



MET 2123 Metode og dataanalyse

Studium

Bachelorstudiet i internasjonal markedsføring (2. år), Bachelorstudiet i kultur og ledelse (2. år), Bachelorstudiet i markedsføring (2. år), Bachelorstudiet i markedskommunikasjon (2. år), Bachelorstudiet i PR og kommunikasjonsledelse (2. år), Bachelorstudiet i reiselivsledelse (2. år), Bachelorstudiet i varehandelsledelse (2. år)

Kursansvarlig

Ragnhild Silkoset

Institutt

Institutt for markedsføring

Semester

Høst

Studiepoeng

7,5

Undervisningsspråk

Norsk

Innledning

Dette kurset gir en grunnleggende innføring i bruk av undersøkelser knyttet til strategiske valg og beslutninger i bedrifter. Faget metode omhandler hvordan bedrifter identifiserer og definerer problemer og utfordringer i organisasjonen og markedet, og hvordan man systematisk og vitenskapelig går frem for å fremskaffe informasjon som beslutningsstøtte til problemstillingen. Faget bygger hovedsakelig på teori fra statistikk, bedriftsøkonomi, strategi og markedsføring.

Metodekunnskap vil være med på å gjøre studenten i stand til å tolke om et materiale de får presentert har vitenskapelig hold eller ikke. Metodefaget vil være med på å utvikle studenten til å kunne foreta slike kritiske vurderinger. Både kvalitative og kvantitative analyseteknikker vil bli omhandlet

Læringsmål

Kunnskapsmål

Etter endt kurs skal studentene kunne organisere, oppsummere samt drøfte resultater fra undersøkelser i samsvar med vitenskapelige prinsipper for undersøkelser.

Ferdighetsmål

Etter endt kurs skal studentene selvstendig kunne utvikle, tilpasse, korrigere, samt formidle egne undersøkelser, samt forstå, vurdere og nyttiggjøre seg andres undersøkelser.

Holdningsmål

Kurset skal bevisstgjøre og utvikle studenter i å vise atferd som samsvarer med de bærende verdier av vitenskapelig tenkning i undersøkelser.

Forkunnskaper

Innføring i statistikk for økonomi og administrasjon eller tilsvarende

Obligatorisk litteratur

Bøker:

Gripsrud, Geir, Ulf Henning Olsson og Ragnhild Silkoset. 2010. Metode og dataanalyse : beslutningsstøtte for bedrifter ved bruk av JMP. 2. utg. Høyskoleforlaget. Faktoranalyse er ikke pensum i kurset

Anbefalt litteratur

Bøker:

Gripsrud, Geir og Ragnhild Silkoset. 2010. Metode og dataanalyse : beslutningsstøtte for bedrifter ved bruk av JMP : oppgavesamling. 2. utg. Høyskoleforlaget
Ringdal, Kristen. 2007. Enhet og mangfold : samfunnsvitenskapelig forskning og kvantitativ metode. 2. utg. Fagbokforlaget

Silkoset, Ragnhild. 2010. Enkel brukermanual for JMP. Høyskoleforlaget

Emneoversikt

- Utvikle og organisere prosjekter, spesifisere problemstillinger
- Forskningsmodell og hypoteser
- Informasjonskilder innenfor sekundær og primærdata
- Kvalitative teknikker og analyse
- Kvantitative teknikker og analyse
- Rapportering og implementering

Dataverktøy

Anbefalt dataverktøy er JMP

Læreprosess og tidsbruk

Kurset gjennomføres med 40 kurstimer. Av disse er 28 timer ordinære forelesninger hvor pensum blir gjennomgått. 6 timer er opplæring i JMP mens 6 timer blir brukt til mappeoppgavene. Øvelser i bruk av JMP vil foregå i auditorium på medbrakt bærbar PC eller på PC-lab.

I kurset er det én mappevurdering med i alt tre del-innleveringer. Mappeoppgaven går ut på

1. å planlegge utformingen og problemstillingen for en undersøkelse
2. foreta en kvalitativ undersøkelse med analyse og drøfting
3. foreta en kvantitativ undersøkelse med analyse og drøfting. Hver besvarelse skal være på mellom 4-8 sider tekst ved bruk av BI sin oppgavemal.

Oppgavene løses individuelt eller i grupper på inntil 3 studenter. Studentene vil få tilbakemelding på hver av innleveringene enten i form av skriftlig tilbakemelding eller plenumstilbakemelding. Studentene får anledning til å korrigere sine oppgaver i mappa før den endelige innleveringen. Den ferdige mappenvurderingen teller 40 % av den endelige karakteren i kurset.

Anbefalt tidsbruk i kurset:

Aktivitet	Timebruk
Deltagelse i undervisning	28
Deltakelse i mappegjennomgang samt veiledning i dataverktøy	12
Arbeide med mappeoppgave	80
Forberedelse til forelesning/lese litteratur	60
Oppgaveløsning og eksamen	20
Anbefalt tidsbruk totalt	200

BI Nettstudier

I kursgjennomføringen ved BI Nettstudier benyttes den nettbaserte undervisningsplattformen It's Learning. Her publiserer nettlærer fagstoff, øvingsoppgaver (inklusive oppgaver i mappa som innsendingsoppgave med tilbakemeldinger), samt eventuelle case og digitale læringsressurser. Studentene gis mulighet til å kommunisere med nettlærer og medstudenter. Det gjennomføres intensivundervisning på samlinger i begynnelsen av semesteret og før eksamen. Nettstudentene tilbys også en studieguide, som er en pedagogisk veiledning til pensumlitteraturen.

Tidsbruk for studenten i timer:

Aktivitet	Timebruk
Forelesninger (helgesamlinger)	16
Gjøre oppgaver i It's Learning	50
Arbeide med SAS JMP	36
Arbeid med pensumstoff, innsendingsoppgaver og oppgaver/aktiviteter på It's Learning	78
Eksamensforberedelser	20
Anbefalt tidsbruk totalt	200

Ressursbruk

28 timer - Forelesninger

12 timer - JMP opplæring og mappeoppgave

5 timer - Tilrettelegging og oppdatering av verktøy for læring (fagansvarlig)

45 timer totalt

Eksamen

Studentene prøves i to eksamener, som begge må være fullført og bestått før karakter oppnås i kurset. Oppgavene i mappevurderingen publiseres ved semesterstart.

Del 1 - Mappeevaluering løses individuelt eller i grupper på inntil 3 studenter. Besvarelsen skal på være på mellom 4000 og 4500 ord, eksklusive fremside, innholdsfortegnelse og referanseliste. Oppgavene i mappen skal leveres ved bruk av BI mal. Vedlegg er ikke tillatt. Det vil bli kjørt plagieringskontroll av oppgavene i mappen.

Del 2 – Tre timers individuell skriftlig eksamen.

Eksamenskode(r)

MET 21231 Mappevurdering, teller 40% for å oppnå karakter i kurset MET 2123 Metode og dataanalyse, 7,5 studiepoeng.

MET 21232 Skriftlig eksamen, teller 60% for å oppnå karakter i kurset MET 2123 Metode og dataanalyse, 7,5 studiepoeng.

Hjelpemidler til eksamen

Alle hjelpemidler er tillatt ifm. mappevurderingen.

BI definert kalkulator er tillatt på den skriftlige eksamenen.

Under punktet eksamensinformasjon i studiehåndboken på web finnes det definisjoner av hjelpemidler ved skriftlig skoleeksamen. Legg særlig merke til bruk av kalkulator.

<http://www.bi.no/studiehandbok/hjelpemidler>

Kontinuasjon

Kontinuasjonseksamen for mappevurderingen (MET 21231) ved neste ordinære gjennomføring av kurset.

Kontinuasjonseksamen for skriftlig eksamen (MET 21232) hvert semester.

Eventuell kontinuasjon i en av eksamensdelene kan gjøres separat.

Tilleggsinformasjon