

Problemi ed esperimenti di statistica con R
G. Espa, R. Micciolo, Apogeo, Milano, giugno 2008



Pag.	n. riga dall'alto	Errata	Corrige
14	17	<pre>> x+y [,1] [,2] [,3] [,4] [1,] 9 10 11 12 [2,] 7 8 9 10 [3,] 13 14 15 16 [4,] 14 15 16 17 [5,] 26 27 28 29 > x-y [,1] [,2] [,3] [,4] [1,] -7 -6 -5 -4 [2,] 3 4 5 6 [3,] 5 6 7 8 [4,] 12 13 14 15 [5,] 8 9 10 11 > x*y [,1] [,2] [,3] [,4] [1,] 8 16 24 32 [2,] 10 12 14 16 [3,] 36 40 44 48 [4,] 13 14 15 16 [5,] 153 162 171 180 > x/y [,1] [,2] [,3] [,4] [1,] 0.125000 0.25 0.375000 0.500000 [2,] 2.500000 3.00 3.500000 4.000000 [3,] 2.250000 2.50 2.750000 3.000000 [4,] 13.000000 14.00 15.000000 16.000000 [5,] 1.888889 2.00 2.111111 2.222222 > x^y [,1] [,2] [,3] [,4] [1,] 1 256 6561 6.5536e+04 [2,] 25 36 49 6.4000e+01 [3,] 6561 10000 14641 2.0736e+04 [4,] 13 14 15 1.6000e+01 [5,] 118587876497 198359290368 322687697779 5.1200e+11</pre>	<pre>> x+y [,1] [,2] [,3] [,4] [1,] 2 8 14 20 [2,] 7 13 19 25 [3,] 12 18 24 30 [4,] 17 23 29 35 [5,] 22 28 34 40 > x-y [,1] [,2] [,3] [,4] [1,] 0 4 8 12 [2,] -3 1 5 9 [3,] -6 -2 2 6 [4,] -9 -5 -1 3 [5,] -12 -8 -4 0 > x*y [,1] [,2] [,3] [,4] [1,] 1 12 33 64 [2,] 10 42 84 136 [3,] 27 80 143 216 [4,] 52 126 210 304 [5,] 85 180 285 400 > x/y [,1] [,2] [,3] [,4] [1,] 1.0000000 3.0000000 3.6666667 4.0000 [2,] 0.4000000 1.1666667 1.7142857 2.1250 [3,] 0.3333333 0.8000000 1.1818182 1.5000 [4,] 0.3076923 0.6428571 0.9333333 1.1875 [5,] 0.2941176 0.5555556 0.7894737 1.0000 > x^y [,1] [,2] [,3] [,4] [1,] 1 3.600000e+01 1.331000e+03 6.553600e+04 [2,] 32 1.176490e+05 3.583181e+07 6.975757e+09 [3,] 19683 1.073742e+09 1.792160e+12 1.156831e+15 [4,] 67108864 2.287679e+13 1.555681e+17 2.884414e+20 [5,] 762939453125 1.000000e+18 2.216838e+22 1.048576e+26</pre>
15	1		
18	35	Ulman	Ulam
18	36	Ulman	Ulam
48	11	P(2) = impossibile	Il problema non ammette soluzione
49	24	secondo quesito	terzo quesito
81	22	$P(i) = i/10$	$P(i) = 1/10$
82	5	terorema	teorema
83	5 e 6	caso una convergenza al risultato analitico praticamente perfetta: $\hat{P}(A O) = 0.9001 \approx P(A C) = 0.9.$	caso una convergenza al risultato analitico praticamente perfetta: $\hat{P}(A C) = 0.9001 \approx P(A C) = 0.9.$

158	5-6 dal basso	La durata di un componente elettronico in migliaia di ore segue una distribuzione esponenziale con media 2000.	La durata di un componente elettronico segue una distribuzione esponenziale con media 2000 ore.
159	11	$1 - F(1000) = 1 - 1 + e^{-\frac{1000}{2000} \times 1000} = 0.6065.$	$1 - F(1000) = 1 - 1 + e^{-\frac{1000}{2000}} = 0.6065.$
180	33	type="1")	type="1")
194	1 dal basso	da=25	da=24.5
195	3	maggiore di 25	maggiore di 24.5
209	4	24.46	26.46
238	8	9.58	9.98
258	18	livello di confidenza dell'1%?	livello di significatività dell'1%?
276	14	Ulman	Ulam