



Försättsblad Prov Original

Kurskod	Provkod	Tentamensdatum
P S 0 9 0 G	2 0 2 0	2 0 1 8 - 0 8 - 2 3
Kursnamn	Psykologi GR (A), Psykologi som vetenskap psykologprogrammet	
Provnamn	TG, Metod och statistik tentamen	
Ort	Östersund	
Termin	H18	
Ämne	Psykologi	

Ni kan som mest få 30 poäng på provet. Ni måste ha minst 16 poäng för att få ett godkänt betyg (E = 16-18 poäng, D = 19-21 poäng, C = 22-24 poäng, B = 25-27 poäng, A = 28-30 poäng) på kursen.

Kom ihåg att skriva den kod som ni tilldelas vid skrivningstillfället (eller fullständigt personnummer) på varje papper du lämnar in för rättning/betygsättning!

Ni har mer tid tillförfogande än ni antagligen kommer att behöva så ni behöver inte känna någon tidspress!

Skriv tydliga och läsbara svar på frågorna.

Svaren på Del 1 och Del 2 ska ges på skilda papper (för att underlätta rättningen).

Att lugnt och metodiskt arbeta sig igenom frågorna betyder inte att man tar frågorna i den ordning de kommer på provet, utan kan mycket väl vara att inte fastna på frågor som man inte kan komma på svaret på direkt. Istället kan det vara att hoppa över frågor som man inte kan svaret på direkt och ta dessa i slutet. Då kanske man har kommit på svaret på frågan!

Lycka till!

Hälsningar

Zara och Anders

DEL 1 (Max Poäng 20 p)

Du är projektledare som ska utvärdera olika former av behandlingsinsatser utmattningsproblematik (KBT, BT, fysisk aktivitet). Kontroll är samtalskontakter. Efter testperioden mättes behandlingsutfallet. Högre värden indikerar ett bättre utfall hos klienterna än ett lägre värde.

- a) Räkna ut SS , df , MS , F och η^2 . (5 poäng)
- b) ange om resultatet är signifikant på .05 nivå och ange det kritiska värdet. (1 poäng)
- c) Ange om resultatet är signifikant på .01 nivå och ange det kritiska värdet. (1 poäng)
- d) Om det finns en effekt hur kan du veta hur den ser ut? Beroende på hur du svarar kan du behöva argumentera för ditt svar. (3poäng)
- e) Hur många betingelser finns det i din studie?(1 poäng)
- f) Vilken är din oberoendevariabel? (1 poäng)
- g) Om du skulle göra om denna studie för att ett mer informativt resultat hur skulle du då designat studien? (3 poäng)
- h) Hur skulle du operationalisera ditt utfallsmått? (1 poäng)

- i) Diskutera detta utfallsmått utifrån begreppet validitet. (2 poäng)
- j) Diskutera detta utfallsmått utifrån begreppet reliabilitet. (2 poäng)
- k) vilka två kategorier av mått har du använt för dina beräkningar av variansanalysen? (1 poäng)

grupp	mätvärde
kontroll	15
kontroll	18
kontroll	20
kontroll	17
kontroll	16
kontroll	16
KBT	20
KBT	18
KBT	21
KBT	22
KBT	19
KBT	14
BT	21
BT	21
BT	14
BT	15
BT	23
BT	20
Fys.akt.	22
Fys.akt	21
Fys.akt	26
Fys.akt	25
Fys.akt	30
Fys.akt	14

DEL 2 (Max Poäng 10 p)

OBS: Max 10 rader per fråga!

- Angående Loftus experiment *lost in the mall*.
 - Beskriv studien (2p).
 - Vilka implikationer har det för vittnespsykologi? (2p).
- Angående Rosenhams studie "on being sane in insane places"
 - Beskriv studien (2p).
 - Hur kan studien relateras till anti-psykiatri rörelse på 60-talet? (2p).
- Vilken slutsats kan man dra angående schizofreni och *nature-nurture* debatten? (2).