

Matrixgrupper

Vandret: Først arbejder personerne i samme vandrette række i samme tabel sammen om at forstå stoffet i detaljer. Desuden øver de enkelte personer på at genfortælle beviset for mindst en anden i rækken.

Lodret: Derefter går personerne i hver lodret søjle sammen (grupperne). I hver gruppe vil hver elev være "specialist" i sit eget bevis (fra vandrette række). Specialisterne fortæller for de andre. Alle elever er dermed aktive.

NB! Der er dublinger nogle steder, fordi det ellers ikke går op, og fordi der skal være "vikarer", hvis nogle elever er fraværende. Er alle tilstede, følges de to elever blot sammen både vandret og lodret.

	Gruppe 1	Gruppe 2	Gruppe 3	Gruppe 4
Chi-i anden test	Patrick	Asmus	Christian	Søren
Binomialfordelingen	Albert	Rasmus	Cornelis	Mikkel G.
Deskriptiv statistik	Rinor	Andreas	Jakob Sander	Johan

	Gruppe 5	Gruppe 6	Gruppe 7
Chi-i anden test	Martin	Mikkel Aarup	Thomas, Jette
Binomialfordelingen	Oliver	Stine, Ida	Polina
Deskriptiv statistik	Signe, Celine	Rinor	Jacob Paulsen

Se videre på bagsiden ...

Emne for matrix-gruppearbejdet er:

- Chi-i-anden test: Teorien står i min Maple fil med samme navn. Fokuser på metoderne og idéen bag *uafhængighedstesten*. Hvorfor kan man ikke bruge testen, hvis man kun har procenter opgivet?
- Binomialfordelingen: Benyt min note om emnet. Redegør for "eksempelbeviset", som starter side 13. Tag de nødvendige størrelser ind undervejs, såsom antal kombinationer, etc. ... Vær skarp på betingelserne for at man kan bruge binomialfordelingen.
- Deskriptiv statistik: Benyt noten *Statistik* fra 1g. Udover, at I skal have styr på de forskellige begreber såsom frekvenser, kumulerede frekvenser, boksplot, sumkurve, gennemsnit (middeltal) for *grupperede* observationer, så skal I også være skarpe på elementer fra "statistik i samfundet", herunder *population, stikprøve, Danmarks Statistiks rolle, meningsmålinger, skævhed* (bias), sammenhæng og årsagssammenhæng.