

# KUL. ATT DU KOM IN. VÄLKOMMEN!

HOS OSS ÄR DET NÄRA  
TILL NYA MÖJLIGHETER

## Välkommen till Mittuniversitetet!

Hej!

Vi är mycket glada över att du kommit in på Statistik för vetenskapligt arbete I, 9 hp. Vi ska göra vårt allra bästa för att du ska trivas under din studietid. Om du har frågor eller funderingar får du mer än gärna höra av dig antingen direkt till mig – som är ansvarig för kursen – eller till Frontdesk eller studentexpeditionerna (info nedan).

Kom ihåg att du måste tacka ja till din plats för att behålla den!

Du hittar information om allt du behöver veta, till exempel kurslitteratur, schema, registrering, tentamensrutiner och bostad på vår hemsida:

[www.miun.se/itm/studentinfo](http://www.miun.se/itm/studentinfo). Litteraturlista och annat du också kan tänkas undra över inför din studiestart hittar du på nästa sida.

**Kursstart:** måndag den 16 januari 2012 i webbmiljön

## Varmt välkommen till Mittuniversitetet du också!

### Rolf Dalin

Kursansvarig för Statistik för vetenskapligt arbete I och II.

Institutionen för informationsteknologi och medier, Mittuniversitetet

**E- post:** [rolf.dalin@miun.se](mailto:rolf.dalin@miun.se)

**Telefon:** 070-674 00 94 (Om jag är oanträffbar och du har akuta frågor, se [www.miun.se/itm/studentinfo](http://www.miun.se/itm/studentinfo))

### Frontdesk

Adam Nordh, frontdesksupport

**Telefon:** 060-14 86 54, vardagar kl. 08.00-16.00

**E-post:** [itmkontakt@miun.se](mailto:itmkontakt@miun.se)

### Studentexpedition

Lotta Söderström och Lena Höijer

**Telefon:** 060-14 86 88, 14 89 12

**E-post:** [itmexp.svl@miun.se](mailto:itmexp.svl@miun.se)

Vid problem med användaridentitet, inloggning och dylikt, kontakta Helpdesk: [helpdesk@miun.se](mailto:helpdesk@miun.se), 0771-97 61 30.

Om du inte tänker gå kursen du är antagen till, mejla [itmexp.svl@miun.se](mailto:itmexp.svl@miun.se) och uppge namn, personnummer och anmälningskod.

# KUL. ATT DU KOM IN. VÄLKOMMEN!

HOS OSS ÄR DET NÄRA  
TILL NYA MÖJLIGHETER

## Så kommer du igång med dina studier

**Innan kursen börjar måste du:** tacka ja till ditt nationella antagningsbesked, aktivera din användaridentitet i Studentportalen och registrera dig på kursen. Se även checklisten på [www.miun.se/itm/studentinfo](http://www.miun.se/itm/studentinfo).

- **Kurs:** MIU- 27302 **Statistik för vetenskapligt arbete I.** [Kursplan](#)

- **Andra lärare.** Prerna Kumar

- **Kurstider.** Kursen ges veckorna 3-14. Den har ingen introduktionsträff eller sammankomster, men en salstentamen som du kan göra nära din hemort om du själv tar kontakt med lärcenter eller högskola. Registrera dig (möjligt från 12 januari) så att du kan ordna med praktiska saker (statistisk programvara etc.) och komma igång med det som du bör hinna med första veckan (till 16 jan).

- **Kurslitteratur**

Dalin, Rolf: Statistik för vetenskapligt arbete, vilket är kursboken. Den får du tag i på följande sätt:

Kursboken (*Statistik för vetenskapligt arbete*) distribueras tills vidare per post direkt från författaren. Det är han som utvecklat denna kurs (Rolf Dalin). Sätt in 280kr (370kr om du befinner dig utomlands i Europa, 400kr utanför Europa) på pg-konto **377739-8** (RD Statistik, Skölevägen 16, 86431 Matfors). Sedan skickas boken. Ange ditt namn och adress! Priset täcker kostnader för boken, porto, expediering och moms.

För betalning från utlandet: Betala via Paypal (paypal.com) till [rolf.dalin@miun.se](mailto:rolf.dalin@miun.se)

Om du vill läsa någon fler statistikbok parallellt (vilket är väldigt bra i distansstudier), prova då t.ex. Wahlgren, *Praktisk statistik* eller Djurfeldt, "Statistisk verktygslåda".

- **Schema** behövs inte eftersom kursen är organiserad utan sammankomster. Dock finns stoppdatum för insändning av uppgifter och en tentamenstidpunkt. Dessa tidpunkter hittar du i den webbaserade kursmiljön. Och det finns en bestämd dag och tid för tentamen, som du kan göra nära din hemort.

- **Genomförandet** bygger på ditt aktiva och självständiga lärande genom att du med ett professionellt statistikprogram som du behöver skaffa om du inte redan har tillgång till det. Kursen understödjer både Minitab och SPSS. Vi rekommenderar Minitab om du kan välja fritt, men om du beroende på t.ex. ditt arbete har anledning att använda SPSS så är det säkert lämpligare för dig.

Du får hjälp via några intalade lektioner på nätet, steg-för-steg-instruktioner för alla övningar med data-analys, frågor och svar som vi skriver i diskussionsforum samt återkoppling på inlämnade uppgifter. Det finns en "startuppgift" som gör att du kommer igång med allt och utöver det 5 inlämningsuppgifter som är examinerande. Uppgifterna utgör 6hp av examinationen, tentan utgör 3 hp.

- **Kursinnehåll i korthet**

- Statistisk beskrivning i en dimension (en variabel i taget): tabeller, diagram och mått.
- Beskrivning i två dimensioner: korstabeller, diagram, regression, skillnaden mellan kategorier, regression.
- Enkätdataanalys
- Officiell statistik
- Sannolikheter med simulering, medelfel och konfidensintervall

# KUL. ATT DU KOM IN. VÄLKOMMEN!

HOS OSS ÄR DET NÄRA  
TILL NYA MÖJLIGHETER

## **Lika villkor**

På ITM arbetar vi aktivt för att institutionen ska präglas av lika villkor för studenter och anställda, oavsett kön, etnisk tillhörighet, religion eller annan trosuppfattning, sexuell läggning, funktionshinder, ålder eller könsöverskridande identitet. Om du upplever att någon kränks, diskrimineras, stigmatiseras eller osynliggörs är det bra om du kontaktar någon av de kontaktpersoner som arbetar med dessa frågor. Dessa och mer information om lika villkor kan du hitta på: [www.miun.se/likavillkor](http://www.miun.se/likavillkor)

