

Tillämpad statistik - prediktiv modellering, 7,5 hp

Applied Statistics - predictive modelling, 7,5 HE credits

Beslutad: 2011-10-03

Beslutande: Institutionen för Ekonomi och IT

Gäller från: V12

Kursens mål

De studerande skall visa kunskap om och förståelse för:

- hur samband mellan två variabler kan beskrivas
- hur samband mellan två variabler kan modelleras och analyseras
- hur samband mellan flera variabler kan beskrivas, modelleras och analyseras

De studerande skall visa färdigheter i att:

- beskriva och analysera samband med hjälp av SPSS
- fungera som en pedagogisk översättare vid diskussion och presentation av statistiskt resultat satt i sitt sammanhang för ämnesmässiga lekmän

De studerande ska visa värderingsförmåga och förhållningssätt till att:

- göra bedömningar av förutsättningar och restriktioner i statistiska modeller

Behörighetskrav

Fullgjorda kursfordringar i kurserna Tillämpad statistik - att samla och sammanfatta data, 7.5 hp, TSA100 samt Tillämpad statistik - att dra slutsatser från data, 7.5 hp, TSA120 eller motsvarande.

Formerna för bedömning av studenternas prestationer

Examination består av tre individuella laborationer i SPSS samt individuell muntlig tentamen.

Om laboration utföres i grupp ska samtliga gruppmedlemmar kunna försvara, förklara och reproducera lösningen i sin helhet.

Övriga föreskrifter

Betygskala: Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd

Undervisningsspråk: Undervisningen bedrivs på svenska.

Generella regler för examination vid Högskolan Väst finns på www.hv.se.

Om den studerande har ett beslut/rekommendation om särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning har examinator rätt att examinera den studerande i en anpassad examinationsform.

Nivå

Grundnivå

Successiv fördjupning

G1F - grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav