

STATISTIKK

Rammeverk for FVO-databasen ved NTNU

| Statistikk | Vekting toppnivå % av database | Vekting undernivå % av database |
|---|---|--|
| Deskriptiv statistikk | 19 | 19 |
| Gjennomsnitt og median | | 4 |
| Percentiler og standardavvik | | 8 |
| Standardfeil (SEM) | | 2 |
| Frekvenstabell og krysstabell | | 5 |
| Fordelingsmodeller | 12 | 12 |
| Binomiske fordelinger | | 5 |
| Normalfordeling og sentralgrenseteoremet | | 7 |
| Grafer og plot | 23 | 23 |
| Histogram | | 7 |
| Stolpediagram | | 6 |
| Spredningsplott | | 5 |
| Boxplott | | 5 |
| Hypotesetesting | 25 | 25 |
| Nullhypotese, alternativ hypotese, p-verdi, teststyrke og signifikansnivå | | 12 |
| Type I- og type II-feil | | 4 |
| Konfidensintervall | | 9 |
| Valg av analyse samt konfidensintervallene deres | 18 | 18 |
| Paret og uparet Students t-test | | 7 |
| Paret og uparet ikke-parametrisk test | | 7 |
| Kjikkvadrattest | | 4 |
| Annet | 3 | 3 |
| | | |
| Totalt | 100 | 100 |