

IDS-2

Intelligence and Development Scales – 2nd Edition

Ett unikt testbatteri för att mäta
kognitiva funktioner & allmän utveckling
hos 5-20-åringar

Svenska
normer



 hogrefe

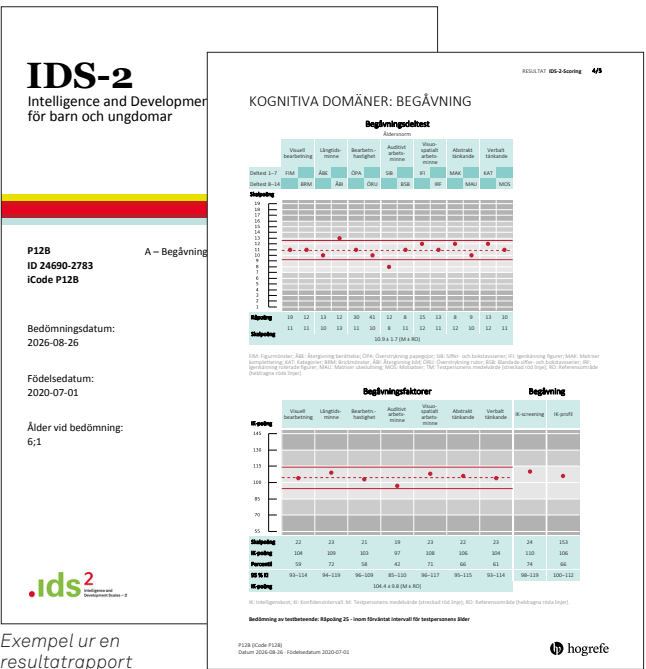
Efter gedigen svensk normering och anpassning är IDS-2 ett unikt tillskott inom svensk testning.

Med ett och samma testbatteri ger IDS-2 en omfattande bild av barnets eller ungdomens kunskaper, styrkor och utvecklingsbehov när det gäller kognitiva funktioner och allmän utveckling.

Materialet

Deltesten genomförs på papper och med olika stimulus-material. Totalpoängen för de olika uppgifterna scoras sedan digitalt i Hogrefe Testsystem, HTS, vilket ger ett snabbt och tillförlitligt resultat.

Den digitala scoringen ingår i materialet utan extra kostnad och det tillkommer ingen årsavgift.



Normer

De svenska normerna är insamlade under åren 2019–2025.

Normgruppen omfattar 1 102 barn, ungdomar och unga vuxna från flera orter över ett stort antal län i Sverige.

Normerna har tagits fram för att vara representativa avseende bland annat kön och vårdnadshavares utbildningsnivå.

Normerna för IDS-2 beräknades med *continuous norming*-metoden, vilket möjliggör mer exakta beräkningar av normvärden.



Kognitiva funktioner

Med hela 30 deltest som täcker 6 domäner kan IDS-2 antingen användas i sin helhet, eller kan relevanta deltest väljas ut för flexibel anpassning till frågeställningen.

Testmaterialet är färgkodat:

- **Begåvning**
- **Exekutiva funktioner**
- **Allmän utveckling**

Begåvning		Exekutiva funktioner
IK-profil: 90 minuter. IK kortversion: 50 minuter. IK-screening: 10 minuter.		30 minuter
Del 1	Del 2	
VISUELL BEARBETNING		
1 Figurmönster	8 Brickmönster	15 Ordflöde
LÅNGTIDSMINNE		
2 Återgivning berättelse	9 Återgivning bild	16 Delad uppmärksamhet
BEARBETNINGSHASTIGHET		
3 Överstrykning papegojor	10 Överstrykning rutor	17 Djurfärger
AUDITIVT ARBETSMINNE		
4 Siffer- och bokstavsserier	11 Blandade siffer- och bokstavsserier	
VISUOSPATIALT ARBETSMINNE		
5 Igenkänning figurer	12 Igenkänning roterade figurer	
ABSTRAKT TÄNKANDE		
6 Matriser komplettering	13 Matriser uteslutning	
VERBALT TÄNKANDE		
7 Kategorier	14 Motsatser	18 Färdvägar

Allmän utveckling

Psykomotorik

20 minuter

19
Grovmotorik

20
Finmotorik

21
Visuomotorik

Socioemotionella färdigheter

15 minuter

22
Igenkänning
känslor

23
Känsloreglering

24
Socialt beteende

Skolfärdigheter

30–60 minuter (beroende på ålder)

25
Matematik

26
Språkliga
färdigheter

27
Läsning

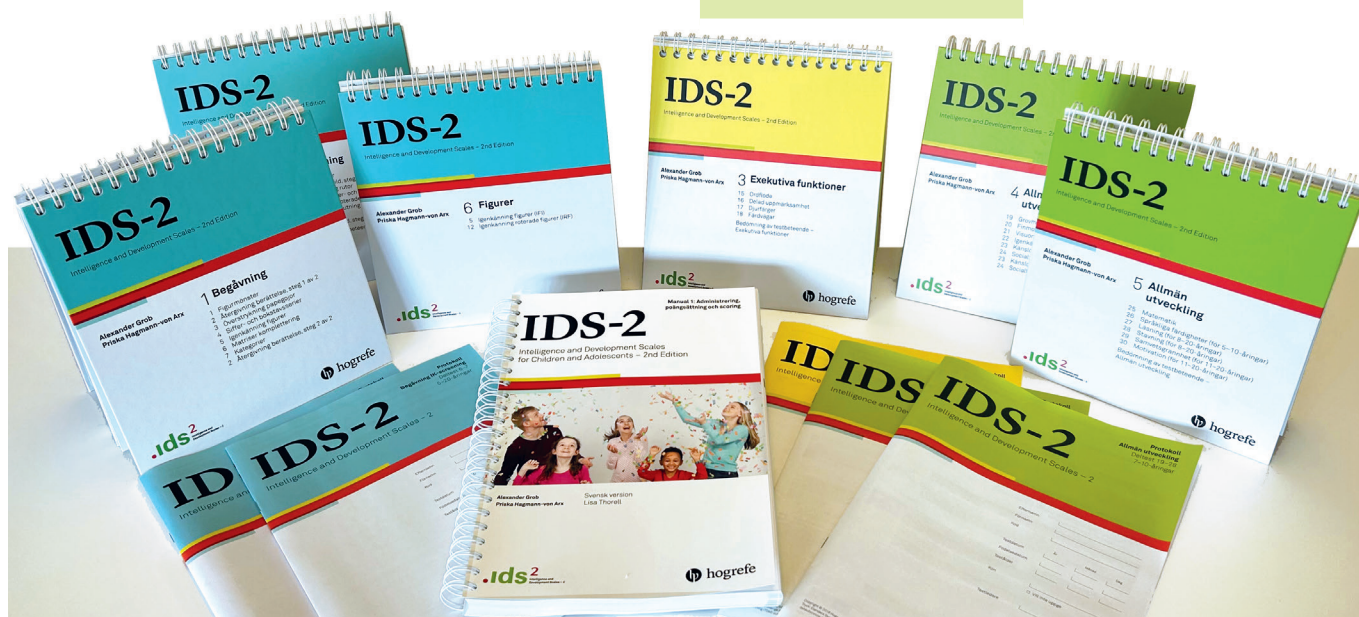
28
Stavning

Inställning till uppgifter

7 minuter

29
Samvetsgrannhet

30
Motivation





Begåvning

IDS-2 Begåvning bygger på **Cattell-Horn-Carroll**-teorin och kan administreras till 5–20-åringar.

IK-profil erhålls med alla 14 deltest, IK kortversion med 7 deltest och IK-screening med 2 deltest.

Deltesten består av klassiska kognitiva uppgifter, såsom matriser, överstrykningsuppgifter, siffer- och bokstavsserier, olika minnesuppgifter och benämning av kategorier.



Exekutiva funktioner

Exekutiva funktioner är de förmågor som gör det möjligt att planera, hålla fokus, komma ihåg instruktioner och hantera flera uppgifter samtidigt.

Dessa förmågor är avgörande för att kunna välja och styra beteenden som leder mot uppsatta mål.

I IDS-2 mäts inhibition, arbetsminne, kognitiv flexibilitet och planering hos 5–20-åringar.



Psykomotorik

Psykomotorik beskriver samspelet mellan kroppens rörelser och de sensoriska, perceptuella, kognitiva och känslomässiga processer som styr dem.

Motoriska färdigheter omfattar både grovmotorik, som balans och kroppens förflyttningar, och finmotorik, där händer och fingrar används för precision.

I IDS-2 bedöms grovmotorik hos 5–10-åringar och finmotorik samt visuomotoriska färdigheter hos 5–20-åringar.



Socioemotionella färdigheter

Socioemotionella färdigheter handlar om att förstå och reglera känslor samt att samspela med andra på ett socialt kompetent sätt.

I IDS-2 bedöms socialt beteende och emotionella färdigheter genom uppgifter där 5–10-åringar identifierar känslor och 5–20-åringar svarar på frågor om känsloreglering samt beskriver hur sociala situationer kan hanteras.



Skolfärdigheter

Skolfärdigheter omfattar matematik, språkliga färdigheter, läsning och stavning.

I IDS-2 bedöms matematik hos 5–20-åringar och språkliga färdigheter hos 5–10-åringar. Läsning och stavning bedöms hos 8–20-åringar.

För Skolfärdigheter finns både åldersnormer och terminsnormer tillgängliga.



Inställning till uppgifter

I IDS-2 mäts 11–20-åringars inställning till uppgifter genom frågeformulär om både samvetsgrannhet och motivation.

Samvetsgrannhet är ett personlighetsdrag inom femfaktormodellen och kännetecknas av noggrannhet, pålitlighet, beslutsamhet och målmedvetenhet.

Motivation utgår från forskningen om prestationsmotivation, som beskriver drivkraften att utföra något särskilt bra – antingen för att mäta sig med andra eller för att överträffa sig själv.

Användningsområden

IDS-2 är väl lämpat för såväl bedömningar som utredningar och kan användas brett inom både elevhälsa och i kliniska sammanhang.

Exempel på användningsområden:

- Bedömning av begåvning utifrån IK och begåvningsprofil.
- Kartläggning av begåvning och utveckling vid utvecklingsrelaterade funktionsavvikelser som påverkar motoriska funktioner, språk och skolfärdigheter.
- Kartläggning av begåvning och utveckling vid mer omfattande utvecklingsrelaterade funktionsavvikelser (exempelvis autismspektrumtillstånd).
- Vid utredning av olika inlärningssvårigheter samt läs- och skrivsvårigheter och dyskalkyli.
- Underlag för diagnostik och planering av åtgärder.

Användare

IDS-2 är avsett för användning av psykologer, men administreringen av följande två domäner kan även delegeras till andra professioner:

- **Psykomotorik** kan administreras av exempelvis legitimerad fysioterapeut.
- **Skolfärdigheter** kan administreras av exempelvis legitimerad logoped, specialpedagog eller speciallärare.

Den som administrerar IDS-2 ska vara väl förtrogen med materialet och principerna för standardiserad testadministrering samt ha övat på genomförandet för att säkerställa ett korrekt och tillförlitligt testförfarande.

Resultaten ska alltid tolkas under ledning av legitimerad psykolog.

Domänerna **Begåvning, Exekutiva funktioner, Socioemotionella färdigheter** och **Inställning till uppgifter** får endast administreras av legitimerad psykolog.

Författare



Professor **Alexander Grob**



Professor **Priska Hagmann-von Arx**



Svensk version:
Professor **Lisa Thorell**

Internationellt testbatteri hos Hogrefe Publishing Group

Med sitt ursprung i Schweiz är IDS-2, förutom i Sverige, publicerat eller under utveckling i Australien, Brasilien, Danmark, Finland, Frankrike, Italien, Nederländerna, Norge, Polen, Spanien, Storbritannien, Tyskland, USA och Österrike.



IDS-2 kan bidra till att identifiera utvecklingsavvikelser hos barn och ungdomar även i ett tidigt skede, och kan användas inom både klinisk verksamhet och skola med en mängd olika tillämpningar.

Dessa tillämpningar inkluderar bland annat neuropsykiatriska utredningar, diagnostik av intellektuell funktionsnedsättning och inlärningssvårigheter samt utvärdering av kognitiva och motoriska färdigheter. Men även kartläggning av barnets eller ungdomens emotionella styrkor och svårigheter.

Läs mer om IDS-2 och aktuella webinarier på hogrefe.se