Descrittiva III: Errata Corrige

Si segnalano le seguenti errata-corrige presenti nella versione delle slides pubblicate il 5 dicembre 2012

- Slide 14 (titolo) Errata: Serie bi-variate: frequenza assoluta.
  Corrige: Serie bi-variate: frequenza relativa.

- Slide 19 (titolo) Errata: Serie bi-variate: indici di posizione.
  Corrige: Serie bi-variate: media.

- Slide 26 Errata:

$$\sigma_{XY}=(0-\frac{1}{2})(0-\frac{19}{40})\frac{22}{80}+(0-\frac{1}{2})(1-\frac{19}{40})\frac{18}{80}+(1-\frac{1}{2})(0-\frac{19}{40})\frac{20}{80}+(1-\frac{1}{2})(1-\frac{19}{40})\frac{22}{80}$$

$$\sigma_{XY}=\frac{19}{40}\frac{22}{80}-\frac{1}{40}\frac{18}{80}-\frac{19}{40}\frac{20}{80}+\frac{1}{40}\frac{22}{80}=0.013125$$

  Corrige:

$$\sigma_{XY}=(0-\frac{1}{2})(0-\frac{19}{40})\frac{22}{80}+(0-\frac{1}{2})(1-\frac{19}{40})\frac{18}{80}+(1-\frac{1}{2})(0-\frac{19}{40})\frac{20}{80}+(1-\frac{1}{2})(1-\frac{19}{40})\frac{20}{80}$$

$$\sigma_{XY}=\frac{19}{80}\frac{22}{80}-\frac{21}{80}\frac{18}{80}-\frac{19}{80}\frac{20}{80}+\frac{21}{80}\frac{20}{80}=0.0125$$

- Slide 30 Errata: $\sigma_{XY}=0.013525$

$$R=\frac{\sigma_{XY}}{\sqrt{\sigma_x^2\sigma_y^2}}=0.0525$$

  Corrige: $\sigma_{XY}=0.0125$

$$R=\frac{\sigma_{XY}}{\sqrt{\sigma_x^2\sigma_y^2}}=0.05$$

- Slide 34: L'osservazione presente all'ultimo punto:

  Osservazione: Il legame fra le osservazioni è di tipo misto

  e' ritenersi un refuso e va rimossa

- Slide 41 Errata: Si dice che le variabili “regrediscono” a
  Corrige: Si dice che il legame fra le variabili “regredisce” a

- Slide 43 Errata: colonna m_2 r_i : 0.1 0.1 0.2 -0.1 0.3
  Corrige: colonna m_2 r_i : 0.1 -0.1 -0.2 0.1 -0.1

Il blocco di slides è stato aggiornato in data 12 dicembre 2012 con le correzioni summenzionate.

Il Docente