

Analiza visokih vod - Log Pearson

Podatki v racunu :

1954	3.33	1955	2.03	1956	2.85	1957	3.33
1958	2.61	1959	2.49	1960	6.45	1961	6.05
1962	2.62	1963	3.73	1964	5.45	1965	6.65
1966	4.25						

Srednja vrednost pretokov Qsr= 3.99 LOG Qsr= 1.3088
 St. deviacija za LOG S= 0.399176 KOEF Cv= 0.29304
 Koef. asimetrije za LOG Psi= 0.26045 KOEF Cs= 0.22938
 Koeficient skladanja po Gringortenu = 0.8188916

Pov. doba	5%conf. limit	pretok	95%conf. limit
2.00	0.00	3.64	0.00
2.50	3.45	4.03	4.80
5.00	4.28	5.15	6.74
10.00	5.04	6.23	8.80
20.00	5.77	7.34	11.12
25.00	6.00	7.71	11.92
40.00	6.48	8.49	13.73
50.00	6.72	8.87	14.64
100.00	7.44	10.10	17.71
200.00	8.18	11.41	21.17
500.00	9.19	13.25	26.42
1000.00	9.98	14.75	30.94
2000.00	10.81	16.35	36.08
5000.00	11.93	18.59	43.63
10000.00	12.83	20.46	50.36

