

Reliabilitet

Underskalor

Reliabilitet på basis av Cronbachs alfa beräknades för de 30 underskalorna i JobMatch. Medianvärdet på Cronbachs alfa var .72 och medelvärdet var .71 (SD=0.046). Då antalet items för underskalorna varierade mellan 4–11, beräknades även ett Cronbachs alfa baserat på 10 items för en ekvivalent jämförelse mellan underskalorna (genom Spearman-Browns generella formel med standardiserade items). Medianvärdet på detta anpassade Cronbachs alfa blev .77 och medelvärdet blev .78 (SD=0.044). Se vidare i Tabell X1 för detaljerade värden på respektive underskala.

Huvudskalor

Cronbachs alfa för de 10 huvudskalorna beräknades genom att slå samman items från respektive underskalor. För tre huvudskalor vändes värdena på en av de tre underskalorna innan sammanslagningen. Medianvärdet på Cronbachs alfa för huvudskalorna var .80 och även medelvärdet var .80 (SD=0.042).

Till skillnad från underskalorna kan man inte anta att huvudskalorna, skapade på nämnda sätt, är begreppsligt en-dimensionella och därför är ett stratifierat Cronbachs alfa ett lämpligare mått (Rae, 2007). Medianvärdet på stratifierat alfa blev .82 och medelvärdet blev .81 (SD=0.043). I denna studie blev åtta av värdena på stratifierat alfa för huvudskalorna upp till cirka 5% högre än värdena på de standardiserade värdena av Cronbachs alfa. För två huvudskalor blev värdena mellan 3–5% lägre. Se vidare i Tabell X2 för detaljerade värden på respektive huvudskala.

Referens

Rae, G. (2007). A note on using stratified alpha to estimate the composite reliability of a test composed of interrelated nonhomogeneous items. *Psychological Methods*, 12(2), 177–184.

Tabell XI

Sammanställning av Cronbachs alfa för underskalor i JobMatch (N=12,941)

Skalor	CA-std	CA-10	n
A1:Fokus på planering	.69	.71	9
A2:Fokus på detaljer	.71	.81	6
A3:Fokus på ordning	.83	.87	7
B1:Egen motivering	.72	.76	8
B2:Optimism	.70	.80	6
B3:Humörjämvikt	.82	.81	11
C1:Självkontroll/Behärskning	.78	.77	11
C2:Motståndskraft	.70	.80	6
C3:Koncentrationsförmåga	.71	.86	4
D1:Eftertänksamhet	.74	.78	8
D2:Viljestyrka	.73	.77	8
D3:Uthållighet	.66	.69	9
E1:Fysisk aktivitet	.68	.81	5
E2:Psyisk energi	.76	.78	9
E3:Behov av tempo	.72	.79	7
F1:Vinnerinstinkt	.77	.78	9
F2:Framtidsvision	.75	.77	9
F3:Utvecklingsmotiverad	.66	.71	8
G1:Inflytandesfär	.83	.82	11
G2:Initiativkraft	.73	.72	11
G3:Riskvillighet	.73	.73	10
H1:Instämmande framtoning	.69	.69	10
H2:Tolerent inställing	.68	.75	7
H3:Tillit till andra	.70	.77	7
I1:Visad hänsyn	.70	.79	6
I2:Diplomati	.69	.73	8
I3:Kontaktskapande	.71	.78	7
J1:Genomslagskraft	.75	.77	9
J2:Kommunikativitet	.71	.81	6
J3:Öppenhet	.68	.78	6

Beteckningar: **CA-std**=standardiserat Cronbachs alfa; **CA-10**=alfa beräknat för 10 items med Spearman-Browns generella formel; **n**=antal items i respektive skala.

Tabell X2

Sammanställning av Cronbachs alfa för huvudskalor i JobMatch (N=12,941)

Skalor	CA-std	CA-strat	n
A0:Arbetsstruktur	.85	.87	22
B0:Inre drivkraft	.76	.80	25
C0:Stressindex	.81	.83	21
D0:Beslutskaraktär	.82	.84	25
E0:Aktivitet	.76	.80	21
F0:Framåtanda	.84	.84	24
G0:Agerande	.86	.87	30
H0:Tolerans	.79	.76	20
I0:Socialt intresse	.73	.76	20
J0:Kommunikation	.80	.76	16

Beteckningar: **CA-std**=standardiserat Cronbachs alfa; **CA-strat**=stratifierat alfa; *n*=antal items i respektive skala.