



Høgskolen i Telemark

**EKSAMEN
I
1271 FORSKINGSTEORI OG METODE**

7.04. 2010

Tid: 9-14

Målform: Bokmål/nynorsk

Sidetal: 3 med framside

Hjelpemiddel: Ingen

Merknader: Kandidaten skal svare på begge oppgavene. Oppgavene er likt vektet
NB! Oppgave 2 har fire alternativer hvor kandidaten skal velje *enten* A, B, C eller D

Vedlegg:

Eksamensresultata blir offentliggjort på Studentweb.



Avdeling for allmennvitenskaplege fag.

Bokmål

Eksamensoppgaver 1271 Forskningsteori og metode – eksamen 7. april 2010

Kandidaten skal svare på begge oppgavene. Oppgavene er likt vektet.

NB! Oppgave 2 har fire alternativer hvor kandidaten skal velge *enten* A, B, C eller D.

Oppgave 1

Kortsvarsoppgaver

- A. Hvordan vil du kort beskrive forholdet mellom kvantitative og kvalitative metoder?
- B. Hva menes med deltakende observasjon som metode i forskningsprosjekter?
- C. Hva er forskjellen mellom en induktiv og en deduktiv tilnærming?
- D. Hva er forskjellen mellom avhengige og uavhengige variabler?
- E. Hvordan vil du beskrive forholdet mellom populasjon og utvalg i en spørreundersøkelse?
- F. Hva menes med generalisering i utvalgsundersøkelser og hvordan sikres det?
- G. Hva menes med representativitet i forskningsprosjekter?

Oppgave 2

Drøftingsoppgave. Velg *en* av følgende fire oppgaver:

- A. Du har fått i oppdrag å lage en undersøkelse om behov for nye idrettsanlegg i din hjemkommune. Lag en skisse over hvordan du kan tenke deg å gjennomføre en slik undersøkelse og argumenter spesielt for valg av metodiske grep.
- B. Du skal gjennomføre en undersøkelse om relasjonen mellom trener og utøver. Redegjør for valg av metodiske og teoretiske tilnærminger. Reflekter særlig over hvordan du kan bruke dine egne erfaringer i en slik undersøkelse.
- C. I forbindelse med en kartlegging av studenters friluftslivsvaner skal du gjennomføre en undersøkelse om motivasjon og opplevelse. Gjør rede for hvordan du kan tenke deg å gjennomføre en slik undersøkelse. Grunngi valg av metodiske og teoretiske tilnærminger.
- D. Du skal gjennomføre en undersøkelse for å se om en treningsmetode er mer effektiv enn en annen med tanke på å øke det maksimale oksygenopptaket. Lag en skisse over hvordan du kan tenke deg å gjennomføre en slik undersøkelse og argumenter spesielt for valg av metodiske grep. Hva må du statistisk ta hensyn til for å kunne si noe fornuftig om resultatene?

Nynorsk

Eksamensoppgåver 1271 Forskingsteori og metode – eksamen 7. april 2010

Kandidaten skal svara på begge oppgåvene. Oppgåvene er likt vekta.

NB! Oppgåve 2 har fire alternativ der kandidaten skal velja *anten* A, B, C eller D.

Oppgåve 1

Kortsvarsoppgåver

- A. Korleis vil du kort beskriva tilhøvet mellom kvantitative og kvalitative metodar?
- B. Kva meinast med deltakande observasjon i forskingsarbeid?
- C. Kva er forskjellen mellom ei induktiv og ei deduktiv tilnærming?
- D. Kva er forskjellen mellom avhengige og uavhengige variablar?
- E. Korleis vil du beskriva tilhøvet mellom populasjon og utval i ei spørjeundersøking?
- F. Kva meinast med generalisering i utvalsundersøkingar og korleis vert det sikra?
- G. Kva meinast med representativitet i forskingsprosjekt?

Oppgåve 2

Drøftingsoppgåve. velg *ei* av følgande fire oppgåver:

- A. Du skal gjennomføra ei undersøking om tilhøvet mellom trener og utøvar. Gjer greie for val av metodiske og teoretiske tilnærmingar. Reflekter særleg over korleis du kan bruka dine egne erfaringar i ei slik undersøking.
- B. Du skal gjennomføra ei undersøking om tilhøvet mellom trener og utøvar. Gjer greie for val av metodiske og teoretiske tilnærmingar. Reflekter særleg over korleis du kan nytta egne røynsler i ei slik undersøking.
- C. I samband med ei kartlegging av friluftslivvanar til studentar skal du gjennomføra ei undersøking om motivasjon og oppleving. Gjer greie for korleis du kan tenka deg å gjennomføra ei slik undersøking. Grunngi val av metodiske og teoretiske tilnærmingar.
- D. Du skal gjennomføra ei undersøking for å sjå om ein treningsmetode er meir effektiv enn ein annan med tanke på å auka det maksimale oksygenopptaket. Lag ei skisse over korleis du kan tenka deg å gjennomføra ei slik undersøking og argumenter særleg for val av metodiske grep. Kva må du statistisk ta hensyn til for å kunne sei noko fornuftig om resultatata?