



Zavod za hidrometeorologiju i seizmologiju Crne Gore

BILTEN ZA PRAĆENJE SUŠE

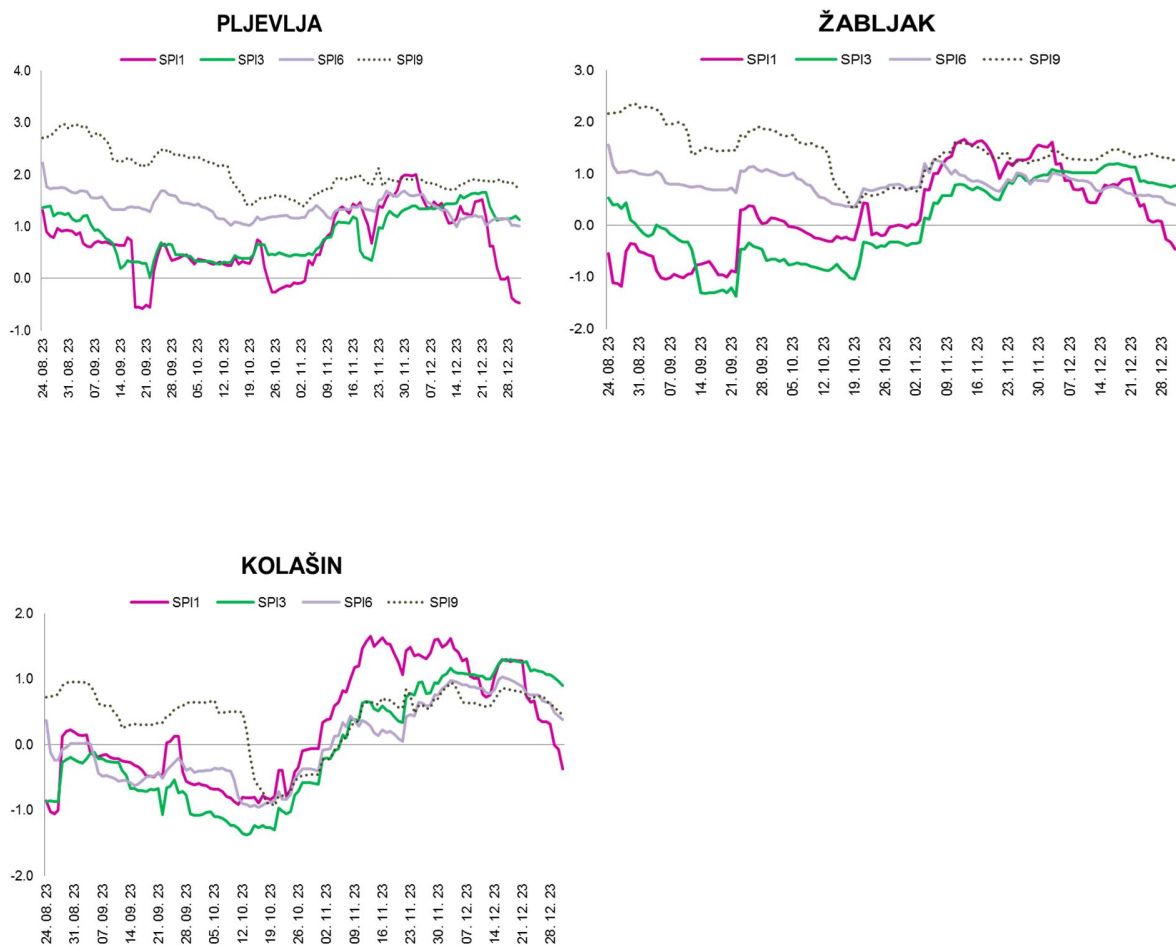
Preliminarna analiza /decembar 2023.godine

Odsjek za primijenjenu meteorologiju i klimatske promjene

Nakon obilnih padavina u novembru, tokom decembra je bilo vrlo sušno u sjevernom i centralnom regionu i sušno u južnom. Ovakvo stanje bilo je praćeno sušnim uslovima u svim područjima Crne Gore, osim u istočnim oblastima (www.meteo.co.me, praćenje i ocjena klime).

Analiza SPI indeksa pokazuje da su se takve prilike odrazile i na njegove vrijednosti, pa je meteorološka suša bila zastupljena u svim krajevima Crne Gore, izuzev u Pljevljima. Vrijednosti indeksa SPI6, SPI9 i SPI 12 pokazuju da je nivo nadzemnih i podzemnih voda bio u blagom padu.

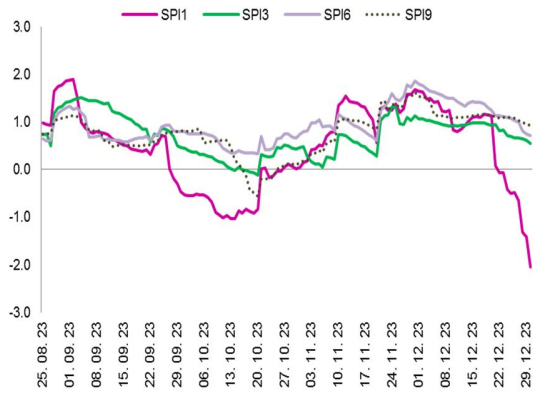
STANDARDIZOVANI INDEKS PADAVINA SPI (1, 3,6,9)



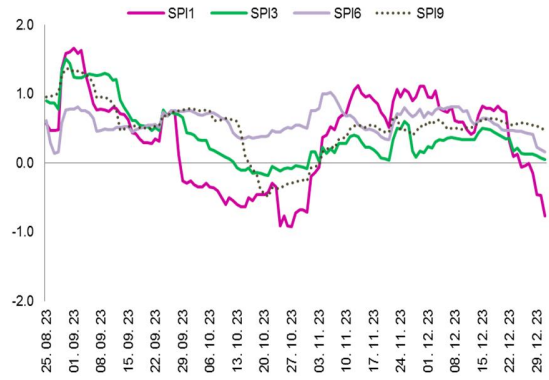


Zavod za hidrometeorologiju i seizmologiju Crne Gore

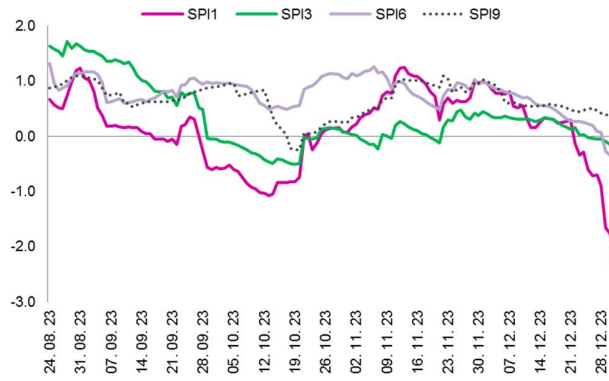
PODGORICA



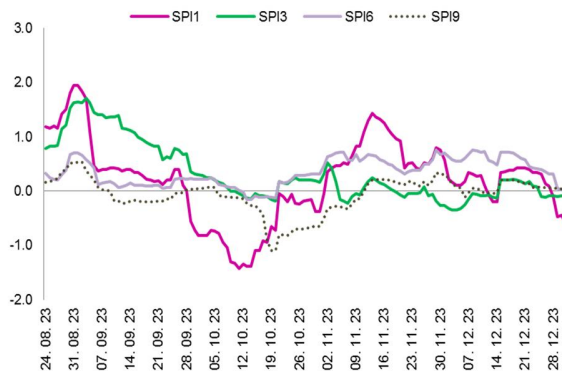
NIKŠIĆ



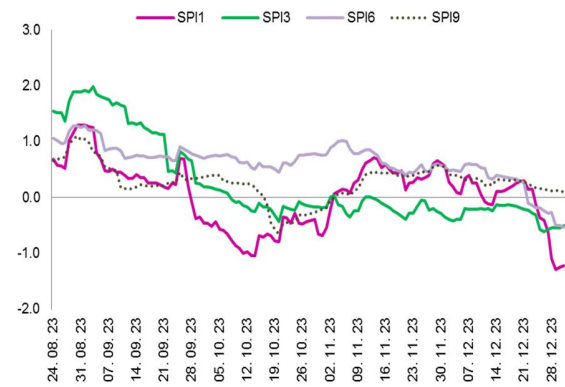
CETINJE



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./decembar'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
sjeverni region		NE			NE				NE
Pljevlja	UV	deficit padavina	VV	UV	Decembar nije obilovao većim količinama padavina. Padavine koje su do sada registrovane održavaju povoljnu vlažnost zemljišta i zimsku rezervu vlage	UV	VV	EV	Visok nivo podzemnih i nadzemnih voda
Žabljak	N	deficit padavina	UV	N	Padavine koje su do sada registrovane održavaju povoljnu vlažnost zemljišta i zimsku rezervu vlage	N	UV	EV	Visok nivo podzemnih i nadzemnih voda
Kolašin	N	deficit padavina	UV	UV	Padavine koje su do sada registrovane održavaju povoljnu vlažnost zemljišta i zimsku rezervu vlage	N	N	UV	Nivo nadzemnih i podzemnih voda u manjem padu

centralni region	SPI1	Meteorološka	SPI2	SPI3	NE	SPI6	SPI9	SPI12	NE
Podgorica	N	deficit padavina- izražen	UV	N	Tokom treće dekade desilo se kratkotrajno pogoršanje vlažnosti površinskih slojeva tla (SPI-1), međutim ,u ovo doba godine ono nije imalo uticaja na poljoprivredne kulture koje se većinom nalaze u fazi biološkog zimskog mirovanja.	UV	UV	UV	Nivo nadzemnih i podzemnih voda u manjem padu
Nikšić	N	deficit padavina	N	N	Tokom treće dekade desilo se kratkotrajno pogoršanje vlažnosti površinskih slojeva tla (SPI-1), međutim ,u ovo doba godine ono nije imalo uticaja na poljoprivredne kulture koje se većinom nalaze u fazi biološkog zimskog mirovanja.	N	N	N	Nivo nadzemnih i podzemnih voda u manjem padu
Cetinje	N	deficit padavina -izražen	N	N	Tokom treće dekade desilo se kratkotrajno pogoršanje vlažnosti površinskih slojeva tla (SPI-1) međutim ,u ovo doba godine ono nije imalo uticaja na poljoprivredne kulture koje se većinom nalaze u fazi biološkog zimskog mirovanja.	N	N	N	Nivo nadzemnih i podzemnih voda u manjem padu



Zavod za hidrometeorologiju i seizmologiju Crne Gore

južni region	SPI1	Meteorološka	SPI2	SPI3	NE	SPI6	SPI9	SPI12	NE
Bar	N	deficit padavina	N	N	Tokom treće dekade desilo se kratkotrajno pogoršanje vlažnosti površinskih slojeva tla (SPI-1) međutim ,u ovo doba godine ono nije imalo značaja ili uticaja na poljoprivredne kulture koje se većinom nalaze u fazi biološkog zimskog mirovanja.	N	N	N	Nivo nadzemnih i podzemnih voda u manjem padu
Ulcinj	N	deficit padavina –izražen	N	N	Tokom treće dekade desilo se kratkotrajno pogoršanje vlažnosti površinskih slojeva tla (SPI-1) međutim ,u ovo doba godine ono nije imalo značaja ili uticaja na poljoprivredne kulture koje se većinom nalaze u fazi biološkog zimskog mirovanja.	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)