Standardavvik (SD) kan forklares ved et mål på hvor stor spredningen er i forhold til datapunktenes middelverdi/gjennomsnitt, og definerer hvert enkelt datapunkts avvik fra gjennomsnittet (NTNU, u.å.).

Variasjonskoeffisienten (Coefficient of Variation (CV)) angir et spredningsmål for verdiene i et datasett. CV utrykker ofte variasjon i forhold til gjennomsnittsverdien og angis i prosent (Løvås, 1999, s. 40).

**Mean** (bruke gjennomsnitt?) tilsvarer et tall som gjenspeiler en sentral verdi i et datasett (SNL, u.å.). Gjennomsnittsverdien beregnes ved å summere alle observerte verdier, for å deretter dele summen av alle verdiene med antall observasjoner.

Typical Error (TE) eller standardfeil er variabiliteten hos hver enkelt verdi og tenkes å kunne visualisere feilmarginen av et estimat. Eksempelvis vil en standardfeil kunne forklares gjennom biologiske prosesser som påvirker for eksempel kraftutvikling, som følge av mentale eller fysiske faktorer (Hopkins, 2000).

Limits of agreement (LoA) estimerer intervallet hvor individenes testverdier ligger mellom. Ved å bruke 95% LoA kan man anta at verdiene i et gitt datasett er normal distribuert (Bland & Altman, 1999). LoA er enkelt beregnet å ta gjennomsnittlig endring ±1,96 og multiplisere dette med gjennomsnitt observerte forskjeller.

Referanser

Bland, J. M., & Altman, D. G. (1999). Measuring agreement in method comparison studies. *Statistical Methods in Medical Research, 8*(2), 135–160. <https://doi.org/10.1177/096228029900800204>

Hopkins, W. G. (2000). Measures of Reliability in Sports Medicine and Science: Correspondence. *Sports Medicine (Auckland), 30*(5), 375–381. <https://doi.org/10.2165/00007256-200030050-00006>

Løvås, G. G. (1999). *Statistikk - for universiteter og høgskoler* (pp. III, 406). Universitetsforlaget

NTNU (u.å). *Presisjon*. <https://www.ntnu.no/wiki/display/medtekipedia/Presisjon>

NTNU (u.å.). *Standardavvik.* <https://tma4245.math.ntnu.no/forventing-og-varians/standardavvik/>

SNL (u.å.). *Gjennomsnitt*. <https://snl.no/gjennomsnitt_-_statistikk>