



Försättsblad Prov Original

Kurskod	Provkod	Tentamensdatum
F Ö 0 9 7 G	2 0 0 3	2 0 1 8 - 0 5 - 2 6
Kursnamn	Företagsekonomi GR (B), Metod	
Provnamn	Dugga Kvantitativ forskningsdesign	
Ort	Sundsvall	
Termin	V18	
Ämne	Företagsekonomi	

Mittuniversitetet
EVJ
Campus Sundsvall
Företagsekonomi GR Metod B, FÖ097G, 7,5 hp
Dugga III: Kvantitativa metoder
Datum: 2018-05-26
Tid: 2 timmar

Duggan består av två olika moment innehållande 17 frågor för maximalt 15 poäng.

- Det första momentet innehåller 14 flervalsfrågor där ett rätt svar ger 0,5 poäng och ett felaktigt svar ger noll poäng.
- Det andra momentet innehåller en diskussionsfråga som ger maximalt åtta poäng.
- Det första momentet är en litteraturkontroll, dvs. en kontroll av att ni har läst kurslitteraturen och kan definiera begreppen. Det andra momentet syftar till att kontrollera att ni har förstått begreppen.
- Inga hjälpmedel är tillåtna.

Ringa in det rätta svaret!

1. Vilket påstående är sant?

- a. Aritmetiskt medelvärde är känsligt för påverkan av extremvärden
- b. Varians är ett mått på den genomsnittliga variationen av extremvärden
- c. Aritmetiskt medelvärde anger mittpunkten i en fördelning

2. Vilket påstående är sant?

- a. Urvalsfördelning innebär att vi gör urval på basis av valda parametrar
- b. Precisionen för urvalskaraktäristika är beroende av populationens storlek
- c. Normalfördelning förutsätter ett slumpmässigt urval

3. _____ är ett mått på styrkan och riktningen mellan två intervallvariabler

- a. t
- b. R
- c. r
- d. f
- e. R^2

4. P-värden visar _____ utan om _____.

- a. inte på om sambanden är signifikativa; styrkan av sambanden
- b. inte om sambanden är signifikativa; sambanden är svaga eller starka
- c. inte om riktningen på sambanden; sambanden är positiva eller negativa
- d. inte styrkan på sambanden; sambanden är signifikativa eller inte
- e. inte på om urvalet är signifikativt; riktningen på sambanden

5. En forskare ska beräkna om tre indikatorer i en enkät verkligen mäter den avsedda variabeln. Vilken av följande metoder bör hen välja?

- a. Prediktiv validitet
- b. Cronbachs alpha
- c. Konvergent validitet
- d. Interbedömarreliabilitet
- e. Intern reliabilitet

6. En deduktiv ansats innebär att kunskap bildas genom _____.

- a. hypoteser härledda från empirisk fakta
- b. propositioner som genereras utifrån empirisk fakta
- c. empirisk fakta som genererar hypoteser
- d. hypoteser härledda från teorier som prövas empiriskt
- e. hypoteser härledda från teorier som prövas logiskt

7. En forskare summerar svaren på en enkätfrågas indikatorer och kalkylerar summan i kvadrat, dvs. _____.

- a. ett kalkylerat samband
- b. ett index
- c. en beräkning av standardavvikelser
- d. en matris
- e. en enkätfrågas medelvärde

8. En _____ där avståndet mellan dess kategorier är lika stort överallt.

- a. ordinalvariabel
- b. mellanliggande variabel
- c. intervallvariabel
- d. nominalvariabel
- e. dikotom variabel

9. Med skalreliabilitet menas detsamma som _____.

- a. att ett mått över tid är stabilt
- b. att flera observatörer gör överensstämmande tolkningar
- c. att respondenternas poäng på någon av indikatorerna överensstämmer med andra indikatorer
- d. att indikatorer över tid är stabila
- e. att man har kategoriserat en skala

10. Forskare brukar kalkylera _____ för att bedöma huruvida mätningen av indikatorerna i flera variabler skiljer sig åt.

- a. ytvaliditet
- b. samtidig validitet
- c. konvergent validitet
- d. diskriminant validitet
- e. begreppsvaliditet

11. Vid urval av en population där varje enhet i populationen har samma möjlighet att komma med i urvalet kallas _____

- a. sannolikhetsurval
- b. bekvämlighetsurval
- c. kvoturval
- d. icke-sannolikhetsurval
- e. sannolikt kvoturval

12. Det är vanligt förekommande att pröva om olika variablers medelvärden skiljer signifikant åt genom _____.

- a. faktoranalys
- b. Cronbachs alpha
- c. average variance extracted (AVE)
- d. T-test
- e. average shared squared variance (ASV)

13. För att en mediator ska betraktas som en fullständig mediator ska den signifikanta relationen mellan x och y bli _____ när m förs in i regressionen.

- a. reliabel
- b. icke signifikativ
- c. signifikativ
- d. starkare
- e. svagare

14. När flera oberoende variabler ska prövas mot en beroende variabel används _____ och när flera oberoende variabler prövas mot två eller flera beroende variabler används _____.

- a. korrelation; multiple regression
- b. regression; multiple regression
- c. multiple regression; strukturell ekvationsmodellering
- d. regression; strukturell ekvationsmodellering
- e. multiple korrelation; multiple regression

17. Du ingår i ett forskarteam som ska analysera och testa hypotesen "*Det finns ett positivt samband mellan affärsrelationers struktur och innovationer*". Ni har bestämt att data ska samlas in genom e-postenkäter riktade till ett urval av regionens småföretag. 1) Beskriv de åtgärder som ni bör vidta i konstruktionen av enkäten för att förebygga s.k. "common method bias".