



BILTEN ZA PRAĆENJE SUŠE

Preliminarna analiza /novembar 2023.godine

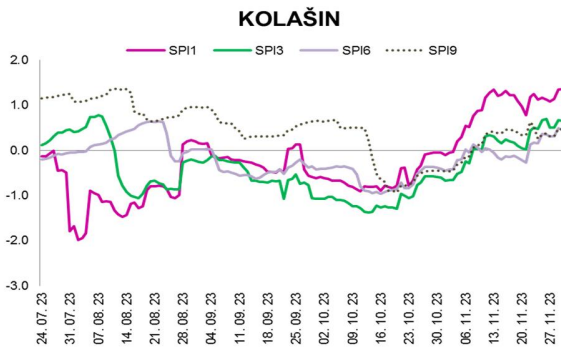
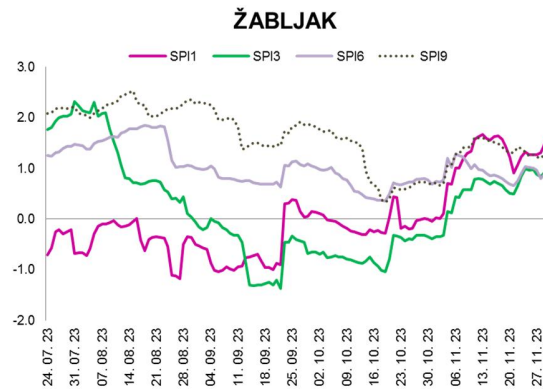
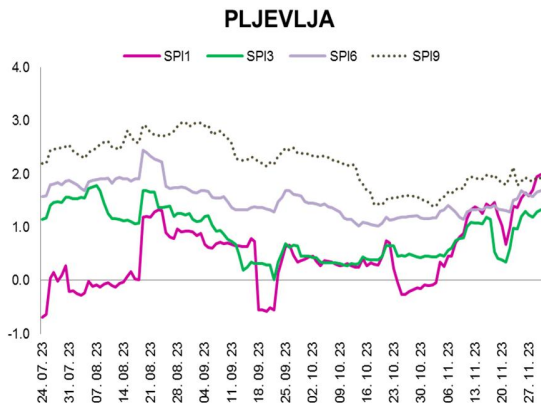
Odsjek za primijenjenu meteorologiju i klimatske promjene

Obilne količine padavina u većem dijelu Crne Gore su bile praćene normalnim do toplim temperaturnim uslovima (www.meteo.co.me, praćenje i ocjena klime).

U ovakvim okolnostima, standardizovani indeks padavina je bio u granicama:

- normalnih vrijednosti za SPI 1, SPI2 i SPI3, osim na Žabljaku i u Pljevljima gdje su prema SPI1 indeksu uslovi bili umjereno vlažni;
- umjereno vlažnih vrijednosti za SPI6 i vlažnih za SPI9 u sjevernom regionu, i
- ekstremno vlažnih vrijednosti za SPI12 na Žabljaku i u Pljevljima.

STANDARDIZOVANI INDEKS PADAVINA SPI (1, 3,6,9)

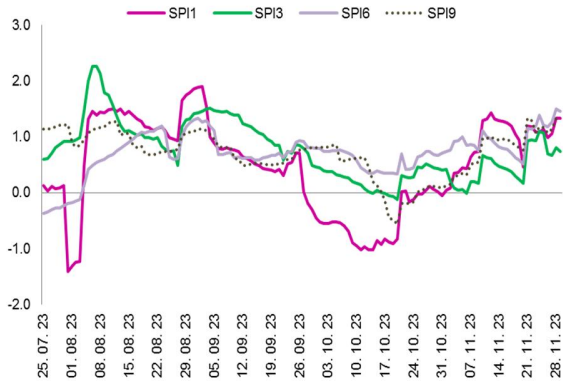


| Vrijednosti SPI | Uslovi vlažnosti (oznaka) |
|-----------------|---------------------------|
| ≥ 2 | Ekstremno vlažno (EV) |
| 1.5 do 1.99 | Vrlo vlažno (VV) |
| 1.0 do 1.49 | Umjereno vlažno (UV) |
| -0.99 do 0.99 | Normalno (N) |
| -1.0 do -1.49 | Umjereno sušno (US) |
| -1.5 do -1.99 | Vrlo sušno (VS) |
| ≤ -2 | Ekstremno sušno (ES) |

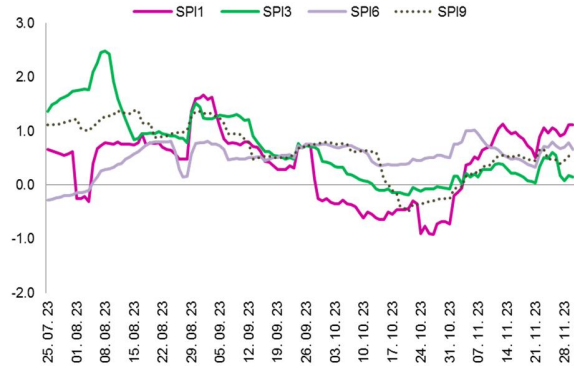


Zavod za hidrometeorologiju i seizmologiju Crne Gore

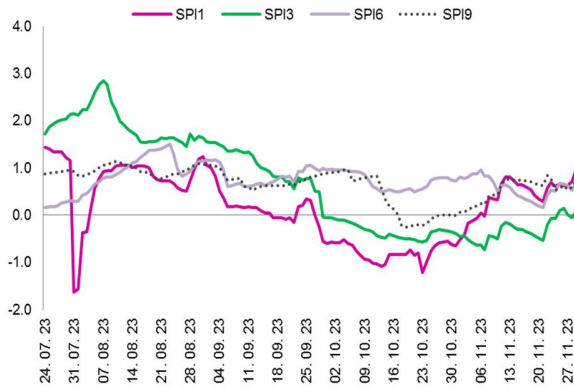
PODGORICA



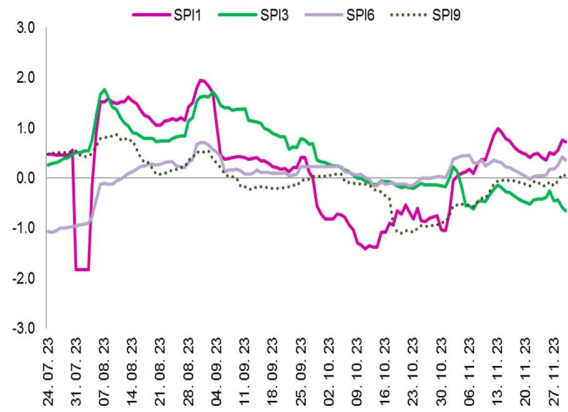
NIKŠIĆ



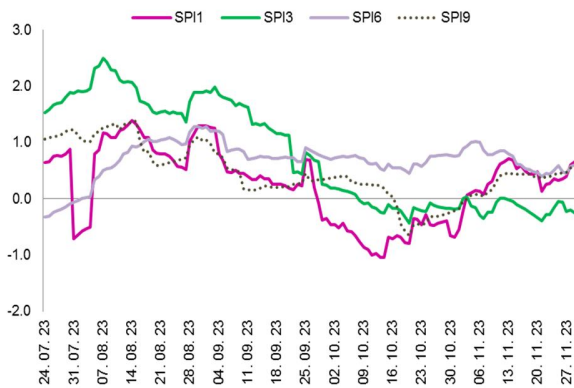
CETINJE



BAR



ULCINJ





Zavod za hidrometeorologiju i seizmologiju Crne Gore

ANALIZA UTICAJA

Na osnovu praćenja i analize vrijednosti SPI 1,2,3,6 ,9 i 12 (SPI graf./novembar '23), koji su u velikoj mjeri u korelaciji sa zalihama produktivne vlage u zemljištu i nivoima površinskih i podzemnih voda, data je ocjena preovlađujućih uslovi vlažnosti tokom mjeseca i procjena njihovog uticaja na poljoprivredne kulture (vegetaciju) i hidrološke prilike po regionima:



Tabela 1. Analiza su-nih uslova

| | SPI1 | Meteorološka | SPI2 | SPI3 | Poljoprivredna | SPI 6 | SPI9 | SPI12 | Hidrološka |
|----------------------|------|------------------|------|------|--|-------|------|-------|--|
| sjevni region | | NE | | | NE | | | | NE |
| Pljevlja | UV | Suficit padavina | N | N | Povećanje sadržaja vode u svim slojevima tla | UV | VV | EV | Visok nivo podzemnih i nadzemnih voda |
| Žabljak | UV | Suficit padavina | N | N | Povećanje sadržaja vode u svim slojevima tla | N | UV | EV | Visok nivo podzemnih i nadzemnih voda |
| Kolašin | N | Suficit padavina | N | N | Povećanje sadržaja vode u svim slojevima tla | N | N | N | Nivo nadzemnih i podzemnih voda u manjem porastu |

| centralni region | SPI1 | Meteorološka | SPI2 | SPI3 | NE | SPI6 | SPI9 | SPI12 | NE |
|-------------------------|------|------------------|------|------|--|------|------|-------|--|
| Podgorica | N | Suficit padavina | N | N | Nakon deficita padavina u oktobru ,višak padavina u novembru ,doveo je do povećanja sadržaja vode u svim slojevima tla,što je pozitivno uticalo na razvoj poljoprivrednih kultura posijanih u jesen. | N | N | UV | Nivo nadzemnih i podzemnih voda u manjem porastu |
| Nikšić | N | Suficit padavina | N | N | Nakon deficita padavina u oktobru ,višak padavina u novembru ,doveo je do povećanja sadržaja vode u svim slojevima tla,što je pozitivno uticalo na razvoj poljoprivrednih kultura posijanih u jesen. | N | N | UV | Nivo nadzemnih i podzemnih voda u manjem porastu |
| Cetinje | N | Suficit padavina | N | N | Nakon deficita padavina u oktobru ,višak padavina u novembru ,doveo je do povećanja sadržaja vode u svim slojevima tla,što je pozitivno uticalo na razvoj poljoprivrednih kultura posijanih u jesen. | N | N | N | Nivo nadzemnih i podzemnih voda u manjem porastu |

| južni region | SPI1 | Meteorološka | SPI2 | SPI3 | NE | SPI6 | SPI9 | SPI12 | NE |
|---------------------|------|------------------|------|------|--|------|------|-------|---|
| Bar | N | Suficit padavina | N | N | Nakon deficita padavina u oktobru ,višak padavina u novembru ,doveo je do povećanja sadržaja vode u svim slojevima tla,što je pozitivno uticalo na razvoj poljoprivrednih kultura posijanih u jesen. | N | N | N | Nivo nadzemnih i podzemnih voda u manjem padu |



Zavod za hidrometeorologiju i seizmologiju Crne Gore

| | | | | | | | | | |
|---------------|---|------------------|---|---|--|---|---|---|---|
| Ulcinj | N | Suficit padavina | N | N | Nakon deficita padavina u oktobru ,višak padavina u novembru ,doveo je do povećanja sadržaja vode u svim slojevima tla,što je pozitivno uticalo na razvoj poljoprivrednih kultura posijanih u jesen. | N | N | N | Nivo nadzemnih i podzemnih voda u manjem padu |
|---------------|---|------------------|---|---|--|---|---|---|---|

| Vrijednosti SPI | Uslovi vlažnosti (oznaka) |
|----------------------|---------------------------|
| ≥ 2 | Ekstremno vlažno (EV) |
| 1.5 do 1.99 | Vrlo vlažno (VV) |
| 1.0 do 1.49 | Umjereno vlažno (UV) |
| -0.99 do 0.99 | Normalno (N) |
| -1.0 do -1.49 | Umjereno sušno (US) |
| -1.5 do -1.99 | Vrlo sušno (VS) |
| ≤ -2 | Ekstremno sušno (ES) |