Användarmanual till Vineland-II Scoringprogram Svensk version (V:1.0)

Scoringprogrammet till Vineland-II är en Excel-arbetsbok med inbyggda Macro/bakgrundsskript. För att scoringprogrammet ska fungera måste man tillåta att dessa skript får köras. Arbetsboken innehåller 18 blad:

Blad	Benämning	Innehåller					
1	Instruktioner	Kortfattad information om inmatning	av data				
2	Demografi	Bakgrundsinformation om barnen					
	Delskala	Antal påståenden (åldersintervall)	Index				
3	Lyssna och förstå	21 påståenden (2:0–21:11 år)	Kommunikation				
4	Tala och uttrycka sig	53 påståenden (2:0–21:11 år)	Kommunikation				
5	Läsa och skriva	25 påståenden (3:0–21:11 år)	Kommunikation				
6	Självomsorg	42 påståenden (2:0–21:11 år)	Vardagliga färdigheter				
7	Färdigheter i hemmet	23 påståenden (2:0–21:11 år)	Vardagliga färdigheter				
8	Orientering i närmiljön	42 påståenden (2:0–21:11 år)	Vardagliga färdigheter				
9	Relationsförmåga	39 påståenden (2:0–21:11 år)	Sociala färdigheter				
10	Lek och fritid	31 påståenden (2:0–21:11 år)	Sociala färdigheter				
11	Anpassningsförmåga	29 påståenden (2:0–21:11 år)	Sociala färdigheter				
12	Grovmotorik	40 påståenden (2:0–6:11 år)	Fysiska färdigheter				
13	Finmotorik	36 påståenden (2:0–6:11 år)	Fysiska färdigheter				
14	Internalisering	11 påståenden (2:0–21:11 år)	Maladaptivt beteende				
15	Externalisering	10 påståenden (2:0–21:11 år)	Maladaptivt beteende				
16	Annan beteendeproblematik	15 påståenden (2:0–21:11 år)	Maladaptivt beteende				
17	Kritiska beteenden	14 påståenden (2:0–21:11 år)	Maladaptivt beteende				
18	Resultatsammanställning	Sammanställning av aktuellt barns res	ultat				

Man flyttar sig mellan bladen genom att klicka på dem längst ner i arbetsboken, se nedan.



Illustration av blad i arbetsboken. Bladet Instruktioner är aktiverat (fet stil).

Inmatning av data startar i bladet Demografi på rad 6 och fortsätter sedan **på samma rad** för varje enskild delskala och barn.

Markera samma rad i alla delskalor

Det är **absolut nödvändigt** att data för ett barn matas in på samma rad för varje delskala barnets bakgrundinformation matades in på (Demografi). För att säkerställa att markören ligger på samma rad i alla delskalor gör man så här:

- 1. Gå till bladet Demografi.
- 2. Markera någon cell på den rad där data ska matas in.
- 3. Tryck tangentkombinationen ctrl+shift+M.

Programmet bekräftar markeringen och ställer sig i den första datakolumnen på respektive blad.

Man markerar en rad på samma sätt om man vill ändra/rätta redan inmatade data för ett barn.

Microsoft Excel	×
Emil Berg [Rad 6] är markerad i al	la delskalorna!
	ОК

Observera att tangentkombinationen **ctrl+shift+M** har två funktioner:

- 1. I bladet Demografi markerar samma rad i alla delskalor.
- 2. Övriga blad öppnar bladet Demografi.

När man öppnar scoringprogrammet första gången ligger redan demonstrationsdata inlagda på den första dataraden (rad 6). Ta bort dessa data innan data för det första barnet matas in genom att markera namnet i Kolumn A i bladet Demografi (Kolumn A Namn/ID) och tryck sedan på Delete samt bekräfta borttagningen. Scoringprogrammet är nu färdigt att användas och kan lagra 250 skattningar.

Inmatning av data (råpoäng på enskilda påståenden i delskalorna eller total råpoäng på respektive delskala)

I bladet Demografi finns tre kolumner som är obligatoriska att fylla i: Namn/ID, Testdatum (på skattningsformulären bennämnt Dagens datum) och Födelsedatum. All annan information är valfritt att fylla i. Programmet känner av om råpoäng matas in utan att Namn/ID har fyllt i. I sådana fall gör programmet följande: a) avbryter inmatningen av data, b) öppnar bladet Demografi, c) markerar den tomma cellen Namn/ID med "?" samt d) uppmanar att fylla i Namn/ID eller ger möjlighet att ta bort inmatningen.



För varje delskala (utom Problembeteenden – Del D) kan antingen total råpoäng eller råpoängen på enskilda påståenden matas in. Det är alltså möjligt att för en delskala mata in total råpoäng och för en annan delskala mata in råpoängen på varje enskilt påstående. Scoringprogrammet läser i första hand total råpoäng och om dessa inte är inmatade läser programmet råpoängen på varje enskilt påstående. Varje påstående i samtliga delskalor har fördefinierade svarsalternativ. När en cell markeras och man klickar på triangeln till höger om cellen framträder de aktuella svarsalternativen, se nedan.

2-4 år uppgift 01	uppgift 02
Välj f	från listan



Markerad cell

Aktuella svarsalternativ

Om cellen ska vara tom flyttar man bara vidare till nästa cell utan att fylla i något svar. I annat fall klickar man på något av de presenterade svarsalternativen. Man kan även mata in svaren direkt via tangentbordet. Det enklaste sättet att flytta mellan cellerna är med hjälp av tab-tangenten eller med piltangenterna på tangentbordet. **Databladet uppdateras i och med att markören flyttas till ny cell**. Avsluta alltid inmatningen av data för respektive delskala med att flytta markören till en ny cell, exempelvis till början på nästa rad. När data för en delskala är inmatat fortsätter man till nästa delskala genom att klicka på delskalans blad längst ner i arbetsboken. Om man valt att mata in enskilda råpoäng så kommer programmet i samband med generering av resultatsammanställningen att:

- Beräkna och fastställa total råpoäng med hänsyn taget till golv, tak, VI och obesvarade påståenden.
- Total råpoäng får värdet -1 om a) inga råpoäng matats in för delskalan, b) antal VI och/eller obesvarade påståenden mellan golv och tak överstiger 2 eller c) varken golv och/eller tak har kunnat fastställas. Programmet markerar även delskalan/delskalorna symbolen ¥.
- I rådata markera golv och tak i olika färger: Golv blå nyans, tak gul nyans och om golv = tak grön nyans, se nedan.

uppgift 10	uppgift 11	uppgift 12	uppgift 13	uppgift 14	uppgift 15	uppgift 16	uppgift 17	uppgift 18	uppgift 19	uppgift 20	uppgift 21
2	2	2	1	0	0	0	0	0	1	0	
2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2

Den tid det tar att generera en resultatsammanställning beror på om man matat in total råpoäng eller råpoäng på respektive påstående i delskalorna. Om man matat in påståendenas råpoäng i samtliga delskalor tar det mellan 10 till 15 sekunder att generera en resultatsammanställning, medan det tar mellan 2 till 5 sekunder om total råpoäng på delskalorna är inmatade.

För Problembeteenden – Del D matas allvarlighetsgraden (L eller A) in för de påståenden som besvarats med 1 eller 2.

Ändra råpoäng

Om ett barns råpoäng behöver ändras efter att data blivit inmatad, exempelvis kompletterande information blivit tillgänglig från respondenten och man vill mata in den nya informationen – gör så här:

- 1. Gå till bladet Demografi (för att snabbt ta sig till detta blad från ett annat blad i arbetsboken tryck tangentkombinationen **ctrl+shift+M**).
- 2. Markera aktuellt barn genom att klicka på barnet i Kolumn A.
- 3. Tryck tangentkombinationen **ctrl+shift+M** för att markera barnet/raden i alla blad/delskalor.

4. Gå till aktuell delskala och ändra råpoängen på påståendet och/eller total råpoäng. Så fort ett påstående ändras raderas total råpoäng för den delskalan gråmarkeras barnets Namn/ID i bladet Demografi.

3	
4	Namn/ID
6	Emil Berg
7	Olov
8	Irene

Denna gråmarkering tjänar som en påminnelse om ändringar i total råpoäng/råpoäng och försvinner när man genererar en ny resultatsammanställning.

- 5. Observera att en ändring (för programmet) utgörs av att ett värde läggs in i eller tas bort ur en cell även om det är samma värde som redan var inmatat. Detta gäller för delskalorna men inte för bladet Demografi.
- 6. Uppdatera databladet genom att flytta markören till en annan cell.

Ta bort ett barns skattning

Om man vill ta bort en inmatad skattning helt och hållet – gör så här:

- 1. Gå till arket Demografi (för att snabbt ta sig till arket Demografi tryck tangentkombinationen **ctrl+shift+M**).
- 2. Markera aktuellt barn genom att klicka på barnet i Kolumn A.
- 3. Tryck på Delete och bekräfta åtgärden.

Varning!	x
Denna åtgärd tar bort alla data för denna individ. Åtgärder Vill du fortsätta?	n går inte att ångra!
<u>Yes</u>	<u>N</u> o

- 4. Om man bekräftar åtgärden raderas alla data permanent. Åtgärden går inte att ångra.
- 5. Den raderade skattningen lämnar en tom rad där en ny skattning kan läggas in. Programmet tar inte bort den tomma raden.

Observera att det endast går att **radera en skattning i taget** även om man markerat flera rader i Kolumn A i bladet Demografi. Vill man radera flera skattningar måste man radera en i taget.

Testålder utanför åldersintervallet 2:0–21:11 år

För den skandinaviska versionen av Vineland–II finns normer för åldersintervallet 2:0–21:11 år. Om en skattning matas in där barnet har en testålder utanför detta intervall, varnar programmet genom att rödmarkera cellen för ålder i månader (Kolumn J i bladet Demografi).

Testdatum	Födelsedatum	ÅldMån	
2011-05-10	2009-06-02	23	
2010-10-05	1998-03-30	150	

Programmet tillåter emellertid att man skapar en resultatsammanställning för aktuellt barn men visar denna varning:



I resultatsammanställningen står det: Varning: Ingen egen normgrupp!

Vineland-II Föräldraskattning - Resultatsammanställning											
Namn:	mn: Emil Berg						Ålder:	1 år 11 mån			
Kön:	Kön: Pojke										
Modersmål: sve		sven	ska						Nationalitet:	svensk	
Respondent: Ann			Berg								
Relation till barnet:			t: mor			Normgrupp:	2:0-2:1				
Utredare: Karin Hans			n Hansson/BUP			Testdatum:	2011-05-10				
Frågeställning:			Autism						Varning: Ingen e	egen normgrupp!	
Förskola/skola/annat:											

Resultatsammanställning

När data är inmatade för ett barn kan man generera en resultatsammanställning, genom att:

- 1. Gå till bladet Demografi och markera Namn/ID för aktuellt barn (för att snabbt ta sig till bladet Demografi tryck tangentkombinationen **ctrl+shift+M**).
- 2. Tryck tangentkombinationen **ctrl+shift+S** och bekräfta att rätt cell är markerad.

Microsoft Excel	x
Kom ihåg att cellen i Kolumn A inte får vara tom på bladet Demografi som anger det barn som det ska skapas en resultatsammanställning för.	
<u>Y</u> es <u>N</u> o	

Om man står i fel kolumn i bladet Demografi visas denna dialogruta:

Microsoft Excel	×
Kom ihåg att välja en cell i	Kolumn A.
	ОК

Om man står i Kolumn A men den markerade cellen är tom visas denna dialogruta:

Microsoft Excel	ſ
Cellen är tom. Välj en annan cell i Kolumn A.	
ОК	

3. Välj signifikansnivå för konfidensintervallen. Programmet sparar den signifikansnivå man valt. Den valda signifikansnivån visas för konfidensintervallen i resultatsammanställningen.

Signifikansnivå	×
Välj signifikansnivå för konfidensintervallet. Default = 2 1 = 90% 2 = 95%	OK Avbryt
2	

4. Välj om diskrepansanalyserna ska var med eller utan Bonferronikorrektion. Programmet sparar det val man gjort. Valet visas i resultatsammanställningen – Diskrepansanalyser på delskalenivå med/utan Bonferronikorrektion (se kapitel 4 i manualen till Vineland-II).



5. När bearbetningen av data är klar visas bladet Resultatsammanställning. Detta blad kan sparas i ett nytt exceldokument.

Microsoft Excel	x
Detta blad kommer att överskrivas om du gör denna procedur igen. V du spara resultatsammanställningen i ett nytt exceldokument?	ill
Yes N	•

Om man väljer att spara resultatsammanställningen i ett nytt exceldokument ges möjlighet att namnge dokumentet.

Resultatsammanställning	×
Namnge resultatsammanställningen.	ОК
	Avbryt
Ange ett filnamn	

Det sparade dokumentet sparas alltid på samma ställe som scoringprogrammet.

Microsoft Excel	X
Resultatsammanställningen är sparad i fil dokument\Pearson\Vineland\Scoring\Mi	len: S:\Mina itt Filnamn.xlsx
	ОК

Om man ångrar sig och inte vill spara aktuell resultatsammanställning klickar man på Avbryt i dialogrutan där ett filnamn ska anges.



6. Observera att bladet även kan skrivas ut via excels utskriftsfunktion. Resultatsammanställningen utgörs av tre A4-sidor.

Upprätta/Skapa en ny arbetsbok

När antalet inmatade skattningar uppgår till 250 är arbetsboken fylld. För att kunna fortsätta att lägga mata in skattningar ska man upprätta/skapa en ny arbetsbok. Gör så här:

- 1. Gå till arket Demografi (för att snabbt ta sig till arket Demografi tryck tangentkombinationen **ctrl+shift+M**).
- 2. Tryck tangentkombinationen ctrl+shift+N och bekräfta åtgärden.

Microsoft Excel	
Vill du upprätta en ny arbetsbok?	
<u>Y</u> es <u>N</u> o	

3. Efter ett par sekunder – har en ny arbetsbok skapats och öppnats. Den nya arbetsboken har samma namn som originalet. Den gamla arbetsboken är stängd och sparad med en tidsstämpel tillagd i filnamnet (år-månad-dag timme-minut-sekund). Tidsstämpels gör filnamnet unikt och hindrar därmed att arbetsboken skrivs över av misstag när en ny arbetsbok upprättas.

Microsoft Excel
Resultatsammanställningen är sparad i filen: S:\Mina dokument\Pearson\Vineland\Scoring\Mitt Filnamn.xlsx
ОК

Om åtgärden inte bekräftas visas denna dialogruta.

Microsoft Excel
Ingen handling har genomförts!
OK

Exportera samtliga inmatade data till en egen excel-arbetsbok

Om man vill exportera samtliga inmatade dat till en egen excel-arbetsbok, gör så här:

1. Gå till bladet Demografi (för att snabbt ta sig till bladet Demografi från ett annat blad – tryck tangentkombinationen **ctrl+shift+M**).

2. Tryck **ctrl+shift+X** och ange ett filnamn.



3. Data är nu sparade på samma plats som scoringprogrammet under det angivna filnamnet.

Microsoft Excel	×
Data är sparad i filen: S:\Mina dokument\Pearson\Vineland\Scor Vineland-II_Data.xlsx	ing\Mina
	ОК

I filen finns demografiska data, total råpoäng, normgrupp, testålder, v-poäng samt indexpoäng.

Om man ångrar sig och inte vill exportera data klickar man på Avbryt i dialogrutan där ett filnamn ska anges.

Microsoft Excel	×
Ingen export av	data!
	ОК

Viktiga tangentkombinationer

Tangentkombination	Markera i bladet	Funktion
ctrl+shift+S	Demografi	Generera en resultatsammanställning för aktuellt barn
ctrl+shift+X	Demografi	Exportera inmatade data till en ny arbetsbok
ctrl+shift+N	Demografi	Skapa en ny tom arbetsbok
atrl ahift M	Demografi	Markera aktuellt barns rad i alla delskalor.
	Alla andra blad	Öppna bladet Demografi.

Om man står i något annat blad än Demografi när man trycker tangentkombinationen ctrl+shift+S, X eller N visas denna dialogruta.

Microsoft E	xcel
1	Gå till bladet Demografi för att utföra kommandot. Tryck tangentkombinationen ctrl+shift+M.
	ОК