



Informationsspecifikation Nationellt kvalitetsregister för elevhälsans medicinska insatser

Version 1.1 2018-06-28

Versionshistorik för Nationellt kvalitetsregister för Elevhälsans medicinska insatser

Version 0.1	Britt Marie Horttana	2016-04-13	Första utkast
Version 0.2	Britt Marie Horttana	2016-05-18	Efter kommentarer från registerhållare
Version 0.3	Britt Marie Horttana	2016-05-20	Kompletteringar
Version 0.4	Britt Marie Horttana	2016-06-29	Komplettering med ytterligare variabler
Version 0.5	Hanna Eliasson	2016-07-07	Kvalitetsregisterkoder tillagda, formalia ändringar. Uppdaterat modell

Version 0.6	Hanna Eliasson	2016-07-19	Uppdateringar efter remissrunda, lagt till koder för lokalisation.
Version 0.7	Ylva Ståhl, Marina Lundquist	2016-08-18	Språkliga rättelser gjorda direkt i dokumentet
Version 0.8	Hanna Eliasson	2016-08-25	Gjort Remiss klassen till en aktivitet. Lagt till typ för ryggscreening och vaccination. Ändrat beskrivning för registrering till kvalitetsregister.
Version 0.9	Hanna Eliasson	2016-08-30	Uppdaterat kvalitetsregisterkoder för remiss och vaccination.
Version 0.95	Britt Marie Horttana		Uppdaterad med variabler för Hälsosamtal. Korrigering processmodell.
Version 1.0	Britt Marie Horttana	2017-06-21	Godkännande av registerhållare
Version 1.1	Britt Marie Horttana	2018-06-28	Korrigering av OID Snomed CT Korrigering(borttag) av regel för ifyllnad av ingen remiss

Innehåll

Inledning	3
Processmodell	3
Arbetsflöde	3
Informationsklassning	4
Vem äger informationen som hanteras?	5
Informationsmodell hälsoundersökning	5
Klasser och attribut	6

Kvalitetsregister.....	6
Person.....	7
Skola: Organisation.....	7
Remiss: Aktivitet.....	8
Hörsel: Observation.....	10
Synundersökning: Observation.....	11
Ryggscreening: Observation.....	12
Tillväxt: Observation.....	12
Vaccination: Observation.....	13
Informationsmodell hälsosamtal.....	15
Allmänt mående: Observation.....	15
Frukost: Observation.....	16
Fysisk aktivitet: Observation.....	17
Huvudvärk: Observation.....	18
Irriterad dåligt humör: Observation.....	19
Ledsen nedstämd: Observation.....	19
Magont: Observation.....	20
Någon att prata med: Observation.....	20
Oroad bekymrad för någon: Observation.....	21
Trivsel i skolan: Observation.....	21
Trivsel i skolan: Observation.....	22
Stress: Observation.....	22
Sömn: Observation.....	23
Sammanställning av terminologier, Kodverk och identifierare.....	23

Referenser		
R1	Arkitektur och regelverk	http://rivta.se/ http://www.inera.se/TJANSTER-PROJEKT/Arkitektur-och-regelverk/
R2	Referensinformationsmodell (RIM)	http://www.socialstyrelsen.se/nationell-ehalsa/nationellinformationsstruktur

Inledning

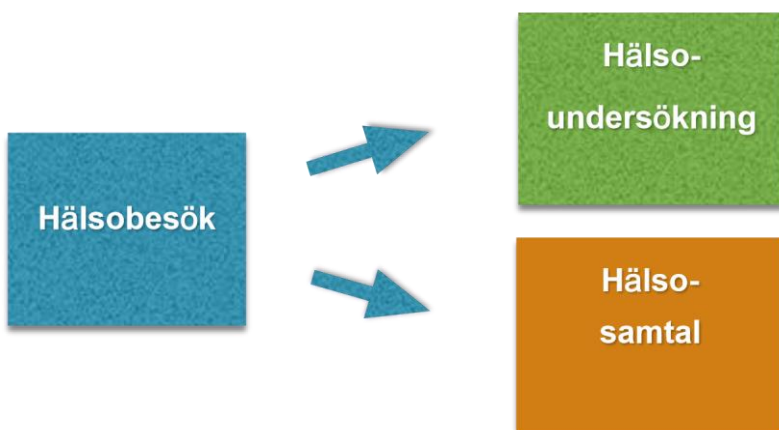
Kvalitetsregistret syftar till att följa elevers fysiska och psykosociala hälsa, utvärdera kvaliteten på elevhälsans medicinska insatser för att bedriva ett kontinuerligt och systematiskt förbättringsarbete lokalt, regionalt och nationellt. Kvalitetsregistret möjliggör longitudinella och nationella jämförelser av elevers hälsa. Kvalitetsregistret följer resultat på genomförda hälsoundersökningar, hälsosamtal och specifika bakgrundsdata.

Processmodell

Skollagen (SFS 2010:800) reglerar att alla elever ska erbjudas minst tre hälsobesök i grundskolan samt ett i gymnasiet. Socialstyrelsen och Skolverket (2016) rekommenderar tidpunkter för hälsobesöken som avser att hälsoundersökningar och hälsosamtal erbjuds i förskoleklass/årskurs1, årskurs 2, 4, 7/8 och årskurs 1 på gymnasiet. Vaccinationer ska erbjudas till barn (HSLF-FS 2016:51).

Kvalitetsregistret Elevhälsans medicinska insatser samlar in data om tillväxt, syn, hörsel, rygg, skickade remisser och vaccinationer i samband med hälsoundersökning. Data samlas in på vaccinationer givna i annat land och historiska data av vaccin givna i Sverige före 2013-01-01, mot bakgrund av att vaccinationer inte går att registrera och följa i det nationella vaccinationsregistret.

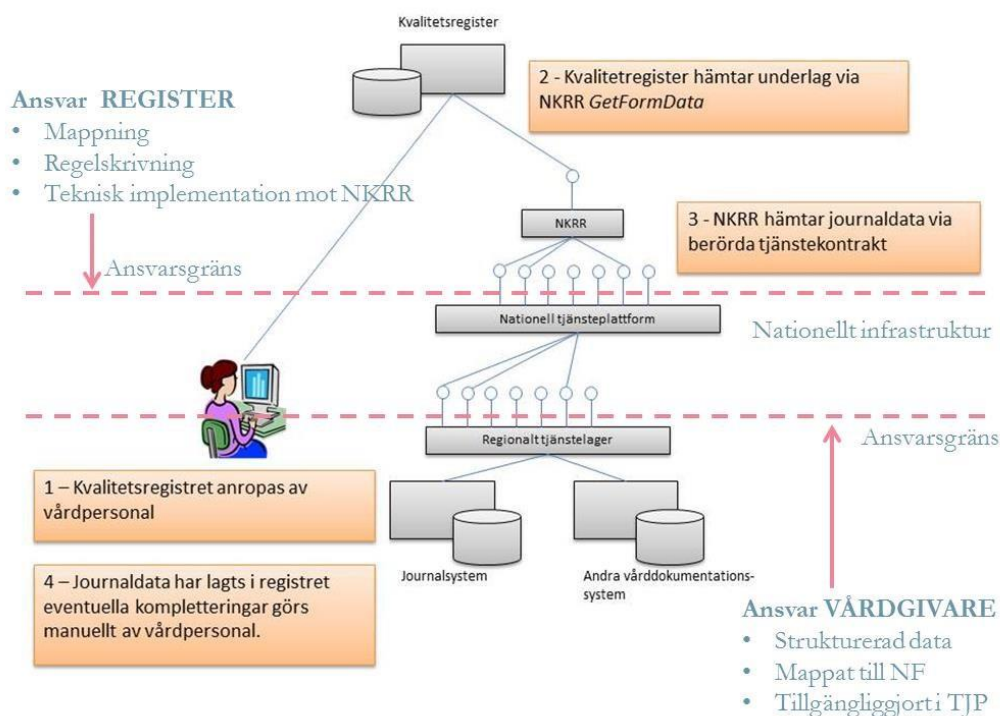
Kvalitetsregistret följer resultat över elever psykosocial hälsa utifrån nationellt gemensamma frågor i hälsosamtalet.



Figur 1. Hälsobesök inkluderar hälsoundersökning och hälsosamtal

Arbetsflöde

Överföring av data mellan journal och kvalitetsregistret beskrivs översiktligt nedan.



Informationsklassning

Vilka/vilket lagrum hanteras informationen inom?

Av Patientdatalag (PDL, SFS 2008:355) enligt 1 kap 1 § framgår att denna lagstiftning gäller för personuppgiftshantering inom hälso- och sjukvård.

Av PDL (SFS 2008:355) 2 kap 6 § framgår att i landsting och kommun är varje myndighet som bedriver hälso- och sjukvård personuppgiftsansvarig för den behandling av personuppgifter som myndigheten utför. Detta är på den lokala nivån, ibland används uttrycket lokal personuppgiftsansvarig (LPUA).

En vårdgivare som bedriver hälso- och sjukvård kan lämna ut personuppgifter till ett kvalitetsregister. Eftersom alla uppgifter inom hälso- och sjukvården omfattas av sekretess i Offentlighets- och sekretesslagen (OSL, SFS 2009:400) i 25 kap 1 §, det finns en sekretessbrytande regel i 25 kap 11§ OSL som gör det möjligt för varje lokal vårdgivare att lämna ut uppgifter.

Kvalitetsregister regleras i PDL (SFS 2008:355) 7 kap 7 § där det framgår att enbart en myndighet inom hälso- och sjukvården får vara personuppgiftsansvarig för den centrala behandlingen av personuppgifter i ett kvalitetsregister. Denna myndighet benämns ofta centralt personuppgiftsansvarig (CPUA).

Utgångspunkten är således att varje lokal vårdgivare LPUA, ansvarar för den personuppgiftshantering som den utför, både journalföring och inrapporteringen till ett

kvalitetsregister. När uppgifterna rapporteras in till ett kvalitetsregister sker ett utlämnande, uppgifterna överförs från en personuppgiftsansvarig (LPUA) till en annan personuppgiftsansvarig (CPUA). Det finns två nivåer av personuppgiftsansvar, det lokala som omfattar insamling och utlämnande av uppgifter och den centrala som omfattar all hantering som sker med uppgifterna när de väl är i kvalitetsregister. Ingen av dessa nivåer är personuppgiftsbiträde.

Vem äger informationen som hanteras?

Det är varken lämpligt eller möjligt att tala om ägare till information när det gäller kvalitetsregister. Det som är väsentligt är ansvar dvs. vem ansvarar för informationen.

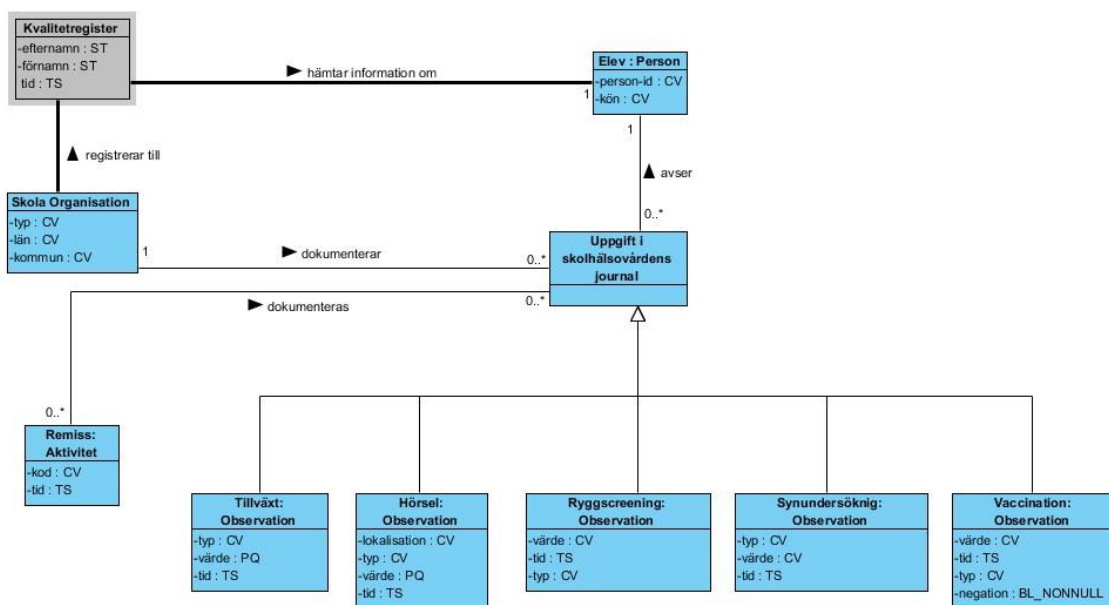
När direktöverföring införs påverkar det inte rättsförhållandet. Det är fortfarande den lokala myndigheten/vårdgivaren (LPUA) som ansvarar för sin information. Det är även LPUA som ansvarar för den utlämning som ska ske till CPUA. LPUA måste godkänna den tekniska lösningen som ska möjliggöra direktöverföringen. Deras ansvar försvinner inte bara för att det är någon annan som skapar den tekniska lösningen.

Informationsmodell hälsoundersökning

De tillämpade informationsmodellen är ett instansdiagram av nationell informationsstruktur (NI) informationsmodell och visar vilka informationsklasser och attribut som representerar behovet.

Informationsstrukturen som finns beskriven i NI:s informationsmodell visar de totala dokumentationskraven utifrån de perspektiv som NI utvecklas utifrån. Endast de attribut och informationsklasser som är aktuella i den specifika tillämpningen ska inkluderas i de tillämpade modellerna.

Instansdiagram för Hälsoundersökningen utifrån NI 2016:1.



Klasser och attribut

Kvalitetsregister

Klassen kvalitetsregister innehåller uppgifter som hämtas när in rapportören loggar in i kvalitetsregistret. Uppgifter förifylls automatiskt i webbformuläret och är därmed inte information som hämtas/överförs från journalsystemet.

Attribut	Registervariabel	Format	Multiplicitet	Kodverk: Värde mängd kodverkets text
tid	Datum för inrapportering	TS	1	Hämtas när användare registrerar till kvalitetsregistret
förnamn efternamn	Namn på in rapportör	ST	1	Hämtas när användare registrerar till kvalitetsregistret

Person

Klassen Person håller information om eleven med personnummer.

Elever utan svenskt personnummer skall inte registreras i kvalitetsregistret.

Attribut	Registervariabel	Format	Multiplicitet	Kodverk: Värde mängd kodverkets text
person-id	Elevens personnummer	II	1	ÅÅÅÅMMDDXXXX
kön	Kön		1	Regel i NKRR som räknar ut kön från personnummer

Skola: Organisation

Klassen skola innehåller information om skolan där eleven går.

Attribut	Registervariabel	Format	Multiplicitet	Kodverk: Värde mängd kodverkets text
län	Län kommun där skolan är belägen	CV	1	Länskod: OID: 1.2.752.129.2.2.1.19
kommun	Kommun där skolan är belägen	CV	1	Kommunkod: OID: 1.2.752.129.2.2.1.17
id	Identitet på skola Skol-Id	CV	1	HSA-id på skolan

Remiss: Aktivitet

Klassen Remiss innehåller information om remiss som skickats för bedömning, hänvisning eller åtgärd av annan hälsovårdspersonal.

Attribut	Registervariabel	Format	Multiplicitet	Kodverk: Värde mängd kodverkets text
kod	Remiss till barn- och ungdomsmedicinska kliniken	CV	0..1	Snomed CT: 306129005 remittering till barnmottagning på lokal nivå
	Remiss till Barn- och ungdomshabilitering			Snomed CT: 307377006 remittering till barn- och ungdomshabilitering
	Remiss till logoped			Snomed CT: 308452008 remittering till logoped
	Remiss till öron- näs och halsklinik			Snomed CT: 183544005 remittering till öron-, näs- och halsenhet

	Remiss till ögonklinik			Kvalitetsregisterkod: 313 Remiss till ögonmottagning
	Remiss till optiker			Snomed CT: 309623006 remittering av barn till optiker
	Remiss till Barn- och ungdomspsykiatrisk klinik			Snomed CT: 306134009 remittering till enhet för barn- och ungdomspsykiatri
	Remiss till Kirurgklinik			Snomed CT: 183541002 remittering till kirurg

	Remiss till Medicinklinik			Snomed CT: 183516009 remittering till allmänmedicinsk klinik
	Remiss till Primärvård			Snomed CT: 312488004 remittering av barn till allmänläkare
	Remiss till Dietist			Snomed CT: 306163007 remittering till dietist
	Remiss till Ortopedklinik			Snomed CT: 308481009 remittering till ortoped
	Remiss till Sjukgymnast			Snomed CT: 308447003 remittering till sjukgymnast
	Remiss till övrig specialistvård			Kvalitetsregister kod: 314 Remiss till övrig specialistvård
	Remiss till övrig			Kvalitetsregister kod: 315 Remiss till övrig
	Ingen remiss			NKRR regel: vid avsaknad av kod blir det automatiskt Ingen remiss.
tid	Datum för skickad remiss	TS	0..1	ÅÅÅÅMMDD

Hörsel: Observation

Klassen hörsel innehåller information om elevens tröskelnivå för respektive frekvens vid hörselundersökning. För varje hörselmätning som sker per öra anges ett värde.

Attribut	Registervariabel	Format	Multiplicitet	Kodverk: Värdemängd kodverkets text
typ	Hörselmätning vid olika frekvenser 250Hz	CV	0..1	Snomed CT: 54711000052103 hörsel vid frekvens 250 Hz
	500Hz			54721000052106 hörsel vid frekvens 500 Hz
	1000Hz			54731000052108 hörsel vid frekvens 1000 Hz
	2000Hz			54741000052102 hörsel vid frekvens 2000 Hz
	4000HZ			54751000052104 hörsel vid frekvens 4000 Hz
	8000Hz			54771000052105 hörsel vid frekvens 8000 Hz
värde	db anges i värden 15 20 25 30 35 40 45 50	PQ	0..1	NN Unit="db"
tid	Tidpunkt för hörselmätning	TS	0..1	ÅÅÅÅMMDD
Lokalisation	Höger öra Vänster öra	CV	0..1	Snomed CT: 25577004 höger öra, struktur 89644007 vänster öra, struktur

Synundersökning: Observation

Klassen synundersökning innehåller uppgifter om elevens synskärpa som kopplas till resultatet (värdet) av synprovning.

Attribut	Registervariabel	Format	Multiplicitet	Kodverk: Värde mängd kodverkets text
typ	Syn höger öga	CV	0..1	Snomed CT: 163935006 vid undersökning: synskärpa, höger öga
typ	Syn vänster öga	CV	0..1	Snomed CT: 163949002 vid undersökning: synskärpa, vänster öga
typ	Vid undersökning korrigerad synskärpa, höger öga	CV	0..1	Snomed CT: 419811007 vid undersökning: korrigerad synskärpa, höger öga
typ	Vid undersökning korrigerad synskärpa, vänster öga	CV	0..1	Snomed CT: 420234000 vid undersökning: korrigerad synskärpa, vänster öga
värde	Värde från synundersökning 1,25 1,0 0,9 0,8 0,65 0,5 0,4 0,3 0,2 0,15 0,1	PQ	0..1	N,NN Unit="1"
tid	Tidpunkt för synundersökning	TS	0..1	ÅÅÅÅMMDD

Ryggscreening: Observation

Klassen Ryggscreening innehåller information om eleven har skolios.

Attribut	Registervariabel	Format	Multiplicitet	Kodverk: värdemängd kodverkets text
Typ	Ryggundersökning utförd med resultat	CV	0..1	Snomed CT: 170206007 undersökning av barn, ryggraden
värde	Vid undersökningen ryggrad ua.	CV	0..1	Snomed CT: 164561005 vid undersökning: ryggrad, u.a.
värde	Vid undersökning av ryggrad avvikelse	CV	0..1	Snomed CT: 164560006 Vid undersökning onormal ryggrad
tid	Tidpunkt för ryggscreening	TS	0..1	ÅÅÅÅMMDD

Tillväxt: Observation

Klassen Tillväxt innehåller information om observationer som sker vid olika tillfällen med information om vilken typ av observation, vid vilken tid och vilket värde. En regel i NKRR räknar ut elevens ålder vid observationen.

Attribut	Registrets variabel	Format	Multiplicitet	Kodverk: Värdemängd kodverkets text
typ	Kroppsvikt	CV	0..1	Snomed CT: 27113001 kroppsvikt
	Kroppslängd	CV	0..1	Snomed CT: 248334005 kroppslängd
värde	Numeriskt värde och enhet för Kroppsvikt	PQ	0..1	NNN,NNN Unit= "kg"
värde	Numeriskt värde och enhet för Kroppslängd	PQ	0..1	NNN,N Unit= "cm"

tid	Datum för mätning av kroppsvikt Datum för mätning av kroppslängd	TS	0..1	ÅÅÅÅMMDD
-----	---	----	------	----------

Vaccination: Observation

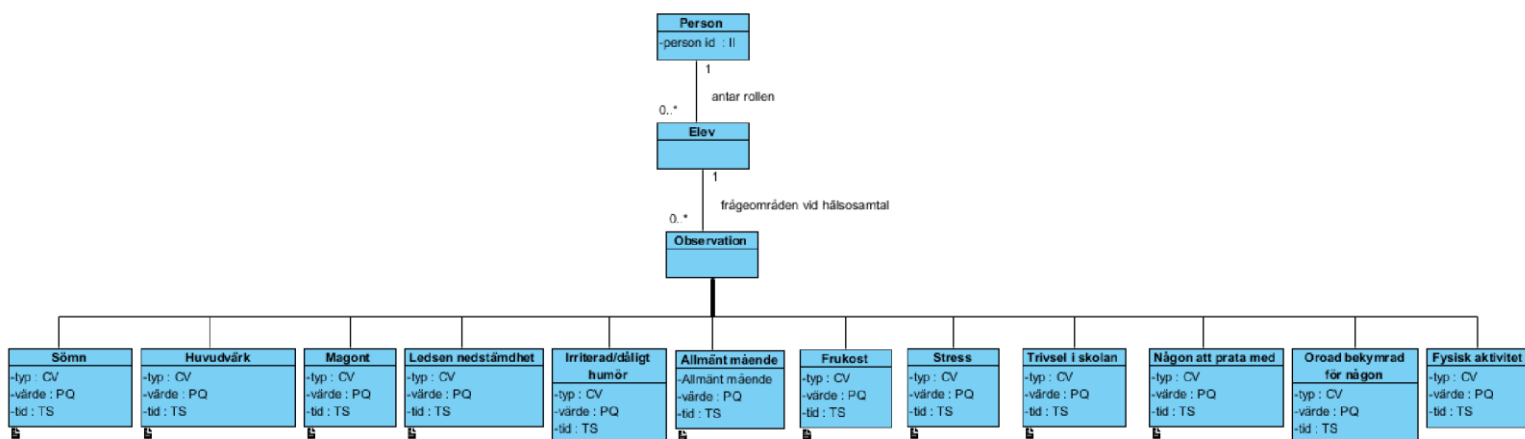
Klassen hanterar observationer om vaccinationer. Varje fråga har svarsalternativ ja respektive nej. Frågan besvaras med negation.

Attribut	Registervariabel	Format	Multiplicitet	Kodverk: Värde mängd kodverkets text
Typ	Vaccinationstyp	CV	0..1	Snomed CT: 304250009 vaccinationsstatus
värde	Vaccinerad enligt nationellt program Barnhälsovård	CV	0..1	Kvalitetsregister kod: 309 Vaccinerad enligt nationellt program för Barnhälsovård
värde	Vaccinerad enligt nationellt program efter avslutad grundskola	CV	0..1	Kvalitetsregister kod: 310 Vaccinerad enligt nationellt program efter avslutad grundskola
värde	Vaccinerad enligt nationellt program efter avslutat gymnasium	CV	0..1	Kvalitetsregister kod: 311 Vaccinerad enligt nationellt program efter avslutat gymnasium
värde	Vaccinerad med 2 doser mot mässling-, påssjuka- och röda hund från 12 månaders ålder	CV	0..1	Kvalitetsregister kod: 312 Vaccinerad med 2 doser mot mässling-, påssjuka- och röda hund från 12 månaders ålder

negation	Frågan ska besvara med ett aktivt ja eller nej	BL	1..1	Sant= 1 = nej Falskt = 0 = ja
tid	Datum för registrering om vaccination är gjord	TS	0..1	ÅÅÅÅMMDD

Informationsmodell hälsosamtal

Instansdiagram för Hälsosamtalet utifrån NI 2016:1



Allmänt mående: Observation

Klassen Allmänt mående: Observation ställs till elever i förskoleklass/årskurs 1, årskurs 4, årskurs 7/8 samt gymnasium årskurs 1.

Attribut	Registervariabel	Format	Multiplicitet	Kodverk: Värdeområde kodverkets text
typ	Om du tänker på ditt liv i största allmänhet, var tycker du att du står just nu?	CV	0..1	Kvalitetregister kod: 148
värde	Värde för hur eleven svarat på allmänt mående där 10 motsvarar toppen på stegen och 1 längst ner på stegen om allmänt mående	PQ	0..1	10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

tid	Tidpunkten för när eleven svarade på frågan om allmänt mående	TS	0..1	ÅÅÅÅMMDD
-----	---	----	------	----------

Frukost: Observation

Klassen Frukost: Observation ställs till elever i förskoleklass/årskurs 1, årskurs 4, årskurs 7/8 samt gymnasium årskurs 1.

Attribut	Registervariabel	Format	Multiplicitet	Kodverk: Värde mängd kodverkets text
typ	Om du tänker på de senaste 7 dagarna. Hur ofta har du ätit frukost?	CV	0..1	Kvalitetregister kod: 149
värde	Värde för hur eleven svarat på frågan om hur ofta eleven ätit frukost	PQ	0..1	5=Varje dag 4=5-6 dagar 3=3-4 dagar 2=1-2 dagar 1=Ingen dag
tid	Tidpunkten för när eleven svarade på frågan eleven känt sig irriterad eller på dåligt humör	TS	0..1	ÅÅÅÅMMDD

Fysisk aktivitet: Observation

Klassen Fysisk aktivitet: Observation ställs till elever i årskurs 4, årskurs 7/8 samt gymnasium årskurs 1.

Attribut	Registervariabel	Format	Multiplicitet	Kodverk: Värde mängd kodverkets text
typ	<p>Om du tänker på de senaste 7 dagarna Hur mycket har du varit fysiskt aktiv?</p> <p>FYSISK AKTIVITET är all aktivitet, som gör dig varm (till exempel promenader, cykling) eller andfådd (till exempel skolidrott, jogging, gymnastik, styrketräning, cykling, simning, bollspel, dans).</p>	CV	0..1	Kvalitetsregister kod: 156
värde	Värde för hur eleven svarat på frågan om hur många timmar har eleven sammanlagt varit fysisk aktiv?	PQ	0..1	1= Mindre än en timma 2=1-2 timmar 3= 2-3 timmar 4= 3-4 timmar 5= 4-5 timmar 6= 5-7 timmar 7=7-10 timmar 8= Mer än 10 timmar
typ	Hur ofta av de tillfällen du tränat/motionerat de senaste 7 dagarna har du tränat/motionerat så intensivt att du blivit andfådd och svettig	CV	0..1	Kvalitetsregisterkod: 161

värde	Värdet för hur eleven svarat på frågan om hur intensivt eleven tränat så eleven blivit andfått och svettig			1=Ingen gång 2=1-2 gånger 3=3-4 gånger 4=5 eller fler gånger
tid	Tidpunkten för när eleven svarade på frågan om hur många timmar har eleven sammanlagt varit fysisk aktiv? Samt frågan om intensitet i träningen/motionen	TS	0..*	ÅÅÅÅMMDD

Huvudvärk: Observation

Klassen Huvudvärk Observation ställs till elever i förskoleklass/årskurs 1, årskurs 4, årskurs 7/8 samt gymnasium årskurs 1.

Attribut	Registervariabel	Format	Multiplicitet	Kodverk: Värdeområde kodverkets text
typ	Jag har de senaste tre månaderna haft besvärande huvudvärk	CV	0..1	Kvalitetsregister kod: 150
värde	Värde för hur eleven svarat på frågan om besvärande huvudvärk	PQ	0..1	5=Aldrig 4=Sällan 3=Ibland 2=Ofta 1=Alltid
tid	Tidpunkten för när eleven svarade på frågan om besvärande huvudvärk	TS	0..1	ÅÅÅÅMMDD

Irriterad dåligt humör: Observation

Klassen Irriterad dåligt humör: Observation ställs till elever i förskoleklass/årskurs 1, årskurs 4, årskurs 7/8 samt gymnasium årskurs 1.

Attribut	Registervariabel	Format	Multiplicitet	Kodverk: värdemängd kodverkets text
typ	Jag har de senaste tre månaderna känt mig irriterad eller på dåligt humör	CV	0..1	Kvalitetsregister kod: 151
värde	Värde för hur eleven svarat på frågan om eleven känt sig irriterad eller på dåligt humör	PQ	0..1	5=Aldrig 4=Sällan 3=Ibland 2=Ofta 1=Alltid
tid	Tidpunkten för när eleven svarade på frågan eleven känt sig irriterad eller på dåligt humör	TS	0..1	ÅÅÅÅMMDD

Ledsen nedstämd: Observation

Klassen Ledsen nedstämd: Observation ställs till elever i förskoleklass/årskurs 1, årskurs 4, årskurs 7/8 samt gymnasium årskurs 1.

Attribut	Registervariabel	Format	Multiplicitet	Kodverk: Värdemängd kodverkets text
typ	Jag har de senaste tre månaderna känt mig ledsen eller nedstämd	CV	0..1	Kvalitetsregister kod: 152
värde	Värde för hur eleven svarat på frågan om eleven känt sig ledsen eller nedstämd	PQ	0..1	5=Aldrig 4=Sällan 3=Ibland 2=Ofta 1=Alltid
tid	Tidpunkten för när eleven svarade på frågan om eleven känt sig ledsen eller nedstämd	TS	0..1	ÅÅÅÅMMDD

Magont: Observation

Klassen Magont Observation ställs till elever i förskoleklass, årskurs 4,7 samt gymnasium årskurs 1.

Attribut	Registervariabel	Format	Multiplicitet	Kodverk: Värde mängd kodverkets text
typ	Jag har de senaste tre månaderna haft besvärande ont i magen	CV	0..1	Kvalitetsregister kod: 153
värde	Värde för hur eleven svarat på frågan om besvärande ont i magen	PQ	0..1	5=Aldrig 4=Sällan 3=Ibland 2=Ofta 1=Alltid
tid	Tidpunkten för när eleven svarade på frågan om besvärande ont i magen	TS	0..1	ÅÅÅÅMMDD

Någon att prata med: Observation

Klassen Någon att prata med: Observation ställs till elever i årskurs 4, årskurs 7/8 samt gymnasium årskurs 1.

Attribut	Registervariabel	Format	Multiplicitet	Kodverk: Värde mängd kodverkets text
typ	Jag har någon vuxen att prata med om det som är viktigt för mig	CV	0..1	Kvalitetsregister kod: 154
värde	Värde för hur eleven svarat på frågan om eleven har något att prata med om det som är viktigt för eleven	PQ	0..1	2=Ja 1=Nej
tid	Tidpunkten för när eleven svarade på frågan om eleven har något att prata med om det som är viktigt för eleven	TS	0..1	ÅÅÅÅMMDD

Oroad bekymrad för någon: Observation

Klassen Oroad bekymrad för någon Observation ställs till elever i årskurs 4, årskurs 7/8 samt gymnasium årskurs 1.

Attribut	Registervariabel	Format	Multiplicitet	Kodverk: Värde mängd kodverkets text
typ	Känner du dig oroad eller bekymrad för någon i din omgivning, till exempel vän eller familj?	CV	0..1	Kvalitetsregister kod: 158
Värde	Värde för hur eleven svarat på frågan om eleven är orolig eller bekymrad för någon i sin omgivning	PQ	0..1	2=Ja 1=Nej
tid	Tidpunkten för när eleven svarade på frågan om eleven är orolig eller bekymrad för någon i sin omgivning	TS	0..1	ÅÅÅÅMMDD

Trivsel i skolan: Observation

Klassen Trivsel i skolan: Observation ställs till elever i årskurs 4, årskurs 7/8 samt gymnasium årskurs 1.

Attribut	Registervariabel	Format	Multiplicitet	Kodverk: Värde mängd kodverkets text
typ	Om du tänker på det senaste 7 dagarna. Hur trivs du i skolan	CV	0..1	Kvalitetsregister kod: 157
värde	Värde för hur eleven svarat på frågan om eleven trivts i skolan	PQ	0..1	5=Mycket bra 4=Bra 3=Varken bra eller dåligt 2=Dåligt 1=Mycket dåligt
tid	Tidpunkten för när eleven svarade på frågan om eleven trivts i skolan	TS	0..1	ÅÅÅÅMMDD

Trivsel i skolan: Observation

Klassen Trivsel i skolan: Observation ställs till elever i förskoleklass/årskurs 1.

Attribut	Registervariabel	Format	Multiplicitet	Kodverk: Värde mängd kodverkets text
typ	Om du tänker på det senaste 7 dagarna. Hur trivs du i skola	CV	0..1	Kvalitetsregister kod: 157
värde	Värde för hur eleven svarat på frågan om eleven trivts i skolan Eleven svarar på frågan genom att markera på skala Grön smilis Gul smilis Röd smilis	PQ	0..1	5=grön smilis 3= Gul smilis 1=röd smilis
tid	Tidpunkten för när eleven svarade på frågan om eleven trivts i skolan	TS	0..1	ÅÅÅÅMMDD

Stress: Observation

Klassen Stress: Observation ställs till elever i årskurs 4, årskurs 7/8 samt gymnasium årskurs 1.

Attribut	Registervariabel	Format	Multiplicitet	Kodverk: Värde mängd kodverkets text
typ	Om du tänker på de senaste tre månaderna. Vilken grad av stress (jäkt, högt temp, psykisk press eller liknande) har du upplevt?	CV	0..1	Kvalitetsregister kod: 159
värde	Värde för hur eleven svarat på frågan om eleven upplevt stress.	PQ	0..1	4= Inte alls 3= Lite grann 2= Ganska mycket 1= Mycket
tid	Tidpunkten för när eleven svarade på frågan om eleven känt stress	TS	0..1	ÅÅÅÅMMDD

Sömn: Observation

Klassen Sömn Observation ställs till elever i förskoleklass/årskurs 1, årskurs 4, årskurs 7/8 samt gymnasium årskurs 1.

Attribut	Registervariabel	Format	Multiplicitet	Kodverk: Värde mängd kodverkets text
typ	Jag har de senaste 7 dagarna sovit	CV	0..1	Kvalitetsregister kod: 160
värde	Värde för hur eleven svarat på frågan om hur eleven sovit	PQ	0..1	5=Mycket bra 4=Bra 3=Varken bra eller dåligt 2=Dåligt 1=Mycket dåligt
tid	Tidpunkten för när eleven svarade på frågan om hur eleven sovit	TS	0..1	ÅÅÅÅMMDD

Sammanställning av terminologier, Kodverk och identifierare

Terminologier, kodverk och indentifikationssystem som hanteras inom informationsmodellen.

Delar av innehållet i informationsmodellen är kopplat till begrepps-id: n (koder) och svenska rekommenderade termer från Snomed CT. Vid användning av Snomed CT i ett informationssystem är det ett krav att både leverantör och användare (mottagande organisation) har licens till Snomed CT. Socialstyrelsen tillhandahåller licens för den svenska och internationella versionen av begreppssystemet Snomed CT.

Namn	Föreskrift, standard, internationellt kodverk	Fastställt av	OID-nummer och ägaren av OIDnumret
HSA-id		HSA-förvaltningen, Inera	1.2.752.129.2.1.4.1

Kvalitetsregister kod		Nationella kvalitetsregisterkansliet, SKL	1.2.752.129.2.2.3.23
Länskod	Statistiska Central Byrån	Sveriges Kommuner och Landsting, SKL	1.2.752.129.2.2.1.19
Kommunkod	Statistiska Central Byrån	Sveriges Kommuner och Landsting, SKL	1.2.752.129.2.2.1.17
Personnummer	Skatteverket	Sveriges Kommuner och Landsting, SKL	1.2.752.129.2.1.3.1
Snomed CTSE	Systematized Nomenclature of Medicine - Clinical Terms - svensk version	Socialstyrelsen	1.2.752.116.2.1.1