**Kursspecifika kompetenser**

Kurskod: FEV18FO03

Kursnamn: Statistik

**Kompetenser** **Bedömningsgrunder**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 3 | 5 |
| 1. Sannolikhetslära | Känner till vanliga grundbegrepp och behärskar enkla beräkningar | Kan lösa praktiska problemställningar med hjälp av sannolikhetslära. | Behärskar att lösa mer krävande produktionsekonomiska problemställningar med hjälp av sannolikhetslära |
| 1. Fördelningar | Känner till grunderna om diskreta och kontinuerliga fördelningar samt deras praktiska användning | Kan konstruera och analysera fördelningar utgående från insamlade data eller beskrivning | Behärskar att analysera och utföra mer krävande beräkningar utgående från fördelningar |
| 1. Skattningar och hypotesprövning | Känner till grunderna i statistiska skattningar samt begrepp som osäkerhet och konfidensintervall | Kan utföra punkt- och intervallskattningar samt enkla hypotesprövningar. Förstår hur detta kan användas t.ex. inom kvalitetskontroll | Behärskar att utföra mera krävande statistiska skattningar samt hypotesprövningar inom området företagsekonomi |