

Gevorderde analysetechnieken en onderzoekssoftware (K001196)

Cursusomvang (nominale waarden; effectieve waarden kunnen verschillen per opleiding)

Studiepunten 5.0 **Studietijd 150 u**

Aanbodsessies en werkvormen in academiejaar 2024-2025

A (semester 2) Nederlands Gent werkcollege
hoorcollege

Lesgevers in academiejaar 2024-2025

Verleye, Gino PS01 Verantwoordelijk lesgever

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2024-2025

	stptn	aanbodsessie
Bachelor of Science in de communicatiewetenschappen	5	A
Schakelprogramma tot Master of Science in de communicatiewetenschappen (afstudeerrichting communicatiemanagement)	5	A
Schakelprogramma tot Master of Science in de communicatiewetenschappen (afstudeerrichting film- en televisiestudies)	5	A
Schakelprogramma tot Master of Science in de communicatiewetenschappen (afstudeerrichting journalistiek)	5	A
Schakelprogramma tot Master of Science in de communicatiewetenschappen (afstudeerrichting nieuwe media en maatschappij)	5	A
Vorbereidingsprogramma tot Master of Science in de communicatiewetenschappen (afstudeerrichting communicatiemanagement)	5	A
Vorbereidingsprogramma tot Master of Science in de communicatiewetenschappen (afstudeerrichting film- en televisiestudies)	5	A
Vorbereidingsprogramma tot Master of Science in de communicatiewetenschappen (afstudeerrichting journalistiek)	5	A
Vorbereidingsprogramma tot Master of Science in de communicatiewetenschappen (afstudeerrichting nieuwe media en maatschappij)	5	A

Onderwijstalen

Nederlands

Trefwoorden

Onderzoekstypes, inferentiele en multivariate statistiek, analyse van kwalitatieve data.

Situering

Dit opleidingsonderdeel biedt een vervolg op het opleidingsonderdelen Statistiek, Methodologie van de sociale wetenschappen en Kwalitatieve + Kwantitatieve technieken. De te verwerven basisvaardigheden betreffen omgaan met kwantitatieve analyses door middel van statistische software. Tevens worden basisvaardigheden verworven rond het onderzoeken van randvoorwaarden tot modellering van kwantitatieve gegevens. Ten tweede betreft het omgaan en verwerken van kwalitatieve informatie met software.

Inhoud

1. Theorie inferentiele statistiek
2. Bivariate analyse technieken
3. Randvoorwaarden voor statistische modellen
4. Het algemeen lineair model (regressie, ANOVA, Discriminantieanalyse, Moderatie/Mediatie,...)
5. Latente variabelen methoden
6. Segmentatie algoritmes en predictie met lineaire en andere modellen
7. Codering en analyse van kwalitatieve data

- 8. Mixed method methodes
- 9. 3 Integratielessen met ook gastdocent

Begincompetenties

2e BA: geslaagd zijn voor de onderdelen Kwantitatieve technieken strekt tot aanbeveling of de erin beoogde competenties op een andere manier hebben verworven.

Eindcompetenties

- 1 De verschillende onderzoekstypes in de communicatiewetenschap kritisch kunnen evalueren in een concrete onderzoekssituatie.
- 2 Het zelfstandig kunnen concipiëren en uitvoeren van een onderzoek.
- 3 In staat zijn tot het uitvoeren van een gevorderde analyses op communicatiegerelateerde gegevensbestanden
- 4 Een kritische houding hebben ten aanzien van gegevens en kwalitatieve en kwantitatieve gegevensanalyse.

- 5 Meer bepaald worden volgende competenties aangescherpt:
 - a) Inzicht hebben in de ondersteunende wetenschappen, met name codering, statistiek en onderzoeksmethoden en -technieken, interpretatief onderzoek, hun belang duiden en deze toepassen binnen communicatiewetenschappelijk onderzoek
 - b) Een communicatiewetenschappelijk onderzoeksplan opstellen
 - c) Concrete en abstracte communicatiewetenschappelijke vraagstukken analyseren
 - d) Accuraat schriftelijk communiceren over de resultaten van communicatiewetenschappelijk leren, plannen en handelen
 - e) In teamverband communicatiewetenschappelijk leren, plannen en handelen
 - f) Ethische en juridische aspecten van communicatiewetenschappelijk denken en handelen analyseren

Creditcontractvoorwaarde

Toelating tot dit opleidingsonderdeel via creditcontract is mogelijk mits gunstige beoordeling van de competenties

Examencontractvoorwaarde

Dit opleidingsonderdeel kan niet via examencontract gevolgd worden

Didactische werkvormen

Werkcollege, Hoorcollege

Toelichtingen bij de didactische werkvormen

Theorielessen: hoorcollege + begeleide zelfstudie
SPSS & NVIVO : pc klas oefeningen
Project: leertraject om operationalisering, hypothese formulering, toetsing en rapportage van wetenschappelijk onderzoek te leren

Studiemateriaal

Geen

Referenties

Hair J.F. Anderson R.E. Tatham R.L. en Black W.C., Multivariate data analysis, 7th edition, Prentice Hall (2009)
SPSS AMOS manual
McClave, Benson en Sincich, Statistiek, Pearson Education (2007)

Vakinhoudelijke studiebegeleiding

Interactieve ondersteuning via Ufora (forums, FAQ, e-mail..).
Op afspraak
Vakgroepgebonden ondersteuning

Evaluatiemomenten

periodegebonden evaluatie

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de eerste examenperiode

Schriftelijke evaluatie

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de tweede examenperiode

Schriftelijke evaluatie

Evaluatievormen bij niet-periodegebonden evaluatie

Tweede examenkans in geval van niet-periodegebonden evaluatie

Examen in de tweede examenperiode is mogelijk

Toelichtingen bij de evaluatievormen

Dit examen omvat een reeks kennisvragen over methodes en modellen die gemotiveerd dienen te worden beantwoord. Hiermee toetsen we kennis over methoden en statistiek alsook het kunnen vertalen van vraagstukken naar methoden en technieken. Vervolgens dient men een reeks vragen te beantwoorden aan de hand van SPSS data. Hiermee toetsen we het ethisch onderzoekdenken als ook het planmatig kunnen omgaan met onderzoeksgegevens.

Eindscoreberekening

100% periodegebonden

Faciliteiten voor werkstudenten

/