|  |  |
| --- | --- |
|  | Informationsspecifikation FK 7263 |

Innehåll

[1. Arbetsflöden 6](#_Toc395160831)

[2. Informationsklassning 7](#_Toc395160832)

[3. Informationsmodell 8](#_Toc395160833)

[3.1 Domäninformationsmodell 8](#_Toc395160834)

[3.2 Verksamhetsorienterad meddelandeinformationsmodell (V-MIM), Försäkringskassans intyg FK7263 8](#_Toc395160835)

[3.3 Aktivitet (Avstängning enligt SmL) 10](#_Toc395160836)

[3.4 Aktivitet (Kontakt, Arbetsförmedling) 10](#_Toc395160837)

[3.5 Aktivitet (Kontakt, företagshälsovård) 11](#_Toc395160838)

[3.6 Aktivitet (Övrigt) 11](#_Toc395160839)

[3.7 Aktivitet (Åtgärd) 12](#_Toc395160840)

[3.8 Aktivitet (Arbetsinriktad rehab) 12](#_Toc395160841)

[3.9 Aktivitet (Förändrat ressätt) 13](#_Toc395160842)

[3.10 Aktivitet (Kontakt med FK) 14](#_Toc395160843)

[3.11 Arbetsuppgift 14](#_Toc395160844)

[3.12 Enhet 15](#_Toc395160845)

[3.13 HoS-Personal 16](#_Toc395160846)

[3.14 Observation (Diagnos) 16](#_Toc395160847)

[3.15 Observation (Bidiagnos) 17](#_Toc395160848)

[3.16 Observation (Sjukdomsförlopp) 17](#_Toc395160849)

[3.17 Observation (Funktionsnedsättning) 18](#_Toc395160850)

[3.18 Observation (Aktivitetsbegränsning) 18](#_Toc395160851)

[3.19 Observation (Arbetsförmåga) 19](#_Toc395160852)

[3.20 Observation (Prognos) 20](#_Toc395160853)

[3.21 Observation (Tjänstgöringstid) 22](#_Toc395160854)

[3.22 Observation (Beslutsstöd) 22](#_Toc395160855)

[3.23 Observationssamband (för diagnos) 24](#_Toc395160856)

[3.24 Patient 24](#_Toc395160857)

[3.25 Referens 25](#_Toc395160858)

[3.26 Sysselsättning 26](#_Toc395160859)

[3.27 Utlåtande 26](#_Toc395160860)

[3.28 Vårdgivare 27](#_Toc395160861)

[3.29 Vårdkontakt 28](#_Toc395160862)

[4. Förklaring till format 29](#_Toc395160863)

[5. Klassifikationer, kodverk och identifierare 32](#_Toc395160864)

[5.1 Identifierare 33](#_Toc395160865)

Revisionshistorik

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Version | Datum | Signatur | Status |
| 0.9 | 2013-11-27 | Zara Sarén | Skapade dokumentet. |
| 0.91 | 2014-01-08 | Carina Sundlöf | I klassen patient finns för personnummer och samordningsnummer hänvisningar till Skatteverkets riktlinjer. Har ändrat hänvisningen från RSV704 resp. RSV707 till SKV704 resp. SKV707. |
| 0.92 | 2014-02-11 | Carina Sundlöf | Lagt till ny relation, refererar till mellan Utlåtande och Utlåtande. |
| 0.93 | 2014-02-19 | Zara Sarén | Detaljerat klassbeskrivningarna utifrån dess exakta innehåll. |
| 0.94 | 2014-03-12 | Zara Sarén | Uppdaterat datatypen för Arbetsplatskod från ST till II. Detta på grund av fynd i XSD som visar att implementationen använder II. |
| 1.0 | 2014-04-14 | Kristin S Bertilsson | Uppdaterat dokumentet till en informationsspecifikation. Avsnitt med arbetsflöden och informationssäkerhet har lagts till. Meddelandemodellen är oförändrad sen föregående version. |
| 1.1 | 2014-06-17 | Zara Sarén | Uppdaterat klassen Patient med nya attribut för förnamn och mellannamn. Detta för att återspegla domäninformationsmodellen och en strukturerad namninformation. |
| 1.2 | 2014-07-01 | Zara Sarén | Uppdateringar enligt:   * Tillägg av attribut Referens.beskrivning för att kunna strukturerat hålla en beskrivning av vad intyg baseras på vid val Annat i fält 4b. * Ersatt Observation (Diagnos) med Observation (Diagnoskod) samt Observation (Diagnosbeskrivning). Kategori-attributet är detsamma men för att kunna hålla flera strukturerade diagnoskoder behövde beskrivningen läggas separat. * Tillägg av klass Observationssamband (för diagnos) som möjliggör beskrivandet av samsjuklighet. * Tillägg av klass Observation (Tjänstgöringstid) för att hålla angivande av tjänstgöringstid/arbetstid i Webcert. * Tillägg av attribut Observation (Arbetsförmåga).beskrivning för att hålla angivande av arbetstidsförläggning i Webcert. * Ändrat betydelsen av Observation (Prognos).beskrivning. Tidigare höll detta attribut beskrivning av överskridande av beslutsstödet. Nu ska attributet hålla en motivering om prognosen bedöms som ”Går ej att bedöma”. * Tillägg av klass Observation (Beslutsstöd) för att hålla beskrivning om sjukskrivning överskrider beslutsstödets gränser. Ersätter tidigare hållare för denna information i Observation (Prognos).beskrivning. |
| 1.3 | 2014-07-18 | Zara Sarén | Ersatt klassen Observation (Diagnoskod) med Observation (Diagnos) för huvuddiagnos som anges samt Observation (Bidiagnos) för ytterligare diagnoser som anges.  Förtydligat formuleringen kring observationssamband för att beskriva hur den ska användas mellan diagnoser och bidiagnoser. |
| 1.4 | 2014-07-18 | Kristin S Bertilsson | Uppdaterat enligt följande:   * Observation(Prognos).beskrivning håller återigen en beskrivning av överskridande av beslutsstödet. Detta för att inte påverka driftsatt lösning i för stor utsträckning. * Tagit bort klassen Observation(Beslutsstöd) * Lagt till attribut Observation(Prognos).kommentar för att hålla en motivering till om prognosen bedöms som ”Går ej att bedöma”. * Tagit bort klassen Observation(Tjänstgöringstid) då denna inte ska vara en del av intyget utan endast lagras lokalt i intygsapplikationen som ett ifyllnadsstöd. |
| 1.5 | 2014-08-14 | Zara Sarén | Uppdaterat enligt följande:   * Observation(Diagnos) samt Observation(Bidiagnos) har tillagt attribut observation-id. |
| 1.6 | 2015-01-22 | Emmy Damberg | Gjort följande ändringar efter VIS-granskning:  Skrivit ut innehåll i root och extension för attributen Enhet.enhets-id, Enhet.arbetsplatskod, HoS-Personal.personal-id, Patient.person-id, Utlåtande.utlåtande-id och Vårdgivare.vårdgivarens id.  Infört datatyperna DateType, DatePeriodType och PartialDatePeriodType för att beskriva datum. |

1. Arbetsflöden

Denna informationsspecifikation avser Försäkringskassans läkarintyg FK7263.

För detta intyg finns inga specifika arbetsflöden framtagna. De generella arbetsflöden som finns beskrivna i informationsspecifikationen för domänen Intygstjänster, gäller även för detta intyg. Dessa arbetsflöden beskrivs i dokumentet Informationsspecifikation Intygstjänsten.docx. Se arbetsflödena ”Skapa intyg”, ”Visa intyg” samt ”Rätta intyg”.

1. Informationsklassning

Vilken typ av information hanteras?

Intyget FK7263 omfattar information som Försäkringskassan använder som underlag i bedömningen av en individs rätt till sjukpenning. Intyget används av personer som avser ansöka om sjukpenning hos Försäkringskassan. Intyget används i vissa fall av andra aktörer i brist på annat lämpligt intyg.

Den information som hanteras i intyget är av typen personuppgifter och patientdata. När ett intyg av typen FK7263 utfärdas så sparas originalintyget i ett vårdsystem och en kopia lagras i Intygstjänsten.

Informationsinnehållet i intyget beskrivs djupare i kapitel 3, Informationsmodell.

Vilka/vilket lagrum hanteras informationen inom?

Den behandling av personuppgifter som sker inom ramen för detta intyg regleras huvudsakligen av personuppgiftslagen (PUL), patientdatalagen (PDL), offentlighets- och sekretesslagen (OSL) samt patientsäkerhetslagen (PSL). Lagarna ska tillämpas parallellt vid hantering av intyg.

Härutöver finns föreskrifter från Socialstyrelsen som reglerar bl.a. hur intyg ska utfärdas och vilka krav som ställs på informationssäkerheten inom hälso- och sjukvården. Socialstyrelsens föreskrifter är liksom PUL, PDL, OSL och PSL tvingande.

Som hjälpmedel vid tolkning och tillämpning av PUL och i viss mån PDL ger Datainspektionen ut allmänna råd och rekommendationer avseende personuppgiftsbehandling. Dessa är inte bindande, men då Datainspektionen är tillsynsmyndighet och då dess beslut har stort inflytande på tillämpningen av lagstiftningen bör deras råd och rekommendationer i regel följas.

Vem äger informationen som hanteras?

Det författarstöd i Webcert som kan användas vid skapande av intyget förvaltas av Inera. Informationen som lagras i Webcert ägs av respektive vårdgivare och behandlas informationen av Inera i egenskap av personuppgiftsbiträde. Då vårdgivaren är personuppgiftsansvarig har denne det yttersta ansvaret för information som behandlas i vårdsystemet och som tillhör vårdgivaren.

Om vårdgivaren väljer att implementera skapandet av detta intyg i egna system (exempelvis journalsystem), så ägs förstås informationen av aktuell vårdgivare. Vårdgivaren ansvarar då även för förvaltningen av den implementation som gjorts i eget system.

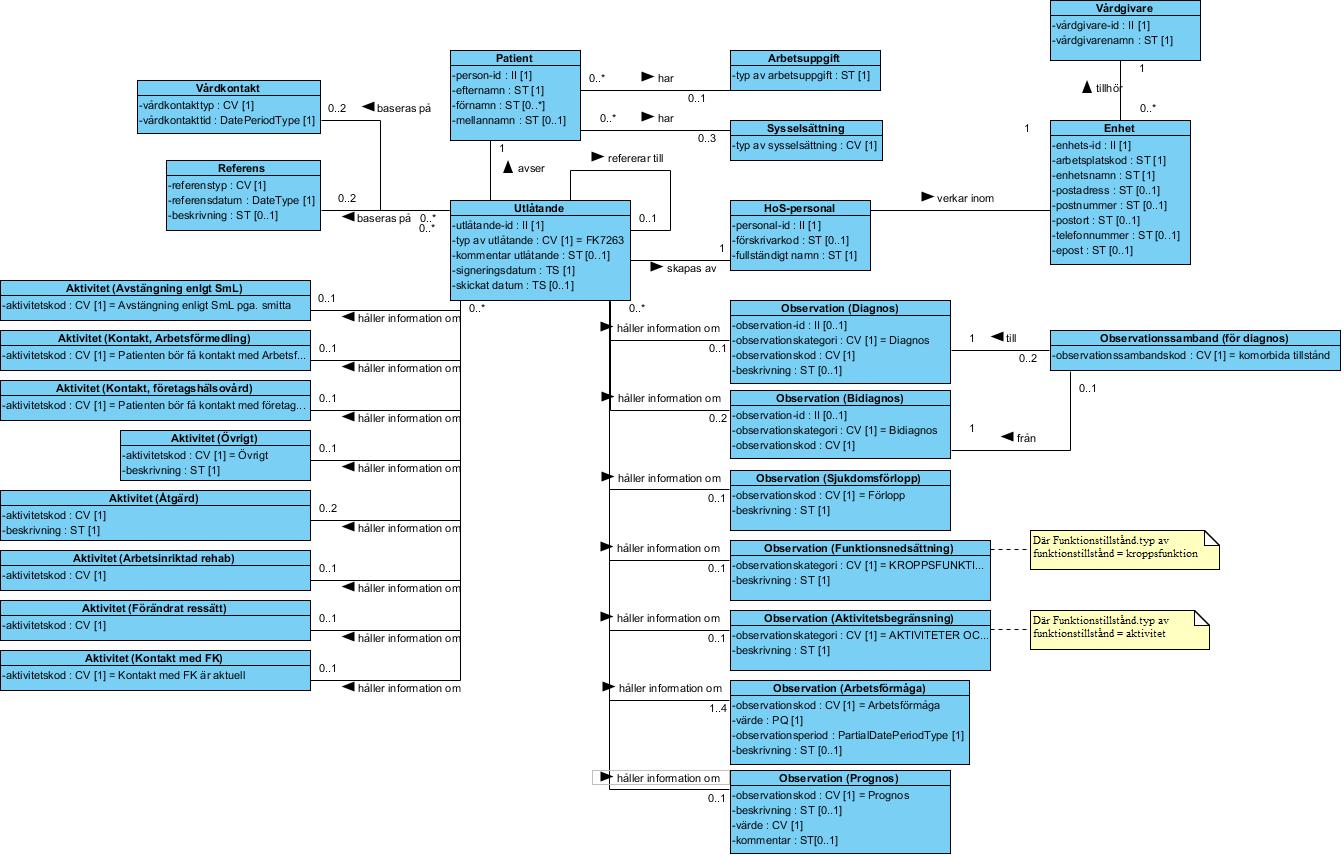
1. Informationsmodell
   1. Domäninformationsmodell

I avsnittet nedan beskrivs den meddelandemodell som används för intyget FK7263. Meddelandemodellen är en direkt delmängd av domäninformationsmodellen som beskrivs i dokumentet Informationsspecifikation domäninformationsmodell Intygstjänster.docx.

* 1. Verksamhetsorienterad meddelandeinformationsmodell   
     (V-MIM), Försäkringskassans intyg FK7263

Meddelandemodellen representerar informationen i det meddelande som kan skickas mellan vården och Försäkringskassan genom intyget FK7263.

De kodverk (CV) som refereras till i detta dokument återfinns i *Koder och klassifikationer.xslx*.



Beskrivning av klasser och attribut

I detta avsnitt ges en detaljerad beskrivning av samtliga klasser och attribut.

Mappning mot V-TIM 2.2 görs i dokumentationen av domäninformationsmodellen i dokumentet Informationsmodell Intygstjänster.docx.

* 1. Aktivitet (Avstängning enligt SmL)

Klassen Aktivitet (Avstängning enligt SmL) håller information om intyget gäller avstängning enligt Smittskyddslagen (fält 1 i intyget).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Attribut | Beskrivning | Format | Mult | Kodverk/värdemängd | Beslutsregel |
| Aktivitetskod | Kod och klartext som anger vilken aktivitet som avses. | CV | 1 | KV aktiviteter intyg  Fixt värde  Klartext: Avstängning enligt SmL pga. Smitta  Kod: AKT11 |  |

* 1. Aktivitet (Kontakt, Arbetsförmedling)

Klassen Aktivitet (Kontakt, Arbetsförmedling) håller information om intyget rekommenderar kontakt med Arbetsförmedlingen (fält 6a i intyget).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Attribut | Beskrivning | Format | Mult | Kodverk/värdemängd | Beslutsregel |
| Aktivitetskod | Kod och klartext som anger vilken aktivitet som avses. | CV | 1 | KV aktiviteter intyg  Fixt värde  Klartext: Patienten bör få kontakt med Arbetsförmedlingen  Kod: AKT7 |  |

* 1. Aktivitet (Kontakt, företagshälsovård)

Klassen Aktivitet (Kontakt, företagshälsovård) håller information om intyget rekommenderar kontakt med företagshälsovård (fält 6a i intyget).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Attribut | Beskrivning | Format | Mult | Kodverk/värdemängd | Beslutsregel |
| aktivitetskod | Kod och klartext som anger vilken aktivitet som avses. | CV | 1 | KV aktiviteter intyg  Fixt värde  Klartext: Patienten bör få kontakt med företagshälsovården  Kod: AKT6 |  |

* 1. Aktivitet (Övrigt)

Klassen Aktivitet (Övrigt) håller information om intyget rekommenderar något övrigt (fält 6a i intyget).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Attribut | Beskrivning | Format | Mult | Kodverk/värdemängd | Beslutsregel |
| aktivitetskod | Kod och klartext som anger vilken aktivitet som avses. | CV | 1 | KV aktiviteter intyg  Fixt värde  Klartext: Övrigt  Kod: AKT12 |  |
| beskrivning | Beskrivning av aktiviteten. | ST | 1 |  |  |

* 1. Aktivitet (Åtgärd)

Klassen Aktivitet (Åtgärd) håller information om intyget rekommenderar någon åtgärd (inom eller utanför sjukvården) (fält 6b i intyget).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Attribut | Beskrivning | Format | Mult | Kodverk/värdemängd | Beslutsregel |
| aktivitetskod | Kod och klartext som anger vilken aktivitet som avses. | CV | 1 | KV aktiviteter intyg  Kan vara antingen:  Klartext: Planerad eller pågående behandling eller åtgärd inom sjukvården  Kod: AKT1  eller  Klartext: Planerad eller pågående annan åtgärd  Kod: AKT2 | Aktivitet (Åtgärd) kan finnas en gång per giltig aktivitetskod enligt beskrivning till vänster. |
| Beskrivning | Beskrivning av aktiviteten. | ST | 1 |  |  |

* 1. Aktivitet (Arbetsinriktad rehab)

Klassen Aktivitet (Arbetsinriktad rehab) håller information om arbetsinriktad rehabilitering är aktuell (fält 7 i intyget).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Attribut | Beskrivning | Format | Mult | Kodverk/värdemängd | Beslutsregel |
| aktivitetskod | Kod och klartext som anger vilken aktivitet som avses. | CV | 1 | KV aktiviteter intyg  Kan vara antingen:  Klartext: Arbetslivsinriktad rehabilitering är aktuell  Kod: AKT3  eller  Klartext: Arbetslivsinriktad rehabilitering är inte aktuell  Kod: AKT4  eller  Klartext: Går ej att bedöma om arbetslivsinriktad rehabilitering är aktuell  Kod: AKT5 |  |

* 1. Aktivitet (Förändrat ressätt)

Klassen Aktivitet (Förändrat ressätt) håller information om förändrat ressätt till och från arbetet kan göra det möjligt för patienten att återgå till arbete (fält 11 i intyget).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Attribut | Beskrivning | Format | Mult | Kodverk/värdemängd | Beslutsregel |
| aktivitetskod | Kod och klartext som anger vilken aktivitet som avses. | CV | 1 | KV aktiviteter intyg  Kan vara antingen:  Klartext: Förändra ressätt till arbetsplatsen är aktuellt  Kod: AKT8  eller  Klartext: Förändra ressätt till arbetsplatsen är ej aktuell  Kod: AKT9 |  |

* 1. Aktivitet (Kontakt med FK)

Klassen Aktivitet (Kontakt med FK) håller information om intyget rekommenderar kontakt med Försäkringskassan (fält 12 i intyget).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Attribut | Beskrivning | Format | Mult | Kodverk/värdemängd | Beslutsregel |
| aktivitetskod | Kod och klartext som anger vilken aktivitet som avses. | CV | 1 | KV aktiviteter intyg  Fixt värde  Klartext: Kontakt med FK är aktuell  Kod: AKT10 |  |

* 1. Arbetsuppgift

Klassen Arbetsuppgift innehåller information om patientens arbetsuppgifter vid tiden för sjukskrivningen.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Attribut | Beskrivning | Format | Mult | Kodverk/värdemängd | Beslutsregel |
| typ av arbetsuppgift | Angivelse av vilken typ av arbetsuppgift som patienten har. | ST | 1 |  | Om Sysselsättning.typ av sysselsättning = Nuvarande arbete är det obligatoriskt att ange arbetsuppgift. |

* 1. Enhet

Klassen Enhet innehåller information om förekommande hälso- och sjukvårdsenheter.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Attribut | Beskrivning | Format | Mult | Kodverk/värdemängd | Beslutsregel |
| enhets-id | Identitetsbeteckning för enheten. | II | 1 | HSA-id  root = ”1.2.752.129.2.1.4.1”  extension = HSA-id:t |  |
| arbetsplatskod | Arbetsplatskod för enheten | II | 1 | root = ” 1.2.752.29.4.71”  extension = arbetsplatskoden |  |
| enhetsnamn | Enhetens officiella eller vedertagna namn | ST | 1 |  | Denna information hämtas från inloggningen och är inte möjlig att fylla i manuellt |
| postadress | Enhetens postadress | ST | 0..1 |  |  |
| postnummer | Enhetens postnummer | ST | 0..1 |  |  |
| postort | Enhetens postort | ST | 0..1 |  |  |
| telefonnummer | Enhetens telefonnummer | ST | 0..1 |  |  |
| epost | Enhetens epostadress | ST | 0..1 |  |  |

* 1. HoS-Personal

Klassen HoS-Personal innehåller information om hälso- och sjukvårdspersonal som har skrivit eller deltagit i framtagandet av ett intyg.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Attribut | Beskrivning | Format | Mult | Kodverk/värdemängd | Beslutsregel |
| personal-id | Identitetsbeteckning för hälso- och sjukvårdspersonal. | II | 1 | HSA-id  root = ”1.2.752.129.2.1.4.1”  extension = HSA-id:t | I dag används förskrivarkod på anmodan av SoS, men i det elektroniska intyget ska HSA-id användas. |
| Förskrivarkod | Alternativ identitetsbeteckning för HoS-Personal. Då koden inte kan garanteras vara unik på samma sätt som HSA-id lagras inte denna som en instansidentiferare. | ST | 0..1 | Förskrivarkod |  |
| fullständigt namn | Personalens alla förnamn, mellannamn och efternamn. | ST | 1 |  | Personens samtliga förnamn, mellannamn och efternamn hämtas från HSA via HSA-id, får inte skrivas in manuellt. |

* 1. Observation (Diagnos)

Klassen Observation (Diagnos) håller information om den första angivna diagnosen som intyget gäller (fält 2 i intyget). Klassen håller även en eventuell fritextbeskrivning kring diagnosen.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Attribut | Beskrivning | Format | Mult | Kodverk/värdemängd | Beslutsregel |
| observation-id | Identifierare för observation | II | 0..1 | root = ”1.2.752.129.2.1.2.1”  extension = observation-id:t | Observation-id måste finnas om samsjuklighet är markerat i intyget (förekomst av klassen Observationssamband (för diagnos). |
| observationskategori | Övergripande beskrivning av vilken typ av observation som avses. | CV | 1 | Snomed CT  Fixt värde  Klartext: Diagnos  Kod: 439401001 |  |
| observationskod | Kod och text som anger aktuell observation | CV | 1 | ICD-10-SE |  |
| beskrivning | Fritextbeskrivning av diagnosen som angivits. | ST | 0..1 |  |  |

* 1. Observation (Bidiagnos)

Klassen Observation (Bidiagnos) håller ytterligare diagnoser (utöver den första diagnosen/huvuddiagnosen) som intyget gäller (fält 2 i intyget).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Attribut | Beskrivning | Format | Mult | Kodverk/värdemängd | Beslutsregel |
| observation-id | Identifierare för observation | II | 0..1 | root = ”1.2.752.129.2.1.2.1”  extension = observation-id:t | Observation-id måste finnas om samsjuklighet är markerat i intyget (förekomst av klassen Observationssamband (för diagnos). |
| observationskategori | Övergripande beskrivning av vilken typ av observation som avses. | CV | 1 | Snomed CT  Fixt värde  Klartext: Bidiagnos  Kod: 85097005 |  |
| observationskod | Kod och text som anger aktuell observation | CV | 1 | ICD-10-SE |  |

* 1. Observation (Sjukdomsförlopp)

Klassen Observation (Sjukdomsförlopp) håller information om sjukdomsförlopp som intyget gäller (fält 3 i intyget).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Attribut | Beskrivning | Format | Mult | Kodverk/värdemängd | Beslutsregel |
| observationskod | Kod och text som anger aktuell observation | CV | 1 | Snomed CT  Fixt värde  Klartext: Förlopp  Kod: 288524001 |  |
| beskrivning | Beskrivning av observationen | ST | 1 |  |  |

* 1. Observation (Funktionsnedsättning)

Klassen Observation (Funktionsnedsättning) håller information om funktionsnedsättningar som påverkar patienten (fält 4 i intyget).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Attribut | Beskrivning | Format | Mult | Kodverk/värdemängd | Beslutsregel |
| observationskategori | Övergripande beskrivning av vilken typ av observation som avses. | CV | 1 | ICF  Fixt värde  Klartext: KROPPSFUNKTIONER  Kod: b | Vid översättning från det tidigare formatet är en observation en funktionsnedsättning när Funktionstillstånd.typ av funktionstillstånd=kroppsfunktion. |
| Beskrivning | Beskrivning av observationen | ST | 1 |  |  |

* 1. Observation (Aktivitetsbegränsning)

Klassen Observation (Aktivitetsbegränsning) håller information om aktivitetsbegränsningar som påverkar patienten (fält 5 i intyget).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Attribut | Beskrivning | Format | Mult | Kodverk/värdemängd | Beslutsregel |
| observationskategori | Övergripande beskrivning av vilken typ av observation som avses. | CV | 1 | ICF  Fixt värde  Klartext: AKTIVITETER OCH DELAKTIGHET  Kod: d | Vid översättning från det tidigare formatet är en observation en aktivitetsbegränsning när Funktionstillstånd.typ av funktionstillstånd=aktivitet |
| beskrivning | Beskrivning av observationen | ST | 1 |  |  |

* 1. Observation (Arbetsförmåga)

Klassen Observation (Arbetsförmåga) hållerinformation om den arbetsförmåga som deöms i intyget (fält 8b i intyget).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Attribut | Beskrivning | Format | Mult | Kodverk/värdemängd | Beslutsregel |
| observationskod | Kod och text som anger aktuell observation | CV | 1 | Snomed CT  Fixt värde  Klartext: Arbetsförmåga  Kod: 302119000 |  |
| värde | Värde som är resultat av observationen. | PQ | 1 |  | Notera att detta attribut håller arbetsförmågan som kvarstår och inte nedsättningen.  Vid översättning från det tidigare formatet motsvarar Arbetsförmåga nedsättning.nedsättningsgrad=25% Observation.värde= 75%. Mappningen blir som följer (Arbetsförmåga nedsättning -> Arbetsförmåga):  25% -> 75%, 50% -> 50%, 75% -> 25%, 100% -> 0% |
| observationsperiod | Period under vilken observationen är aktuell eller varaktig. | PartialDatePeriodType | 1 |  | Datumintervall måste anges (det räcker inte med månads- eller årsintervall). |
| beskrivning | Beskrivning kopplat till den angivna arbetsförmågan | ST | 0..1 |  | Om läkaren har angivet en uppgift om arbetstidsförläggning ska den lagras i detta attribut. [[1]](#footnote-1) |

* 1. Observation (Prognos)

Klassen Observation (Prognos) hållerinformation om den prognos som deöms i intyget (fält 10 i intyget).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Attribut | Beskrivning | Format | Mult | Kodverk/värdemängd | Beslutsregel |
| observationskod | Kod och text som anger aktuell observation | CV | 1 | Snomed CT  Fixt värde  Klartext: Prognos  Kod: 170967006 |  |
| beskrivning | Beskrivning av observationen | ST | 0..1 |  | En förklaring ska ges om patientens arbetsförmåga bedöms vara nedsatt längre tid än det försäkringsmedicinska beslutsstödet anger (fält 9 i blanketten). |
| värde | Värde som är resultat av observationen. | CV | 1 | KV Prognos intyg |  |
| kommentar | Text som håller en kommentar till observationen | ST | 0..1 |  | Om värde-attributet anges till ”Går ej att bedöma” ska detta attribut användas för att hålla förtydligandet till anledning att det inte går att bedöma prognosen. |

* 1. Observationssamband (för diagnos)[[2]](#footnote-2)

Klassen Observationssamband (för diagnos) beskriver om det finns samsjuklighet angiven i intyget. Samsjuklighet indikerar att de kodade diagnoserna påverkar varandra vilket kan ha konsekvenser för hur arbetsförmågan ser ut. Om samsjuklighet är angivet i intyget ska samband finnas från varje Observation (Bidiagnos) till den huvudsakliga Observation (Diagnos).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Attribut | Beskrivning | Format | Mult | Kodverk/värdemängd | Beslutsregel |
| observationssambandskod | Kod och text som anger vilken typ av samband som observationerna har. | CV | 1 | Snomed CT  Fixt värde  Klartext: komorbida tillstånd  Kod: 398192003 | Klassen behövs när läkaren har markerat att samsjuklighet föreligger i intyget. |

* 1. Patient

Klassen Patient innehåller uppgifter som behövs för att kunna identifiera den patient som utlåtandet gäller.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Attribut | Beskrivning | Format | Mult | Kodverk/värdemängd | Beslutsregel |
| person-id | Identitetsbeteckning för patienten. | II | 1 | Personnummer enligt SKV 704  Samordningsnummer enligt SKV 707  root = ”1.2.752.129.2.1.3.1” (personnummer) alt. ”1.2.752.129.2.1.3.3” (samordningsnummer)  extension = patientens identitet |  |
| efternamn | Patientens efternamn. | ST | 1 | För FK7263 lagras patientens fullständiga namn på attributet efternamn. |  |
| förnamn | Patientens förnamn. | ST | 0..\*[[3]](#footnote-3) |  |  |
| mellannamn | Patientens mellannamn, t.ex. ett tidigare efternamn (före giftemål) eller, för barn, ett efternamn som bara den ena föräldern bär | ST | 0..1 |  |  |

* 1. Referens

Klassen Referens innehåller information om en referens som utlåtandet kan baseras på.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Attribut | Beskrivning | Format | Mult | Kodverk/värdemängd | Beslutsregel |
| referenstyp | Kod och klartext som anger vilken typ referensen är av. | CV | 1 | Snomed CT |  |
| datum | Det datum som referensen är daterad till. | DateType | 0..1 |  |  |
| beskrivning | En beskrivning av referensen. | ST | 0..1 |  | Om referenstypen är satt till ”Annat” ska detta attribut användas för att förklara vilken typ av referens som intyget har som grund. |

* 1. Sysselsättning

Klassen Sysselsättning innehåller information om patientens aktuella sysselsättning.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Attribut | Beskrivning | Format | Mult | Kodverk/värdemängd | Beslutsregel |
| typ av sysselsättning | Kod och klartext för vilken typ av sysselsättning som patientens arbetsförmåga bedöms utifrån. | CV | 1 | Snomed CT | För värdet Nuvarande arbete måste Arbetsuppgift.typ av arbetsuppgift anges. |

* 1. Utlåtande

Klassen Utlåtande håller övergripande information om ett utlåtande, dvs. hela den informationsmängd som ska kommuniceras mellan vården och intygsmottagaren vid ett visst tillfälle. Ett utlåtande utfärdas oftast av en läkare men även andra vårdprofessioner kan ta fram utlåtanden. Även intyg bedöms som utlåtande enligt denna modell.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Attribut | Beskrivning | Format | Mult | Kodverk/värdemängd | Beslutsregel |
| utlåtande-id | Utlåtandets id | II | 1 | root = utlåtandets id  extension = optional, används ej | Attributet efterfrågas inte i blanketten, utan generas i vårdens system och används som referensnummer när vården och mottagaren kommunicerar om ett specifikt intyg (se funktionen för elektronisk ärendekommunikation). |
| typ av utlåtande | Kod och klartext för vilken typ av utlåtande som avses. | CV | 1 | KV utlåtandetyp intyg  Fixt värde: ”FK7263”. |  |
| kommentar utlåtande | Text med kommentarer som är relevanta att tillföra utlåtandet. | ST | 0..\* |  | Motsvarar dagens fält ”Övriga upplysningar” som finns i flertalet blanketter. |
| signeringsdatum | Datum då det kliniska dokumentet signerades | TS | 1 | Datum i formatet  ÅÅÅÅMMDD. | Observera att den elektroniska signaturen inte finns med i själva meddelandet och därför inte heller som attribut här. |
| skickat datum | Tidpunkt då utlåtandet har skickats från journalsystemet. | TS | 0..1 |  |  |

* 1. Vårdgivare

Klassen Vårdgivare innehåller information om den vårdgivare som aktuell vårdenhet hör till.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Attribut | Beskrivning | Format | Mult | Kodverk/värdemängd | Beslutsregel |
| vårdgivarens id | Vårdgivarens id. | II | 1 | HSA-id  root = ”1.2.752.129.2.1.4.1”  extension = HSA-id:t |  |
| vårdgivarenamn | Vårdgivarens namn. | ST | 1 |  |  |

* 1. Vårdkontakt

Klassen Vårdkontakt innehåller administrativ information om den vårdkontakt som utlåtandet kan baseras på.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Attribut | Beskrivning | Format | Mult | Kodverk/värdemängd | Beslutsregel |
| Vårdkontakttyp | Kod och klartext som anger på vilket sätt vårdkontakten är planerad att ske alternativt skedde. | CV | 1 | Snomed CT |  |
| Vårdkontaktstid | Tid för vårdkontaktens start och ev. slut. | DatePeriodType | 1 |  | Anges som datum i intygen. |

1. Förklaring till format

Nedan listas de datatyper som till en början används i projektet. Listan med datatyper kan komma att utökas och/eller kompletteras under arbetets gång.

Nedanstående format för tidpunkter/tidsintervall utgår från ISO 8601 om inte annat anges. För information om ISO 8601 se t.ex. <http://en.wikipedia.org/wiki./ISO_8601>.

För att beskriva datum och datumintervall används så långt det varit möjligt defactodatatyper från RIV Tekniska Anvisningar. Dessa datatyper fanns inte tillgängliga när informationsmodellen togs fram vilket är anledningen till att de inte tillämpas fullt ut. Datatypen PartialDatePeriodType är definierad av projektet.

|  |  |
| --- | --- |
| Datatyp enligt ISO | Förklaring |
| BL | Används för att ange sant, falskt eller null.  Möjliga värden:  true false NULL (Fixt värde: UNK (Unknown)) |
| CV | Identifiering av berört kodverk/klassifikation (genom OID) samt aktuell kod och text   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Attribut | Mult | Beskrivning | | code | 1 | aktuellt kodvärde | | displayName | 0..1 | klartext för koden | | codeSystem | 1 | identifiering av berört kodverk/klassifikation (OID eller UUID) | | codeSystem Version | 0..1 | Aktuell version av kodverket | | originalText | 0..1 | Texten i den form som den visas för användaren och som representerar syftet med koden för användaren. | |
| II | En unik identifikation av en instans, företeelse eller objekt. T.ex. remissid, personnummer, HSA-id.  Exempel personnummer: root = ” 1.2.752.129.2.1.3.1 extension = ”191212121212”   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Attribut | Mult | Beskrivning | | root | 0..1 | UID som anger den domän inom vilken aktuell identifierare är unik | | extension | 1 | Aktuell identifierare | |
| PQ | Uttrycker mängd och sort som resultat av en mätning.   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Attribut | Mult | Beskrivning | | value | 1 | aktuellt värde | | unit | 0..1 | värdets enhet | |
| REAL | Fraktal, vanligen representerad som decimaltal. |
| ST | Fritext |
| TS | Angivelse av datum och klockslag med exaktheten sekund. Formatet är ÅÅÅÅMMDDThhmmss  Det är tillåtet att ange tidpunkt med lägre precision, dvs minut eller timme.  Exempel: ÅÅÅÅMMDDThhmm eller ÅÅÅÅMMDDThh  Detta format är enligt ISO8601. |
| IVL <TS> | Angivelse av ett tidsintervall   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Attribut | Mult | Beskrivning | | low | 0..1 | Avser starttidpunkten i intervallet | | high | 0..1 | Avser sluttidpunkten i intervallet |   Om en tidpunkt behöver anges mhja datatypen IVL<TS> sätts tidpunkten i både low och high. |
| DateType | Se RIV Tekniska Anvisningar. |
| Partial DateType | Se RIV Tekniska Anvisningar. |
| DatePeriodType | Se RIV Tekniska Anvisningar. |
| PartialDatePeriodType | Datumintervall med möjligheten att minska precisionen till att endast ange månad eller år. |
| INT | Heltal |

1. Klassifikationer, kodverk och identifierare

Klassifikationer och kodverk inkl. begreppssystem och identifikationssystem som hanteras i informationsutbytet.

För koder och klassifikationer se bilaga *Koder och klassifikationer.xslx.*

* 1. Identifierare

| Namn | OID | Ägare/förvaltare och länk | Innehåll |
| --- | --- | --- | --- |
| HSA-id | 1.2.752.129.2.1.4.1 | Inera, förvaltningsgrupp HSA  http://www.inera.se/Infrastrukturtjanster/HSA/ | HSA-id för objekt i HSA-katalogen såsom personer, roller, funktioner, enheter mfl. |
| Icke-nationell identifierare Org+lokalt unikt id | 1.2.752.129.2.1.2.1 | Arkitekturledningen, SKL | Unik identifierare som satts samman av vårdgivarens HSA-id och lokalt id |
| Person-  nummer | 1.2.752.129.2.1.3.1 | Skatteverket, www.skatteverket.se | Person-id för någon som är folkbokförd i Sverige enligt SKV704 |
| Samordnings-  nummer | 1.2.752.129.2.1.3.3 | Skatteverket, www.skatteverket.se | Person-id för någon som inte är eller har varit folkbokförd i Sverige enligt SKV707  Samordningsnummer tilldelas av Skatteverket på begäran av en myndighet. |

1. Logiken för att hålla arbetstidsförläggning är implementerad i Webcert men är ingenting som är explicit i blanketten för FK 7263. Detta attribut bör alltså ses som valfri att implementera då den tillför information som inte krävs i blanketten. [↑](#footnote-ref-1)
2. Logiken för att beskriva samsjuklighet är implementerad i Webcert men är ingenting som är explicit i blanketten för FK 7263. Denna klass bör alltså ses som valfri att implementera då den tillför information som inte krävs i blanketten. [↑](#footnote-ref-2)
3. Förnamn är inte obligatoriskt då denna modell behöver vara kompatibel med ett äldre kontrakt för FK7263 där hela namnet skickas i ett fält (här motsvarande efternamn). Det rekommenderas dock att strukturerad namninformation skickas och att förnamn därmed används. [↑](#footnote-ref-3)