

Tablica 2

Krytyczne wartości sprawdzianu r_{ij} dla badania przynależności ekstremalnej próby do populacji –test Dixsona

Sprawdzian	Liczba pomiarów n	Poziom istotności	
		$\alpha = 0,05$	$\alpha = 0,01$
$r_{10} = \frac{x_2 - x_1}{x_n - x_1}$	3	0,941	0,988
	4	0,765	0,889
	5	0,642	0,780
	6	0,560	0,698
	7	0,507	0,637
$r_{11} = \frac{x_2 - x_1}{x_{n-1} - x_1}$	8	0,554	0,683
	9	0,512	0,635
	10	0,477	0,597
$r_{21} = \frac{x_3 - x_1}{x_{n-1} - x_1}$	11	0,576	0,679
	12	0,546	0,642
	13	0,521	0,615
$r_{22} = \frac{x_3 - x_1}{x_{n-2} - x_1}$	14	0,546	0,641
	15	0,525	0,616
	16	0,507	0,595
	17	0,490	0,577
	18	0,475	0,561
	19	0,462	0,547
	20	0,450	0,535
	21	0,440	0,524
	22	0,430	0,514
	23	0,421	0,505
	24	0,413	0,497
	25	0,406	0,489
	26	0,399	0,486
	27	0,393	0,475
	28	0,387	0,469
	29	0,381	0,463
	30	0,376	0,457