

Started on	Monday, 27 January 2025, 1:36 PM
State	Finished
Completed on	Monday, 27 January 2025, 1:48 PM
Time taken	11 mins 36 secs
Grade	10.00 out of 10.00 (100%)

Question 1

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Un coeficient de regresie negativ indica:

Select one:

- ☒ a. cand factorul creste dependenta scade ✓
- ☐ b. cand factorul creste dependenta creste
- ☐ c. o legatura determinista
- ☐ d. o legatura directa intre variabile

The correct answer is: cand factorul creste dependenta scade

Question 2

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

1.

Se da cifra de afaceri (in niste unitati monetare) a unui hotel pentru perioada 2015-2019: 6349; 9967; 2708; 9760; 6566. De cate ori se modifica cifra de afaceri in medie de la un an la altul?

Select one:

- ☐ a. 0,7573
- ☒ b. 0,7463 ✓
- ☐ c. nu se poate determina fara informatii suplimentare
- ☐ d. -25,37%
- ☐ e. -21,02%
- ☐ f. -24,27%
- ☐ g. 0,7563

The correct answer is: 0,7463

Question 3

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

1.

Numarul utilizatorilor de internet in tara X in anul 2000 a fost 0,50 (mil. utilizatori). In anul 2005 au fost 3,35 mil. utilizatori de internet. Previzionati in baza indicelui mediu, numarul utilizatorilor de internet in tara X in anul 2020.

Select one:

- ☒ a. 1007,5561 ✓
- ☐ b. nu se poate determina fara informatii suplimentare
- ☐ c. 906,9039
- ☐ d. 1006,6497
- ☐ e. 75,5876
- ☐ f. 97,1206
- ☐ g. 73,5108

The correct answer is: 1007,5561

Question 4

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Indicele statistic cu baza in lant de 0,3 indica:

Select one:

- ☒ a. o scadere fata de momentul anterior de 0,3 ori ✓
- ☐ b. o crestere fata de momentul 0 de 0,3 ori
- ☐ c. o crestere fata de momentul anterior de 0,3 ori
- ☐ d. o scadere fata de momentul 0 de 0,3 ori

The correct answer is: o scadere fata de momentul anterior de 0,3 ori

Question 5

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

1.

In ianuarie 2020 vanzarile unui magazin au fost de 38 u.m. In lunile urmatoare ale anului, vanzarile s-au modificat in fiecare luna fata de precedenta cu: 12; 11; 2; 17; 18; 4; 6; 15; 18; 20; 8. Cu cate u.m. s-au modificat vanzarile in medie lunar pe perioada analizata?

Select one:

- ☐ a. 8
- ☐ b. 12
- ☐ c. 11,5
- ☐ d. nu se poate determina fara informatii suplimentare
- ☐ e. 10
- ☐ f. 11
- ☒ g. 11,91 ✓

The correct answer is: 11,91

Question 6

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

In decursul unui an, in fiecare luna numarul de firme nou infiintate a fost: 23; 12; 15; 47; 23; 15; 12; 54; 47; 23; 54, respectiv 47. Diferenta absoluta cu baza fixa pentru luna mai a fost:

Select one:

- ☐ a. -20
- ☐ b. -5
- ☐ c. 23
- ☐ d. 1.4
- ☒ e. 0 ✓
- ☐ f. 0.5
- ☐ g. -24

The correct answer is: 0

Question 7

Correct

Mark 2.00 out of 2.00

1.

Fie evolutia taxelor colectate de catre stat in tara X intre anii 2014-2019: 20; 38; 66; 31; 38; 29. Care este diferenta dintre previziunea pe baza tendintei liniare a taxelor colectate din anul 2027 si cea din anul 2023?

Select one:

- ☐ a. -10,2857
- ☐ b. 4,114286
- ☐ c. -20,6857
- ☒ d. 1,142857 ✓
- ☐ e. 0,114286
- ☐ f. 23,08571
- ☐ g. -16,5714

The correct answer is: 1,142857

Question 8

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

1.

Se da seria diferentelor absolute cu BAZA IN LANT ale PIB-ului pentru perioada 2001-2005. Previzionati pe baza diferentei absolute medii PIB-ul pentru anul 2008, daca PIB-ul in 2005 a fost 137 mil. EURO.

An: 2002; 2003; 2004; 2005.

Diferenta absoluta: 5; -1; 10; 3.

Select one:

- ☐ a. 149
- ☐ b. 140
- ☐ c. 145,5
- ☒ d. 149,75 ✓
- ☐ e. nu se poate determina fara informatii suplimentare
- ☐ f. 137
- ☐ g. 154

The correct answer is: 149,75