

SPI индекс за април 2017. за 1, 2, 3, 6 и 12 мјесеца

19.04.2017.	СПИ -1	СПИ-2	СПИ-3	СПИ-6	СПИ-12
Бања Лука	1.32	1.77	1.83	0.49	0.48
Нови Град	0.09	0.13	0.04	-0.91	-0.37
Рибник	0.84	0.73	0.59	-0.74	-0.35
Приједор	0.93	0.76	0.71	-0.20	-0.27
Мркоњић Град	0.96	-0.02	0.19	-0.96	-1.14
Добој	1.90	1.78	1.70	0.50	0.21
Бијељина	1.02	0.50	0.40	-0.78	-0.03
Соколац	2.22	1.64	1.34	0.51	0.98
Вишеград	1.12	0.29	-0.01	-1.24	0.60
Билећа	1.58	0.72	0.47	-1.04	-0.17
Требиње	-0.44	-0.71	-0.62	-1.96	-1.26

Легенда:

Услови влажности	Вриједност СПИ
Изузетна суша	СПИ ≤ -2.326
Екстремна суша	-2.326 < СПИ ≤ -1.645
Јака суша	-1.645 < СПИ ≤ -1.282
Умјерена суша	-1.282 < СПИ ≤ -0.935
Сушно	-0.935 < СПИ ≤ -0.524
Нормални услови влажности	-0.524 < СПИ ≤ 0.524
Мало повећана влажност	0.524 < СПИ ≤ 0.935
Умјерено повећана влажност	0.935 < СПИ ≤ 1.282
Јако влажно	1.282 < СПИ ≤ 1.645
Екстремно влажно	1.645 < СПИ ≤ 2.326
Изузетно влажно	СПИ ≥ 2.326

Стандардизовани индекс падавина је у ствари количина падавина забиљежена током неког временског периода представљена преко вриједности случајне промјенљиве која има стандардизовану нормалну расподелу вјероватноћа. Вриједности статистичких параметара које су неопходне за спровођење ове трансформације добијају се обрадом дугогодишњих низова података о падавинама. СПИ вриједности израчунавају се за претходних 1, 2, 3, 6 и 12 мјесеци и то по истеку сваког календарског мјесеца.