

UiB UTDANNING FORSKNING BIBLIOTEK STUDENT ANSATT OM

UTDANNING

Studietilbud

Bli student

Student ved
UiB

Veien videre

Møt oss!

UiB Utdanning Emne Regresjonsmodellar i medisinsk forskning

MASTERGRADSSTUDIER

Regresjonsmodellar i medisinsk forskning

Studiepoeng	Undervisningssemester	Emnekode	Talet på semester
5	Vår	MEDSTA2	1

Språk

Norsk. Engelsk dersom internasjonale PhD-kandidatar.

Ressursar[Timeplan](#)[Litteraturliste](#)**Studienivå (studiesyklus)**

Master/PhD-nivå

Undervisningssemester

KONTAKT

Vår

Mål og innhald

Målet med kurset er å gje ei innføring i regresjonsmetodar som vert mykje nytta i medisinsk og epidemiologisk forskning (Cox regresjon, logistisk regresjon, lineær (gaussisk) regresjon). Kurset skal gi ei forståing for metodane sine bruksområde og avgrensingar. Vidare skal kursdeltakarane gjerast i stand til å utføre enkle analyser, tolke utskrifter frå statistiske programpakker og formidle resultatata i vitenskapelige artiklar.

Læringsutbyte

Kunnskap

Etter fullført emne skal studentane kunne:

- Forstå korleis vanlege regresjonsmodellar (lineær, logistisk, Cox) virker
- Forstå korleis ein bygger opp ein regresjonsmodell ved hjelp av ulike variablar, og kunne tolke regresjonskoeffisientar
- Forstå korleis effektstorleik, signifikansnivå og utvalsstorleik heng saman med statistisk styrke

Ferdigheiter

Etter fullført emne skal studentane kunne:

Kontaktinformasjon

Institutt for global helse og samfunnsmedisin

e-post:
studie@igs.uib.no

Emneansvarleg:
Øystein Haaland

www.uib.no/personer/Oystein.Ariansen.Haaland

VEL SEMESTER

[Haust 2016 \(Sist semester\)](#)

[Vår 2017 \(Inneverande semester\)](#)

[Haust 2017 \(Neste semester\)](#)

Institutt for global helse og samfunnsmedisin

- Utføre og tolke vanleg brukte regresjonsanalysar

Generell kompetanse

Etter fullført emne skal studentane:

- ha tileigna seg god forskingsskikk og forståing av korleis ein rapporterer data og tal, til dømes ikkje rapportere selektivt eller overdrive tydinga av eigne funn

Krav til forkunnskapar

[HELSTA/MEDSTA](#) eller tilsvarande og noko kjennskap til statistikkpakkar

Undervisningsformer og omfang av organisert undervisning

Forelesingar og øvingar.

6 dagar med undervisning.

Øvingane vil vere basert på programpakken Stata

NB! Alle kursdeltakarar må ta med eigen PC (laptop eller stasjonær) med Stata installert!

Obligatorisk undervisningsaktivitet

To obligatoriske heimeoppgåver.

Vurderingsformer

Skriftlig heimeeksamen

Karakterskala

Bestått/ikkje bestått

AKTUELLE STUDIEPROGRAM

[Masterprogram i klinisk ernæring](#)

STUDIETILBUD

Søk i studietilbud
Søk i emnetilbud
Etter- og videreutdanning
UiB skole

BLI STUDENT

Opptak
Jobbkompasset - dine
interesser viser deg veien
Studentar fortel
Grader
Kva kan du bli
Et tradisjonsrikt universitet
Studiehverdagen -
kompetanse for din fremtid
Her finner du oss
Økonomi og forsikring
Fra elev til student

STUDENT VED UIB

Trenger du tilrettelegging?
Utveksling
Studentmiljø
Læringsmiljø
Studiekvalitet
Studentsider

VEIEN VIDERE

Masterutdanning

MØT OSS!

Skolebesøk

Forskerutdanning

Arbeidsliv

UiB Alumni

Sosiale medier

Åpen dag

Kom på besøk

UiB Skole

Kontakt

KONTAKT OSS

post@uib.no

+47 55 58 00 00

Universitetet i

Bergen Postboks

7800, N-5020

Bergen

BESØK OSS

Langesgt. 1-3

[Se områdekart](#)

FØLG OSS PÅ

[Kontakt UiB](#) / [Ledige stillinger](#) / [Presse](#) / [Om informasjonskapsler](#)