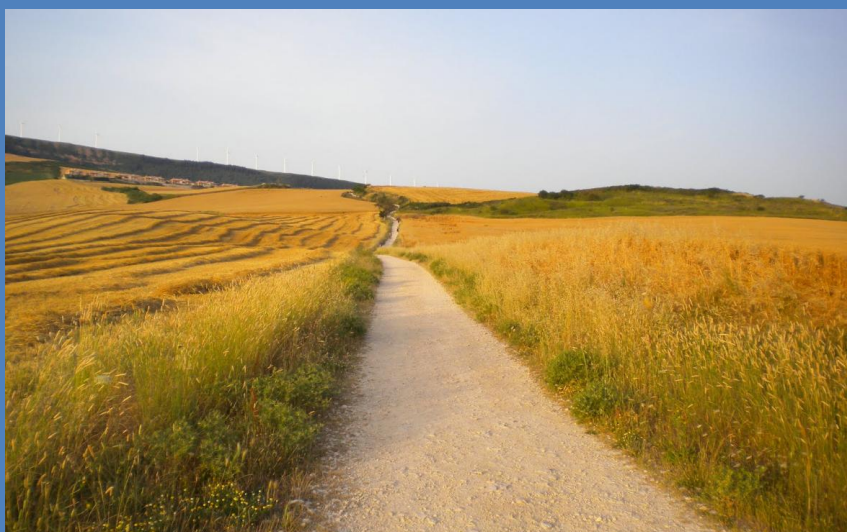


# СИНОПТИЧКА АНАЛИЗА ЈУН 2020.

(Мјесец јун 2020.године.)

6/2020



Бања Лука, јун 2020.



*Република Српска  
Влада Републике  
Српске  
Министарство  
пољопривреде,  
шумарства и  
водопривреде*

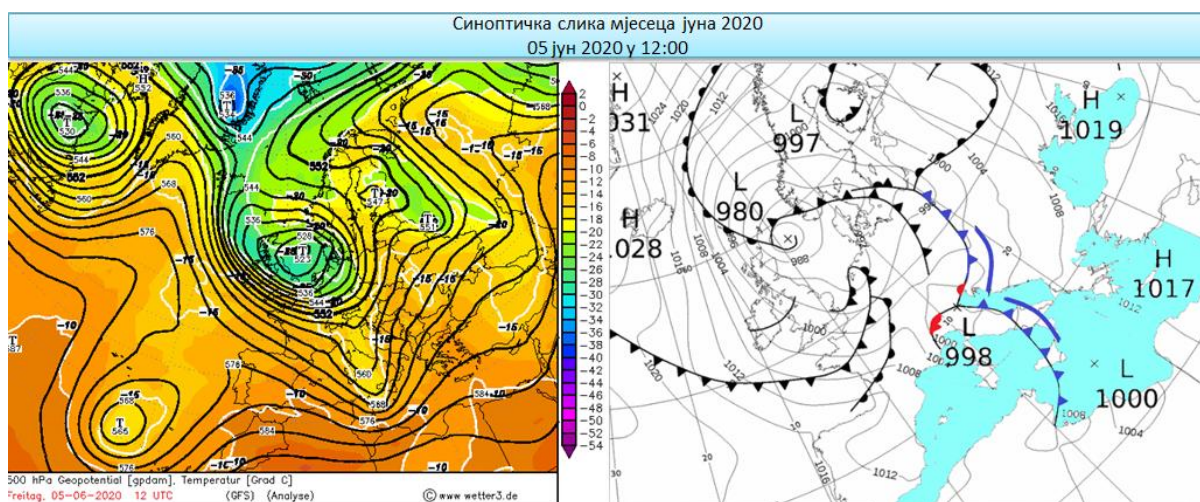
.....  
*Републички  
хидро  
метеоролошки  
завод  
Републике  
Српске*

## СИНОПТИЧКА АНАЛИЗА ЈУН 2020.

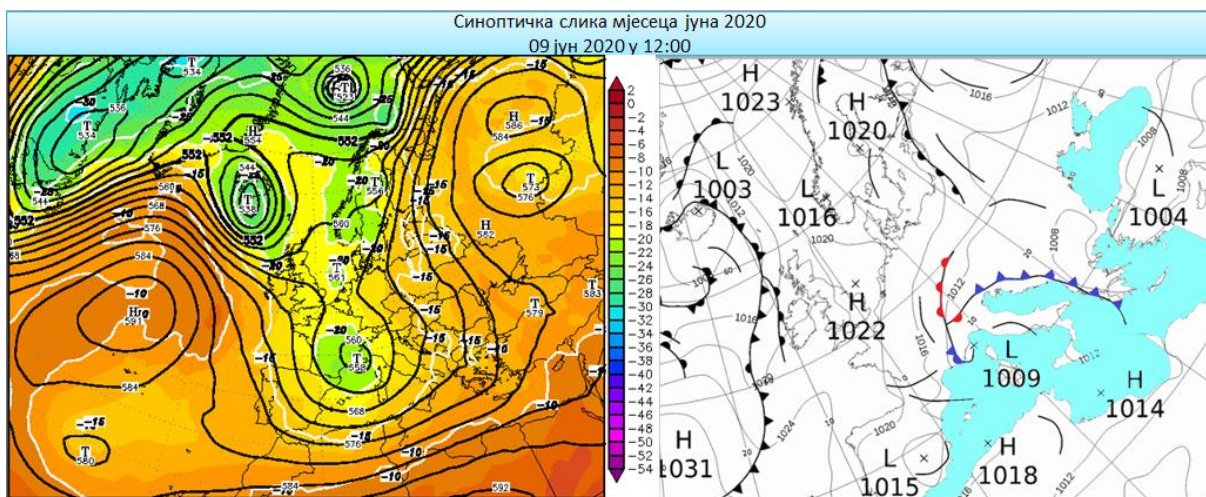
Републички хидрометеоролошки завод Републике Српске

## 1. ДЕКАДА

Последњих пет дана мјесеца маја били смо под утицајем хладнијег ваздуха са сјеверозапада који је донио свјежије вријеме и честе нестабилности с повременим падавинама, а узрок томе је била циклонска циркулација изнад источне Европе, која је одржавала притицање влажног ваздуха и раст облака вертикалног развоја, који дају пљускове и грмљавину. Првог и друго јуна Балкан је био на задњој страни те циркулације уз сјеверно висинско струјање, уз присуство хладнијег ваздуха и постепен пораст геопотенцијала и промјену струјања на југозападно, на предњој страни висинке долине, чији се утицај осјетио у наредним данима. Петог јуна се у Ђенови формирао циклон, а шестог се премјештао у сјеверни Јадран, дајући обилније падавине изнад наших крајева. Највише је пало у Дринићу 34,4 l/m<sup>2</sup>, а затим у Требињу 26,9 l/m<sup>2</sup>.

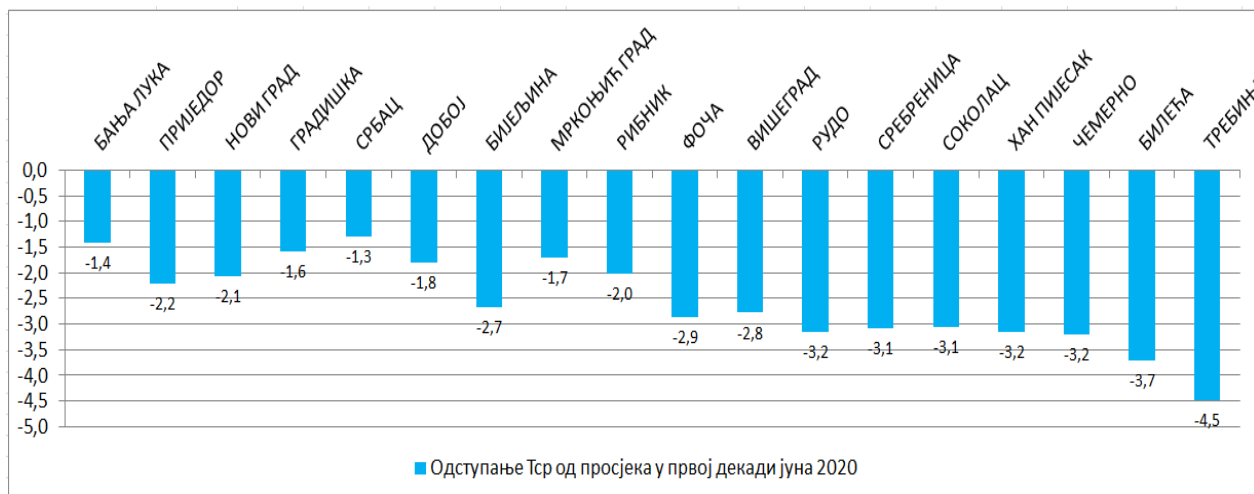


Овај циклон се премјештао морем према југу тј. Отранским вратима дајући и даље падавине. У општој циркулацији то се исказало висинским циклоном који се премјештао с југа Италије и југа Јадрана на копно источног Балкана. Поље сниженог притиска се одржавало изнад нашег подручја условљавајући повремене падавине, а по висини се приближавала нова долина са запада и продубљавала у западном Медитерану. Таква синоптичка ситуација условила је поновно формирање приземног циклона у Ђенови који је својим хладним фронтом утицао поново на временске прилике на Балкану деветог јуна.



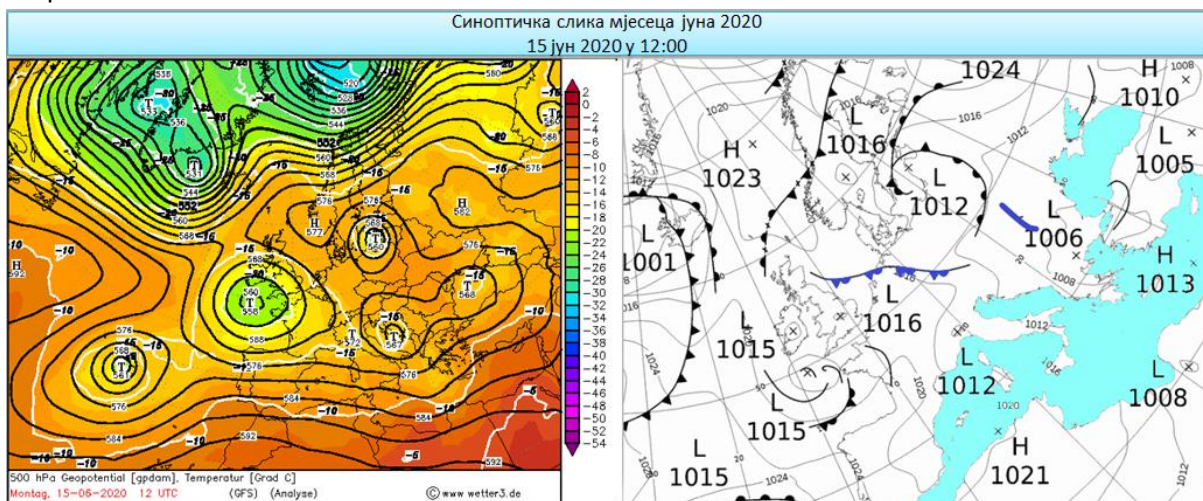


На почетку мјесеца је била најнижа, а затим је имала раст, да би на крају поново опала за пар степени. На горњем графикону је приказан ход дневних температура на МС Бања Лука, Соколац и Требиње, а на другом одступање средње декадске температуре за прву декаду јуна мјесеца 2020, од средње мјесечне за јун, из дужег периода мјерења.

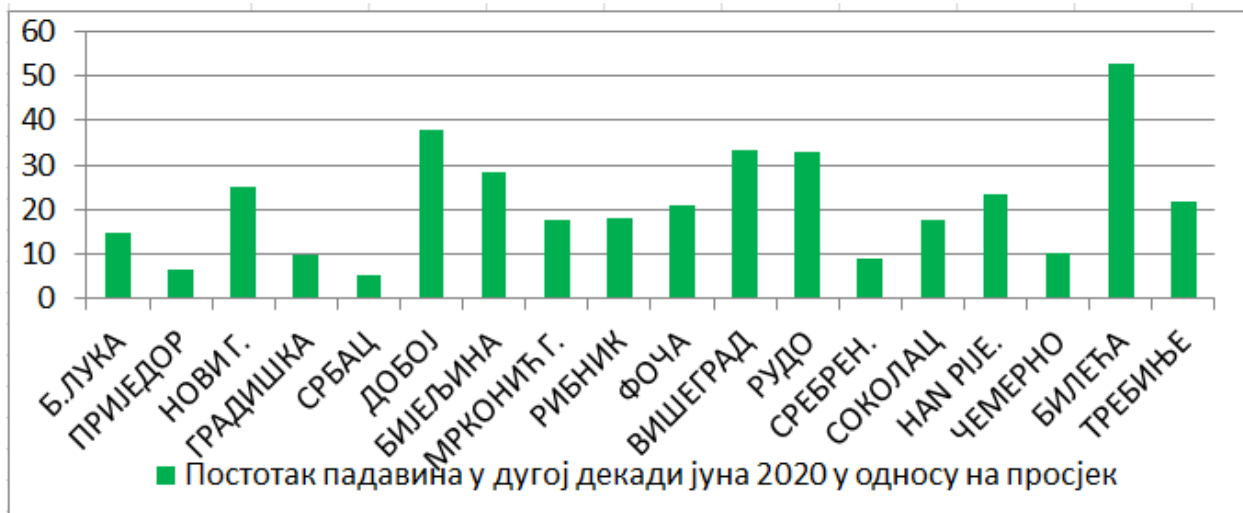


## 2. ДЕКАДА

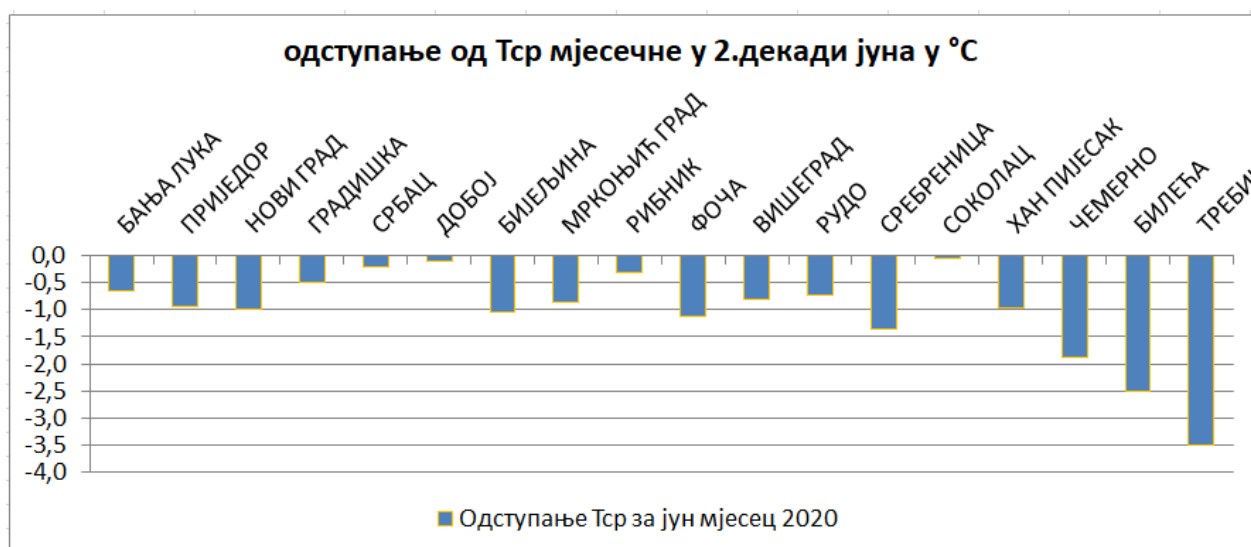
Друга декада није донијела битне промјене што се тиче стабилизације прилика. Висински циклони су и даље били у близини, један на истоку Балкана а други на западу Европе, тако да је Балкан 12. и 13. био у тзв. баричком „седлу“, што је условило пар дана љепшег времена и раст температуре. Први пут су забиљежене максималне температуре изнад 30°C, када је Градишка биљежила 29,1°C а Брод 29,6 те Добој, Бањалука, Приједор, Вишеград и Зворник 30°C.



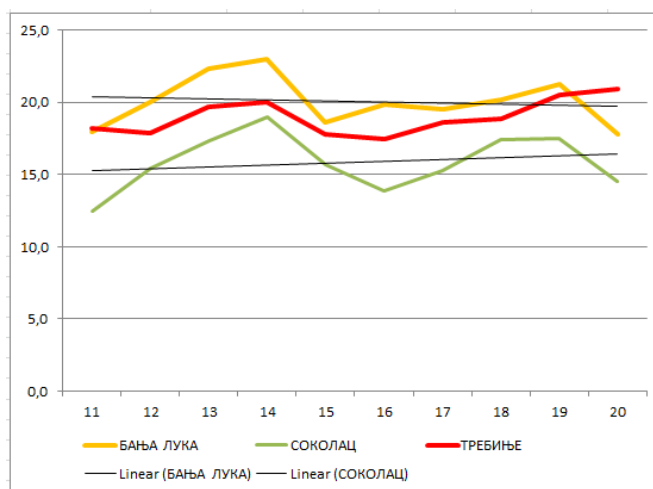
Врло специфична ситуација се формирала петнаестог јуна, гдје је практично изнад европског континента било четири висинска циклона, која су се у наредном периоду трансформисали одржавајући поље сниженог геопотенцијала и падавине изнад Балкана. Оне су поново биле неуједначене. Србац и Градишка су имали малу количину, поново у пет кишних дана када је Добој имао обилније, укупно 38%, а Билећа 53% од просјечних за јун мјесец.



И друга декада јуна је била хладнија од просјека. Слично као и у првој декади, температура је била понегдје једнака просјечној средњој или нижа, углавном до степен/два, а једино је за југ то била вриједност од 3,5 степени целзијуса.

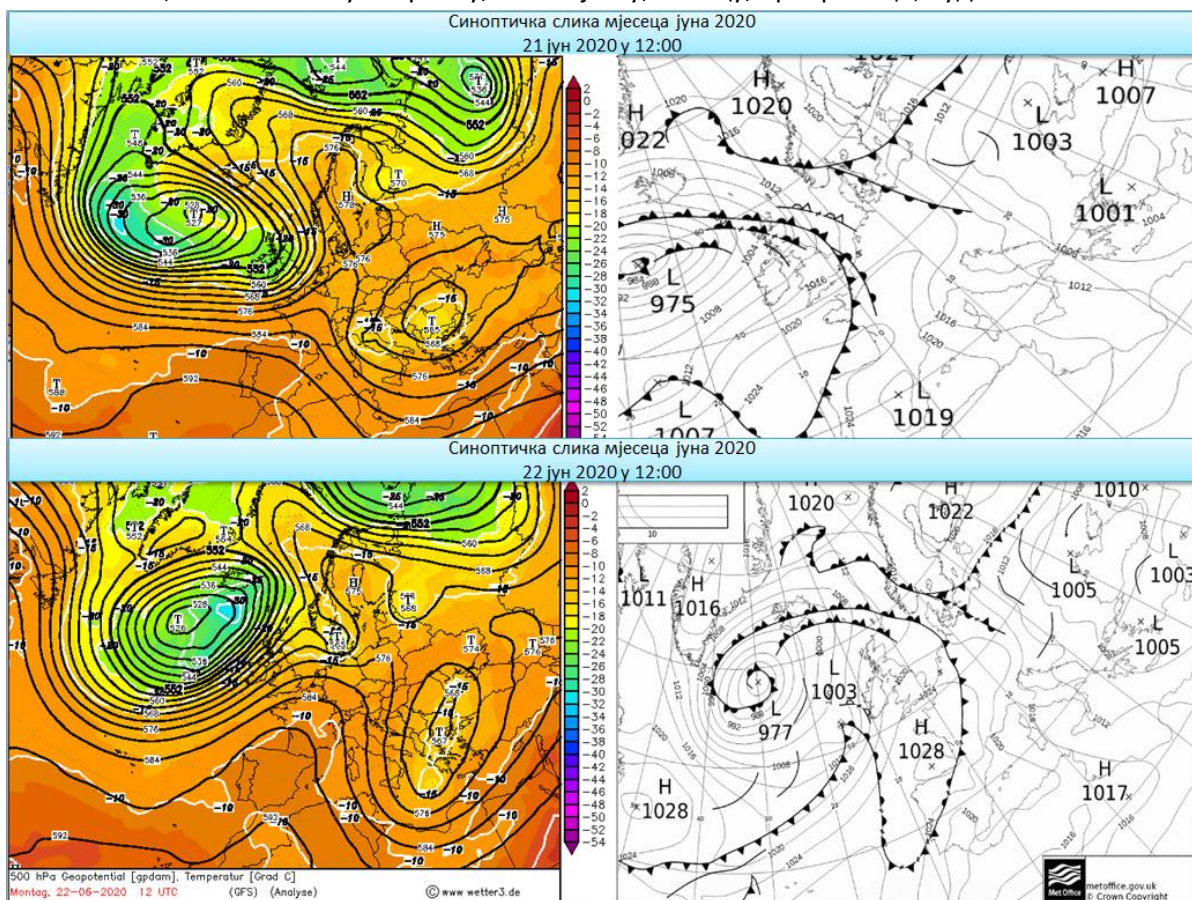


Горњи графикон показује одступање од Тс мјесечне за другу декаду 2020.године. Графикон са десне стране показује дневни ход средње температуре ваздуха у другој декади мјесеца априла 2020.године, за изабране станице. Тренд температуре је на копну био и негативан, а на југу благо позитиван, стим што су највише температуре биле између дванаестог и четрнаестог.

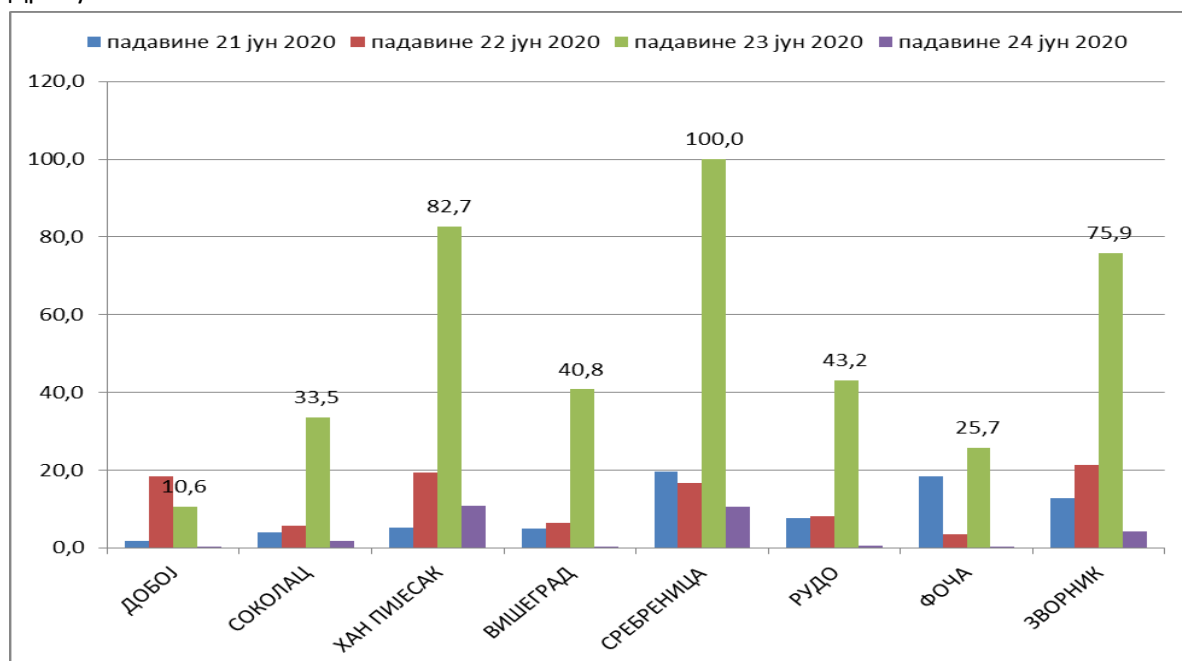


### 3. ДЕКАДА

На почетку треће декаде јуна наставила се циклонска циркулација и донијела је обилне падавине истоку, а било је у том региону и локалних непогода. У појединим мјестима су пале велике количине као у Сребреници 111% од просјечних, Вишеград 92%, а Србац и Градишка и друга мјеста на западу и сјеверу знатно мање. Била је то четвородневна серија падавина за исток земље, забиљежена у Зворнику, Хан Пијеску, Сокоцу, Сребреници, Рудом и Фочи.



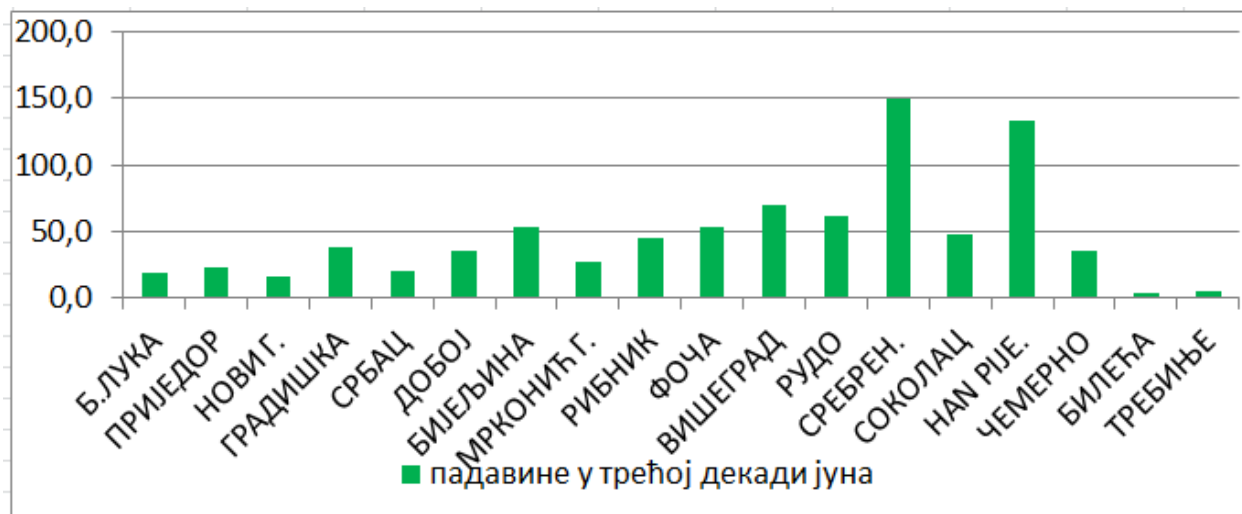
Количина падавина за та четири дана је износила 146,9 l/m<sup>2</sup>, а мјесечни просјек је 134,4 l/m<sup>2</sup>. Највећа количина падавина је била 21 јуна, када је било и непогода на истоку уз ријеку Дрину.



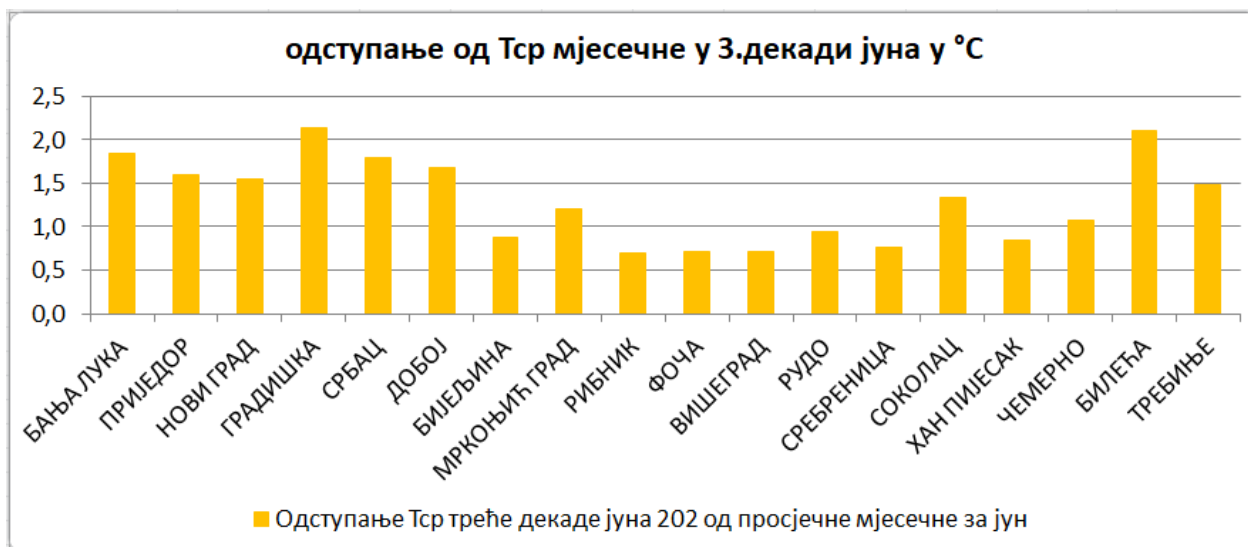
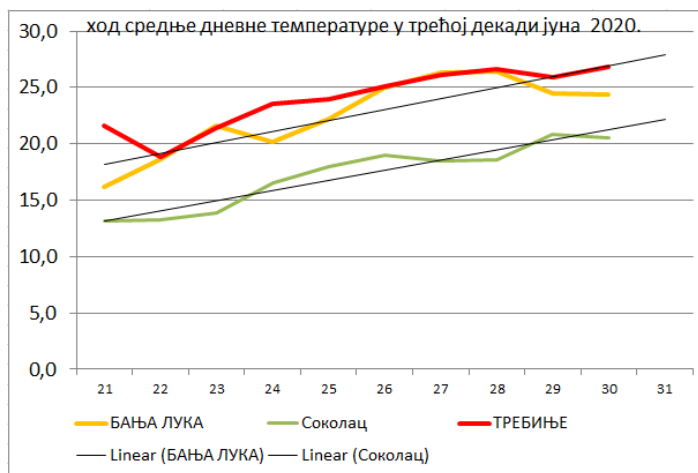


Такође је било знатно хладније од просјека. Двадесет првог јуна максимална температура за Србац, Градишку и Добој су биле 17°C.

Друга половина треће декаде је донијела више сувог времена и пораст температура па су оне расле и до 35°C, када је у Броду забиљежено 36,6°C.



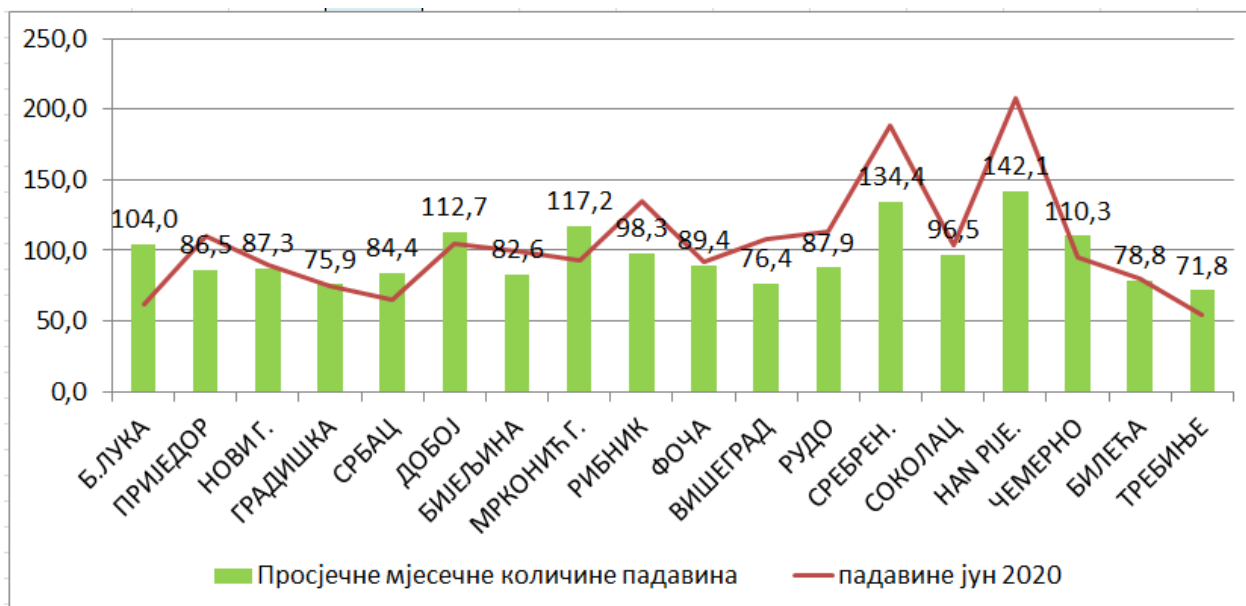
Тренд температура у трећој декади јуна био је позитиван, па су средње дневне око 27 јуна биле и изнад 25 степени целзијуса. Оне су углавном биле ниже на почетку периода. Графикон доле приказује одступање од средње мјесечне температуре јуна, које је било позитивно, у оквиру од једног до два степена. Овакав распоред одступања кроз декаде учинио средња мјесечна температура буде око нормале.



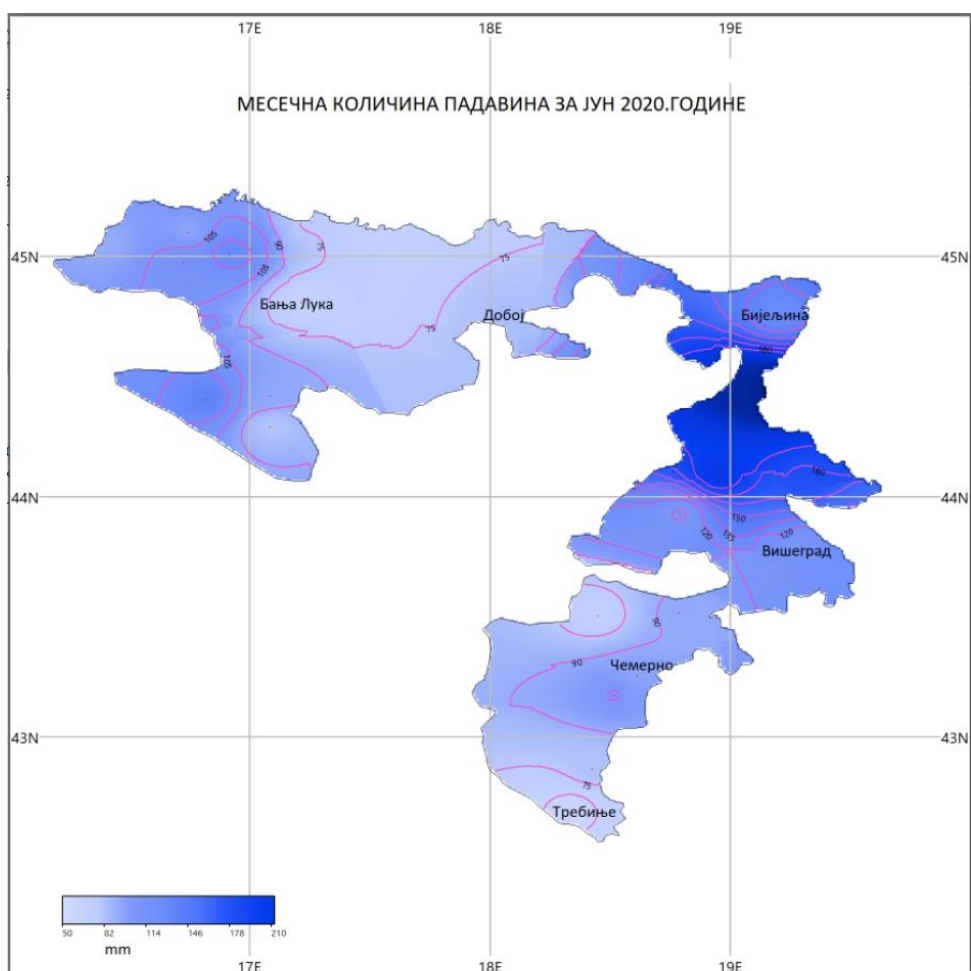
Оступањ температуре у трећој декади је било позитивно, тако да је та декада била топлија од просјека.

Карактеристике мјесеца везано за основне параметре, температуру и падавине за мјесец јун изгледају овако.

#### Падавине у мјесецу јуну:

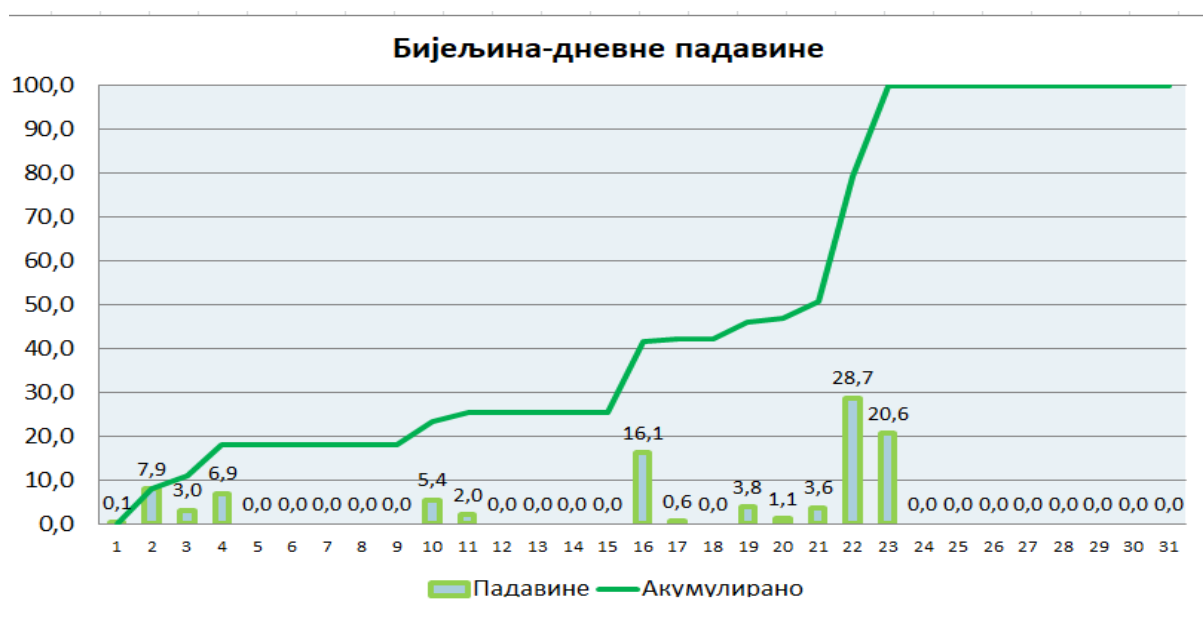
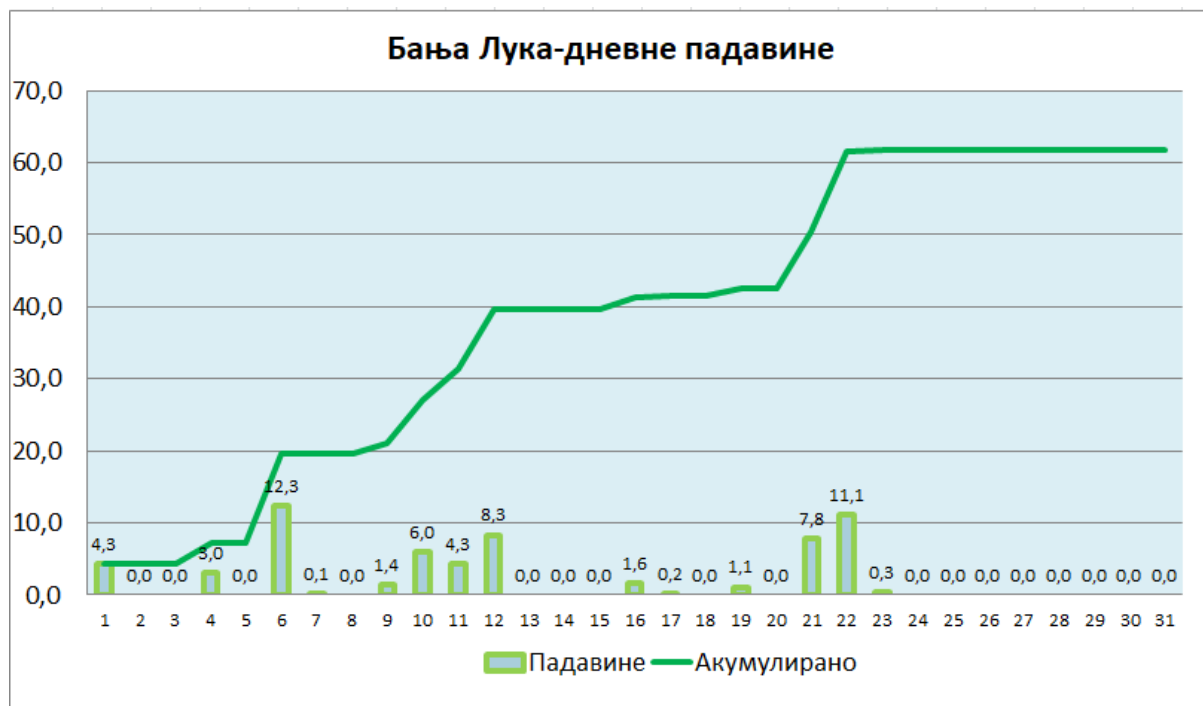


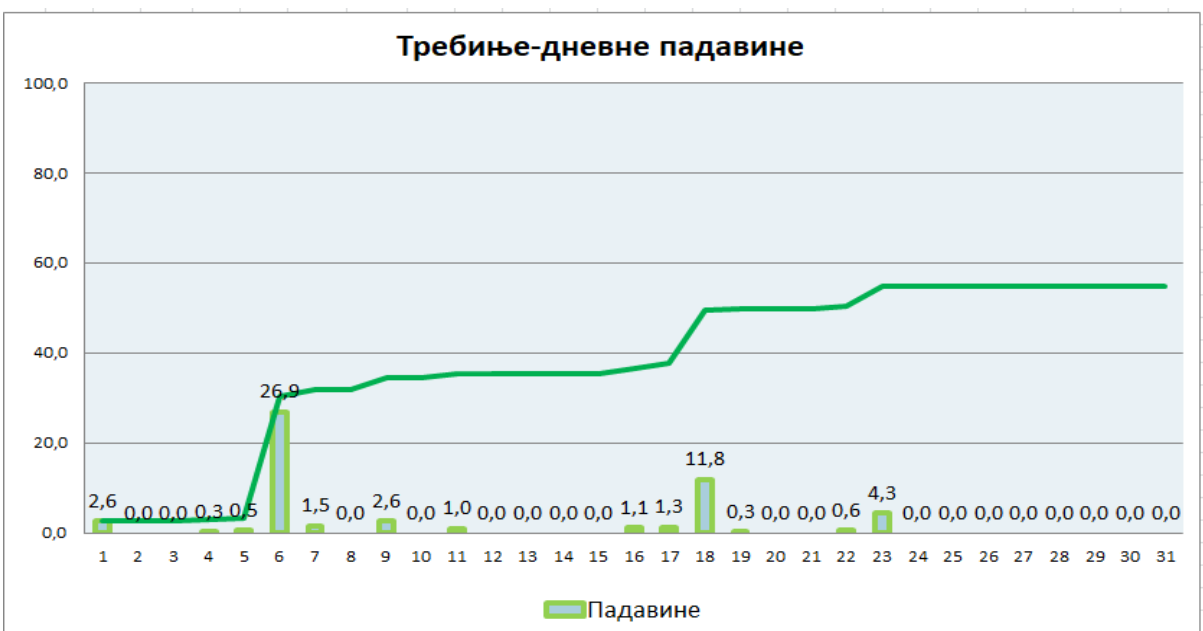
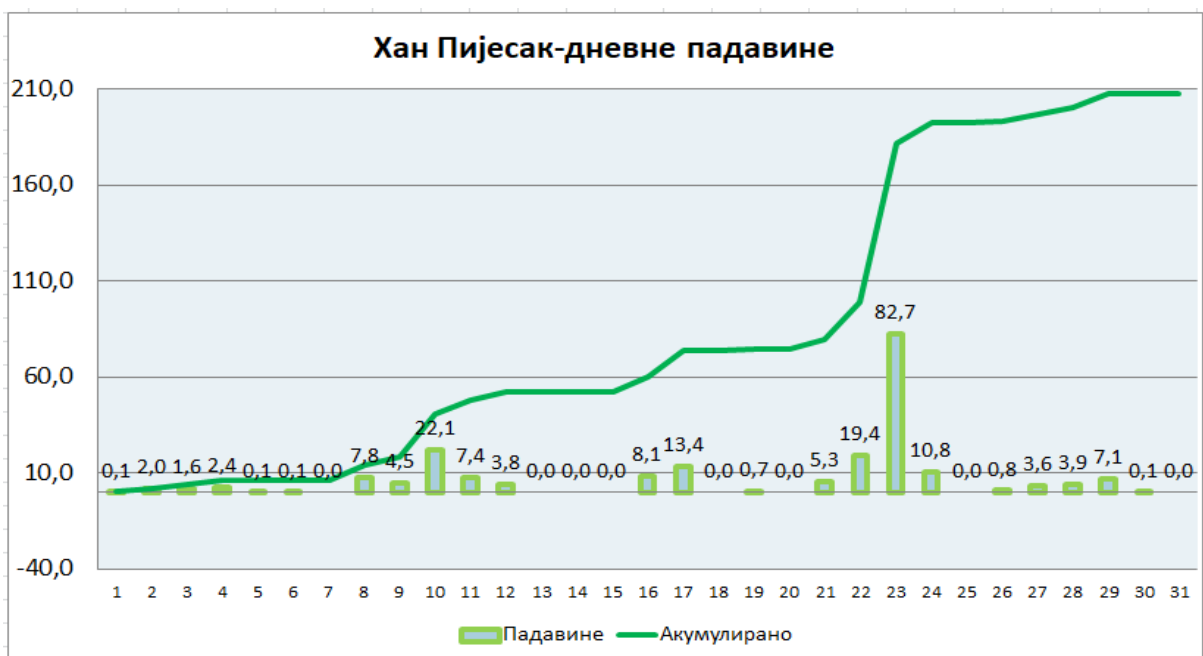
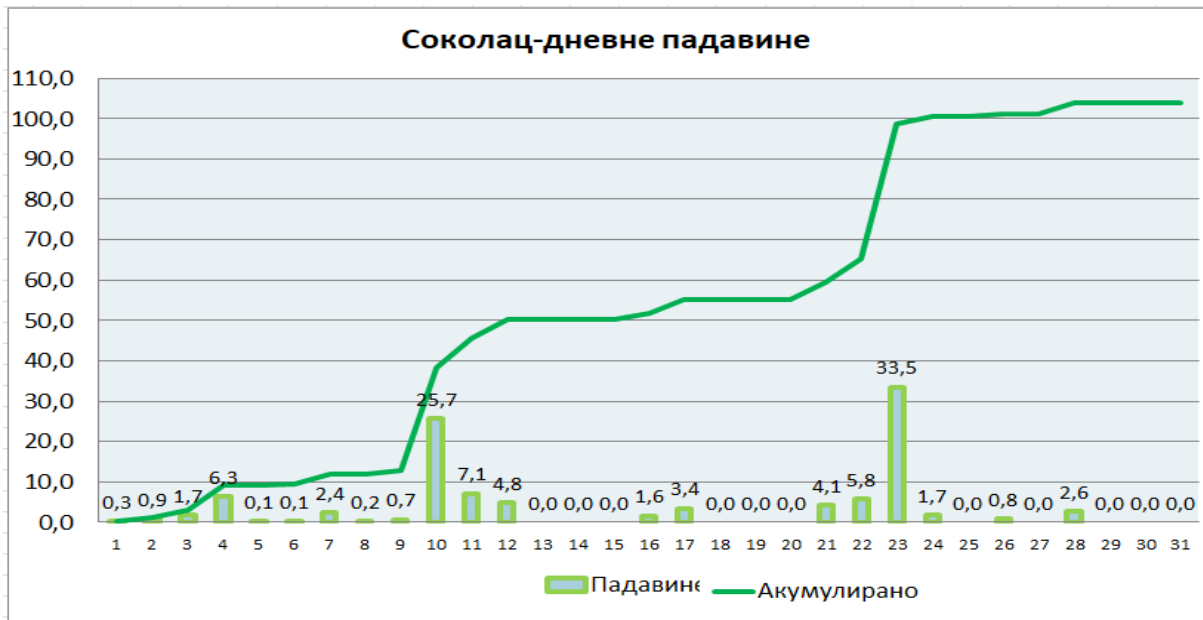
У многим мјестима укупна количина падавина је била око просјека или нешто мало испод, док су на крајњем истоку забиљежене обилне (екстремне) падавине. Зворник ( $283,6 \text{ l/m}^2$ ) и Хан Пијесак ( $207,8 \text{ l/m}^2$ ) су имали знатно изнад нормале. У категорији веома влажно су били Приједор, Сребреница, Вишеград и Гацко.

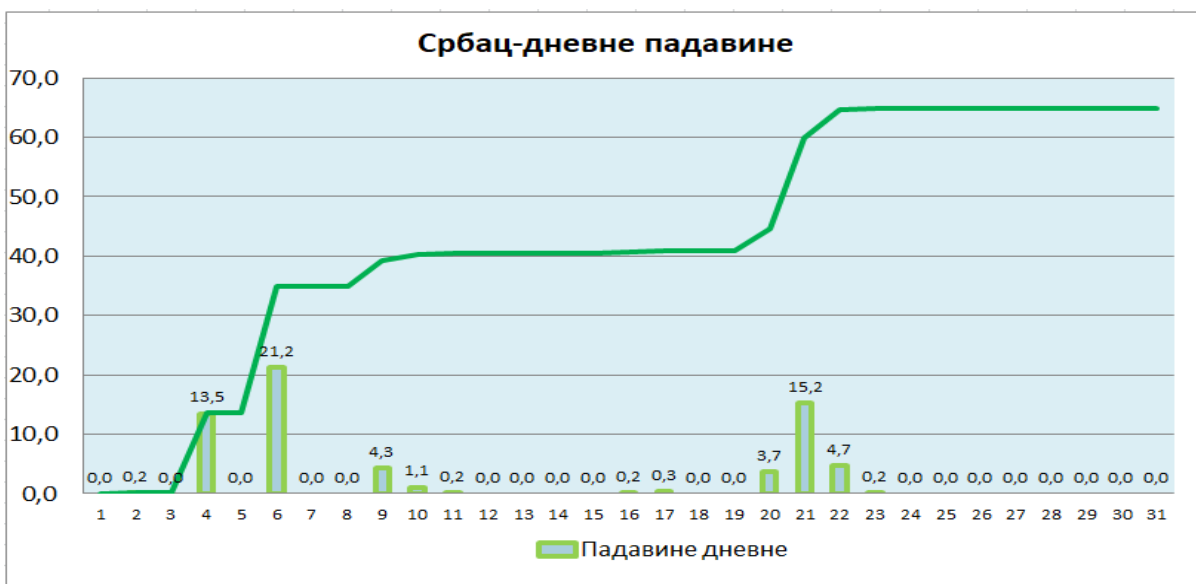
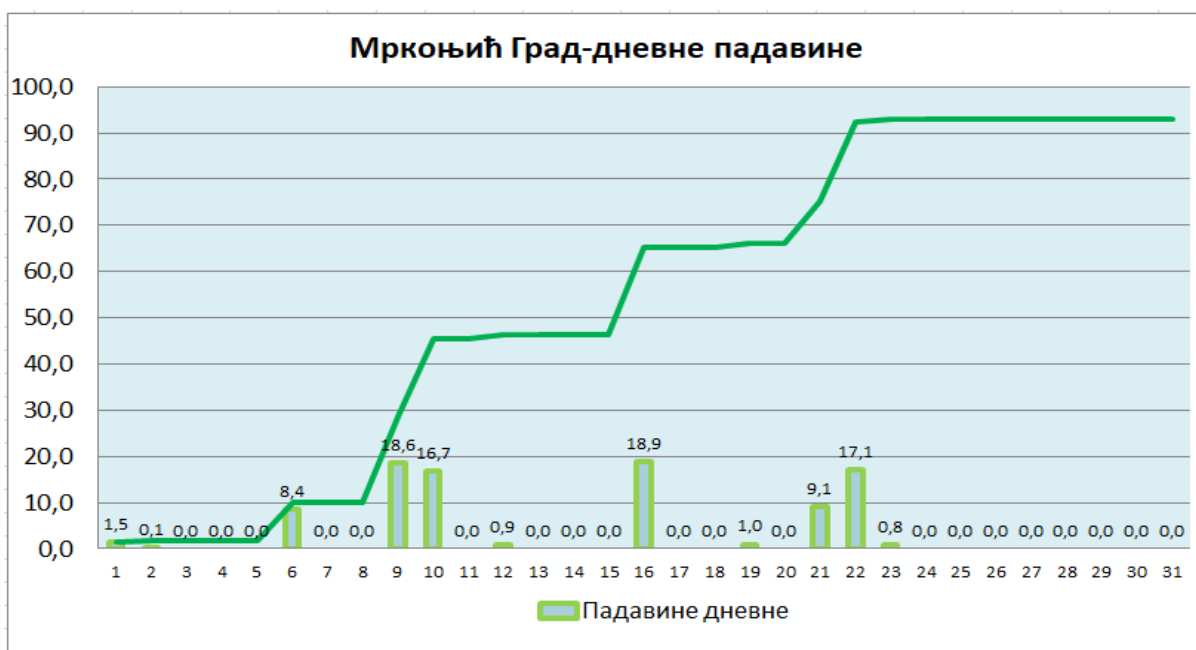
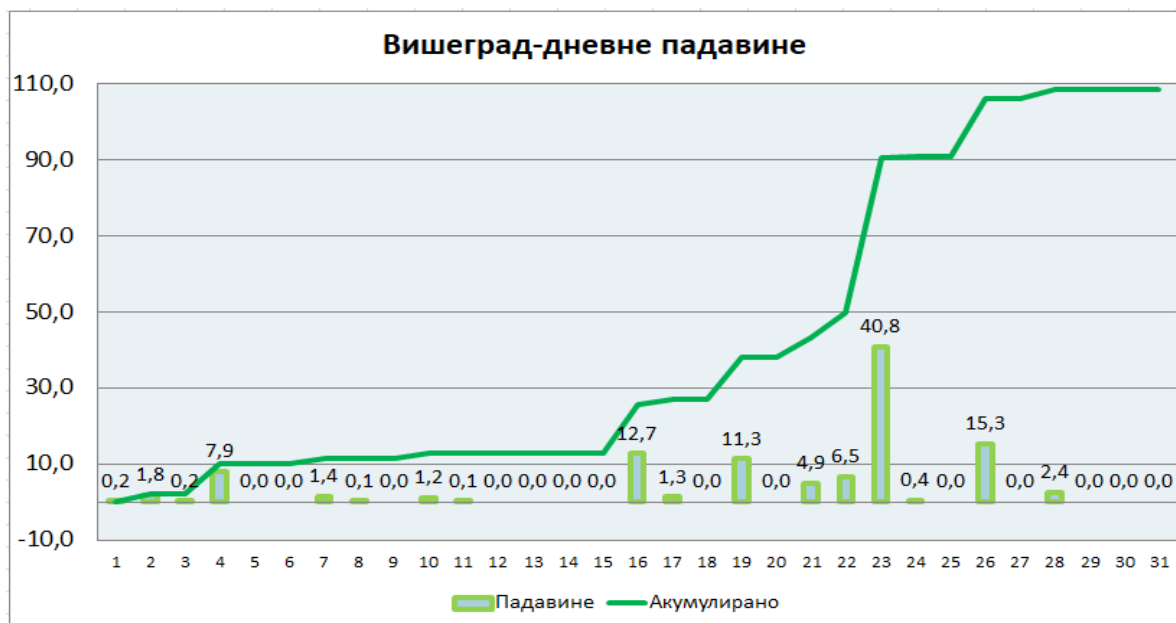




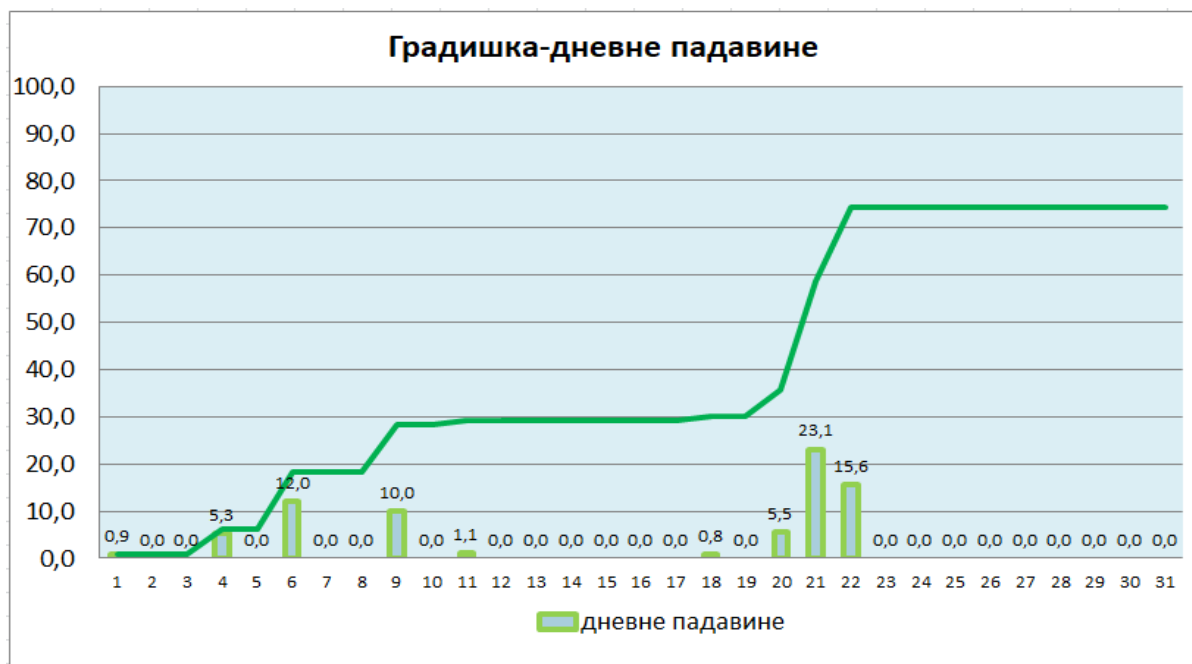
На следећим сликама приказан је мјесечни распоред падавина за одређене градове у Републици Српској.



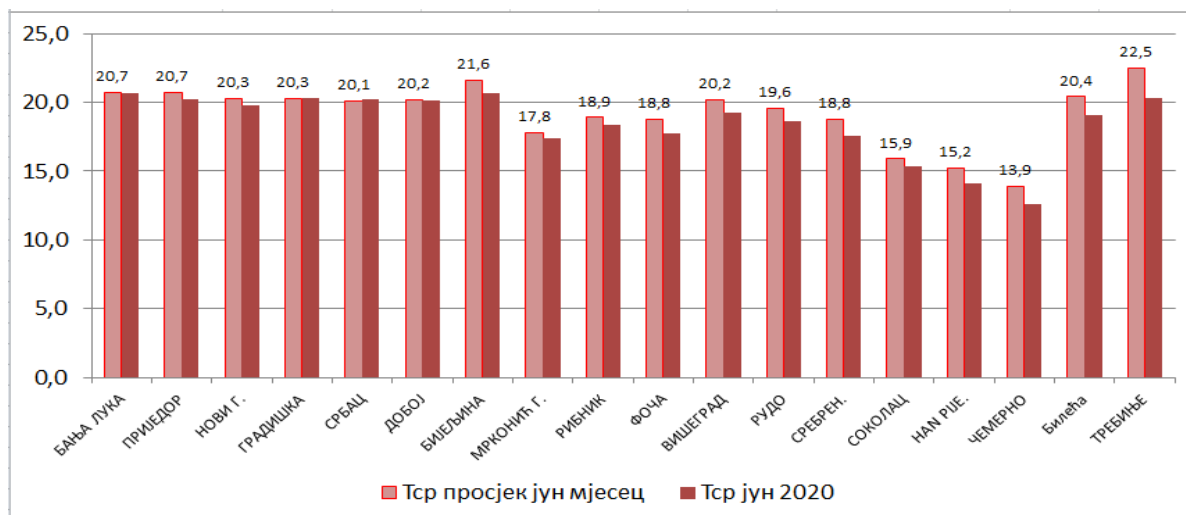






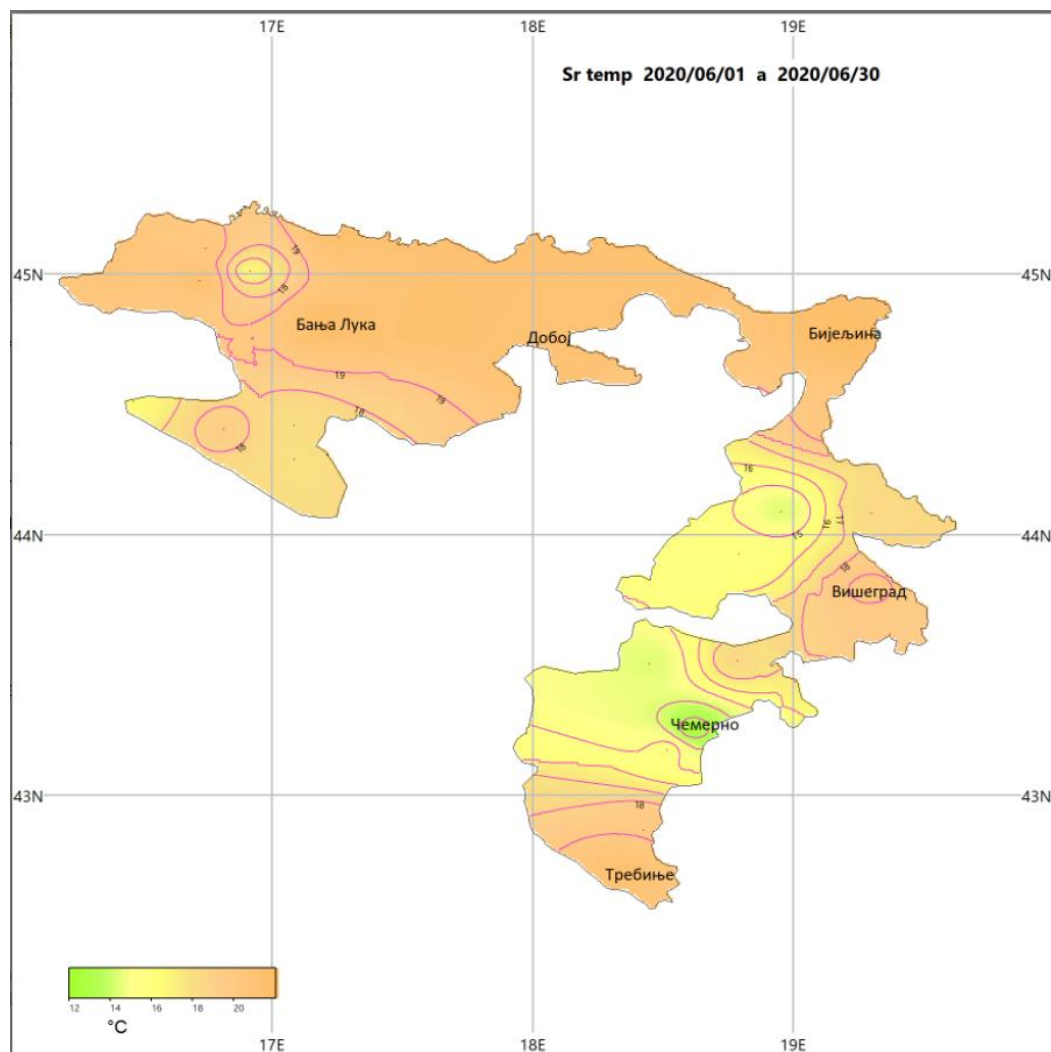


### Температура у мјесецу јуну:

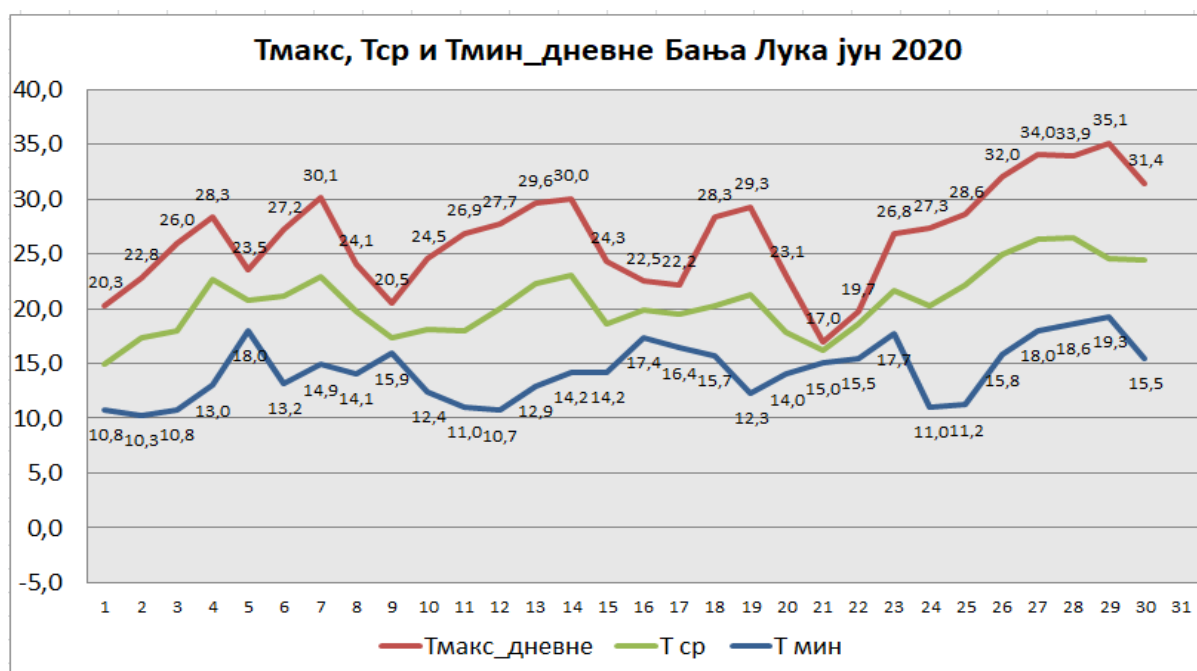


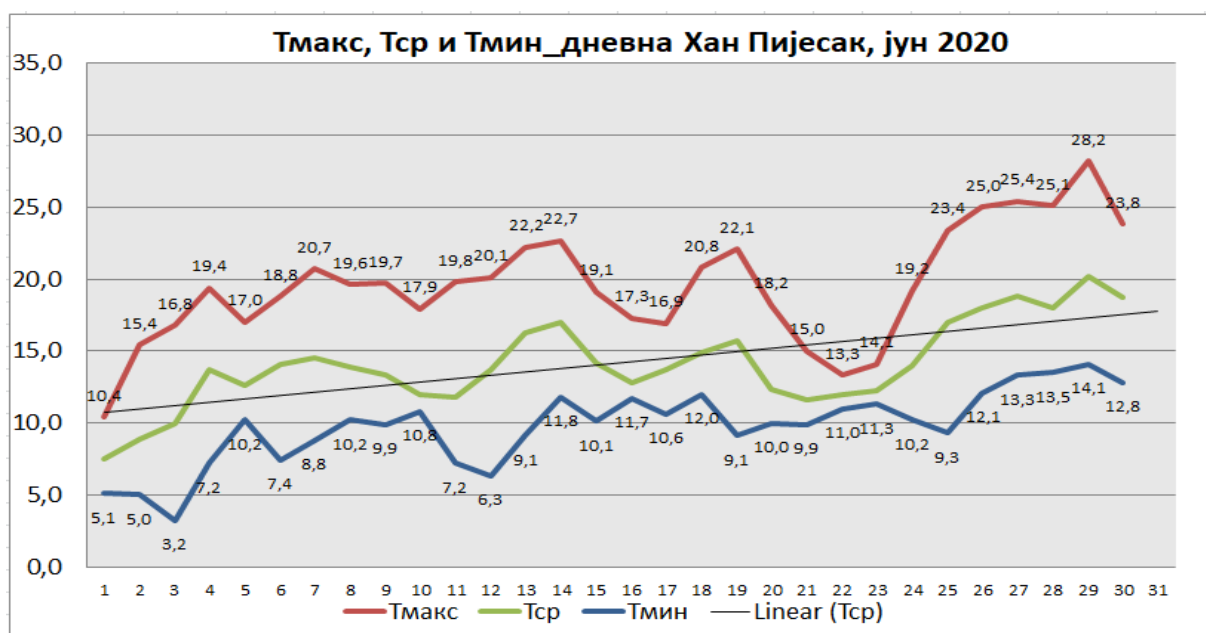
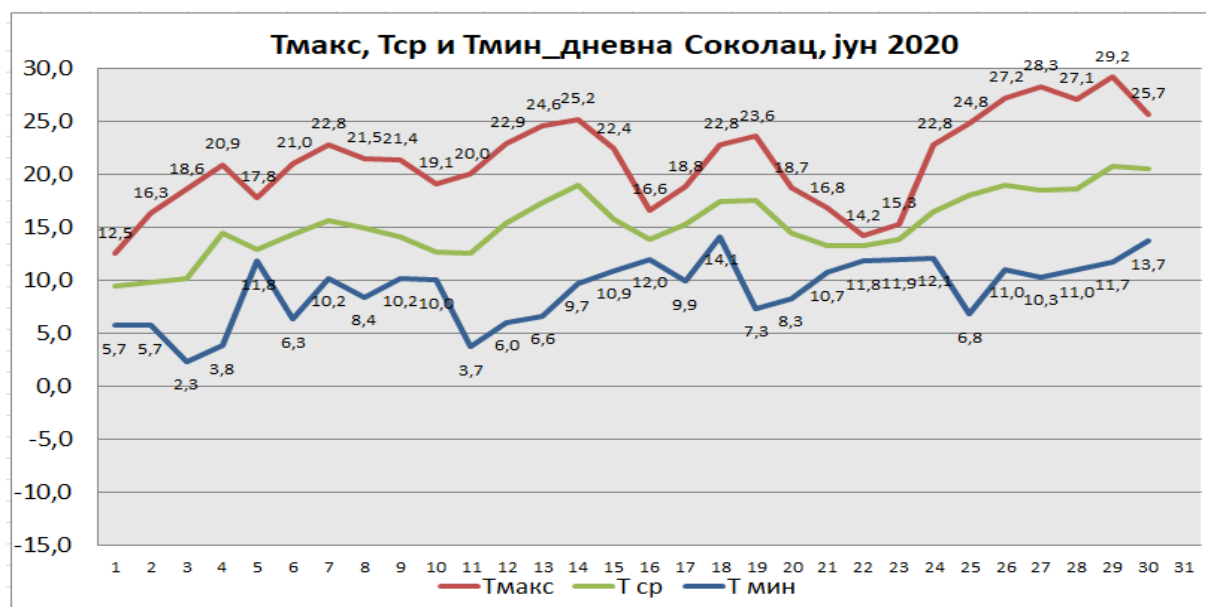
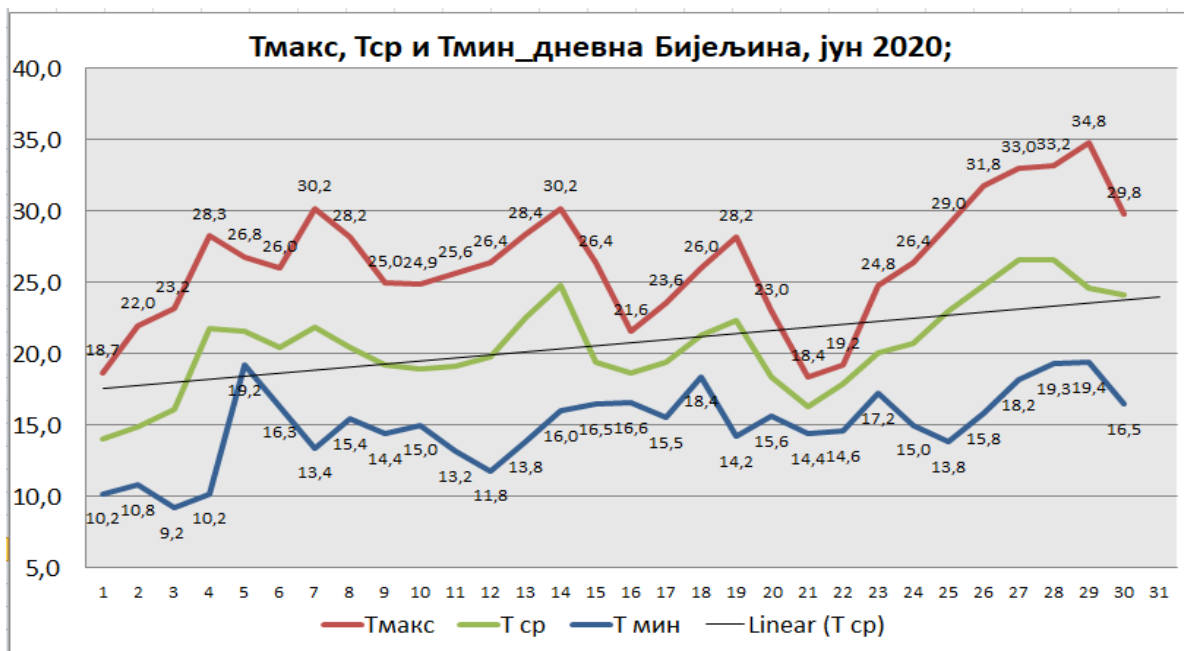
\*просјек се односи на период после 1991.године

Што се тиче температуре почетак мјесеца, тј. цијела прва декада је била хладна с температуром испод просјека за ово доба године. Слично је било и са другом декадом, а тек трећа је била мало топлија, или у оквиру просјека. Међутим средња мјесечна температура је била у оквиру нормале или испод нормале. Ни у једном мјесту није била изнад нормале.

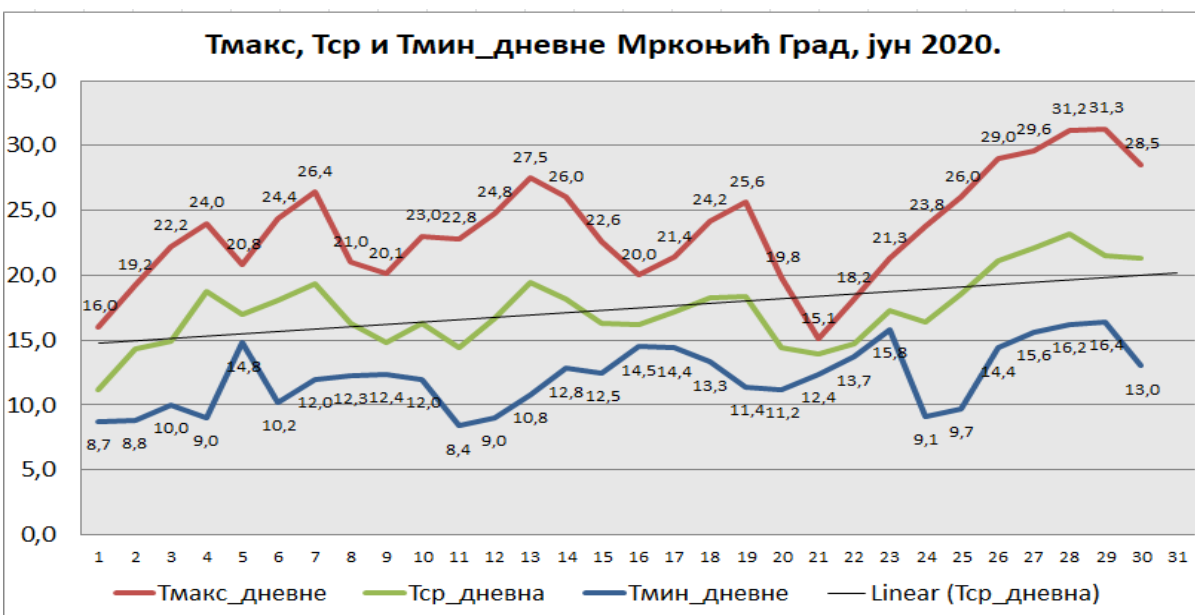
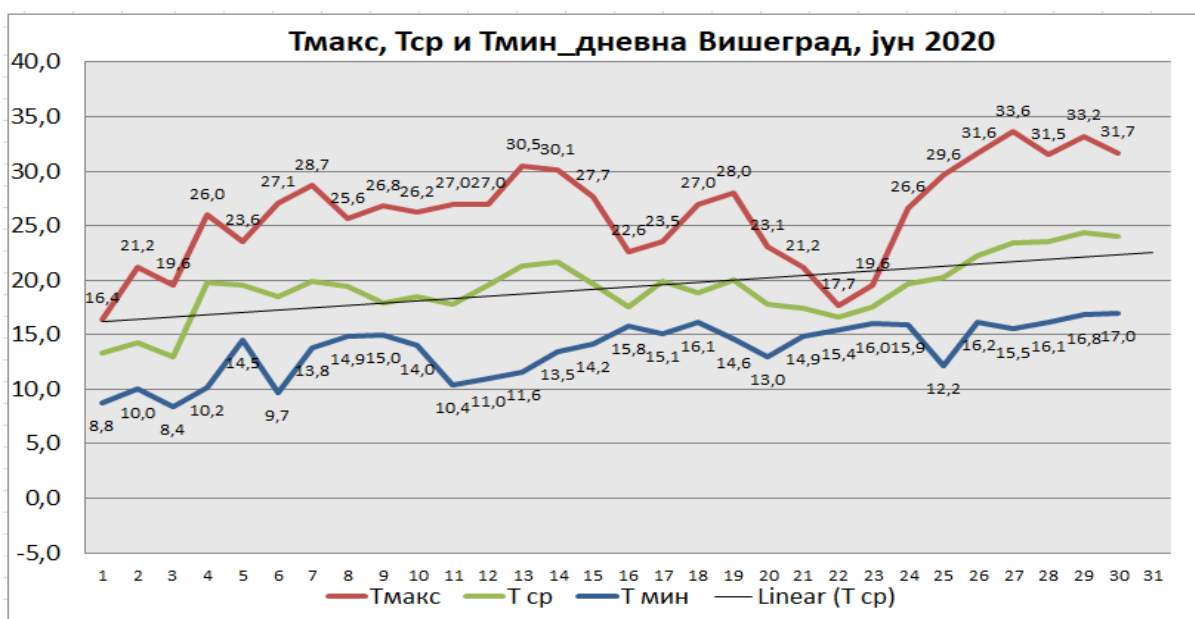
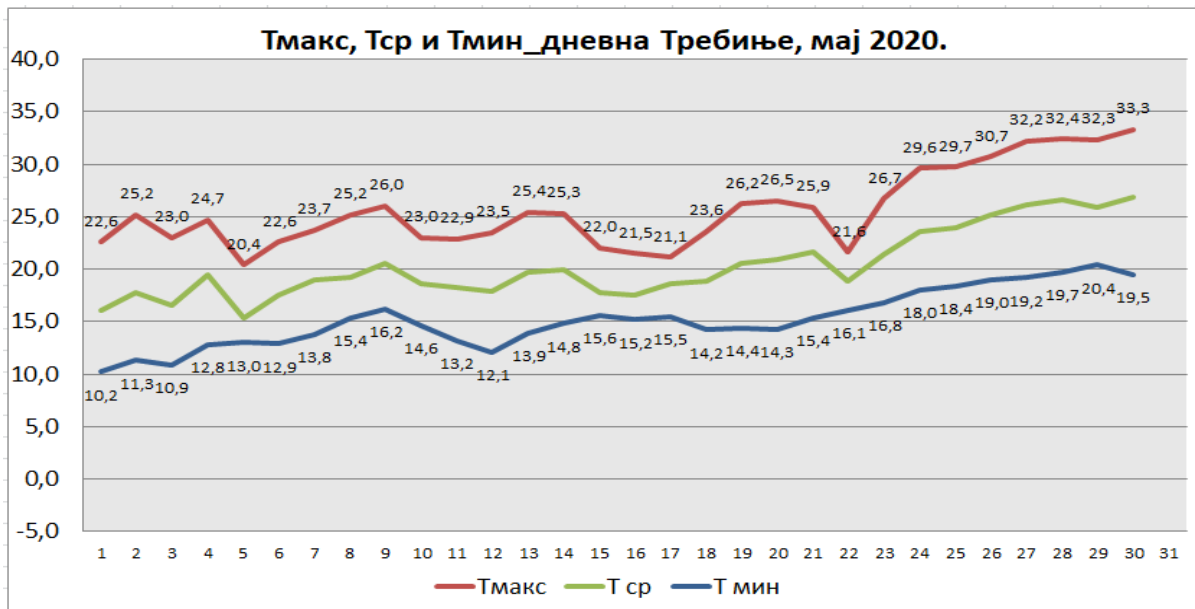


На наредним сликама је приказан ход минималне, максималне и средње температуре за цијели мјесец, за изабране метеоролошке станице РХМЗ у Републици Српској.

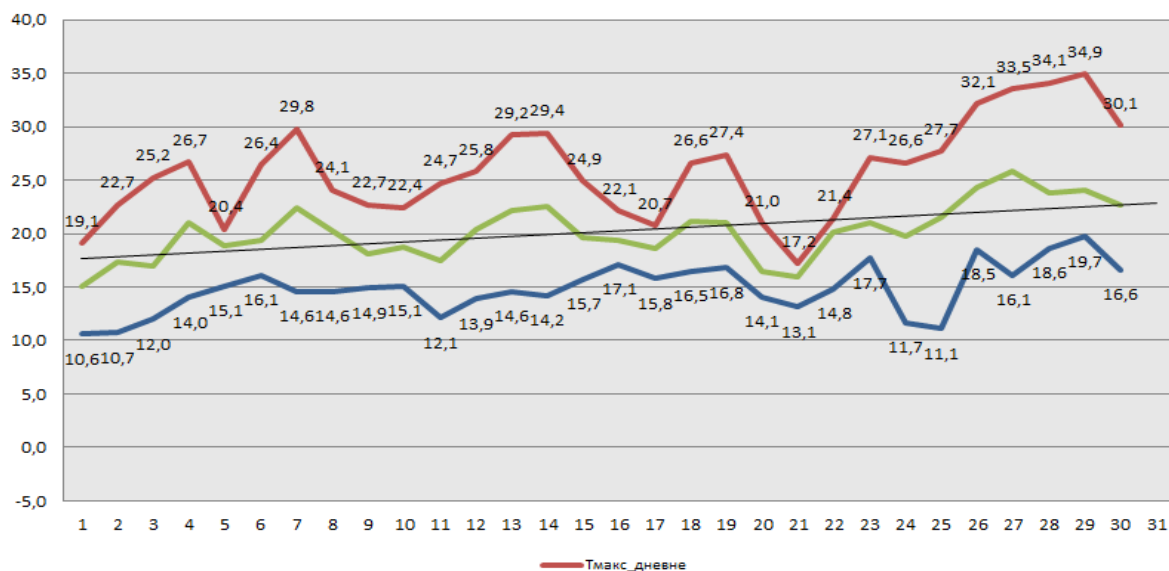








Тмакс, Тср и Тмин\_Србац\_јун 2020.



Тмакс,Тср, и Тмин\_Градишка\_јун\_2020.

