

Statistik

Kompetens- och bedömningsmatris

Specifik kompetens	Vitsord		
	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.
2. 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
3. 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 produktionsekonomi