

Piotr Jadwiszczak „Zrozumieć statystykę” - zmiany wprowadzone w tekście w czerwcu 2011r.

Strona	Wiersz	Jest	Powinno być
12	4	... kursu statystyki.	... kursu statystyki. Obecna postać tekstu różni się nieznacznie od wersji początkowej – zmiany (poprawki i uzupełnienia) wprowadzone w czerwcu 2011 r. można prześledzić na stronie http://pjadw.tripod.com/errata.htm .
17	16	prawdopodobieństw	prawdopodobieństwa
29	1-2 od dołu	Dystrybuanta, kumulatywna funkcja rozkładu prawdopodobieństwa $F(x)$, ...	Dystrybuanta $F(x)$, kumulatywna funkcja rozkładu prawdopodobieństwa, ...
33	19-21	Przykładem zmiennej losowej o rozkładzie dwumianowym jest wynik dwukrotnego rzutu monetą.	Przykładem zmiennej losowej o rozkładzie dwumianowym jest wynik dwukrotnego rzutu monetą (do wyboru: liczba wyrzuconych orłów lub reszek).
33	23-25	$P(O, O) = 0,25$, $P(O, R) = 0,5$, $P(R, R) = 0,25$.	$P(0 \text{ orłów}) = 0,25$, $P(1 \text{ orzeł}) = 0,5$, $P(2 \text{ orły}) = 0,25$.
35	14-15	... wzrost Polek albo poziom cholesterolu LDL u dorosłych Amerykanów, ...	... wzrost albo poziom cholesterolu LDL u dorosłych Polek, ...
42	17	... (wzrostu, wagi, grupy krwi itp.; ...	... (wzrost albo poziomy koncentracji glukozy we krwi wszystkich dzieci w określonym wieku itp.; ...
44	18	Różnica	Różnica
47	7	21, 25, 29, 29, 33, 26, 44, 51	21, 25, 29, 29, 33, 36, 44, 51
52	17	... cyfrę większą ...	... cyfrę po przecinku większą ...
82	19	... wzoru 3.1.1.	... wzoru 3.1.1 ($P = 1 - F(k)$).
88	5 od dołu	... niektórych z nich, ...	... niektórych jej reprezentantów, ...
94	16	... zaś dolna ...	... zaś np. dolna ...
96	19	... 0,02 ...	... $\approx 0,02$...
96	22	... podzielić ...	... pomnożyć ...
103	17-20	... populacji na którą ... par związanych; w praktyce wystarczy, aby był on symetryczny).	... populacji, na którą ... par związanych; zakłada się normalność rozkładu różnic, ale w praktyce wystarczy, aby był on symetryczny).
114	ostatni	$\bar{r}lenth$	$\sim rlenh$
116	7	... sumę odchyłeń ...	... sumę kwadratów odchyłeń ...
116	17	... grup i odchyłeń ...	... grup i kwadratów odchyłeń ...
116	wzór 8.1.3	$SK_M = \sum n_j (\bar{x}_j - \bar{x})$.	$SK_M = \sum n_j (\bar{x}_j - \bar{x})^2$.
145	podpis do ryc. 27.	... dla każdego z czterech ... i współczynnika kierunkowego prostej regresji ...	... dla wszystkich czterech ... (a także współczynnika kierunkowego prostej regresji) ...

153	16	Każda ...	Każdą ...
162	wzór 9.3.4	$s = \sqrt{\frac{\sum (y_i - \bar{y})^2 - b \sum (x_i - \bar{x})^2}{n-2}}$	$s = \sqrt{\frac{\sum (y_i - \bar{y})^2 - b \sum (x_i - \bar{x})(y_i - \bar{y})}{n-2}}$
164	10	... dla pojedynczego ...	... dla pojedynczego dodatkowego ...
165	5 od dołu	... zmiennych niezależnych.	... zmiennych niezależnych. Obliczając współczynnik korelacji Pearsona dla wartości obserwowanych zmiennej zależnej i odpowiadających im wartości oczekiwanych, otrzymamy <i>współczynnik korelacji wielokrotnej (R)</i> , czyli pierwiastek kwadratowy <i>współczynnika determinacji wielokrotnej (R²)</i> . Wartość R ² zwiększa się po dodaniu do modelu dowolnej zmiennej niezależnej. W celu ograniczenia tego wzrostu wyłącznie do przypadków, gdy dodanie zmiennej powoduje poprawę dopasowania równania regresji do danych, wprowadzono tzw. poprawiony (ang. <i>adjusted</i>) współczynnik R ² .
172	21-22	Dla tabel 2x2 Jeżeli ...	Dla tabel 2x2 (ryc. 38c) i 2x1 ...; jeżeli ...
179	17	... składnika losowego ...	... składnika systematycznego ...
180	19	... szeregu losowego ...	... szeregu czasowego ...
204	1	... oznacza wartości krytyczne ...	... oznacza poziomy istotności ...
212	2	... oznacza wartości krytyczne ...	... oznacza poziomy istotności ...