



## Frågor och svar om kognitiva test och skalor för utredning av barn

Ta del av våra produktspecialisters svar på vanliga frågor om kognitiva test och skalor för barn och unga.

### Innehåll :

1. Varför ska jag välja Q-interactive för att administrera WISC-V?
2. Vilka är fördelarna med Raven's 2 vid utredning av kognitiv funktion?
3. Hur använder man åldersekvivalenter i Bayley-4?
4. Vilka är fördelarna med att administrera Bayley-4 på Q-global?
5. Varför kan jag inte generera en rapport när jag administrerat Raven's 2 på Q-global?



## Varför ska jag välja Q-interactive för att administrera WISC-V?

Q-interactive ger dig tillgång till digital administrering av WISC-V med hjälp av två iPads – den ena iPaden används av testledaren för att administrera och poängsätta uppgifter, och den andra iPaden används av testpersonen för att svara på stimuli. På så sätt samlas testmaterialet (manualer, protokoll, stimulansbok etc.) på ett ställe.

Det finns fler användbara funktioner på Q-interactive: lättillgängliga instruktioner på skärmen, automatiska förslag på åldersbaserade startpunkter, automatisk hantering av vänd- och stopregler, inbyggt tidtagarur, anteckning- och ljudinspelningsfunktion m.m.

Q-interactive ger dig tillförlitliga resultat och minskar risken för onödiga administrerings- och scoringfel. Beräkning av skalpoäng och indexpoäng sker i realtid och det är även möjligt att generera olika typer av rapporter som sammanställer resultaten på uppgifts-, deltest- och indexnivå. Testning med Q-interactive ger resultat som är jämförbara med traditionell pappersadministrering, vilket tyder på hög likvärdighet mellan båda administreringsmetoderna. Det har visat sig att administrering med iPad också kan vara mer engagerande för testpersonen.



## Vilka är fördelarna med Raven's 2 vid utredning av kognitiv funktion?

Raven's 2 ger en snabb och tillförlitlig bedömning av generella begåvning. Testet har ett brett åldersintervall på 4–69 år och kan därför användas med både barn, unga och vuxna. Raven's 2 baseras på europeiska normdata, inklusive normdata som samlats in i Sverige.

Uppgifterna i Raven's 2 består av färgglada geometriska figurer, som kräver ett minimalt mått av verbala instruktioner, och inga muntliga eller skriftliga svar från testpersonen. Den lämpar sig därför väl för att testa personer med annan kulturell bakgrund, eller personer med uttrycksfulla eller receptiva språksvårigheter.

Raven's 2 lämpar sig som ett screeningverktyg, i syfte att avgöra ifall en mer omfattande kognitiv utredning är nödvändig. Det passar också bra i situationer där en omfattande bedömning av personens kognitiva styrkor och svagheter inte är nödvändig eller genomförbar.

Förutom pappersutgåvan finns det en kort och en lång digital version av Raven's 2 på plattformen Q-global. Vid digital administrering genereras slumpmässigt en unik sammansättning av uppgifter, utifrån en stor uppgiftsbank. Den digitala versionen lämpar sig därför utmärkt för uppföljande bedömningar, eftersom bidrar till att reducera inlärningseffekter.



## Hur använder man åldersekvivalenter i Bayley-4?

Åldersekvivalenter representerar den genomsnittliga åldern, i månader, för vilken en given total råpoäng är typisk. De kan vara användbara för att beskriva ett barns funktionsnivå i förhållande till den typiska funktionsnivån för barn i samma ålder, och är relativt lätta att förstå för föräldrar och andra omsorgspersoner. Åldersekvivalenter kan t.ex. användas vid testning av ett barn vars ålder ligger utanför åldersintervallet för normgruppen.

Det finns dock vissa begränsningar med åldersekvivalenter. Till exempel ger åldersekvivalenter ingen information om hur barnet presterar i relation till jämnåriga. Vi rekommenderar därför att man i första hand fokuserar på skal- och indexpoäng och tolkar åldersekvivalenter med försiktighet och klinisk erfarenhet. Åldersekvivalenter kan inte användas för att ersätta normbaserade poäng. Mer information om åldersekvivalenter finns att läsa i manualen.



## Vilka är fördelarna med att administrera Bayley-4 på Q-global?

Först och främst är det en personlig preferens om du vill testa med papper och penna eller digitalt. Det finns dock ett antal praktiska funktioner på Q-global som förenklar administreringen av Bayley-4. Som testledare behöver du inte beräkna teståldern och du kan enkelt justera för prematuritet. Du får automatisk hjälp med åldersbaserade startpunkter, tidsgränser, avbrotts- och vändregler, samt identifiering av serieuppgifter och besläktade uppgifter. Skal- och indexpoäng beräknas automatiskt, vilket gör ditt arbete mer effektivt och minskar risken för onödiga felberäkningar. På Q-global innehåller dessutom uppgifterna bilder och instruktioner som underlättar administrering och poängsättning. En annan fördel är filterfunktionen, som gör det möjligt att sortera uppgifter för att få en bättre överblick.



## Varför kan jag inte generera en rapport när jag administrerat Raven's 2 på Q-global?

Vid administrering av Raven's 2 är det viktigt att testledaren tar tiden med ett stoppur och avbryter testningen när tidsgränsen är nådd (tidsgränserna skiljer sig åt beroende på testpersonens ålder och om man administrerar kortversionen eller långversionen).

När en digital administrering har avslutats, ändras testets status på Q-global till "Klar att generera rapport", om följande validitetskriterier är uppfyllda:

- alla uppgifter har administrerats inom tidsgränsen,

- minst 16 uppgifter av administrerats och avbrottskriteriet är uppfyllt (sex nollpoängssvar i följd) inom tidsgränsen, eller
- minst 16 uppgifter har administrerats inom tidsgränsen.

Ifall validitetskriterierna inte är uppfyllda, behöver testledaren använda sitt kliniska omdöme för att avgöra om testningen ska fortsätta, avbrytas eller om en rapport ska genereras baserat på de uppgifter som har besvarats (notera att det sistnämnda alternativet endast är möjligt efter en 24-timmars fördröjning eller genom att testledaren själv matar in sex 0-poängssvar i följd).

Om en testning behöver avbrytas, till exempel på grund av tekniska problem eller för att testpersonen av personliga skäl inte kan fortsätta, kan testet återupptas vid ett senare tillfälle. Detta behöver dock ske inom 7 dagar för att testningen ska anses tillförlitligt och för att det ska vara möjligt att generera en rapport.