

2P prosjekt i Statistikk: Friidrett 200m menn 2011

Leveringskrav:

1. Utskrift A4 – ark skal være stiftet sammen
2. Frist torsdag 26.1 kl. 15.30 – levert til meg eller i min hylle ved Personalrommet

Krav til Rapporten:

Rapporten kan leveres i Excel eller i Word

Målsetting: Innlæring av fagstoffet i kapittel 3 - Statistikk

Faglig innhold:

Du skal på en faglig måte lage en statistikk beskrivelse av prosjektet.

Det kan bety at du må telle, måle og lignende for å samle inn nødvendige observasjonsdata. Summen av observasjonsdata må være stort nok til å få en frekvens som gir mening.

Du velger selv klassebredde som må velges på en fornuftig måte ift innsamlede data. Klassedeling hvis det er naturlig.

Innsamlede data skal beskrives grafisk og med statistikk begreper som:

1. Gjennomsnitt
2. Typetall
3. Frekvens
4. Relativ frekvens også vist som kakediagram
5. Kumulativ frekvens
6. Median
7. Ulike spredningsmål: Kvartiler, varians og standardavvik

Oppgaven:

Du skal lage en rapport om hvem som er på topp 30 på verdensstatistikken på 200m for menn i **2011**.

Interessant informasjon kan være: gjennomsnittstid, gjennomsnittsalder, fordeling på land og lignende.

Observasjonsdataene finner du her:

<http://www.iaaf.org/statistics/toplists/>

HUSK! Andre skal forstå hva du skriver om – dvs. ryddig, god forklaring og layout!

Lykke til!

