

10. Gyakorlat

Kovariancia folytonos esetben, Lineáris regresszió
Végeredmények

1. 20, 0, 97, 29
 2. a) 0,25, 1 b) nem c) 1,049
 3. -0,0225
 4. -1
 5. 0, nem
 6. 0,01270
-
7. a) 1, 2, 2 b) $\frac{1}{2}$ c) $\left\{ (x, y) \in \mathbb{R}^2 \mid y = \frac{x}{2} \right\}$ d) $\frac{3}{2}$
 8. a) $\left\{ (x, y) \in \mathbb{R}^2 \mid y = \frac{9}{5}x + \frac{23}{25} \right\}$ b) $\left\{ (x, y) \in \mathbb{R}^2 \mid y = x + 2 \right\}$ c) $\left\{ (x, y) \in \mathbb{R}^2 \mid y = 7,4x - 7,1 \right\}$
 9. a) $\left\{ (x, y) \in \mathbb{R}^2 \mid y = -\frac{9}{31}x + \frac{26}{31} \right\}$, 0,07097 b) $\left\{ (y, x) \in \mathbb{R}^2 \mid x = -\frac{9}{31}y + \frac{26}{31} \right\}$, 0,07097
 10. -8, -10
 11. $\left\{ (x, y) \in \mathbb{R}^2 \mid y = \frac{3}{5}x + \frac{4}{5} \right\}$, $\left\{ (y, x) \in \mathbb{R}^2 \mid x = \frac{y}{3} \right\}$
-