

Produktionsekonomisk matematik

Kompetens- och bedömningsmatris

Specifik kompetens	Vitsord		
	1	3	5
1. Matriser/linjär algebra	Känner till hur man använder matriser för att representera data. Behärskar enkla manipulationer.	Kan utföra vanliga matrismanipulationer och beräkningar	Behärskar att självständigt utföra mera krävande manipulationer och räkneoperationer
2. Regression	Känner till hur man använder regression för att modellera samband inom produktionsekonomin	Kan utföra enkel modellanpassning och tolka resultatet.	Kan självständigt utföra mera krävande modellanpassning och tolka resultatet.
3. Optimering	Känner till hur man använder optimering för att modellera och lösa problemställningar inom produktionsekonomin	Kan modellera och lösa enkla produktions-ekonomiska optimeringsproblem	Behärskar att självständigt modellera och lösa mera krävande produktions-ekonomiska optimeringsproblem
