

Thema / Tema 3

Frage 1 (30 Punkte)

Beschreiben Sie, was das BIP (Bruttoinlandsprodukt) eines Territoriums bedeutet, welche Komponenten es hat und wie es berechnet werden kann.

Domanda 1 (30 punti)

Si descriva qual è il significato del PIL (prodotto interno lordo) di un territorio, quali le componenti e la modalità con la quale può essere calcolato.

Frage 2 (40 Punkte):

In der folgenden Tabelle finden Sie die Schulwahl von Jugendlichen aufgeteilt nach ihrer Staatsangehörigkeit.

	Staatsbürgerschaft	
	italienisch	ausländisch
Berufsschule	173.244	145.917
wissenschaftliches Gymnasium	154.255	7.323
andere Oberschulen	290.057	10.043

- Bestimmen Sie die gemeinsame Verteilung von Schulart und Staatsangehörigkeit und die Randverteilung der beiden Merkmale in relativen Häufigkeiten. (15 Punkte)
- Bestimmen Sie die bedingten Verteilungen der Schulart gegeben die Staatsangehörigkeit. Beschreiben Sie mit Hilfe der berechneten Verteilungen, welcher Zusammenhang zwischen den beiden Merkmalen der Tendenz nach besteht. (15 Punkte)
- Welches Zusammenhangmaß würden Sie zur Interpretation des Ergebnisses wählen? (10 Punkte)

Domanda 2 (40 punti)

Nella tabella seguente sono elencate le scelte scolastiche di persone giovani, distinte per cittadinanza.

	Cittadinanza	
	italiana	straniera
Scuola professionale	173.244	145.917
Liceo scientifico	154.255	7.323
Altre scuole superiori	290.057	10.043

- Determinare la distribuzione congiunta del tipo di scuola e della cittadinanza e la distribuzione marginale delle due variabili in frequenze relative. (15 punti)
- Determinare le distribuzioni condizionate del tipo di scuola data la nazionalità. Utilizzando le distribuzioni calcolate, descrivere la relazione che tende ad esistere tra le due caratteristiche. (15 punti)
- Quale misura statistica di correlazione sceglierrebbe per interpretare il risultato? (10 punti)



Timon Gartner

Lucie Alsterblum

Frage 3 (30 Punkte)

Bereiten Sie die Mitteilung der Verarbeitung personenbezogener Daten vor, untergliedert in Abschnitte, welche von der Agentur für öffentliche Aufträge den Nutzern der Plattform "ISOV - Informationssystem der öffentlichen Verträge" zur Verfügung gestellt werden muss.

Domanda 3 (30 punti)

Si proponga l'informativa sul trattamento dei dati personali, articolata per sezioni, da rendere da parte dell'Agenzia contratti pubblici nei confronti degli utilizzatori della piattaforma "SICP – Sistema informativo contratti pubblici".

 Timon Gantner
Irene Ausleseme