



Høgskolen i Telemark

Fakultet for allmennvitenskaplege fag

SLUTTEKSAMEN

Emnekode:	3525
Emnenamn:	Examen Facultatum
Studiepoeng for emnet:	10
Omfang av denne eksamenen i % av heile emnet:	60%
Eksamensdato:	11.05.12
Eksamensstad:	Playa del Carmen, Mexico
Lengde/tidsrom:	3 timer, kl. 9 - 12
Målform:	Bokmål/nynorsk
Ant. sider inkl. framside	3 (medrekna framside)
Tillatne hjelpemiddel:	Ingen
Merknader:	Kandidaten skal svare på ei av oppgåvene
Ant. vedlegg:	Ingen

Eksamensresultat finn du etter sensurfall ved å logge deg inn med brukarnamn og passord på StudentWeb (hit.no)



BOKMÅL:

Enten:

Oppgave 1

Redegjør for hovedtrekkene i HDM (hypotetisk-deduktiv metode). Skisser et scenario hvor du bruker HDM for å teste hypoteser. Gi ett eksempel hvor du mener hypotesen din må forkastes, og ett der du mener hypotesen bør beholdes. Drøft til slutt hvorvidt det er mulig å komme frem endelig verifisering og endelig falsifisering av hypoteser ved hjelp av HDM.

Eller:

Oppgave 2

Det er vanlig å skille mellom etikk overfor det utforskede og etikk innenfor vitenskapssamfunnet når det gjelder forskningsetikk. Forklar hva dette skillet går ut på, og gi eksempler på etiske retningslinjer du kjenner til innenfor hver av de to kategoriene. Pek på områder i moderne vitenskap som du mener byr på etiske utfordringer. Vil du si at en forsker har et ansvar ikke bare for hvordan resultatene frembringes, men også for hvordan de kan brukes? Hvorfor / hvorfor ikke?

NYNORSK:

Anten:

Oppgåve 1

Gjer greie for hovudtrekka i HDM (hypotetisk-deduktiv metode). Skisser eit scenario der du bruker HDM for å teste hypoteser. Gjev eitt døme der du meiner hypotesa di må forkastast, og eitt der du meiner hypotesa bør behaldast. Drøft til slutt om det er mogeleg å kome fram til endeleg verifisering og endeleg falsifisering av hypoteser ved hjelp av HDM.

Eller:

Oppgåve 2

Det er vanleg å skilje mellom etikk overfor det uforska og etikk innanfor vitenskapssamfunnet når det gjeld forskningsetikk. Forklar kva dette skiljet går ut på, og gjev døme på etiske retningslinjer du kjenner til innanfor kvar av dei to kategoriene. Peik på områder i moderne vitenskap som du meiner byr på etiske utfordringer. Vil du seie at ein forsker har eit ansvar ikkje berre for korleis resultatata frambringast, men også for korleis dei kan brukast? Kvifor / kvifor ikkje?