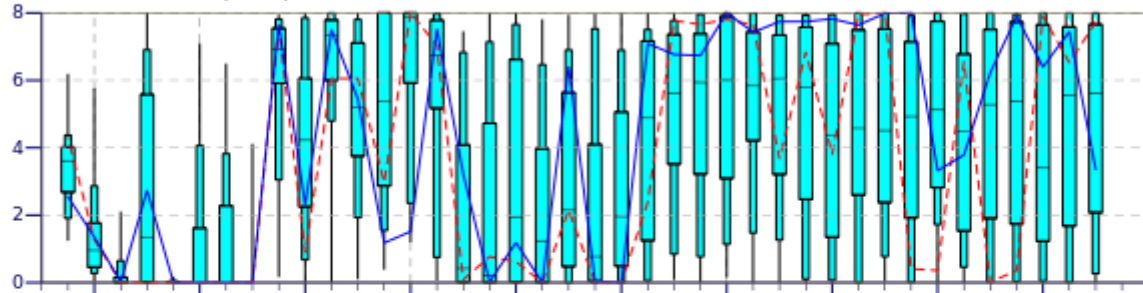


ENS Meteogram

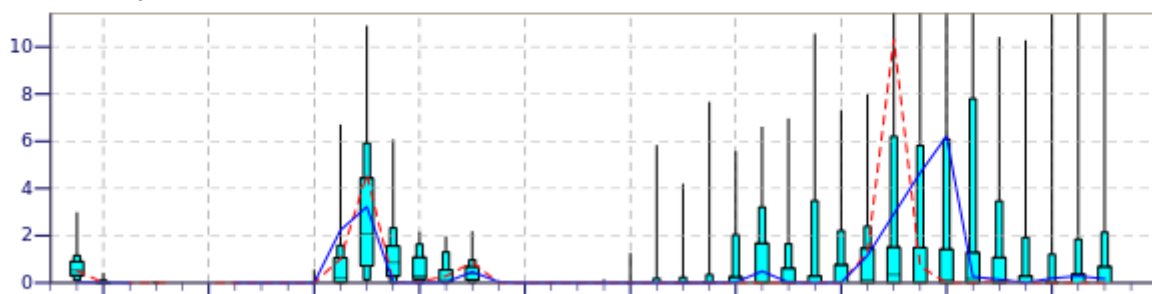
Zugdidi 42.52°N 41.84°E (ENS land point) 118 m

High Resolution Forecast and ENS Distribution Sunday 10 May 2020 12 UTC

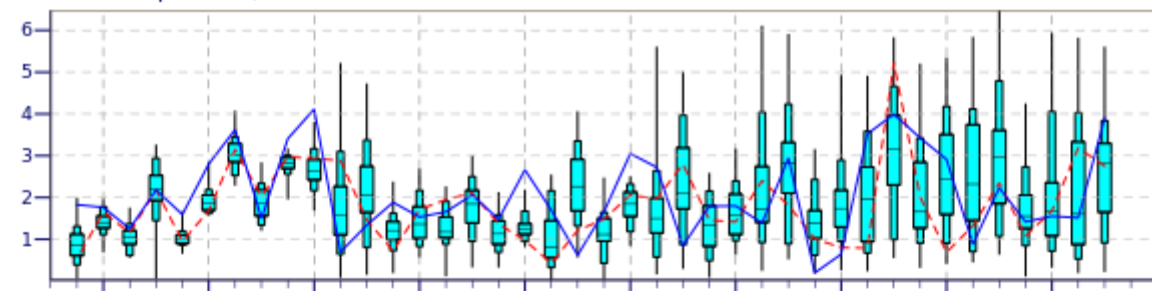
Total Cloud Cover (okta)



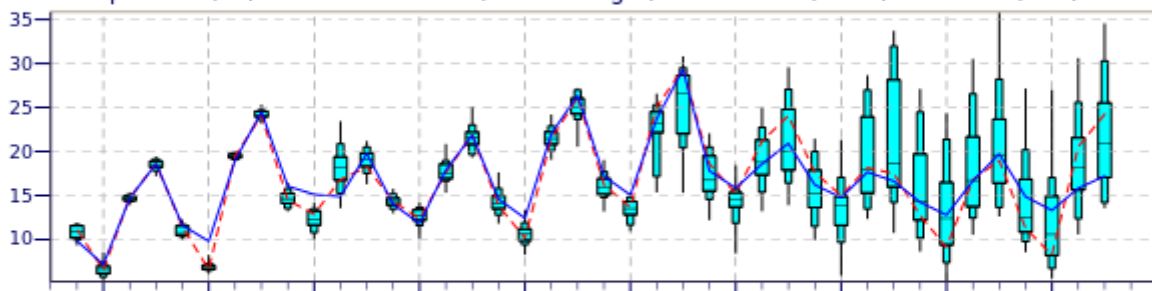
Total Precipitation (mm/6h)



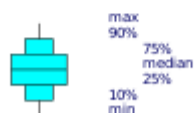
10m Wind Speed (m/s)



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



Sun10 Mon11 Tue12 Wed13 Thu14 Fri15 Sat16 Sun17 Mon18 Tue19 Wed20
May
2020



ENS Control(16 km)

High Resolution (8 km)

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

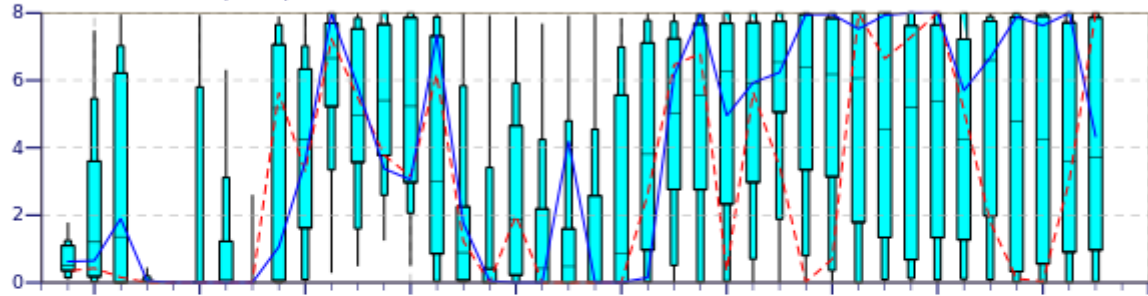


ENS Meteogram

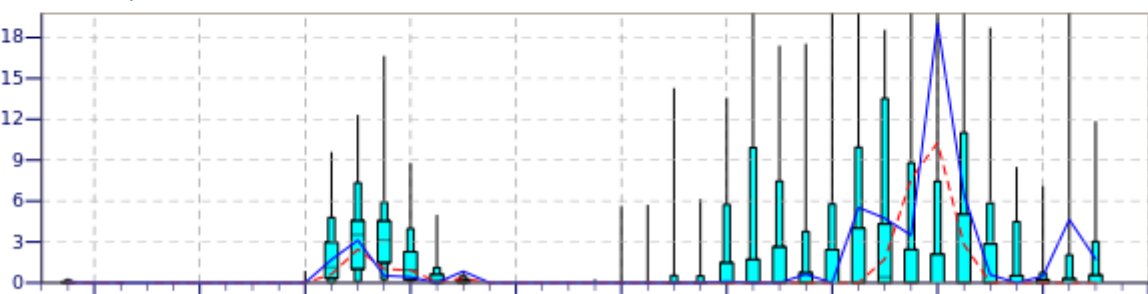
Batumi 41.54°N 41.78°E (ENS land point) 2 m

High Resolution Forecast and ENS Distribution Sunday 10 May 2020 12 UTC

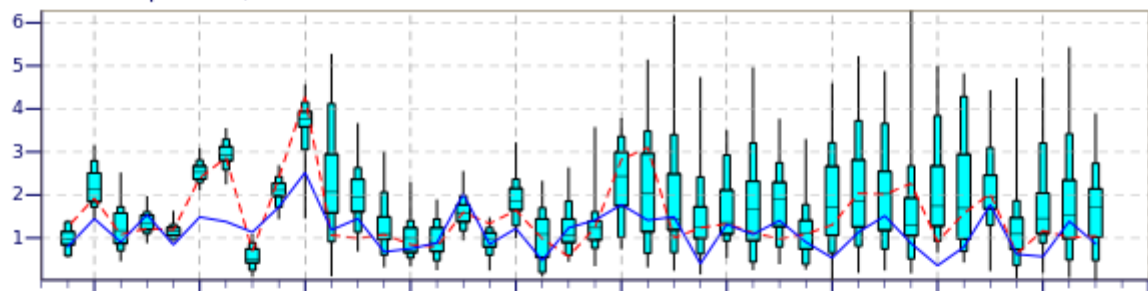
Total Cloud Cover (okta)



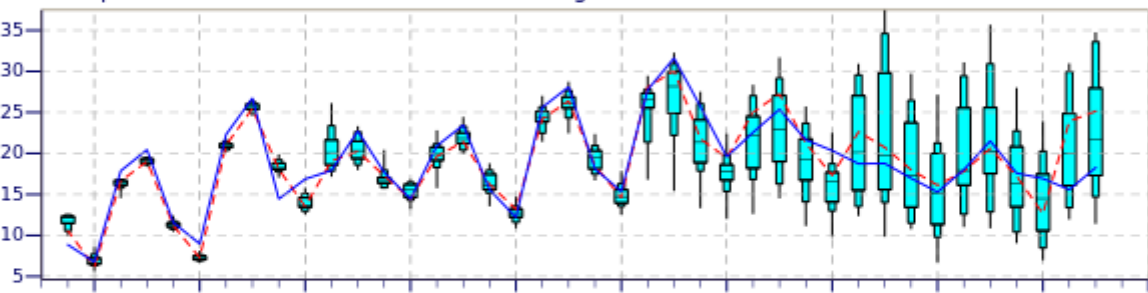
Total Precipitation (mm/6h)



10m Wind Speed (m/s)



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



Sun10 Mon11 Tue12 Wed13 Thu14 Fri15 Sat16 Sun17 Mon18 Tue19 Wed20
May
2020



max
90%
75%
median
25%
10%
min

ENS Control(16 km)

High Resolution (8 km)

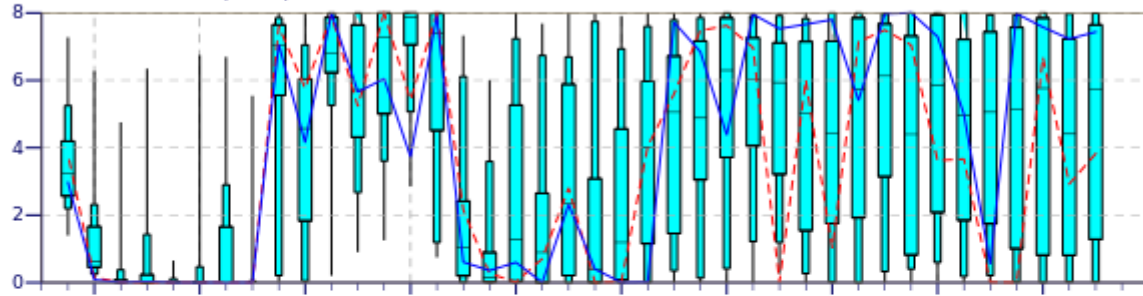
იმერეთი (ქუთაისი, 114 მ.)

ENS Meteogram

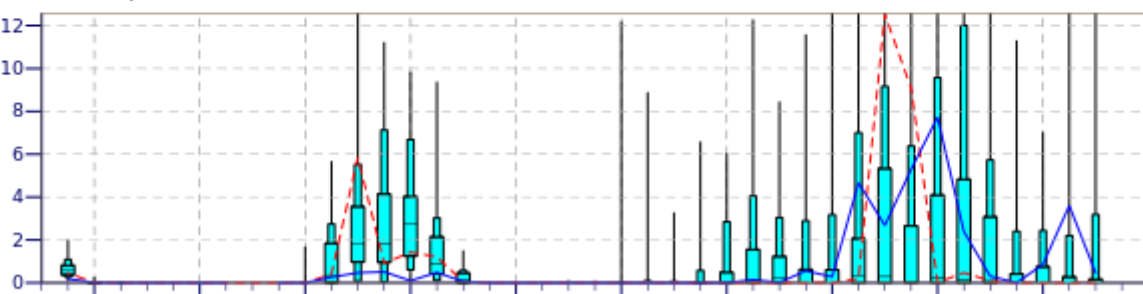
Kutaisi 42.24°N 42.65°E (ENS land point) 114 m

High Resolution Forecast and ENS Distribution Sunday 10 May 2020 12 UTC

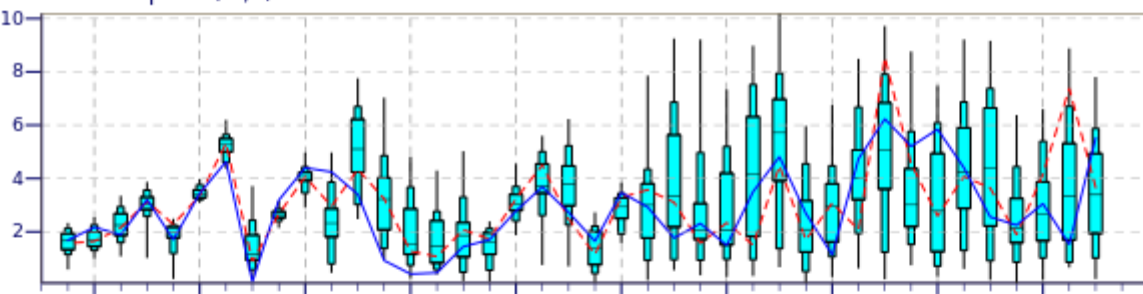
Total Cloud Cover (okta)



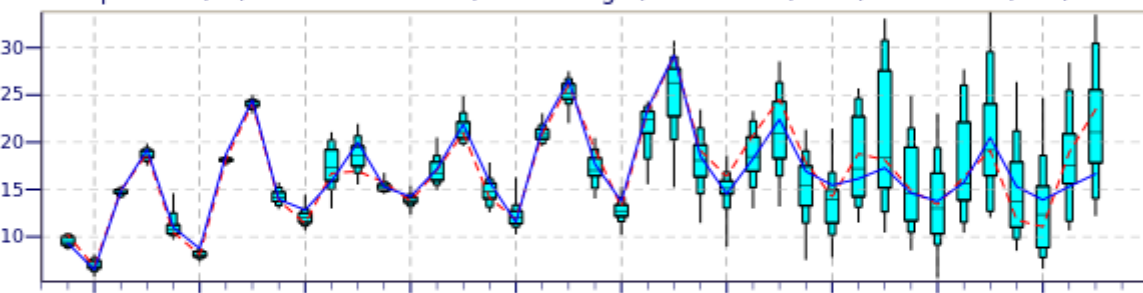
Total Precipitation (mm/6h)



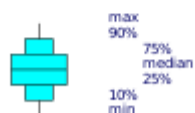
10m Wind Speed (m/s)



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



Sun10 Mon11 Tue12 Wed13 Thu14 Fri15 Sat16 Sun17 Mon18 Tue19 Wed20
May
2020



ENS Control(16 km)

High Resolution (8 km)

ქვემო რაჭა (აშბროლაური, 544 მ.)

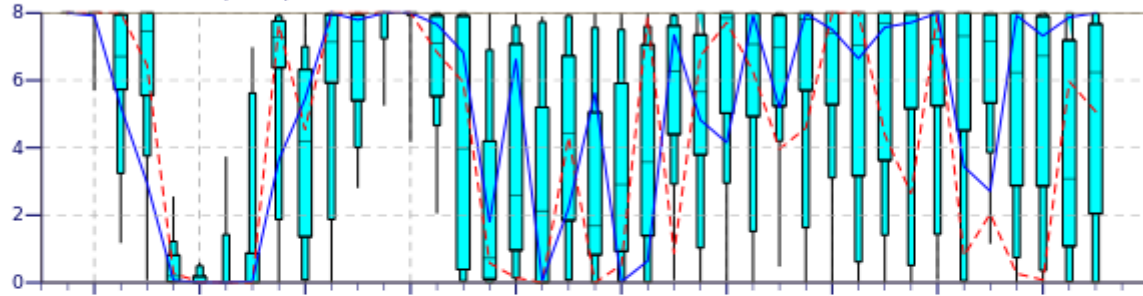


ENS Meteogram

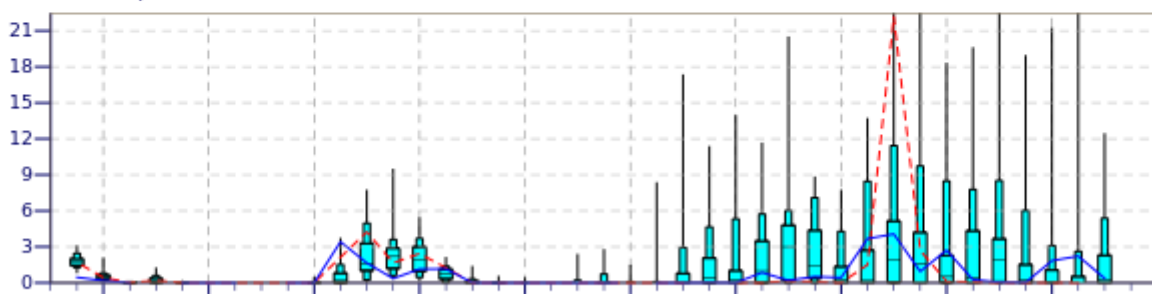
Ambrolauri 42.52°N 43.42°E (ENS land point) 544 m

High Resolution Forecast and ENS Distribution Sunday 10 May 2020 12 UTC

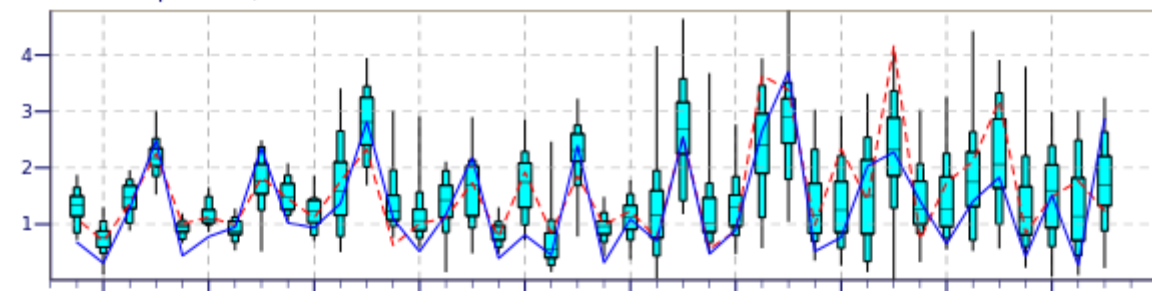
Total Cloud Cover (okta)



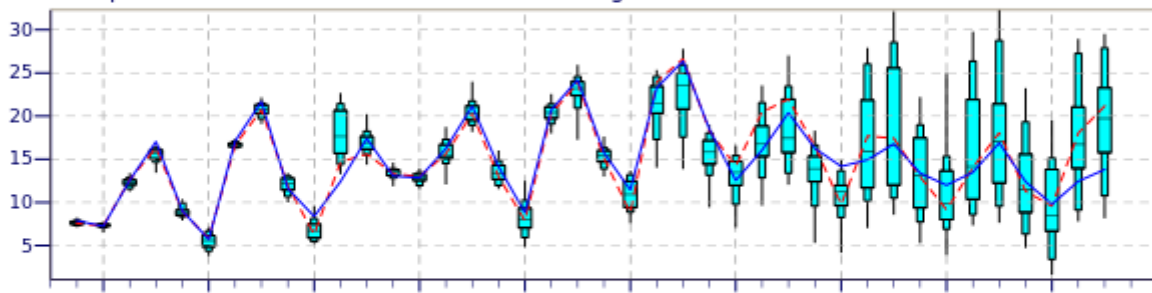
Total Precipitation (mm/6h)



10m Wind Speed (m/s)



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



Sun10
May
2020



max
90%
75%
median
25%
10%
min

ENS Control(16 km)

High Resolution (8 km)

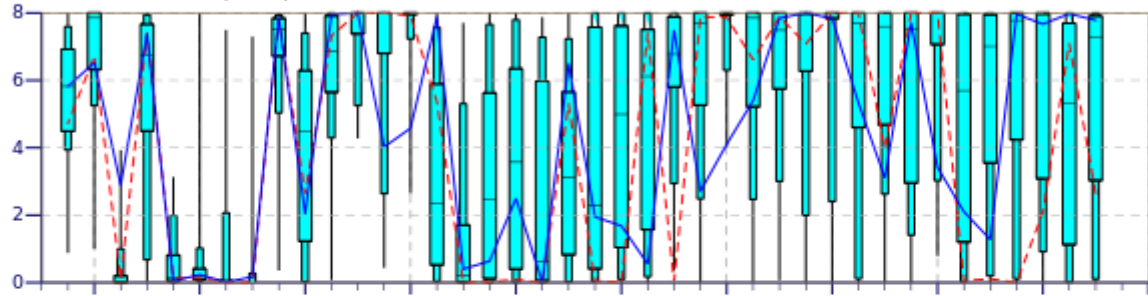
ზემო სვანეთი (მესტია, 1434 მ.)

ENS Meteogram

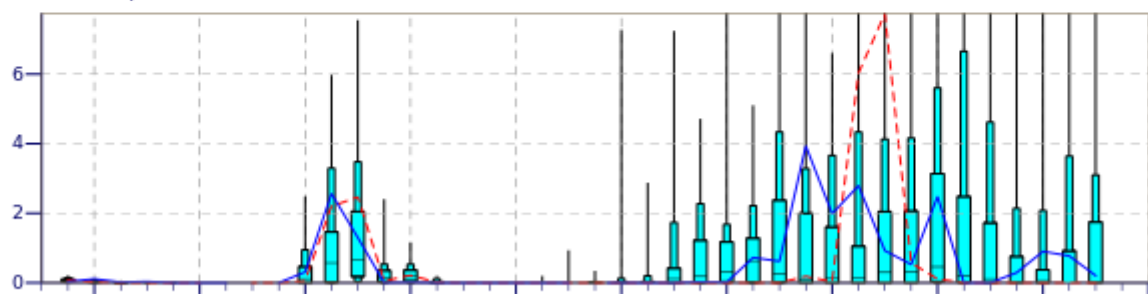
Mestia 42.94°N 42.74°E (ENS land point) 1434 m

High Resolution Forecast and ENS Distribution Sunday 10 May 2020 12 UTC

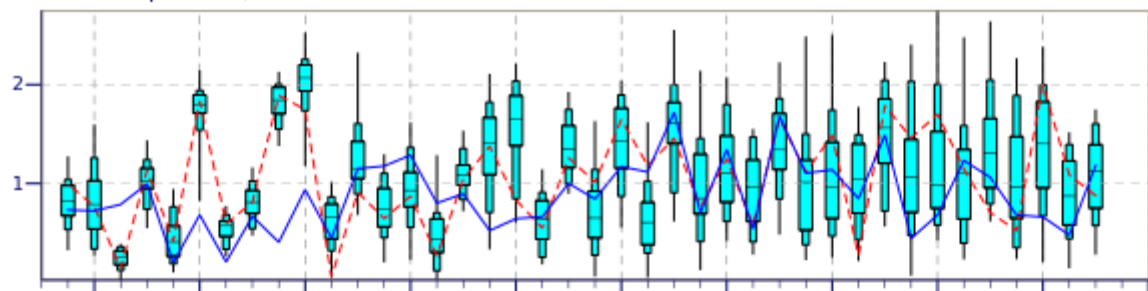
Total Cloud Cover (okta)



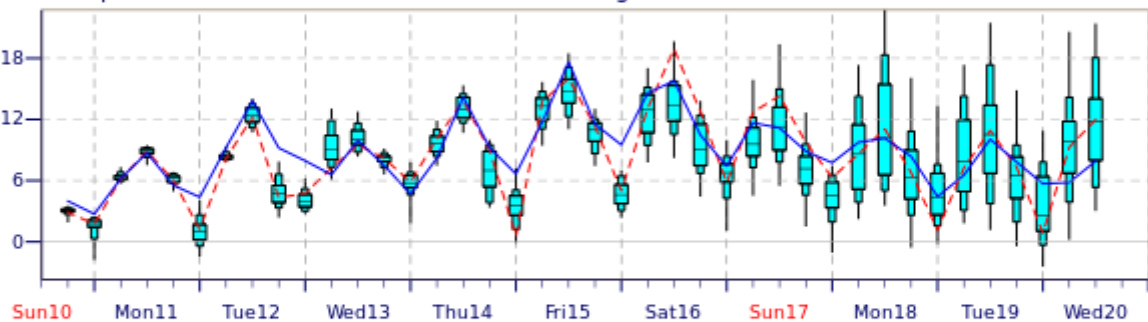
Total Precipitation (mm/6h)



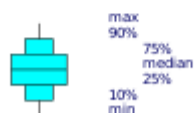
10m Wind Speed (m/s)



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



Sun10 Mon11 Tue12 Wed13 Thu14 Fri15 Sat16 Sun17 Mon18 Tue19 Wed20
May
2020



ENS Control(16 km)

High Resolution (8 km)

შიდა ქართლი (გორი, 609 მ.)

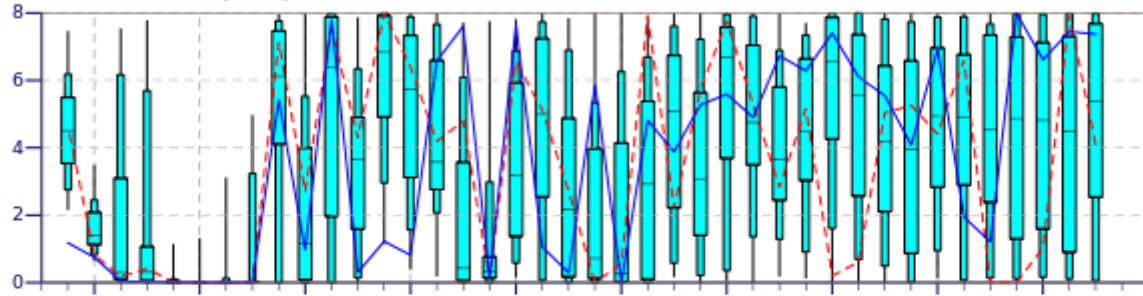


ENS Meteogram

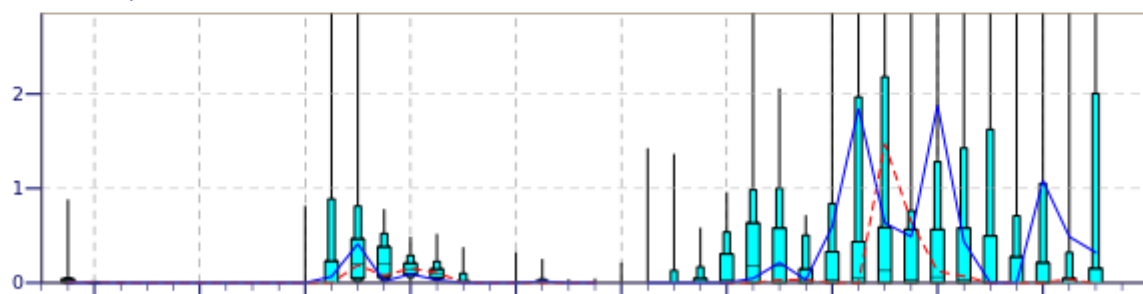
Gori 41.96°N 44.22°E (ENS land point) 609 m

High Resolution Forecast and ENS Distribution Sunday 10 May 2020 12 UTC

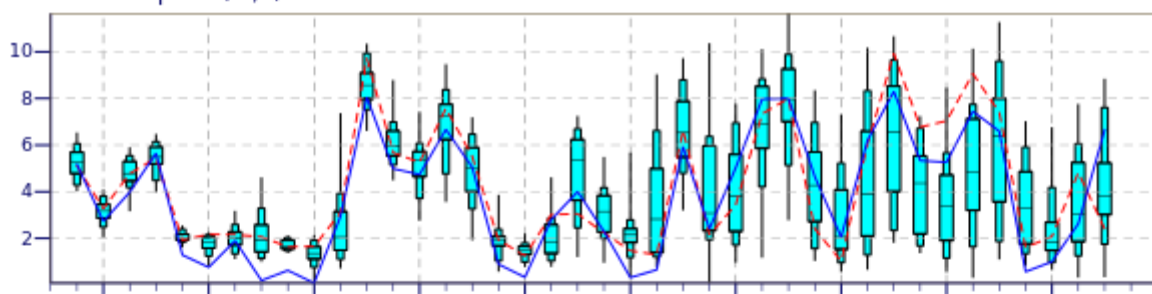
Total Cloud Cover (okta)



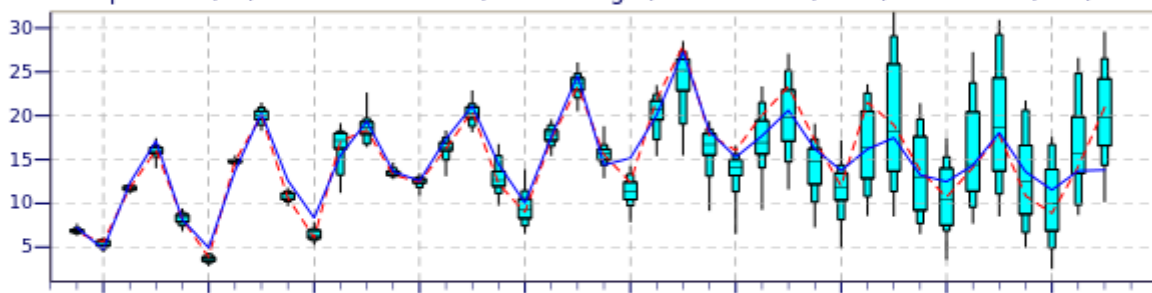
Total Precipitation (mm/6h)



10m Wind Speed (m/s)



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



Sun10 Mon11 Tue12 Wed13 Thu14 Fri15 Sat16 Sun17 Mon18 Tue19 Wed20
May
2020



max
90%
75%
median
25%
10%
min

ENS Control(16 km)

High Resolution (8 km)

არაგვის ხეობა (ფასანაური, 1070 მ.)

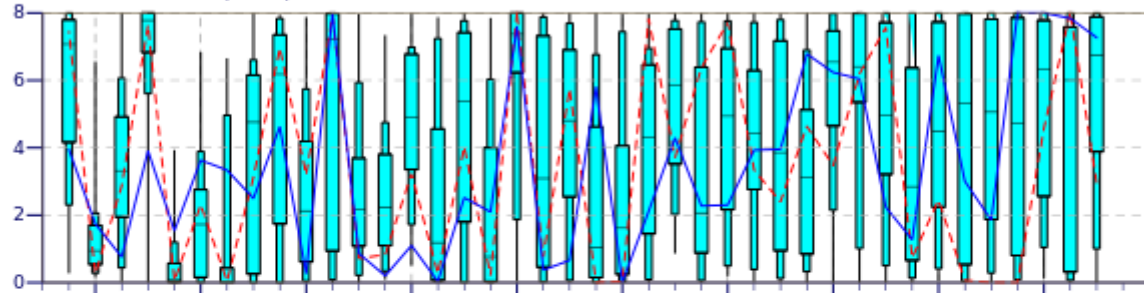


ENS Meteogram

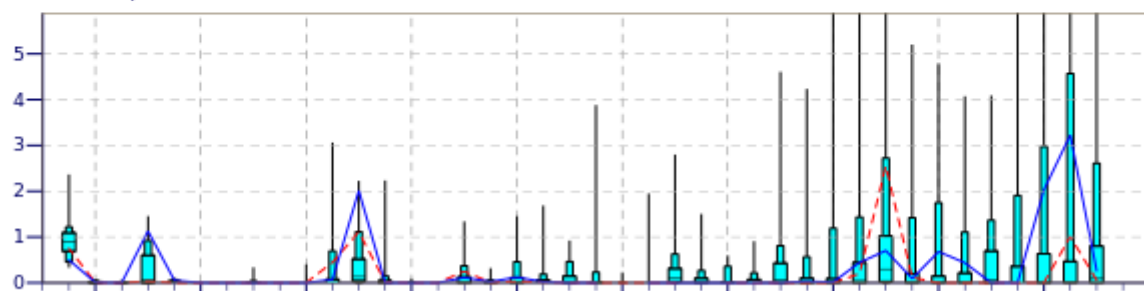
Pasanauri 42.38°N 44.61°E (ENS land point) 1070 m

High Resolution Forecast and ENS Distribution Sunday 10 May 2020 12 UTC

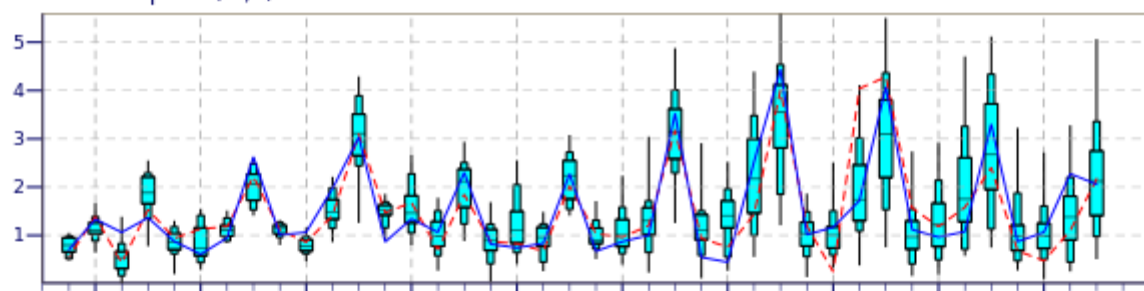
Total Cloud Cover (okta)



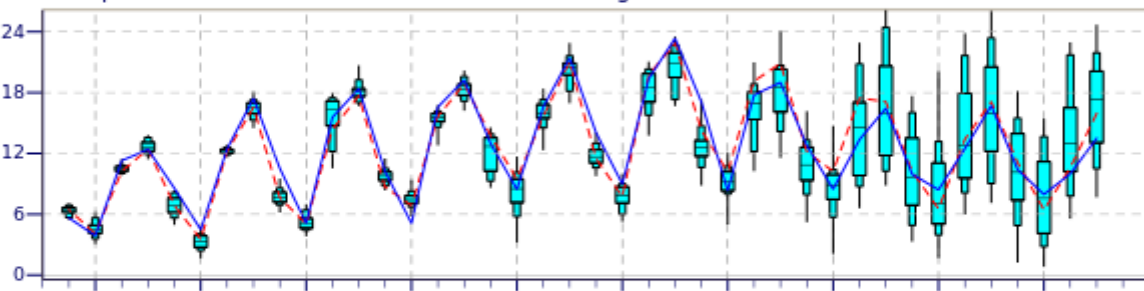
Total Precipitation (mm/6h)



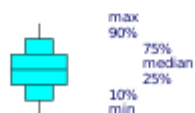
10m Wind Speed (m/s)



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



Sun10 Mon11 Tue12 Wed13 Thu14 Fri15 Sat16 Sun17 Mon18 Tue19 Wed20
May
2020



ENS Control(16 km)

High Resolution (8 km)

თბილისი (427 მ.)

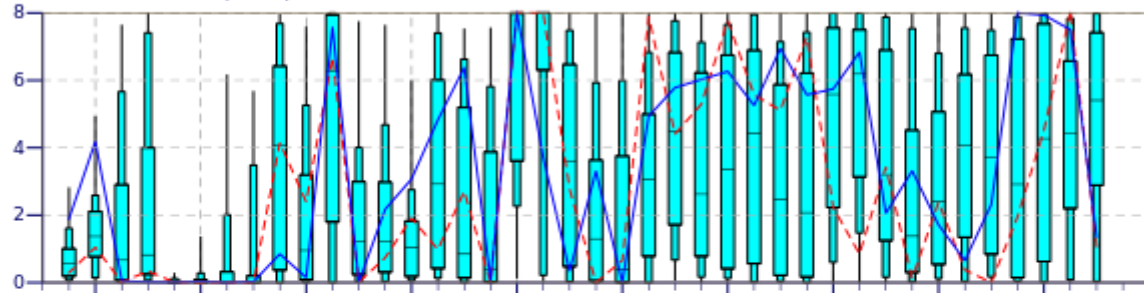


ENS Meteogram

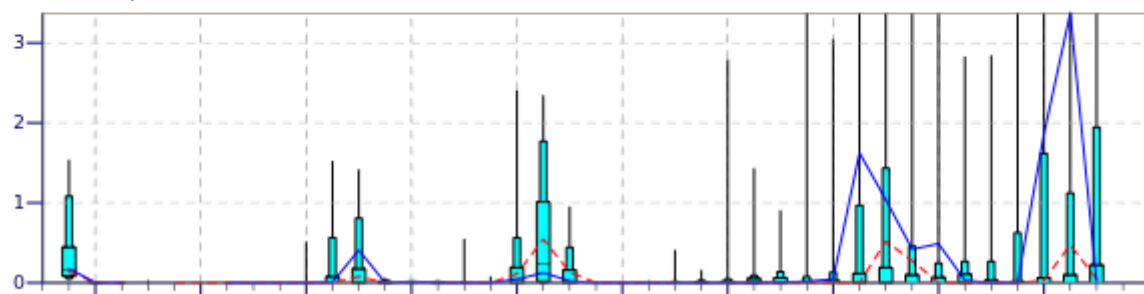
Tbilisi 41.82°N 44.87°E (ENS land point) 427 m

High Resolution Forecast and ENS Distribution Sunday 10 May 2020 12 UTC

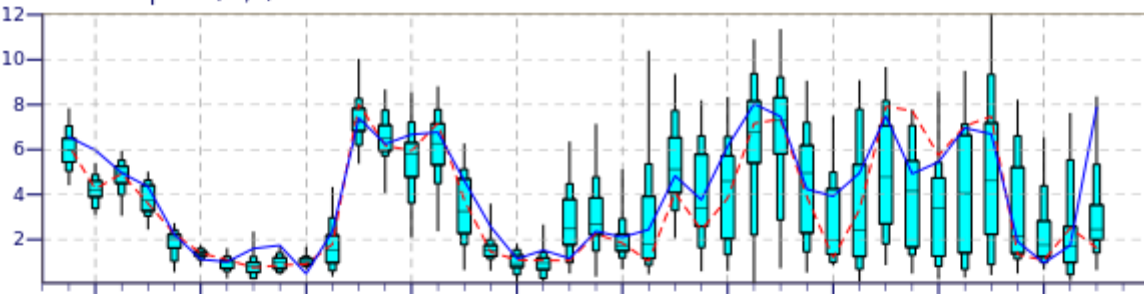
Total Cloud Cover (okta)



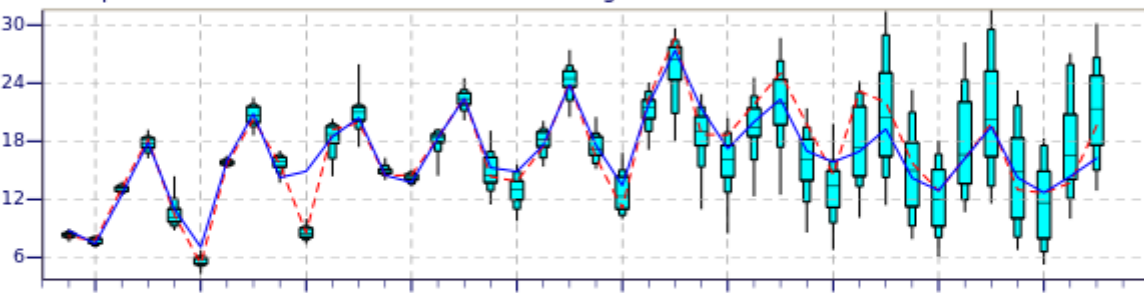
Total Precipitation (mm/6h)



10m Wind Speed (m/s)



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



Sun10 Mon11 Tue12 Wed13 Thu14 Fri15 Sat16 Sun17 Mon18 Tue19 Wed20
May
2020



max
90%
75%
median
25%
10%
min

ENS Control(16 km)

High Resolution (8 km)

შიდა კახეთი (თელავი, 542 მ.)

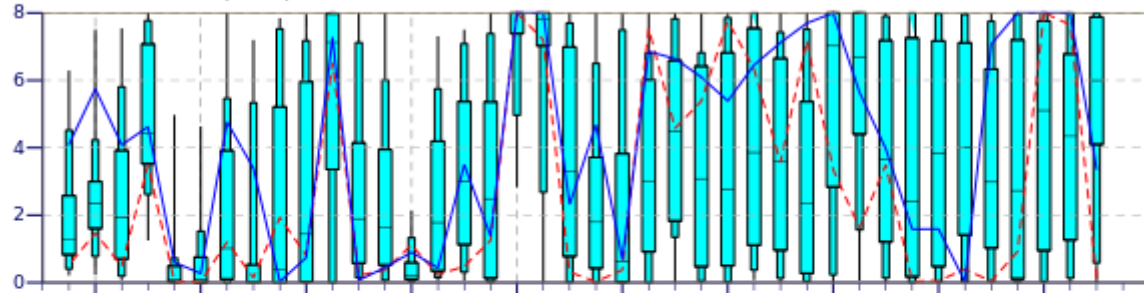


ENS Meteogram

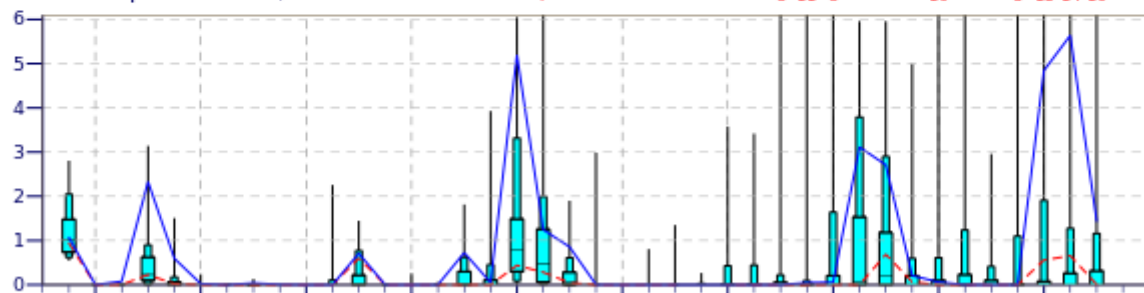
Telavi 41.82°N 45.39°E (ENS land point) 542 m

High Resolution Forecast and ENS Distribution Sunday 10 May 2020 12 UTC

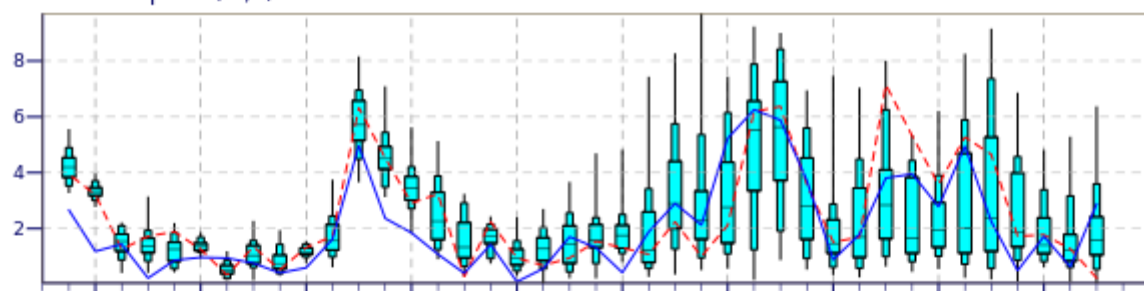
Total Cloud Cover (okta)



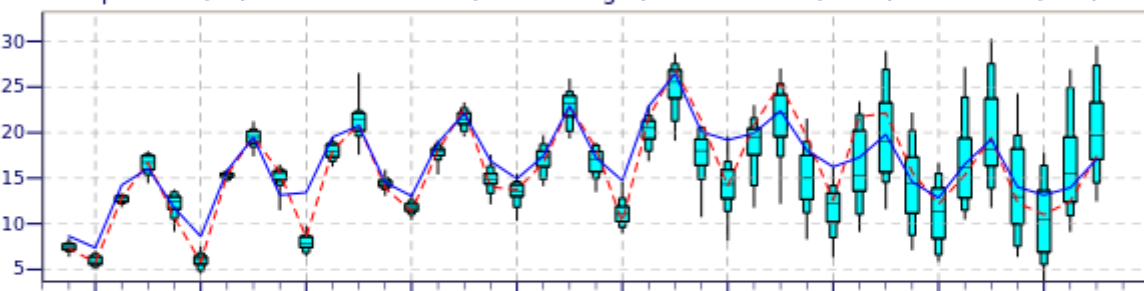
Total Precipitation (mm/6h)



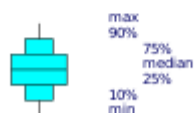
10m Wind Speed (m/s)



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



Sun10 Mon11 Tue12 Wed13 Thu14 Fri15 Sat16 Sun17 Mon18 Tue19 Wed20
May
2020



ENS Control(16 km)

High Resolution (8 km)

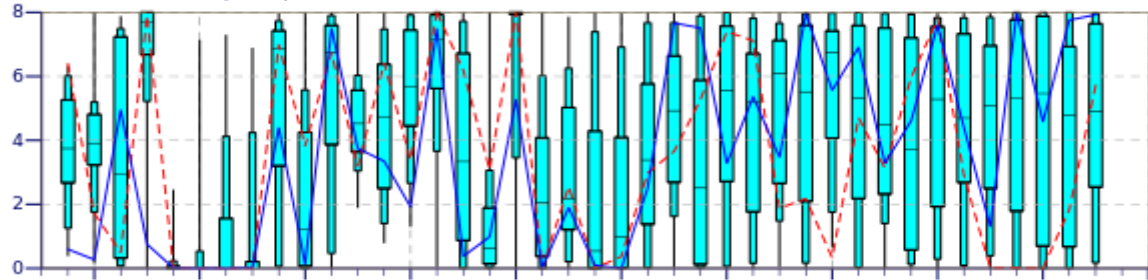
მესხეთი (ახალციხე, 989 მ.)

ENS Meteogram

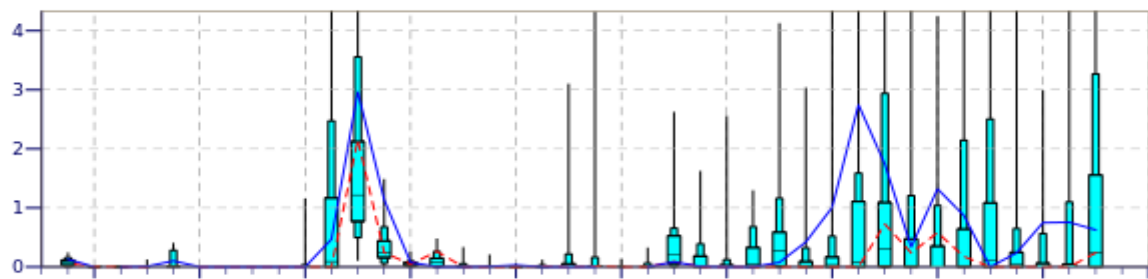
Akhaltikhe 41.54°N 43.07°E (ENS land point) 989 m

High Resolution Forecast and ENS Distribution Sunday 10 May 2020 12 UTC

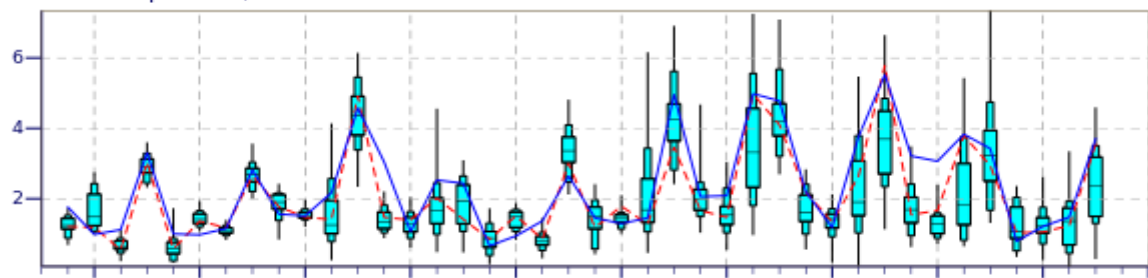
Total Cloud Cover (okta)



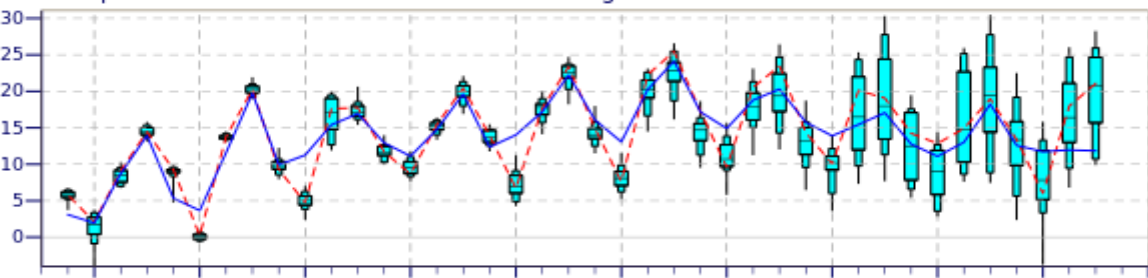
Total Precipitation (mm/6h) 6 10



10m Wind Speed (m/s)



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



Sun10 Mon11 Tue12 Wed13 Thu14 Fri15 Sat16 Sun17 Mon18 Tue19 Wed20

May

2020



max
90%
75%
median
25%
10%
min

ENS Control(16 km)

High Resolution (8 km)

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