

Michael Jepsen, 2010-04-05

Om programmet TestAnalyse

Kort beskrivelse:

TestAnalyse er et Excel-program, som udfører beregning, analyse, præsentation og arkivering af resultater for en lang række ofte anvendte tests af læse-, stave-, skrive-, fonologiske- og kognitive færdigheder. (Alle de i rapporten "Om tests for Ordblindhed"* beskrevne, + senere tilføjede tests). Selve testene (med vejledninger og eventuelle referencetabeller) skal anskaffes hos de respektive rettighedshavere, men det anbefales også at følge de supplerende test- og scoringsprocedurer, som er beskrevet i "Om tests for Ordblindhed". Herved opnås det bedste sammenligningsgrundlag.

Der kan separat indtastes identifikation- og en række (selvrapporterede eller observerede) interview-oplysninger om person og -baggrund, og til hver test findes skemaer til indtastning, og præsentation af resultaterne.

Ved indtastning af 'rådata' (fx løsningsstid, antal opgaver, antal fejl, etc.) beregnes og vises forskellige scores: Dels som fx klassetrin, kategorier, etc. i eventuelt eksisterende referencetabeller, og dels som percentiler i forhold til en hypotetisk/tilnærmet fordeling blandt dansk-sprogede voksne.

Alle indtastninger evalueres, og til alle felter gives en kort vejledning ved oplagte fejl-indtastninger. Alle indtastninger og resultater gemmes i en database, og kan senere genskabes og redigeres. Alle oplysninger, skemaer, tabeller, grafer, og listen af personer i databasen kan udskrives.

Resultaterne vises også i tabelform og som grafiske 'profiler'; dels i forhold til ovennævnte 'normer'; dels præcist i forhold til fordelinger blandt 1024 tidligere testede (primært 'ordblinde') personer. Herunder kan det vælges at sammenligne personens resultater med: Alle; dansk-sprogede kvinder og/eller mænd; studerende og højtuddannede; to-sprogede kvinder og/eller mænd; eller med personerne i brugers egen database.

Muligheden for at sammenligne hver person med et stort antal tidligere testede personer 'med læse- og stavevanskeligheder' (og udvalgte delgrupper) er helt unikt for dette program.

Det er især brugbart hvor egentlige 'normer' mangler- eller er usikre, men giver også supplerende information til brug for en mere detaljeret diagnostisk vurdering og beskrivelse.

Disse sammenligninger er relative, og kræver mere specialfaglig viden for korrekt fortolkning, men referencegrupperne er til gengæld 'skræddersyet' nærværende sammenhæng, og personens resultater kan angives helt præcist i forhold til disse grupper.

Systemkrav:

Nyere Pc med en ledig USB-port; Windows 98SE, XP eller nyere; Excel 2000 eller nyere.

Nogle fordele ved anvendelse af programmet TestAnalyse

For en række tests erstattes forskellige beregninger og tabelopslag med indtastning af rådata:

- Mindsker risiko for fejlopslag i tabeller.
- Tidsbesparende (efter en kort tilvænningsperiode).
- Detaljerede talværdier gives for alle tests.
- Hvor referencenormer findes, vises resultaterne også på de respektive (kategori) skalaer.
- Sammenlignelige værdier beregnes også for tests uden standard-referencenormer.
- Ekstra differentierede resultater (fx. hastighed & sikkerhed & score) gives for en del tests .
- Mange talresultater ledsages af en (konsekvent) 'sproglig evaluering' (x over/under middel) (mindsker divergensen i forskellige undersøges ad-hoc vurderinger og -formuleringer).
- Ved hel/delvis anvendelse af flere tests af samme type beregnes vægtede gennemsnit.
- Resultater korrigeres automatisk for eventuelle mindre afvigelser fra anbefalede givne løsningsstider eller -opgaveantal.
- En del supplerende observationer og oplysninger kan indtastes og opsamles systematisk.

Manglen på pålidelige referencenormer i mange tests modvirkes af, at alle resultater kan sammenlignes (relativt, men præcist) med udvalgte grupper af pt. ialt 1024 tidligere testede personer, fx: Alle; dansk-sprogede Kvinder og/eller Mænd; studerende og højtuddannede; to-sprogede K og/eller M.

Alle rådata og testresultater vises detaljeret i skemaer, og samlet i tabel- og grafiske 'profiler'. Nogle resultater sammenfattes også på tværs af de enkelte tests; og alt kan udskrives.

- Giver et overblik over personens samlede præstationer straks efter testningen, og er herved også til støtte for umiddelbar mundtlig feedback
- Støtter en detaljeret individuel diagnosticering, og identifikation af absolutte- og relativt stærkere og svagere sider, med henblik på anbefaling af kompenserende foranstaltninger.

Alle de forskelligartede testresultater beregnes og angives også på kontinuerte, en-dimensionale skalaer, (percentiler og standardafvigelser) hvilket muliggør præcise sammenligninger:

- Mellem personens præstationer i forskellige tests
- Mellem forskellige personers præstationer
- Mellem personens resultater til forskellig tid (fx nødvendigt ved 'før-efter' effektundersøgelser).

Alle resultater for hver person opsamles automatisk i en database:

- Sikrer præcis dokumentation af de tests og -resultater, som er baggrund for diagnose/rapport
- Resultaterne kan altid genskabes, evt. fejlrettes, og/eller udskrives på ny
- Resultaterne kan altid sammenlignes (før-efter) med senere opnåede resultater

Og mere generelt, dog endnu ikke direkte 'online' i programmet:

- Andre specielle persongrupper kan udtrækkes, sammenlignes og analyseres separat
- Databasen muliggør mere detaljerede analyser med såvel praktiske som teoretiske formål

Nogle begrænsninger

TestAnalyse er effektivt til behandling af de kvantitative resultater af testningen, men:

- Manglen på relevante 'normer' i mange tests gør sammenligninger med 'normalbefolkningen' mindre sikre, især ved meget høje- eller meget lave resultatværdier.
- En del af undersøgerens kvalitative observationer og fejlanalyser kan indtastes, men de behandles (endnu) kun i begrænset omfang af programmet.
- Pålidelige resultater forudsætter en kvalificeret og systematisk gennemførelse af interview og testning, og en diagnose kræver stadig en kvalificeret fortolkning i lyset af andre oplysninger.
- Nogle tests, som anvendes af andre undersøgere, er (endnu) ikke inkluderet.

Programmet TestAnalyse kan erhverves af fagfolk. Gratis prøveversion efter nærmere aftale.

Leveres præ-installeret på en 'USB-nøglering' med masser af plads til andre arbejdsdokumenter, dvs. at hele 'arbejdspladsen' let kan medbringes og anvendes på forskellige pc'er.

Forbehold:

Korrekt anvendelse af programmet TestAnalyse kræver (og erstatte ikke!) en fagligt kvalificeret fortolkning af testresultaterne, sammenholdt med oplysninger og observationer fra det individuelle interview og testforløb. Programmet er udviklet, afprøvet og fejlrettet gennem flere år, men al anvendelse sker på brugerens eget ansvar, og udgiveren påtager sig intet ansvar for eventuelle fejl og mangler, eller for følger af ukvalificeret- eller fejlagtig anvendelse.

*) Jepsen, M. (2004): Om tests for ordblindhed.

Undersøgelser af 530 voksne personer med læse- og stavevanskeligheder. Del I.

(80 sider A4, mere end 63 referencetabeller og diagrammer). ISBN 87-990033-0-9

Infosafe Consult
Karise Allé 5
2650 Hvidovre
Tlf: 3678 2266

Hjemmeside: www.infosafe.dk
email: MJ@infosafe.dk