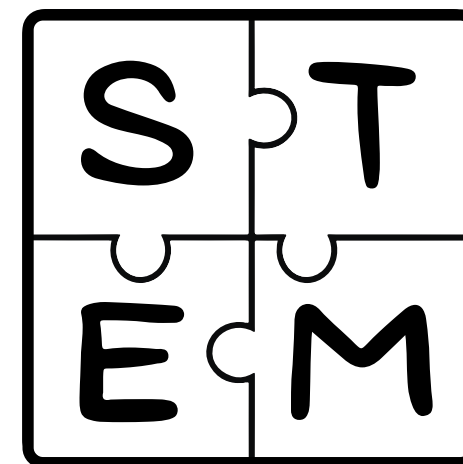


FAG - NATUR/TEKNOLOGI

KOMPETENCE-MÅL- MENNESKET (SANSER)



SKOLEN

SMAGSSANSEN TRIANGELTEST

JOURNAL-ARK



NAVN:

KLASSE:

TRIANGELTEST

FORMÅL

AT UNDERSØGE OM TESTPERSONER KAN ADSKILLE SMAGE I BLINDTEST.

TEORI

SMAG ER IKKE BARE SMAG, LUGT, KONSISTENS OG LYD. DISSE ER VIGTIGE, MEN VORES FORVENTNINGER BETYDER OGSÅ ENORMT MEGET FOR SMAGSOPLEVELSEN.

HVIS VI VIL AFGØRE, OM TO FORSKELLIGE PRODUKTER FAKTISK SMAGER FORSKELLIGT, KAN VI FORETAGE EN SÅKALDT TRIANGELTEST.

MED EN TRIANGELTEST KAN VI UNDERSØGE OM EN ØKOLOGISK OG IKKE-ØKOLOGISK GULEROD SMAGER FORSKELLIGT, ELLER OM DYRE OG BILLIGT CHIPS SMAGER ENS.

FORVENTNING

DET FORVENTES AT BILLIGE OG DYRE CHIPS SMAGER NÆSTEN ENS.

MATERIALER

TIL FORSØGET SKAL BRUGES

- BIND TIL ØJNENE
- CHIPS (BILLIGT OG DYRT MÆRKE)
- 3 TALLERKENER

FREMGANGSMÅDE



FORSØGET GENNEMFØRES SÅLEDES

- DEN ENE TYPE CHIPS LÆGGES PÅ TO TALLERKENER, OG DEN ANDEN TYPE PÅ EN TREDJE TALLERKEN.
- FORSØGSPERSONEN FÅR BIND FOR ØJNENE.
- LAD FORSØGSPERSONEN SMAGE DE 3 PRØVER I TILFÆLDIG RÆKKEFØLGE.
- FORSØGSPERSONEN SKAL FORTÆLLE HVILKEN DER SMAGER ANDERLEDES.
- NOTER.

NÅR ALLE HAR PRØVET SAMLES RESULTATERNE.

HVIS DET KUN ER 1/3 DER GÆTTER RIGTIGT, ER DET HELT TILFÆLDIGT. HVIS UNDER HALVDELEN KAN GÆTTE RIGTIGT, ER FORSKELLEN MEGET LILLE.

HVOR MANGE GÆTTEDE RIGTIGT OG FORKERT?

RIGTIGT:

FORKERT:

GÆTTEDE MERE END HALVDELEN RIGTIGT?

VIL DU HELST KØBE DE DYRE ELLER DE BILLIGE CHIPS?

ALLE SANSER I SPIL

HVIS TRIANGELTESTEN KØRES SOM EN BLINDTEST, FRATAGER VI FOLK VIGTIGE DELE AF OPLEVELSEN. UDSEENDE GØR EN FORSKEL. OFTE FORETAGES TRIANGELTEST DERFOR UDEN BIND FOR ØJNENE, MEN HER ER DET SVÆRT AT AFGØRE, OM SMAGEN ELLER UDSEENDET ER FORSKELLEN.

KONKLUSION: VAR DER TYDELIG FORSKEL PÅ DYRE OG BILLIGE CHIPS?

STOR FORSKEL

LILLE FORSKEL

INGEN FORSKEL