

**KURSPLAN**

# **Företagsekonomisk data och analys 7,5 högskolepoäng G0013N**

**Data and analysis for business administration**

**Kursplan antagna: Vår 2022 Lp 4 - Vår 2022 Lp 4**

**BESLUTSDATUM  
2022-01-14**

# Företagsekonomisk data och analys 7,5 högskolepoäng G0013N

## Data and analysis for business administration

### Grundnivå, G0013N

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Grundnivå	G1F	U G VG	Företagsekonomi	Företagsekonomi

### Ingår i huvudområde

Företagsekonomi

## Behörighet

Grundläggande behörighet samt avklarat följande kurser med minst godkänt resultat: Grundläggande statistik (S0009M) 7,5 hp, Ledning och organisation av affärsverksamhet (O0017N) 7,5 hp, Marknadsföring, grundkurs (M0015N) 7,5 hp, Inledande extern redovisning (R0008N) 7,5 hp, eller motsvarande kunskaper.

## Urval

Urvalet grundas på 1-165 högskolepoäng.

## Examinator

Mats Westerberg

## Mål/Förväntat studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas den studerande kunna:

### *Kunskap och förståelse*

Redogöra för centrala begrepp gällande datainsamling  
Redogöra för grundläggande begrepp i multivariat analys

### *Färdighet och förmåga*

Ta fram en kvantitativ undersökningsdesign utifrån en relevant frågeställning  
Samla in, bearbeta och analysera framför allt kvantitativa data kopplat till företagsekonomens verksamhetsområde.  
Använda relevant programvara för presentation, bearbetning och analys av företagsekonomiska data.  
Muntligt och skriftligt presentera insamlade data och resultaten av bearbetning och analys av företagsekonomiska data

### *Värderingsförmåga och förhållningssätt*

Kritiskt granska undersökningar och slutsatser baserade på statistisk analys.

## Kursinnehåll

Primär- och sekundärdata

Design och genomförande av enkätstudie/sekundärdatastudie

Centrala kvantitativa metoder för företagsekonomisk analys (exempelvis multipel regression, tidsserieanalys, logistisk regression)

Statistisk inferens

Presentation av data och analys, i text såväl som med hjälp av kalkylprogram.

## Genomförande

Kursens undervisningspråk samt undervisningsform anges för varje kurstillfälle och framgår av kursidan på Luleå tekniska universitets hemsida.

Undervisning sker i form av föreläsningar, parallellt arbetar studenterna med att designa och genomföra enkät-/sekundärdatastudie. Undervisning sker även genom datorlaborationer och seminarier (enkät-/sekundärdatadesign, presentation av data och analys av data).

## Examination

Om det finns beslut om särskilt pedagogiskt stöd, i enlighet med Riktlinjen Studentens rättigheter och skyldigheter vid Luleå tekniska universitet, finns möjlighet till anpassad eller alternativ examinationsform.

Kursen examineras genom seminarier, skriftliga uppgifter och individuell skriftlig tentamen.

## Övrigt

Den student som inte personligen registrerat sig, eller kontaktat ETKS utbildningsadministration [eduetks@ltu.se](mailto:eduetks@ltu.se), under läsperiodens första tre dagar riskerar att förlora sin plats på kursen. Detta gäller även student med platsgaranti.

Ersätter kursen Statistik 1: undersökningsmetodik (S0004M).

## Litteratur. Gäller från Vår 2022 Lp 4

Djurfeldt och Barmark (red). 2011. Statistisk verktyglåda 2 – multivariat analys. Studentlitteratur.

Referenslitteratur:

Barmark och Djurfeldt. 2020. Statistisk verktyglåda 0 – att förstå och förändra världen med siffor. Studentlitteratur.

## Kursgivare

Institutionen för ekonomi, teknik, konst och samhälle (ETKS)

## Moduler

Kod	Benämning	Betygsskala	Hp	Tillstånd	Gäller från	Titel
0001	Seminarier	U G#	1,5	Obligatorisk	V21	
0002	Skriftlig uppgift	U G#	3	Obligatorisk	V21	
0003	Skriftlig tentamen	U G VG	3	Obligatorisk	V21	

## Revidering fastställd

av Huvudutbildningsledare Daniel Örtqvist, Institutionen för ekonomi, teknik, konst och samhälle 2022-01-14

## Kursplanen fastställd

av Huvudutbildningsledare Daniel Örtqvist, Institutionen för ekonomi, teknik och samhälle 2020-02-14