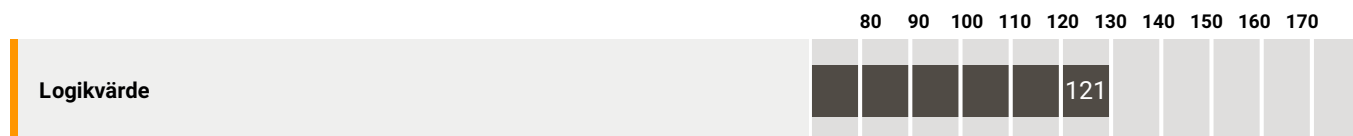
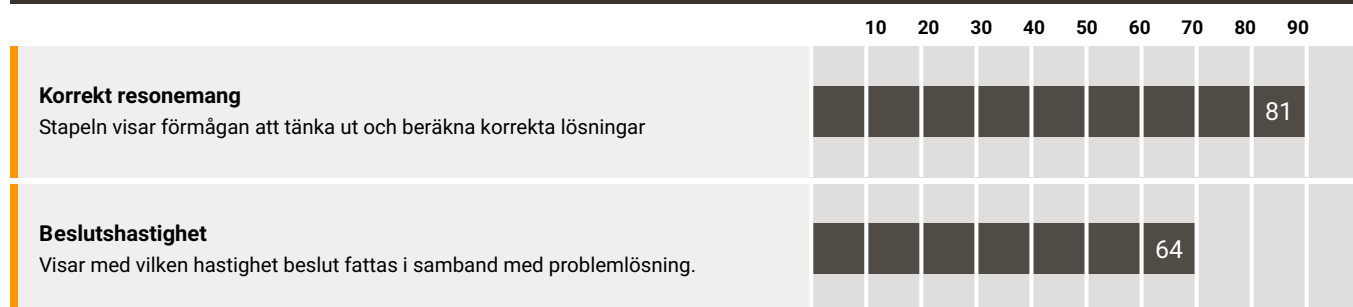


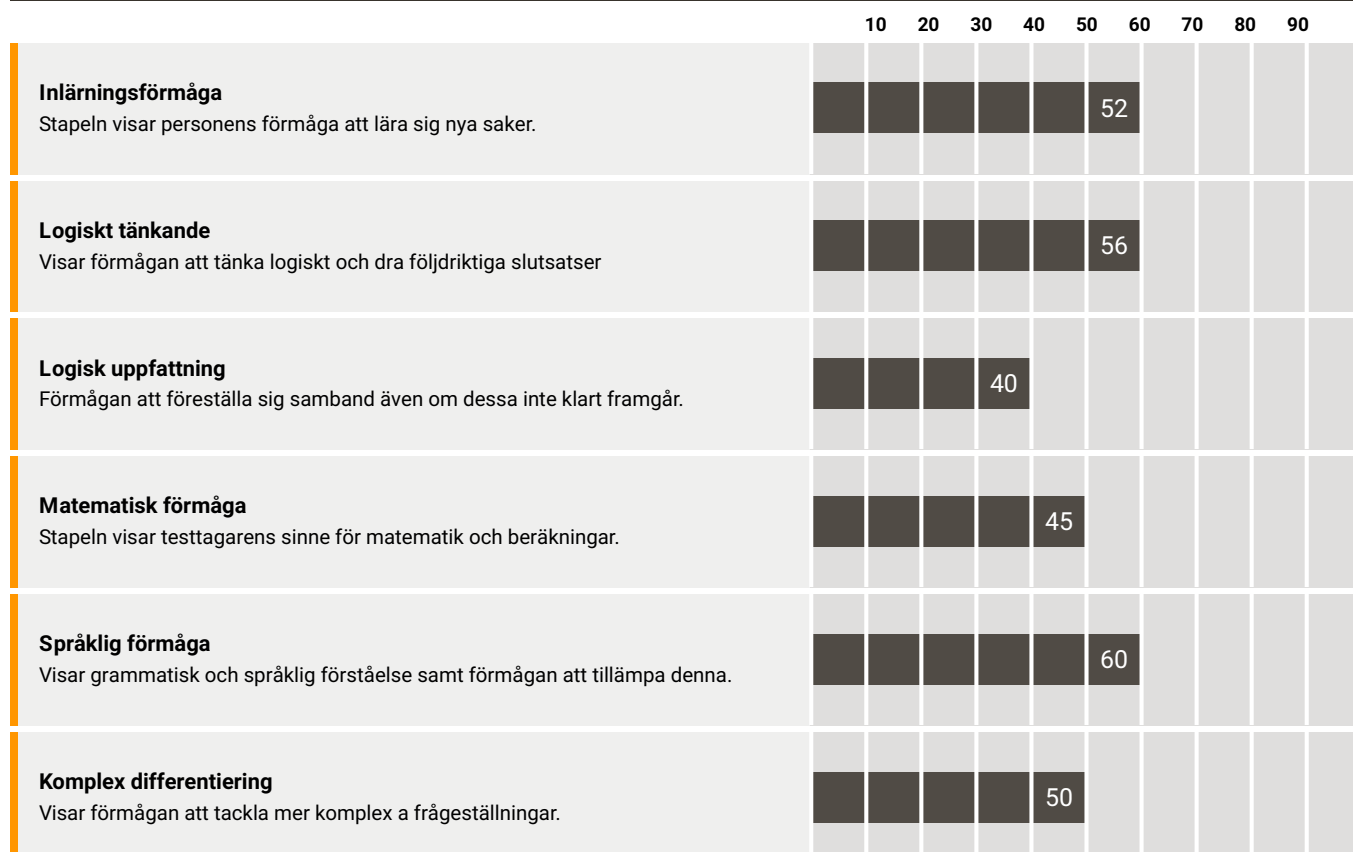
Logik-analysen ger en bild av hur snabbt en person kan identifiera en fråga eller ett problem och komma fram till svaret eller lösningen. Resultatet visar sex olika aspekter av personens problemlösningsintelligens och logiska förmåga.



## Mätning av logiskt resonemang och beslutshastighet



## Analytisk problemlösning



## JobMatch Logic Tolkningsguide

### För användare och testtagare

JobMatch Logic används för att verifiera en persons logiska förmåga på olika sätt, däribland logiskt tänkande, matematisk förmåga, språklig förmåga, samt förmågan att finna den "röda tråden" i komplexa sammanhang. Det ger en bild av hur snabbt en person kan identifiera ett problem och komma fram till svaret eller lösningen. Testet har 80 frågor totalt och är tidsbegränsat till 30 minuter.

#### Logikvärde: skala 80 – 160

Uppskattat befolkningsgenomsnitt: 100 – 105.  
JobMatch Logic-snitt: 116, se nästa sida.

### Svarshastighet och korrekt resonemang

#### Korrekt resonemang

Andel korrekta svar på de frågor personen hunnit besvara, i %.

#### Svarshastighet

Andel uppgifter personen hunnit besvara, i % av samtliga 80 frågor.

### Analytisk problemlösning

#### Total andel korrekt besvarade uppgifter

Andel korrekta svar av samtliga 80 frågor, i %.

#### Logiskt tänkande

Andel korrekta svar gällande logiska slutsatser i språkliga satser, i %.

#### Logisk uppfattning

Andel korrekta svar gällande att uppfatta logiska mönster, i %.

#### Matematisk förmåga

Andel korrekta svar gällande matematisk problemlösning, i %.

#### Språklig förmåga

Andel korrekta svar gällande språkförståelse och ordförråd, i %.

#### Komplex differentiering

Andel korrekta svar gällande komplext tänkande i flera led, i %.

## Logikvärde

Logikvärdet ger en god indikation på i vilken härad en person befinner sig gällande intelligens. Skalan i vårt test går från 80 till 160 där befolkningsgenomsnittet uppskattas ligga mellan 100 och 105. Testet är korrelerat mot Mensa Danmark, men inte mot befolkningen i sin helhet, varför vi inte kan ange exakt befolkningsnitt.

Snittvärdet i vår databas, JobMatch Logic-snittet, ligger på 116 poäng, men då ska noteras att vi bland våra testtagare har nästan enbart tjänstemän och ofta sökande till lite mer kvalificerade tjänster som chefstjänster, controllers, ingenjörer och IT-konsulter etc. För ett mer exakt mått på en persons intelligens bör ett IQ-test göras på plats samt tolkas av en psykolog eller annan expert.

Ett resultat kan påverkas negativt och visa ett för lågt värde om det görs på annat språk än personens modersmål, om personen har dyslexi eller om man blivit avbruten och förlorat tid. Det har också visat sig att nervositet och anspänning kan påverka resultatet negativt.

## Svarshastighet och korrekt resonemang

**Korrekt resonemang** visar hur stor andel av de frågor personen besvarat som hen besvarade korrekt.

**Svarshastigheten** visar hur stor andel av samtliga 80 frågor som personen hunnit besvara.

Relationerna mellan dessa värden kan ge en indikation på om personen är noggrann och mån om att hitta den korrekta lösningen eller om personen i stället är mån om att klara sina uppgifter så snabbt som möjligt. Vid högt värde på båda har vi en person som snabbt hittar den riktiga lösningen och som därmed även har ett högt Logikvärde.

## Underkategorier

**Total andel korrekt besvarade uppgifter** får man fram genom att multiplicera Svarshastigheten med Korrekt resonemang. Det anger alltså den procentuella andelen av samtliga 80 frågor som personen svarat rätt på. Resten av frågorna har personen inte hunnit med eller besvarat fel.

JobMatch-snittet ligger här runt 50 % och befolkningsnittet beräknas till runt 30%. Om en person har en generell, jämn begåvning ligger värdena nedanför på ungefär samma procentsats. Om någon av kategorierna under har *lägre* procentats innebär det att personen antingen hoppat över frågor i denna kategori eller besvarat fler av dem fel. Ligger någon av kategorierna *över* har personen troligen svarat rätt på flertalet av just den typen av frågor som hen hunnit fram till. Då har personen en styrka på just det området.

**Logiskt tänkande** handlar om att dra korrekta och faktagrundade slutsatser ur resonemang samt om hur saker logiskt står i relation till varandra. Exempel: om sats A och sats B är sanna, är då sats C sann, falsk, möjlig, osannolik? Vad av följande hör inte ihop med de övriga: vatten, ånga, strand, is? Kategorin kräver både logiskt tänkande och god ordförståelse. Kategorin kan påverkas om man gjort testet på annat språk än modersmålet.

**Logisk uppfattning** visar perceptuell förmåga gällande att urskilja mönster och se samband. Uppgifterna består av figurer som man ska vända och vrida på och förstå hur de förhåller sig till varandra. Vårt test mäter inte den spatiala förmågan, dvs. förmåga att föreställa sig exempelvis ritningar tredimensionellt, men har man god spatial förmåga brukar det ofta visa sig även här. I denna kategori ligger snittvärdena generellt något lägre.

**Matematisk förmåga** baseras på räkneuppgifter av olika slag samt visar även förmågan att urskilja relationer mellan siffror och tal.

**Språklig förmåga** mäter ordförståelse, grammatisk förmåga och ordförråd. Kategorin kan påverkas om man gjort testet på annat språk än modersmålet. I denna kategori ligger snittvärdena generellt något högre.

**Komplex differentiering** visar förmågan att kunna tänka i flera led och lösa mer komplexa uppgifter med flera variabler. Vanligen en viktig förmåga på ledande positioner. Exempel: Om Lisa står till höger om Marko, som står till vänster om Erik, var står Sara?