

WISC-IV

Installasjonsveiledning og programvaremanual, versjon 1.0



Copyright © 2008 by NCS Pearson, Inc.

Art.nr: 210850

All kopiering forbudt!

Programvarelisens for WISC-IV

PROGRAMVAREN er beskyttet av opphavsrettsbestemmelser og internasjonale opphavsrettskonvensjoner, samt andre lover og konvensjoner som angår intellektuelle rettigheter.

Denne lisensavtalen er bindende mellom deg (individ eller foretak) og Pearson Sweden AB, som har levert den aktuelle programvaren.

1. BEVILGNING AV LISENS

Denne lisensavtalen gir deg rett til å:

Installere en versjon av programvaren på én enkelt datamaskin.

Installert programvare skal kun benyttes etter registrering hos Pearson Sweden AB, og kun i overensstemmelse med beregningssystemet som benyttes for testing, resultat- og rapportutskrift.

Programvaren inkluderer både program og tilhørende media, skriftlig materiale og eventuell "online" eller elektronisk dokumentasjon. Når du installerer eller på annen måte bruker programvaren, aksepterer du disse lisensvilkårene og lisensavtalen blir dermed bindende.

2. BESKRIVELSE AV ØVRIGE RETTIGHETER OG BEGRENSNINGER

Du har ikke rett til å forandre, dekompile eller på annen måte utnytte programvaren. Du har ikke rett til å bruke andre registrerings- eller oppdateringskoder enn de som tildeles av Pearson Sweden AB.

Programvaren lisensieres som ett enkelt produkt. Programmets komponenter skal ikke deles opp for bruk på mer enn én datamaskin. Det er ikke tillatt å selge, låne ut eller lease ut programvaren. Du har ikke rett til å overlate dine rettigheter. Pearson Sweden AB har rett til å si opp lisensavtalen dersom noen av disse betingelsene brytes. I så fall skal samtlige eksemplarer av programvaren og tilhørende komponenter tilintetgjøres.

3. OPPHAVSRETT/COPYRIGHT

Eiendomsrett og opphavsrett til programvaren, inkludert skriftlig materiell og eventuelle eksemplarer av programvaren, tilhører Pearson Sweden AB eller dets leverandører. Programvaren er beskyttet av opphavsrettsbestemmelser og internasjonale opphavsrettskonvensjoner. Det er ikke tillatt å kopiere noe av det skriftlige materialet som følger med programvaren.

4. GARANTI

Pearson Sweden AB garanterer at programvaren innehar de funksjoner som beskrives i dokumentasjonen, og at den er fri for defekter og produksjonsfeil i ett (1) år fra innkjøpsdato.

5. BEGRENSNINGER I GARANTIEN

Programvaren er KUN konstruert for å brukes sammen med Microsoft Windows XP, Windows Vista, Windows 7 eller nyere versjon. Bruk av programvaren skjer på eget ansvar.

6. BEGRENSNING AV SKADEERSTATNING

Pearson Sweden AB er ikke erstatningspliktig ved skader. Dette inkluderer tap av data, avbrudd, tap av fortjeneste eller indirekte skader, som skyldes programvaren.

Velkommen til skåringsprogrammet for WISC-IV

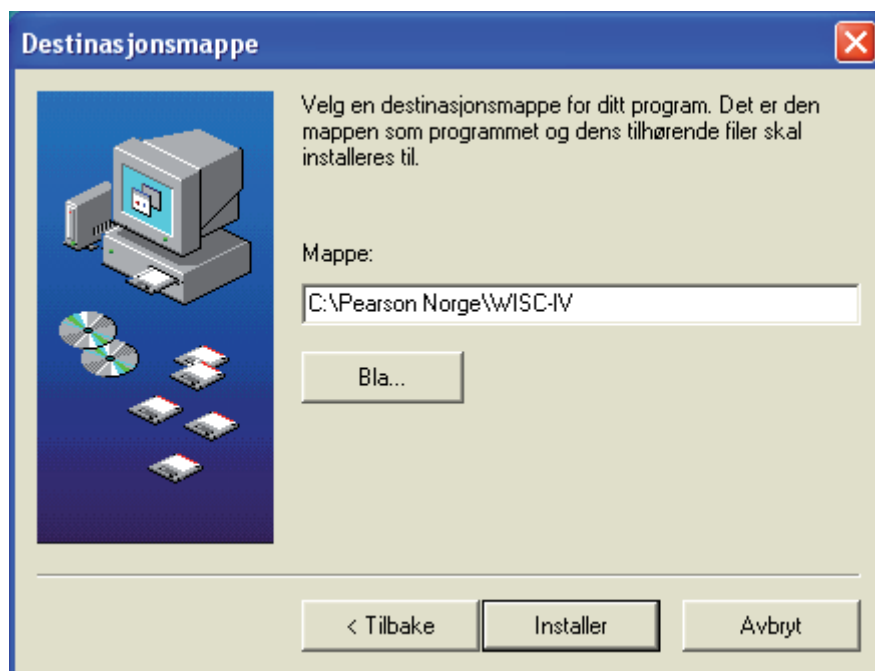
Programmet er konstruert for Windows XP, Windows Vista, Windows 7 eller nyere versjon.

Programmet har enbrukerlisens.

P.g.a. programmets kopieringsbeskyttelse, må det installeres av samme brukerprofil som skal bruke programmet (f.eks. psykologens brukerprofil). Programmet vil OPPHØRE Å FUNGERE hvis en annen brukerprofil enn den som installerte programmet forsøker å bruke det.

Hvis den som skal bruke skåringsprogrammet ikke har autorisasjon til å installere programmer, må han/hun gis midlertidig autorisasjon til å installere dette programmet. Legg merke til at brukeren også må ha autorisasjon til å skrive/endre/kjøre de filene som ligger i den installerte mappen.

Dette gjelder Windows XP, Windows Vista, Windows 7 eller nyere versjon.



Installasjonsveiledning

Les dette først

Viktig å vite før en installerer skåringsprogrammet.

Installasjonen oppdelt i to trinn:

1. Installering av programfiler på datamaskin fra installasjons-CDen.

Dette må gjøres av den personen i virksomheten som har autorisasjon til å installere programvare. Når man installerer, skal man velge den automatiske søkeveien under c:\ Pearson Norge\WISC-IV.

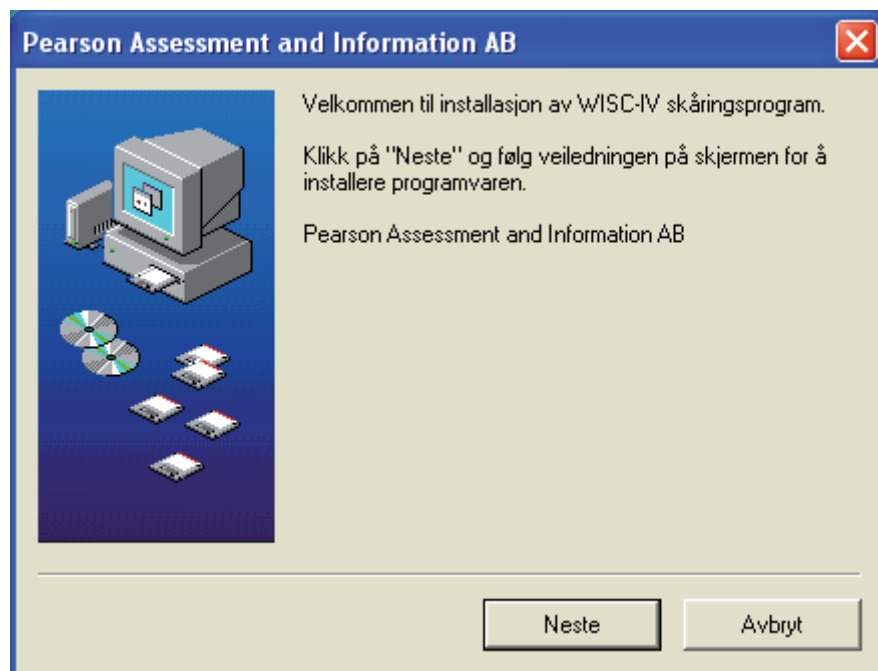
Dersom IT-supporten installerer: Husk å lage en snarvei til programmet for brukeren.

2. Oppstart og registrering av programmet.

Merk: På grunn av programmets kopieringsbeskyttelse, må den som skal bruke programmet være pålogget med sin egen brukerprofil (m.a.o. det navn/den ID som du bruker ved pålogging) når programmet registreres hos Pearson Sweden AB. Dette innebærer at programmet (etter installering jfr. trinn 1 ovenfor) bare skal startes og registreres når den som skal benytte programmet er pålogget.

Programvaren er kun beregnet for én bruker, og kan ikke deles av flere brukere på en server. Dersom du er usikker, kontakt din IT-avdeling for installering.

Sett inn CD-platen i CD-spilleren. Menyen nedenfor kommer da frem på skjermen. Eksemplene nedenfor henviser til Windows XP.



Installer programmet. Følg anvisningene på skjermen.

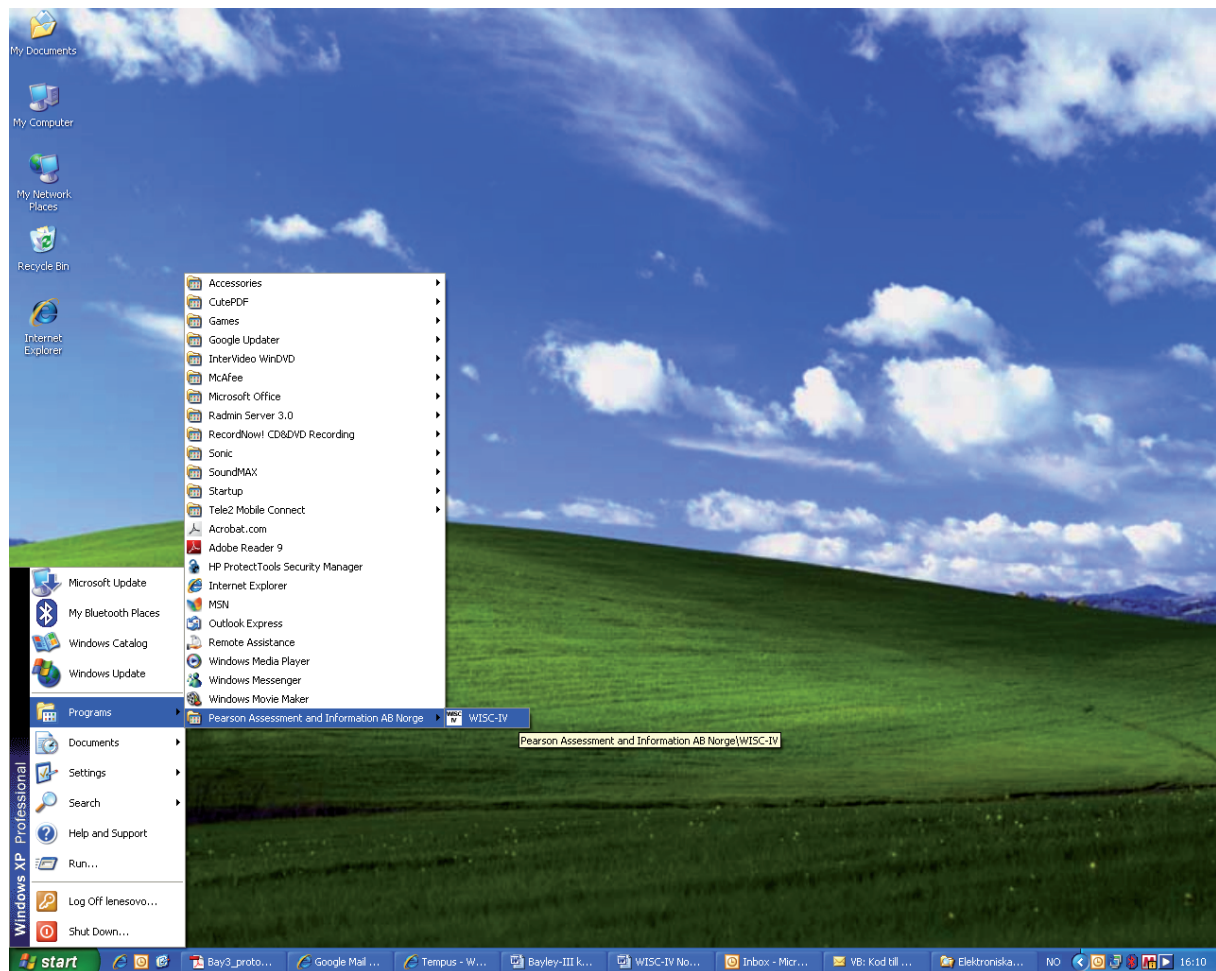
Programregistrering

Før programmet kan brukes, må det registreres hos Pearson Assessment.

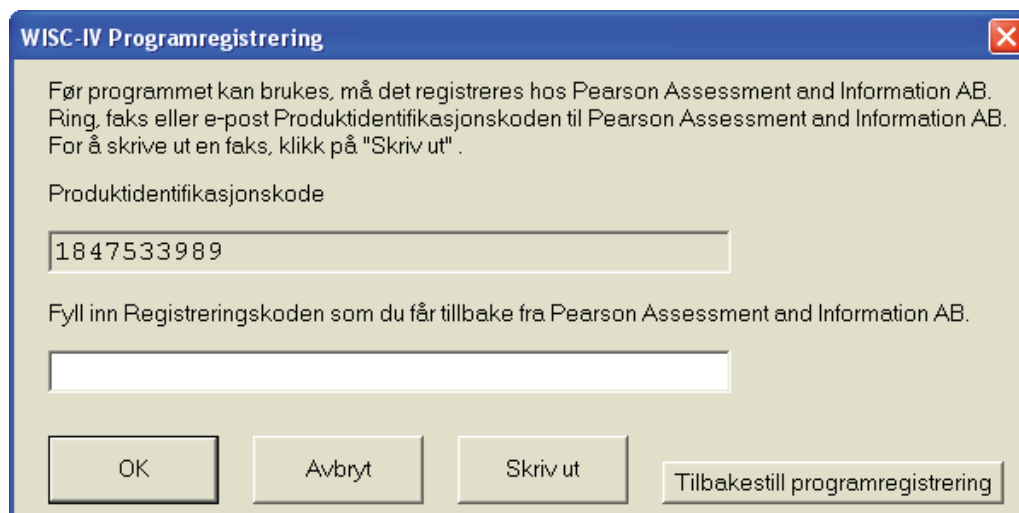
1. Start WISC-IV

(”Start” – ”Program” – ”Pearson Assessment and Information AB Norge”, ”WISC-IV”).

Merk: Dersom programmet installeres av sentral IT-support, skal det finnes en snarvei til programmet på desktopen. Hvis ikke, kontakt din IT-support!



2. Ring, faks eller e-post *Produktidentifikasjonskoden* som vises på skjermen. Fyll inn *Registreringskoden* som du får tilbake fra Pearson Assessment. Klikk på "OK".
Telefon: 800 164 02, faks: 800 164 34, mail: info.no@pearson.com



WISC-IV Programregistrering

Før programmet kan brukes, må det registreres hos Pearson Assessment and Information AB. Ring, faks eller e-post Produktidentifikasjonskoden til Pearson Assessment and Information AB. For å skrive ut en faks, klikk på "Skriv ut".

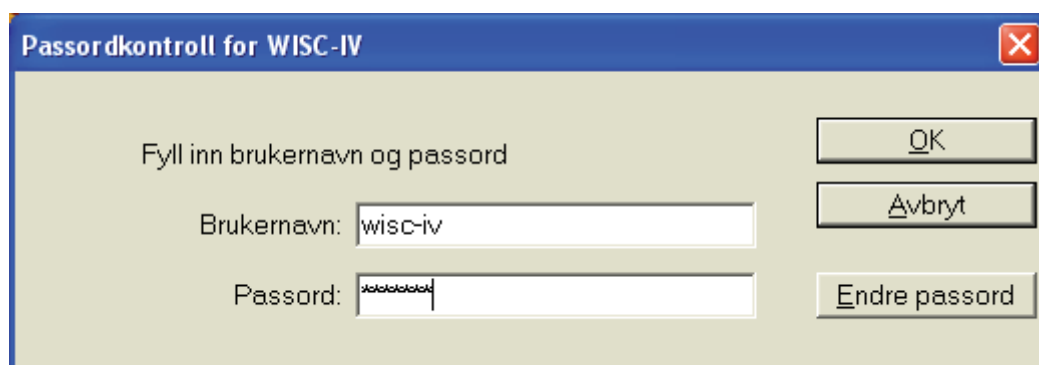
Produktidentifikasjonskode

1847533989

Fyll inn Registreringskoden som du får tilbake fra Pearson Assessment and Information AB.

OK Avbryt Skriv ut Tilbakestill programregistrering

3. Fyll inn Brukernavn og Passord. Brukernavnet er "wisc-iv" uten anførselstegn. Passordet er "wisc-iv" uten anførselstegn. Klikk på "OK".



Passordkontroll for WISC-IV

Fyll inn brukernavn og passord

Brukernavn: wisc-iv

Passord: [Maskert]

OK Avbryt Endre passord

Merk: Passordet er et standardpassord. For å endre passordet til et eget, se side 14.

Brukerveiledning

Nedenfor beskrives de funksjonene som inngår i programmet. For testspesifikke spørsmål henvises leseren til testmanualen.

I programmets hovedmeny finnes det to alternativer i tillegg til **Avslutt**; 1 **Ny test** og 2. **Tidligere test(er)**. Nedenfor vises et eksempel på hvert alternativ. Deretter beskrives **Resultatrapporten** i avsnitt 3 og **Annet** i avsnitt 4.

1. Ny test

Hovedmeny



For å skåre en test, velg "Ny test" i hovedmenyen (se bildet ovenfor).

Informasjon om testpersonen

WISC-IV

● Informasjon om testpersonen

Navn* Charlotte Pettersen Testdato* 19102009 (DDMMÅÅÅÅ)

Adresse Skogsveien 20 Fødselsdato* 29051998 (DDMMÅÅÅÅ)

Telefon 555 22 55 Testalder 11.4.20 (År, Måneder, Dager)

Nasjonalitet Norsk Kjønn* J (J=Jente, G=Gutt)

Morsmål Norsk Håndpreferanse V (V=Venstre, H=Høyre)

Skole Sofieskolen

Skoleår

Testet sted

Testleder* Anne Andersen

Annet

* Obligatorisk informasjon

Avbryt Fortsett

De obligatoriske feltene er merket med en stjerne. Programmet regner selv ut testpersonens testalder når testdato og fødselsdato fylles ut. Klikk deretter på "Fortsett".

Husk at "Annet" kan brukes for å sortere ulike testpersoner i listen "Tidligere test(er)" (les mer om dette i avsnittene *Sortering* og *Sortere tester som tilhører ulike prosjekter eller brukere*, side 12).

Tastekombinasjonen "Alt" + "S" henter automatisk frem den siste testpersonens personopplysninger (se også avsnittet *Ved vansker med å bruke mus, bruk tastaturet*, side 14).

Fyll inn deltestenes råskårer

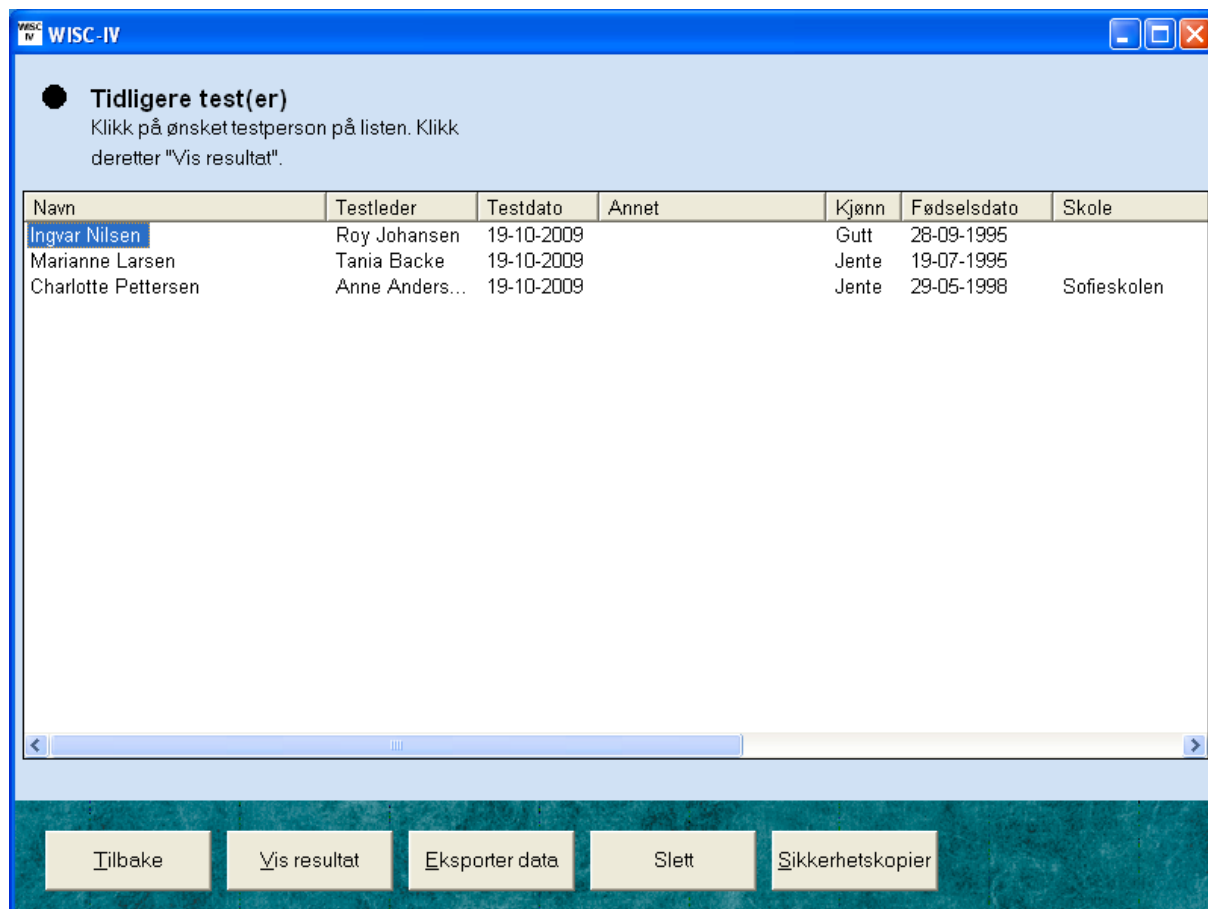
WISC-IV

● Fyll inn barnets råskåre for hver enkelt deltest

1. Terningmønster 35 (maks=68) 30 Uten Tidsbonus (maks=50)	7. Bokstav-tall-serier 20 (maks=30)
2. Likheter 29 (maks=44)	8. Matriser 25 (maks=35)
3. Tallhukommelse 14 Forlengs (maks=16) 6 Lengste Tallrekke Forlengs (maks=9) 14 Baklengs (maks=16) 5 Lengste Tallrekke Baklengs (maks=8)	9. Resonnering 32 (maks=42)
4. Bildekategorier 25 (maks=28)	10. Symbolleting 30 (maks=45/60)
5. Koding 45 (maks=65/119)	11. Bildeutfylling 25 (maks=38)
6. Ordforståelse 42 (maks=68)	12. Utstrykning 38 Tilfeldig (maks=68) 40 Strukturent (maks=68)
	13. Informasjon 22 (maks=33)
	14. Regning 24 (maks=34)
	15. Ordresonnering 14 (maks=24)

Fyll inn råskåren(e) for hver enkelt deltest. Sjekk at du har summert riktig i protokollen og at råskårene som overføres er korrekte. Hvis du har mistanke om at noen av råskårene ikke stemmer, er det mulig å gå tilbake og endre råskårene. Klikk deretter på "Vis resultat".

2. Tidligere test(er)



Navn	Testleder	Testdato	Annet	Kjønn	Fødselsdato	Skole
Ingyar Nilsen	Roy Johansen	19-10-2009		Gutt	28-09-1995	
Marianne Larsen	Tania Backe	19-10-2009		Jente	19-07-1995	
Charlotte Pettersen	Anne Anders...	19-10-2009		Jente	29-05-1998	Sofieskolen

For å se nærmere på eller slette et testresultat:

1. Velg ”Tidligere test(er)” i hovedmenyen (se *Hovedmeny*, side 7)
2. Klikk på ønsket testperson på listen (se bildet ovenfor).
3. Velg deretter ”Vis resultat”, ”Slett” eller ”Eksporter data”.

Vis resultat

”Resultat” viser testresultatet i form av skalerte skårer, sammensatte mål (IQ- og indeksskårer), persentiler, konfidensintervaller, grafer samt diskrepansanalyser.

Slett

”Slett” fjerner testpersonens resultat fra databasen. Når resultatet er slettet, kan det ikke hentes frem igjen.

Bekreft sletting av testresultat



WISC-IV

Vil du virkelig slette Charlotte Pettersens testresultat fra databasen? Endringen er permanent.

Yes No

Eksporter data

I programmet finnes det en funksjon for å eksportere data til en tekstfil, som senere kan åpnes i et statistikkprogram. Velg den informasjonen som skal eksporteres. Se informasjon i dialogruten.

WISC-IV Eksporter data

Velg den informasjonen som skal eksporteres. Hold Ctrl-tasten nede samtidig som ønsket informasjon velges. For å velge all informasjon, hold Shift-tasten nede og klikk på første og siste rad i listen. Informasjonen er tab-delt og lagres i tekstfilformat.

Navn	Lengste Tallrekke Forlengs
Adresse	Tallhukommelse Baklengs
Telefon	Lengste Tallrekke Baklengs
Nasjonalitet	Bildekategorier
Morsmål	Koding
Skole	Ordforståelse
Skoleår	Bokstav-tall-serier
Testet sted	Matriser
Testleder	Resonnering
Testdato	Symbolleting
Fødselsdato	Bildeutfylling
Testalder	Utstrykning
Kjønn	Utstrykning Tilfeldig
Håndpreferanse	Utstrykning Strukturent
Annet	Informasjon
Terminpmønster	Regning
Terminpmønster Uten Tidsbonus	Ordresonnering
Likheter	Sum skalerte skårer og IQ-/indeksskårer for alle sammensatte mål
Tallhukommelse	Skalerte skårer for samtlige deltester
Tallhukommelse Forlengs	

OK

Avbryt

Sortering

Testprofilene sorteres i den rekkefølgen de er tatt opp. Ved å klikke på kolonneoverskriftene endres rekkefølgen.

For eksempel vil et klikk på "Navn" føre til at testpersonene sorteres i stigende rekkefølge; et klikk til gjør at de sorteres i fallende rekkefølge.

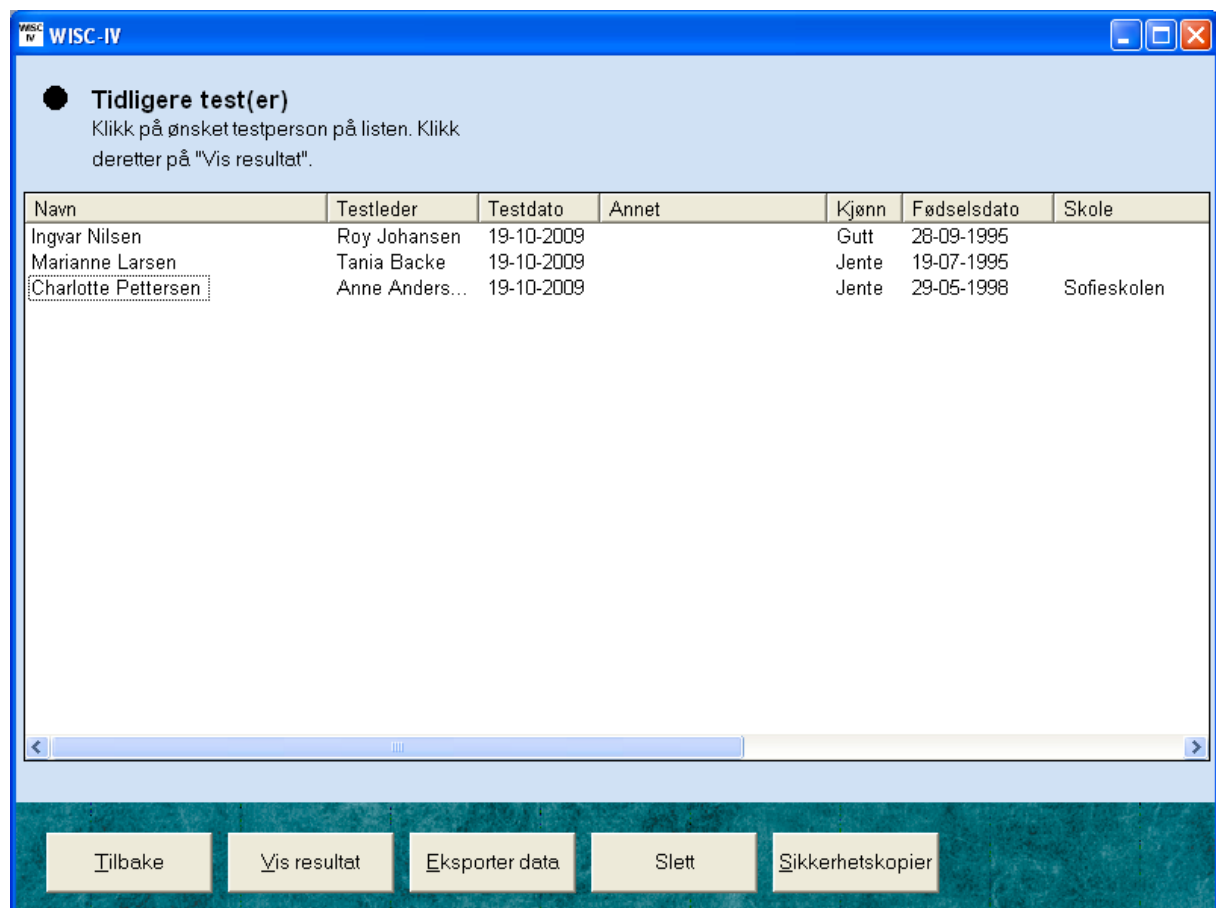
Sortere tester som tilhører ulike prosjekter eller brukere

Når programmet brukes av flere, eller berører ulike prosjekter, kan bruken gjøres mer oversiktlig ved at informasjonen som fylles inn i feltet "Testleder" og "Annet" er standardisert.

Eksempel:

Dere er to psykologer som bruker programmet på samme datamaskin. Dere skriver deres respektive initialer i feltet "Testleder" ved hvert testopptak. Når dere skal hente frem testpersonene igjen, velger dere "Tidligere test(er)". Her vil dine og din kollegas testpersoner være blandet. For å sortere, klikk på "Testleder". På samme måte kan en bruke "Annet"-feltet for å sortere innenfor ulike prosjekter.

Tidligere test(er), sortert etter "Testleder"



The screenshot shows the WISC-IV software interface. At the top, there is a title bar with the text "WISC-IV" and standard window controls. Below the title bar, there is a section titled "Tidligere test(er)" with a sub-instruction: "Klikk på ønsket testperson på listen. Klikk deretter på 'Vis resultat'." Below this instruction is a table with the following columns: "Navn", "Testleder", "Testdato", "Annet", "Kjønn", "Fødselsdato", and "Skole". The table contains three rows of data:

Navn	Testleder	Testdato	Annet	Kjønn	Fødselsdato	Skole
Ingvar Nilsen	Roy Johansen	19-10-2009		Gutt	28-09-1995	
Marianne Larsen	Tania Backe	19-10-2009		Jente	19-07-1995	
Charlotte Pettersen	Anne Anders...	19-10-2009		Jente	29-05-1998	Sofieskolen

Below the table, there is a horizontal scrollbar. At the bottom of the window, there is a row of five buttons: "Tilbake", "Vis resultat", "Eksporter data", "Slett", and "Sikkerhetskopier".

3. Resultatrapport

WISC-IV

Navn: **Charlotte Pettersen**
Kjønn: **Jente** Testalder: **11:4:20** Testdato: **19.10.2009**
Annet:

Normgruppe: Alder 11:4-11:7
Konfidensintervall: 95% konfidensintervall
Diskrepansanalyse: Evnenivå
Styrker og svakheter: Differanse fra totalgjennomsnittet

Sammenligning med normgruppen

Normgruppe: Alder 11:4-11:7

Sammensatte mål	Sum skalerte skårer	IQ-/Indeksskårer	Persentil	95% konfidensintervall
Verbal Forståelse	41	122	93.0	117 - 126
Perseptuell Resonnering	39	120	91.0	111 - 126
Arbeidsminne	31	133	99.0	123 - 138
Prosesseringshastighet	21	103	58.0	93 - 112
Fullskala - FSIQ	132	121	92.0	115 - 125
General Ability Index - GAI	80	124	95.0	118 - 128

General Ability Index (GAI) er en valgfri tilleggsskåre, som ikke omfatter resultatet på Arbeidsminneindeks og Prosesseringshastighetsindeks. GAI er derfor en noe mer begrenset estimering av begrepet kognitive evner enn hva FSIQ er. I de tilfeller hvor man oppgir GAI, skal man i tillegg alltid oppgi FSIQ samt resultatene på VFI, PRI, AAI og PHI.

Grafisk fremstilling

IQ- og indeksprofil

155
150

Avbryt Endre råskårer Skriv ut

Ovenfor vises et utsnitt av resultatsammenstillingen som presenteres etter at brukeren har matet inn råskårene og klikket på "Vis resultat". Resultatet presenteres i en rapport som kan skrives ut på fire sider. Denne inneholder skalerte skårer, sammensatte mål (IQ- og indeksskårer), persentiler, konfidensintervaller, grafer og diskrepansanalyser. Normgruppen for den aktuelle testpersonen velges automatisk av programmet. Ved å klikke på "Normgruppe" kan testlederen velge blant andre normgrupper. Man kan også velge konfidensintervall. Videre kan man velge mellom evnenivå og hele normgruppen som sammenligningsgrunnlag i forbindelse med diskrepansanalyser på indekssnivå, samt velge mellom totalgjennomsnittet av 10 (kjerne-)deltester og VFI- respektive PRI-gjennomsnittet som sammenligningsgrunnlag ved beregning av sterke og svake sider.

For å skrive ut resultatrapporten, klikk på "Skriv ut".

4. Annet

Ved vansker med å bruke mus, bruk tastaturet

Programmet er først og fremst utviklet for bruk av mus, men tastaturet kan også brukes.

Som regel er en bokstav i teksten på hver ”knapp” understreket (f. eks. ”Ny test”). Dette innebærer at man kan trykke på ”knappen” ved hjelp av tastaturet. Trykk først på ”Alt”-tasten (som finnes til venstre for den store mellomromstasten) og hold den nede samtidig som du trykker på den bokstaven som er understreket (f.eks. ”Alt”+”N”)

Endre passord

For å sikre at ingen uvedkommende får tilgang til informasjonen i programmet, skal passordet endres.

Klikk på knappen ”Endre passord”. Fyll inn brukernavn og nåværende passord. Skriv inn det nye passordet i feltet ”Nytt passord” samt i feltet ”Bekreft nytt passord”. Klikk til slutt på knappen ”OK”.

Sikkerhetskopiering

Testpersonenes oppgaver med tilhørende testresultat lagres i databasefilen (WISC-IV.mdb). Denne bør sikkerhetskopieres med jevne mellomrom.