



Zavod za hidrometeorologiju i seismologiju Crne Gore

## BILTEN ZA PRAĆENJE SUŠE

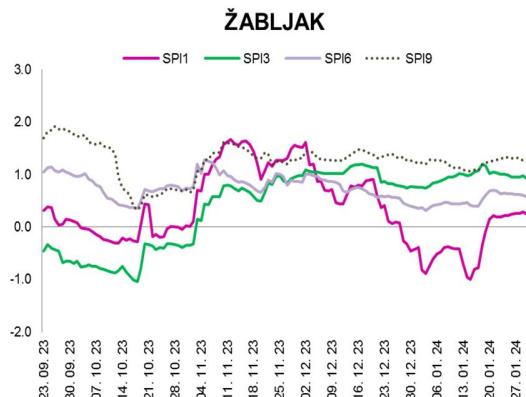
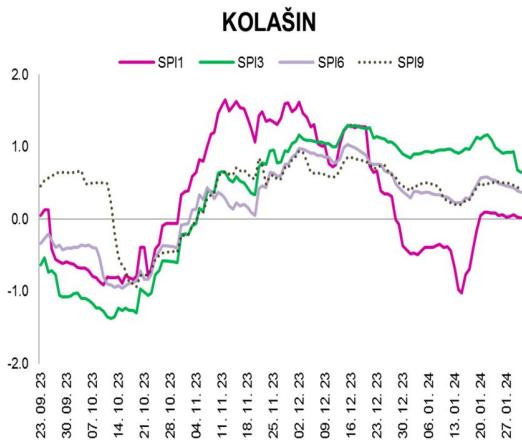
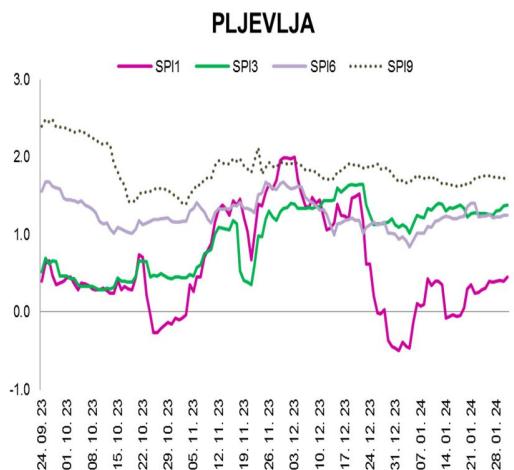
Preliminarna analiza /januar 2024.godine

Odsjek za primijenjenu meteorologiju i klimatske promjene

U januaru su padavine bile u kategoriji normalno osim u oblasti Bijelog Polja gdje je bilo i dalje sušno. Takve klimatske prilike su bile praćene temperaturama iznad prosjeka, tako da je u skoro svim krajevima Crne Gore bilo toplo ([www.meteo.co.me](http://www.meteo.co.me), praćenje i ocjena klime).

Analiza SPI 6, SPI9 i SPI12 indeksa pokazuje da su se takve prilike odrazile na nivoje nadzemnih i podzemnih voda tako da su bili u blagom padu u oblasti Kolašina, centralnom i južnom regionu.

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

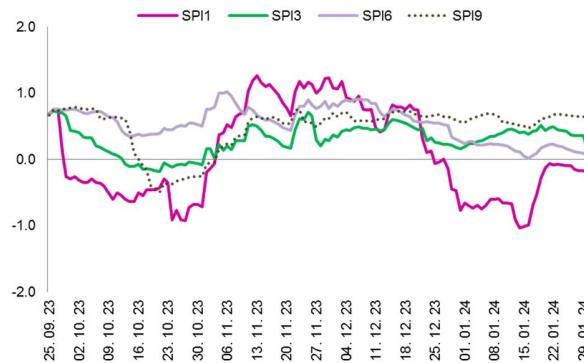




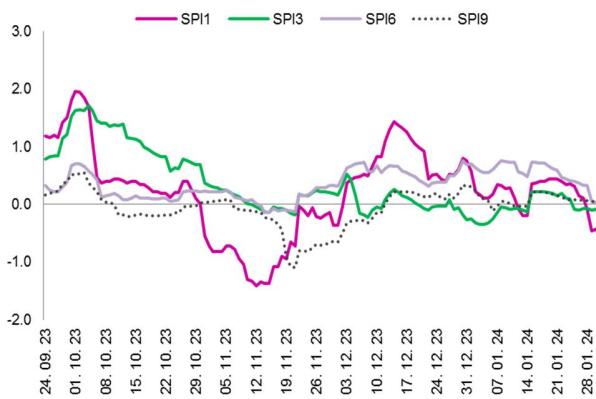
### PODGORICA



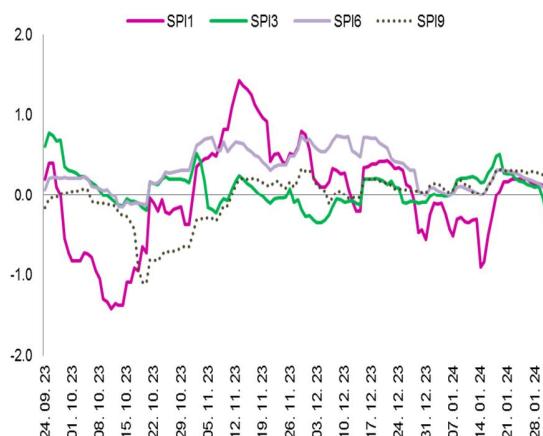
### NIKŠIĆ



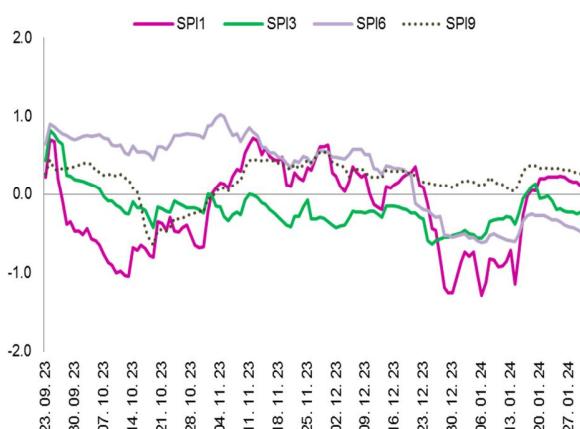
### CETINJE



### BAR



### ULCINJ





**Zavod za hidrometeorologiju i seismologiju Crne Gore**

## ANALIZA UTICAJA

Na osnovu praćenja i analize vrijednosti SPI 1,2,3,6 ,9 i 12 (SPI graf./januar'24), koji su u velikoj mjeri u korelaciji sa zalihamama produktivne vlage u zemljишtu 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
<b>sjeverni region</b>		NE			<b>NE</b>				<b>NE</b>
Prijedor	N	Na nivou prosjeka	N	UV	Normalni uslovi vlažnosti	UV	VV	EV	Visok nivo podzemnih i nadzemnih voda
Žabljak	N	Na nivou prosjeka	N	N	Normalni uslovi vlažnosti	N	UV	EV	Visok nivo podzemnih i nadzemnih voda
Kolašin	N	Manji deficit padavina	N	N	Padavine koje su do sada registrovane održavaju povoljnu vlažnost zemljišta i zimsku rezervu vlage	N	N	N	Nivo nadzemnih i podzemnih voda u padu

	SPI1	Meteorološka	SPI2	SPI3	NE	SPI6	SPI9	SPI12	NE
<b>centralni region</b>									
Podgorica	US,N	deficit padavina	N	N	Tokom prve dekade mjeseca SPI-1 bio je u klasi umjereno sušno , a onda tokom druge polovine mjeseca u klasi normalni uslovi vlažnosti.Ova kolebanja nijesu uticala na mirovanje prezimljujućih poljoprivrednih kultura	N	N	N	Nivo nadzemnih i podzemnih voda u manjem padu
Nikšić	N	deficit padavina	N	N	Tokom cijelog mjeseca januara (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 padu
Cetinje	N	Manji deficit padavina	N	N	Prema vrijednostima SPI 1 sadržaj vlage u zemljištu pokazuje blago pogoršanje u površinskim slojevima tla krajem mjeseca.),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 padu



## Zavod za hidrometeorologiju i seismologiju Crne Gore

<b>južni region</b>	SPI1	Meteorološka	SPI2	SPI3	NE	SPI6	SPI9	SPI12	NE
<b>Bar</b>	N	Na nivou prosjeka	N	N	Ako se izuzme kratkoročno pogoršanje uslova vlažnosti tokom početka mjeseca , stanje vlažnosti površinskih slojeva tla u januaru je bilo zadovoljavajuće i ozime poljoprivredne kulture koje na ovom području nijesu prekidale vegetaciju, mogle su optimalno da zadovolje svoje potrebe za vodom	N	N	N	Nivo nadzemnih i podzemnih voda u padu
<b>Ulcinj</b>	N	Na nivou prosjeka	N	N	Svi SPI pokazatelji vlažnosti govore o promjeni uslova vlažnosti , 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 padu

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