



Försättsblad Prov Original

Kurskod	Provkod	Tentamensdatum
R H 0 0 9 G	1 0 0 0	2 0 1 8 - 0 3 - 2 8
Kursnamn	Rehabiliteringsvetenskap GR (C)	
Provnamn	Vetenskapsteori och metod	
Ort	Östersund	
Termin	V18	
Ämne	Rehabiliteringsvetenskap	



Mittuniversitetet
MID SWEDEN UNIVERSITY

Kod nr: _____

TENTAMEN

Rehabiliteringsvetenskap

Vetenskapsteori och metod C-nivå 15 hp

Kurskod RH009G

Tentamen består av 13 frågor

Maxpoäng: 52 poäng
Datum: 2018-03-28
Skrivtid: 5 timmar
Information: Skriv kodnummer på alla papper
Inga hjälpmedel är tillåtna
Ansvarig lärare: Mikael Nordenmark, 070 6892208

Betyg: [] A 49-52 p Framstående
[] B 45-48 p Mycket bra
[] C 41-44 p Bra
[] D 36-40 p Tillfredsställande
[] E 31-35 p Tillräckligt
[] F 00- 30 p Otillräckligt

Lycka till!

1. Vad kännetecknar en Case studie? **(2 p)**
2. Redogör för de etiska principer som gäller för forskning enligt Bryman. **(6 p)**
3. Vad menas med statistisk signifikans? **(2 p)**
4. Nämn fyra olika kvalitativa metoder för databearbetning. **(4 p)**
5. Redogör för forskningsprocessens olika faser. **(6 p)**
6. Vad menas med att en undersökning är Longitudinell? **(2 p)**
7. För in nedanstående termer/begrepp i rätt kolumn nedan, dvs om termen/begreppet oftast förknippas med kvantitativ metod eller kvalitativ metod. **(8 p)**

Hermeneutik
Teoriprovning
Generalisering
Deduktion
Reliabilitet
Hypotesprovning
Objektivism
Förförståelse

Kvantitativ metod	Kvalitativ metod

8. Redogör för analysmetoden innehållsanalys och beskriv dess grundläggande drag. **(4 p)**
9. Vilken är den vanligaste kritik som ofta anges när det gäller kvalitativa studier. Beskriv minst tre aspekter och ge exempel. **(3 p)**

10. I nedanstående utskrift från SPSS från en undersökning om "Samhällsstödet till föräldrar till barn och ungdomar med funktionshinder" görs en jämförelse mellan mammor till barn med hörsel- och synskador samt diabetes (klinisk grupp) och mammor till barn som har kontakt med barn och ungdomshabiliteringen (habiliteringsgrupp).

- Fördelar sig svaren lika eller olika i de två grupperna av mammor? (1 p)
- Man har valt att göra ett Chi2 test och valt $p \leq .05$ som riktvärde för att bedöma om skillnaden är signifikant eller ej. Ange testets p-värde och bedöm om skillnaden är signifikant. Motivera din bedömning! (2 p)
- Hur kan man formulera resultatet av jämförelsen i vanliga ord? (2 p)

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
habclin * Sammanfattande bedömning av barnets funktionshinder	417	96,1%	17	3,9%	434	100,0%

habclin * Sammanfattande bedömning av barnets funktionshinder Crosstabulation

			Sammanfattande bedömning av barnets funktionshinder				Total
			Litet	Måttligt	Svårt	Mycket svårt	
habclin	Habiliteringsgrupp	Count	82	124	71	43	320
		% row	25,6%	38,8%	22,2%	13,4%	100,0%
	Klinisk grupp (syn, hörsel, diabetes)	Count	36	45	15	1	97
		% row	37,1%	46,4%	15,5%	1,0%	100,0%
Total		Count	118	169	86	44	417
		% row	28,3%	40,5%	20,6%	10,6%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	17,035 ^a	3	,001
Likelihood Ratio	22,181	3	,000
Linear-by-Linear Association	15,389	1	,000
N of Valid Cases	417		

a. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 10,24.

11. Logistisk regression är en vanlig multivariat analysteknik inom samhälls- och hälsovetenskap. Ange minst fyra skäl till varför Logistisk regression ofta är en passande analysteknik inom samhälls- och hälsovetenskap. **(4 p)**

12. Vad betyder forskningsdesign? **(4 p)**

13. Vad kännetecknar forskning som har ett induktivt angreppssätt? **(2 p)**