



# SPECIFIKATIONER: ACE KAPACITETSTEST

## OM ACE

ACE är ett kapacitetsmätande test som mäter logiskt tänkande - dvs. förmågan att identifiera mönster, se samband och dra slutsatser.

## TESTKONSTRUKTION

ACE är ett adaptivt test som mäter en persons maximala kognitiva kapacitet. Frågorna anpassas utifrån hur personen svarar.

Tre kognitiva förmågor finns i ACE; numerisk, spatial och verbal.

Testadministratören kan skraddarsy testet med samtliga tre förmågor eller bara två. Samtliga versioner kan administreras i två testlängder som ger resultat med hög precision eller standardprecision. En helt spatial version (språkobunden) finns även att tillgå.

## BEKRÄFTELSETEST

Ett kort bekräftelsetest på maximalt 15 minuter kan administreras i en övervakad miljö för att bekräfta det resultat en kandidat erhållit vid oöversiktlig testning.

## SPRÅK

ACE är tillgängligt på danska, engelska, franska, finska, tyska, italienska, norska, polska, ryska, spanska och svenska.

## TESTANVÄNDNING

För att använda ACE krävs att administratören är utbildad av Master. Intervjuguiden kan användas av personer utan certifiering under översyn av den certifierande användaren.

Testning bör alltid följa Masters riktlinjer för testanvändande.

## NORMER

Våra normgrupper är från 2018 och innefattar personer i arbetsför ålder i respektive land.

Land	Storlek (N)
Österrike	258
Danmark	7,894
Finland	11,125
Tyskland	334
Indien (engelska)	891
Norge	2,165
Polen	317
Sverige	9,408
Schweiz (tyska)	410
<b>Internationell</b>	<b>32,802</b>

## RAPPORTER

I poängrapporten presenteras kandidatens resultat tydligt med hjälp av grafik och poängspecifik text. Alla resultat presenteras i STEN-poäng från 1 till 10. Kandidaten kan få sin rapport automatiskt direkt efter genomfört test. Vår intervjuguide innehåller intervjufrågor baserade på kandidatens testresultat och även testkriterier (kravprofil) om så önskas.

## PSYKOMETRISKA EGENSKAPER

### RELIABILITET

	Precisionsnivå	
	Hög	Standard
Reliabilitet (1-SE <sup>2</sup> )	0.83	0.71
Genomsnittlig tid	60 min	20 min
Maxtid	75 min	30 min

### VALIDITET

#### Kriterievaliditet (Prediktiv validitet)

ACE har visat sig kunna förutse arbetsprestation gällande försäljning. Vid en studie med 106 personer på ett detaljhandelsföretag kunde man förutse arbetsprestation med en validitet på 0.35.

#### Konstruktvaliditet

ACE passar in i en ren Rasch-modell, vilket är starkt bevis för testets förmåga att mäta en kandidats generella kognitiva förmåga.

ACE är en uppdaterad version av Master Competence Analysis (MCA) som korrelerar högt med (r = 0.7) Ravens Advanced Progressive Matrices (APM), ett väletablerat g-faktortest.