



Høgskolen i Telemark

Fakultet for allmennvitenskaplege fag

SLUTTEKSAMEN

Emnekode:	3525
Emnenamn:	Ex.fac
Studiepoeng for emnet:	10
Omfang av denne eksamenen i % av heile emnet:	60 %
Eksamensdato:	9. desember 2011
Eksamensstad:	Paris
Lengde/tidsrom:	3 t
Målform:	Bokmål/nynorsk
Ant. sider inkl. framside	2
Tillatne hjelpemiddel:	Ingen
Merknader:	
Ant. vedlegg:	Ingen

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



BOKMÅL:

Svar *enten* på oppgave 1 *eller* oppgave 2.

1. Både Popper og Chalmers hevder at teori og forventning går forut for observasjon. Hva mener de med dette? Forklar hvordan påstanden om at ”data (observasjon) er teoriavhengige” kan brukes i kritikken av naiv induksjon (”bøtteteorien” ifølge Popper) og de logiske positivistene. Kom her inn på Poppers søkelysteori og hans begrep ”forventningshorisont”.

2. Gjør greie for de tre ulike vitenskapelige forklaringstypene *årsaksforklaring*, *formålsforklaring* og *funksjonsforklaring* og plasser forklaringstypene i forhold til ulike typer vitenskap. Bruk eksempler.

NYNORSK:

Svar *anten* på oppgåve 1 eller oppgåve 2.

1. Både Popper og Chalmers hevdar at teori og forventning går forut for observasjon. Kva meiner de med dette? Forklar korleis påstanden om at ”data (observasjon) er teoriavhengige” kan brukas i kritikken av naiv induksjon (”bøtteteorien” ifølge Popper) og dei logiske positivistane. Kom her inn på Poppers søkelysteori og hans omgrep ”forventningshorisont”.

2. Gjer greie for dei tre ulike vitenskaplege forklaringstypane *årsaksforklaring*, *formålsforklaring* og *funksjonsforklaring* og plasser forklaringstypane i forhold til ulike typar vitenskap. Bruk døme.