



## KURSBESKRIVNING

# ST131G Introduktion till statistik för statsvetare, 7,5 hp

## KURSENS INNEHÅLL

Enligt gällande kursplan ska kursen ge en översikt av statistiska metoder som tillämpas inom stat och förvaltning. Kursens målsättning är att förmedla kunskap för att kritiskt kunna läsa och utvärdera rapporter med statistiskt innehåll. Översiktligt behandlas bland annat statistiska mått, diagram, osäkerhet, hypotesprövning, linjära modeller, tidsseriemodeller, index, demografi, urval, datainsamlingsmetoder, olika typer av fel i undersökningar och hur man hanterar dessa. Vidare läggs stor vikt vid kritisk granskning av statistik.

Kursen består av två kursdelar (moment), vilka examineras var för sig:

1. Statistik för statsvetare, tentamen, 4,5 högskolepoäng
2. Statistik för statsvetare, inlämningsuppgift, 3 högskolepoäng

## KURSENS LÄRANDEMÅL OCH FÖRVÄNTADE STUDIERESULTAT

För godkänt resultat ska studenten kunna:

1. förstå och redogöra för enklare statistiska begrepp och metoder
2. kritiskt granska den statistik som förekommer i rapporter inom stat och förvaltning
3. översiktligt planera en statistisk undersökning

## KURSLITTERATUR OCH ÖVRIGA LÄROMEDEL

Dahmström, K. *Från datainsamling till rapport – att göra en statistisk undersökning.*  
Studentlitteratur, Lund, 2011, 5:e upplagan.

Körner, S. och Wahlgren, L. *Praktisk statistik.*  
Studentlitteratur, Lund, 2012, 4:e upplagan.

Kompletterande material såsom läsanvisning samt instruktioner till inlämningsuppgiften, formelblad mm kommer att finnas tillgängliga på Mondo.

## EXAMINATOR OCH KURSANSVARIG LÄRARE

Examinator och kursansvarig lärare är Jessica Franzén, tjänsterum B768, som har mottagnings- och telefon tid måndagar kl. 13-14 eller som kan kontaktas via epost på [jessica.franzen@stat.su.se](mailto:jessica.franzen@stat.su.se)

Statistiska institutionen finns på plan 7 i B-huset. Allmän information om institutionen (expeditionstider, telefonnummer, schema etc.) finns utlagd på institutionens hemsida, [www.statistics.su.se](http://www.statistics.su.se).

## UNDERVISNING

Undervisningen består av totalt 16 undervisningspass, om vardera 2 x 45 minuter, enligt aktuellt schema i TimeEdit. Vad som då behandlas, samt hänvisningar till kurslitteraturen, ges i den Läsanvisning som är tillgänglig via Mondo senast från kursstart.

## OBLIGATORISK NÄRVARO

Frivillig närvaro gäller vid undervisningspassen, men vid de pass som enligt TimeEdit benämns F1, F7, F11 respektive F16 rekommenderas närvaro även om sådan inte formellt krävs för att bli godkänd på kursen. Vid F1 ges information om kursen

i sin helhet och bland annat görs en indelning i arbetsgrupper inför inlämningsuppgiften, vid F7 och F11 sker avstämningar gällande grupparbetet med inlämningsuppgiften och vid F16 redovisas inlämningsuppgiften muntligt. **Vid förhinder vid något av ovan nämnda tillfällen, kontakta kursansvarig lärare före respektive tillfälle.**

## KUNSKAPSKONTROLL OCH BETYG

Kursen examineras genom kunskapskontroll av förväntade studieresultat. Kunskapskontrollen sker genom skriftliga prov. Tentamen bedöms enligt en 7-gradig betygsskala där

betyg A	(Utmärkt)	ges om	90 - 100%,	
betyg B	(Mycket bra)	ges om	80 - 89%,	
betyg C	(Bra)	ges om	70 - 79%,	
betyg D	(Tillfredsställande)	ges om	60 - 69%,	
betyg E	(Tillräckligt)	ges om	50 - 59%,	
betyg Fx	(Otillräckligt)	ges om	25 - 49%,	
betyg F	(Helt otillräckligt)	ges om	0 - 24%	av tentamens totalpoäng har uppnåtts.

Inlämningsuppgiften bedöms enligt en 2-gradig betygsskala (G/U, dvs godkänd/underkänd), där uppgiften ska vara nöjaktigt utförd - enligt de skriftliga instruktioner som tillhandahålls vid kursstart - för ett godkänt betyg.

För att få godkänt på kursen krävs minst betyg E på tentamen samt betyg G på inlämningsuppgiften; sammanvägt betyg på hela kursen likställs då med betyget på tentamen.

Vid godkänd tentamen (dvs A-E) och underkänd på inlämningsuppgiften erhålls sammanvägt betyg Fx på hela kursen. Vid betyg F på tentamen erhålls sammanvägt betyg F på hela kursen. Studerande som fått lägst betyget E på prov får inte genomgå förnyat prov för högre betyg. Såväl Fx som F på tentamen är följaktligen underkända betyg och kräver omexamination. Studenter som får betyget Fx kan alltså inte komplettera för högre betyg.

Studerande som fått betyget Fx eller F på ett prov har rätt att genomgå minst fyra ytterligare prov så länge kursen ges för att uppnå lägst betyget E. Studerande som fått betyget Fx eller F på prov två gånger av en examinator har rätt att begära att en annan examinator utses för att bestämma betyg på kursen. Framställan härom ska skriftligt göras till profekten.

## EXAMINATION

Inlämningsuppgift: Inlämningstillfälle 1 - En rapport från varje arbetsgrupp ska lämnas in senast klockan 21:00 den 180416. Rapporten inlämnas via Mondo. Återlämning äger rum den 180419.  
Inlämningstillfälle 2 - Ett andra examinationstillfälle är senast klockan 15:00 den 180504.  
Om komplettering begärs den 180419 gäller likaså klockan 15:00 den 180504 som stopptid.  
Återlämning efter den 180504 sker efter överenskommelse med kursansvarig lärare.  
Ingen komplettering kan göras innevarande termin efter den 180504.

Missar man den muntliga redovisningen av inlämningsuppgiften vid F16 måste särredovisning ske senast 170428. Särredovisning sker efter överenskommelse med kursansvarig lärare.

Tentamen: Ordinarie tentamenstillfälle den 180425.  
Omtentamenstillfälle den 180530.  
Lokaler och tider framgår av TimeEdit.

Salstentor är individuella och under tentorna är samarbete otillåtet liksom andra hjälpmedel än de på tentan listade. Inlämningsuppgifterna utförs i grupp där samarbete inom gruppen självklart är tillåtet. Individuell prövning och betygsättning inom gruppen kan dock förekomma. Samarbete mellan grupperna är tillåtet men varje grupp ska lämna in sina unika rapporter. All typ av plagiering är otillåtet. Inlämningsuppgifter kan komma att kontrolleras med hjälp av ett textmatchningsverktyg i syfte att upptäcka otillåten plagiering. Misstanke om fusk anmäls till universitetets disciplinnämnd.

Regler som gäller för tentamensskrivningar vid Stockholms universitet framgår av <http://www.statistics.su.se/utbildning/studieinformation/tentamensinformation/regler-f%C3%B6r-tentamensskrivningar-vid-stockholms-universitet-1.143577>

**OBS!** Kom ihåg att anmälan ska **göras senast en vecka innan tentamenstillfället** (<https://minastudier.su.se/>). Då korrekt anmälan har gjorts fås en bekräftelse, med anonymkod, skickad via e-post. Bekräftelsen är ett kvitto på anmälan!  
Omregistrerade på en gammal kurskod kan endast göra tentamensanmälan via mejl direkt till studentexpeditionen vid Statistiska institutionen ([expedition@stat.su.se](mailto:expedition@stat.su.se)). Obs! Den som missar att anmäla sig korrekt kan inte tentera!