



**Karolinska
Institutet**

Kursplan för

Statistik och metod 1, 3 hp

Statistics and methodology 1, 3 credits

Denna kurs är nedlagd, för mer information se rubriken Övergångsbestämmelser i den sista versionen av kursplanen.

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

HT10 , HT11 , HT13 , HT14

Kurskod	2LG017
Kursens benämning	Statistik och metod 1
Hp	3 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Övriga ämnen
Nivå	GX - Grundnivå
Betygsskala	Godkänd, underkänd
Kursansvarig institution	Institutionen för klinisk vetenskap, intervention och teknik
Beslutande organ	Programnämnd 4
Datum för fastställande	2010-05-05
Reviderad av	Programnämnd 4
Senast reviderad	2014-04-28
Kursplanen gäller från	Höstterminen 2014

Särskild behörighet

Grundläggande behörighet

Mål

Efter genomgången kurs förväntas studenten kunna:

- Förklara statistiska begrepp och termer inom grundläggande deskriptiv statistik
- Använda presenterade statistiska analysmetoder
- Utföra beräkningar och göra korrekta tolkningar av resultatet

Innehåll

Kursen behandlar grundläggande aspekter av deskriptiv statistik såsom centralmått, spridningsmått, normering, normalfördelning, korrelation o.dyl.

Arbetsformer

Undervisningen består av föreläsningar och seminarier, vissa med tillämpade övningar. Obligatorisk närvaro förekommer vid vissa tillfällen i samband med seminarier/övningar.

Kursansvarig bedömer om och i så fall hur frånvaro från obligatoriska utbildningsinslag kan tas igen. Innan studenten deltagit i de obligatoriska utbildningsinslagen eller tagit igen frånvaro i enlighet med kursansvarigs anvisningar kan inte studieresultaten slutrapporteras. Frånvaro från ett obligatoriskt utbildningsinslag kan innebära att den studerande inte kan ta igen tillfället förrän nästa gång kursen ges.

Examination

Skriftlig tentamen.

För godkänd kurs krävs även närvaro vid obligatoriska delar.

Skriftlig tentamen rättas anonymt (kodnummer för varje student). Vid underkänt resultat på skriftlig tentamen har studenten rätt till ytterligare fem examinationstillfällen varav det första inom fjorton dagar efter delgivande av tentamensresultatet. Det tredje omtentamenstillfället är nästkommande ordinarie examinationstillfälle på kursen. Som examinationstillfälle räknas de gånger studenten deltagit i ett och samma prov. Inlämning av blank skrivning räknas som examinationstillfälle. Examinationstillfälle till vilket studenten anmält sig men inte deltagit räknas inte som examinationstillfälle.

Övergångsbestämmelser

Examination kan ske enligt tidigare litteraturlista under en tid av ett och ett halvt år efterden tidpunkt då en förnyelse av litteraturlistan gjorts. Examination kommer att tillhandahållas under en tid av tre år efter en eventuell nedläggning av kursen.

Övriga föreskrifter

Kursen ges i sin helhet av Psykologiska Institutionen, Stockholms universitet där även all undervisning på kursen sker.

Kursen ersätter momentet Statistik i den tidigare kursplanen för kursen Psykologi 1, 2LG002.

Kursen utvärderas skriftligt i samband med kursens avslutning.

Litteratur och övriga läromedel

OBLIGATORISK LITTERATUR

Borg, Elisabet; Westerlund, Joakim

Statistik för beteendevetare. : Faktabok

3., [uppdaterade och omarb.] uppl. : Malmö : Liber, 2012 - 552 s.

ISBN:978-91-47-09737-1 (korr.) LIBRIS-ID:13434322

[Sök i biblioteket](#)