

Videregående metodekursus: Praktisk Statistik

Om kurset

uddannelse	Forvaltning / Politik og Administration / Socialvidenskab
aktivitetstype	kandidatkursus
Undervisningssprog	Dansk
Tilmelding	Hvis du har taget BK-8-kurset i Kvantitativ metode på bachelorniveau, kan du ikke deltage i dette kursus. Tilmelding sker via STADS-Selvbetjening indenfor annonceret tilmeldingsperiode, som du kan se på Studieadministrationens hjemmeside. Når du tilmelder dig kurset, skal du være opmærksom på, om der er sammenfald i tidspunktet for kursusafholdelse og eksamen med andre kurser, du har valgt. Uddannelsesplanlægningen tager udgangspunkt i, at det er muligt at gennemføre et anbefalet studieforløb uden overlap. Men omkring valgfrie elementer og studieplaner som går ud over de anbefalede studieforløb, kan der forekomme overlap, alt efter hvilke kurser du vælger. Registration through STADS-Selvbetjening within the announced registration period, as you can see on the [Studyadministration homepage] (https://intra.ruc.dk/dk/for-studerende/student-hub/studieadministration/). When registering for courses, please be aware of the potential conflicts between courses or exam dates on courses. The planning of course activities at Roskilde University is based on the recommended study programs which do not overlap. However, if you choose optional courses and/or study plans that goes beyond the recommended study programs, an overlap of lectures or exam dates may occur depending on which courses you choose. Ved for få tilmeldte aflyses kurset. In case of too few registrations, the course will be cancelled.
Uddybende beskrivelse	Formålet med kurset er, at give de studerende en grundlæggende forståelse af kvantitativ metode og kompetencer i at anvende disse til at analysere samfundsvidenskabelige data samt at bruge statistisk software (SPSS) til bearbejdning og analyse af kvantitative data. Kurset vil give en indføring i forskellige typer undersøgelsesdesign (herunder tværsnitstudier og eksperimenter) operationalisering af begreber ved spørgsmål, variable og index, spørgeskemakonstruktion, dataindsamling, deskriptiv statistik, grundlæggende statistisk teori (statistiske sandsynlighedsfordelinger og signifikansbegrebet), formulering og test af hypoteser ved bla. χ^2 test, t-test og regressionsanalyse.
Forventet arbejdsindsats (ECTS-deklaration)	Kurset kræver en samlet arbejdsindsats på 130-150 timer. Heraf 20 til at følge undervisning, 20 til at deltage i øvelser og ca. 70-90 til at læse pensum og lave øvelser på egen hånd, og 20 timer til eksamen.
Pensum	Pensum: Galderisi, Peter (2015): Understanding Political Science Statistics. Observations and Expectations in Political Analysis. Routledge. I Reader/Kompendium: Risbjerg Thomsen, S. Stikprøveudvælgelse. s. 325-338 (13 sider) Ejrnæs, A. (2016). Sekundære Data i Komparative og Tidsserie-undersøgelser. Kirk, Roger E. Promoting Good Statistical Practices: Some Suggestions. Educational and Psychological Measurement, Vol. 61 No. 2, April 2001 213-218 Metoder i Statskundskab, Andersen et al. (red) (2012), 2. Udgave. København, Hans Reitzels Forlag: - Bischoff, C. & Klemmensen, R.. Fra spørgsmål til hypoteser. s. 45-65 (20 sider) - Bang Pedersen. Indekskonstruktion. s. 401-412 (11 sider) Survey. Design, stikprøve, spørgeskema, analyse (2017). Fredriksen et al (red). Hans Reitzels Forlag. - Clement, Sanne Lund. kap. 4-6: 'Fra teorier og begreber til konkrete spørgsmål', 'I respondentens sted: Forståelse, viden og hukommelse', 'Formulering af surveysspørgsmål', s. 89-136.
Evaluerings- og feedback former	De studerende får feed-back på øvelserne, som hører til hver kursusgang. Der lægges således svar ud til øvelserne og eventuelle spørgsmål diskuteres ved undervisningen.
Eksamensadministration	ISE Studieadministration (ise-studieadministration@ruc.dk)

Aktivitetsansvarlig	Carina Saxlund Bischoff (carinasb@ruc.dk)
ECTS	5
Læringsudbytte/ bedømmelseskriterier	• Viden: Viden om akademisk og/eller praksisrettede metoder, deres anvendelse og relevans på videregående niveau. • Forståelse for og kritisk refleksion over akademiske og/eller videnskabeligt baseret praksisrettede metoder inden for den samfundsvidenskabelige forskning og dens anvendelser indenfor den studerendes fremtidige profession som f.eks. underviser, projektleder, konsulent, leder eller forsker. • Færdigheder: Udføre undersøgelse og analyser ved hjælp af akademiske og/eller videnskabeligt baseret praksisrettede metoder. • Vurdere og vælge metoder inden for den forskningsmæssige og professionelle praksis. • Formidle og diskutere akademiske og/eller videnskabeligt baseret praksisrettede undersøgelser i en sproglig form, der er korrekt, klar, faglig præcis, velstruktureret og velargumenteret. • Kompetencer: Samarbejde med kolleger i anvendelsen af forskellige akademiske og/eller videnskabeligt baseret praksisrettede metoder og analyseformer i forhold til relevante problemstillinger i forskningsmæssige og professionelle kontekster. • Refleksion over egen læring og ansvar egen faglige udvikling.
Overordnet indhold	• Forskningsmæssig og professionelle præmisser for akademiske og videnskabeligt baserede praksisrettede analyser. • Fremgangsmåder ved brugen af akademiske og/eller videnskabeligt baseret praksisrettede redskaber i henholdsvis forskningsmæssige og professionelle kontekster.
Type	Valgkursus
Undervisnings- og arbejdsform	Forlæsninger, øvelser, studenterpresentationer, peer feedback og diskussioner.
Prøveform (p1)	Individuel skriftlig hjemmeopgave stillet af kursusansvarlig. Hjemmeopgaven skal have et omfang på maksimalt 14.400 tegn inkl. mellemrum. Omfangskravene er inklusive eventuel forside, indholdsfortegnelse, litteraturliste, figurer og andre illustrationer, men eksklusiv eventuelle bilag. Hjemmeopgavens varighed er 48 timer inkl. evt. helligdage. Bedømmelse: 7-trinsskala.
Omprøveform (p1)	Samme som ordinær eksamen
Eksamenskode(r)	Eksamenskode(r) : U41238

kursusgange:

Hold: 1

Praktisk statistik

tidspunkt 12-02-2020 08:15 til
12-02-2020 10:00

sted 25.2-005 - teori (80)
Underviser Anders Ejrnæs (ejrnaes@ruc.dk)

Praktisk statistik

tidspunkt 12-02-2020 10:15 til
12-02-2020 12:00
sted 25.2-005 - teori (80)
Underviser Anders Ejrnæs (ejrnaes@ruc.dk)

Praktisk statistik

tidspunkt 19-02-2020 08:15 til
19-02-2020 10:00
sted 25.2-005 - teori (80)
Underviser Anders Ejrnæs (ejrnaes@ruc.dk)

Praktisk statistik

tidspunkt 19-02-2020 10:15 til
19-02-2020 12:00
forberedelsesnorm ikke valgt
forberedelsesnorm D-VIP ikke valgt
sted 25.2-005 - teori (80)
Underviser Anders Ejrnæs (ejrnaes@ruc.dk)

Praktisk statistik

tidspunkt 26-02-2020 08:15 til
26-02-2020 10:00
sted 25.2-005 - teori (80)
Underviser Anders Ejrnæs (ejrnaes@ruc.dk)

Praktisk statistik

tidspunkt 26-02-2020 10:15 til
26-02-2020 12:00
sted 25.2-005 - teori (80)
Underviser Anders Ejrnæs (ejrnaes@ruc.dk)

Praktisk statistik

tidspunkt 04-03-2020 08:15 til
04-03-2020 10:00
sted 25.3-005 - teori (80)

Underviser Carina Saxlund Bischoff (carinasb@ruc.dk)

Praktisk statistik

tidspunkt 04-03-2020 10:15 til
04-03-2020 12:00

sted 25.3-005 - teori (80)

Underviser Carina Saxlund Bischoff (carinasb@ruc.dk)

Praktisk statistik

tidspunkt 11-03-2020 08:15 til
11-03-2020 10:00

forberedelsesnorm ikke valgt

forberedelsesnorm D-VIP ikke valgt

sted 05.2-032 - teorirum (65)

Underviser Anders Ejrnæs (ejrnaes@ruc.dk)

Praktisk statistik

tidspunkt 11-03-2020 10:15 til
11-03-2020 12:00

forberedelsesnorm ikke valgt

forberedelsesnorm D-VIP ikke valgt

sted 05.2-032 - teorirum (65)

Underviser Anders Ejrnæs (ejrnaes@ruc.dk)

Praktisk statistik

tidspunkt 18-03-2020 08:15 til
18-03-2020 10:00

forberedelsesnorm ikke valgt

forberedelsesnorm D-VIP ikke valgt

sted 05.2-032 - teorirum (65)

Underviser Anders Ejrnæs (ejrnaes@ruc.dk)

Praktisk statistik

tidspunkt 18-03-2020 10:15 til
18-03-2020 12:00

forberedelsesnorm ikke valgt

forberedelsesnorm D-VIP ikke valgt

sted 05.2-032 - teorirum (65)

Underviser Anders Ejrnæs (ejrnaes@ruc.dk)

Praktisk statistik

tidspunkt	25-03-2020 08:15 til 25-03-2020 10:00
forberedelsesnorm	ikke valgt
forberedelsesnorm D-VIP	ikke valgt
sted	05.1-032 - teorirum (65)
Underviser	Carina Saxlund Bischoff (carinasb@ruc.dk)

Praktisk statistik

tidspunkt	25-03-2020 10:15 til 25-03-2020 12:00
forberedelsesnorm	ikke valgt
forberedelsesnorm D-VIP	ikke valgt
sted	05.1-032 - teorirum (65)
Underviser	Carina Saxlund Bischoff (carinasb@ruc.dk)

Praktisk statistik

tidspunkt	15-04-2020 08:15 til 15-04-2020 10:00
forberedelsesnorm	ikke valgt
forberedelsesnorm D-VIP	ikke valgt
sted	05.1-032 - teorirum (65)
Underviser	Carina Saxlund Bischoff (carinasb@ruc.dk)

Praktisk statistik

tidspunkt	15-04-2020 10:15 til 15-04-2020 12:00
forberedelsesnorm	ikke valgt
forberedelsesnorm D-VIP	ikke valgt
sted	05.1-032 - teorirum (65)
Underviser	Carina Saxlund Bischoff (carinasb@ruc.dk)

Praktisk statistik

tidspunkt	22-04-2020 08:15 til 22-04-2020 10:00
forberedelsesnorm	ikke valgt
forberedelsesnorm D-VIP	ikke valgt
sted	05.1-032 - teorirum (65)
Underviser	Carina Saxlund Bischoff (carinasb@ruc.dk)

Praktisk statistik

tidspunkt	22-04-2020 10:15 til 22-04-2020 12:00
forberedelsesnorm	ikke valgt
forberedelsesnorm D-VIP	ikke valgt
sted	05.1-032 - teorirum (65)
Underviser	Carina Saxlund Bischoff (carinasb@ruc.dk)

Praktisk statistik

tidspunkt	29-04-2020 08:15 til 29-04-2020 10:00
forberedelsesnorm	ikke valgt
forberedelsesnorm D-VIP	ikke valgt
sted	05.1-032 - teorirum (65)
Underviser	Carina Saxlund Bischoff (carinasb@ruc.dk)

Eksamen: Praktisk statistik

tidspunkt	12-06-2020 10:00 til 14-06-2020 10:00
forberedelsesnorm	ikke valgt
forberedelsesnorm D-VIP	ikke valgt

Re-eksamen: Praktisk statistik

tidspunkt	10-08-2020 10:00 til 12-08-2020 10:00
forberedelsesnorm	ikke valgt
forberedelsesnorm D-VIP	ikke valgt