



Das-Naglieri Cognitive Assessment System 2 (CAS 2)

* Cognitive Assessment System 2 (CAS2) är ett nyutvecklat standardiserat neurokognitivt test som bygger vidare på Lurias neuropsykologiska forskning. CAS2 tillhör en grupp av funktionella test som utgår ifrån forskning kring intelligens och neurokognitiva processer. CAS2 som släpptes i mars 2018 är normerat för barn och ungdomar åldrarna 5 till 18 år, och finns översatt och validerat i ett stort antal länder.

* CAS2 har i forskning visat sig ha ett stort värde i förståelsen kring barn i behov av stöd - t ex barn med ADHD, läs- och skrivsvårigheter, barn med annan kulturell och språklig bakgrund, etc. CAS har i forskning också visat sig ha ett bättre prediktionsvärde för skolprestationer än WISC. CAS utgör ett självständigt alternativ vid utredning av kognitiva funktioner, eller som ett komplement när tidigare utredning gjorts med andra begåvningsstest. CAS lämpar sig vid psykologutredningar inom skolan, barn- och ungdomshabilitering och annan klinisk verksamhet.

* Förutom generell kognitiv funktionsnivå mäter CAS2 även specifika neurokognitiva processer och exekutiva funktioner, inom områdena Planering, Uppmärksamhet, Simultana och Successiva processer, genom den s k PASS-teorin. CAS2 kan administreras som ett standardbatteri bestående av 8 deltest, eller utvidgat batteri bestående av 12 deltest. Då erhålls förutom ett generellt index för kognitivt fungerande samt index för de fyra PASS-processerna även indexmätt på arbetsminne, exekutiva funktioner med och utan arbetsminne, verbalt index, icke-verbalt index, samt kontrast mellan visuella och auditiva successiva processer.

*Med PASS-teorin möjliggörs en bedömning av barnets/ungdomens strategier, styrkor och utvecklingsområden, och det lämpar sig därför väl som ett underlag i samband med planering av interventioner i skolan men även behandling i klinisk verksamhet. Aktuell forskning visar också att CAS har ett differentialdiagnostiskt kliniskt värde vid misstanke om ADHD. Det finns en omfattande mängd såväl neuropsykologisk grundforskning som tillämpad klinisk och pedagogisk-psykologisk forskning som berör t ex autism, matematiksvårigheter, läs- och skrivsvårigheter, m.m.

*CAS och PASS-teorin har utvecklats av professorerna Jack A. Naglieri och J P Das sen 1970-talet och framåt. I utvecklingen av CAS2 har Dr Sam Goldstein, framstående expert inom autismområdet deltagit.

*Till CAS2 finns även CAS2 Skattningsskala som består av 40 frågor för att bedöma barns beteende i skolan, i relation till PASS-processerna. CAS2 Skattningsskala fylls i av undervisande lärare/specialpedagog.

*Mer information om CAS2 finns på www.cas-sverige.se eller via epost: info@cas-sverige.se