



Sjukpenning och Rehabiliteringspenning

Version 1.02

Innehållsförteckning

Förord	5
Avsnitt 1 - Inledning	6
1.1 Bakgrund	6
1.2 Syfte	6
1.3 Disposition	7
Avsnitt 2 - Förmåner	8
2.1 Sjukpenning.....	8
2.1.1 Sjukperiod	9
2.1.2 Sjukpenningens storlek	11
2.1.3 Tidsbegränsning av sjukpenning.....	12
2.1.4 Frivillig sjukpenningförsäkring.....	12
2.2 Förebyggande sjukpenning	13
2.3 Rehabiliteringspenning.....	13
2.4 Arbetsskadesjukpenning.....	14
Avsnitt 3 - Grunddata	16
3.1 Utbetalningsdata.....	16
3.1.1 Datumvariabler.....	17
3.1.2 Dagar och timmar.....	17
3.1.3 Beloppsvariabler.....	18
3.1.4 Transaktionskod	18
3.1.5 Nivå.....	18
3.1.6 AMI-koder.....	19
3.2 Uppslagstabeller i STORE	19
3.2.1 Delförmån.....	19
3.2.2 Omfattning	21
3.2.3 Beräkningstyp.....	21
3.2.4 Förebyggande	22
3.2.5 Utbetalningssätt.....	22
3.2.6 Försäkradtyp.....	22
3.2.7 Avslutning	23
3.2.8 Delsjukfall.....	24
3.3 Omdefiniering av variabler	24
3.4 Diagnosuppgifter i DOA	26
3.5 MiDAS produkter som används.....	27
3.5.1 MiDAS – Person – Karens.....	27
3.5.2 MiDAS – Barn och familj – Föräldrapenning – Fall 1	27
Avsnitt 4 - Fallskapningen	28
4.1 Sjukfall	28
4.2 Delsjukfall.....	30

Avsnitt 5 - Komplexitet i grunddata	33
5.1 Regelmässig komplexitet	33
5.1.1 Parallella utbetalningar.....	33
5.1.2 Korrekta korrigeringar.....	34
5.1.3 ”Falsa 1 januari”.....	34
5.2 Icke regelmässig komplexitet.....	35
5.2.1 Felaktiga korrigeringar.....	35
5.2.2 ”Insprängda poster”.....	36
5.2.3 Felaktiga inmatningar.....	38
Avsnitt 6 - Produkter	42
6.1 Episoddata	42
6.2 Paneldata	45
6.3 Avvikelse jämfört med den officiella statistiken.....	46
Källförteckning	47
Bilaga 1 - Variabelförteckning	48
Bilaga 2 - Uppslagstabeller	67
Bilaga 3 - Lagtexter	69
1 Lag (1962:381) om allmän försäkring, AFL.....	69
1.1 1 kap. Försäkringens omfattning.....	69
1.2 3 kap. Om sjukpenning.....	69
1.3 21 kap. Om frivillig sjukpenningförsäkring.....	76
1.4 22 kap. Om rehabilitering och rehabiliteringsersättning.....	77
2 Lag (1976:380) om arbetsskadeförsäkring, LAF	78
2.1 1 kap. Inledning.....	78
2.2 2 kap. Om arbetsskada	79
2.3 3 kap. Ersättning vid sjukdom.....	79
3 Lag (1977:265) om statligt personskadeskydd, LSP.....	80
4 Lag (1991:1047) om sjuklön, SjLL.....	81
5 Socialförsäkringslagen (1999:799), SofL	82
5.1 3 kap. Socialförsäkringsskyddet.....	82

Förord

I augusti 2004 påbörjades ett arbete med utveckling av en analysdatabas för sjukförsäkringen, initierad av Edward Palmer, Ingemar Svensson och Joakim Söderberg på dåvarande utvärderingsavdelningen på Riksförsäkringsverket. Syftet med projektet var att förädla sjukpenningdata för analys på individnivå. Till projektet knöts tre medarbetare: Patric Tirmén, Esbjörn Åkesson och Niklas Österlund. Resultatet av arbetet blev inledningen på en socialförsäkringsdatabas som kallas för MiDAS – Mikrodata för analys av socialförsäkringen. Den största delen av utvecklingsarbetet bedrevs under 2004 och 2005, fast med en del modifieringar under de senaste åren. Dokumentationen av arbetet har dock kommit till stånd först nu.

Denna dokumentation har författats av Niklas Österlund.

Eva-Lo Ighe, chef för enheten för statistisk analys

Stockholm, mars 2011

Avsnitt 1 - Inledning

1.1 Bakgrund

I Försäkringskassans datalager STORE¹ fångas det stora mängder data från det administrativa källsystemet. Data täcker hela Sveriges befolkning med *utbetalningar* och *beslut* som gjorts i handläggningen sedan december 1992. Det rör sig således om mycket omfattande och komplexa data, då de är just administrativa och speglar handläggningsprocessen, med allt vad det innebär. Det är inte ovanligt att det inkommer ny information till Försäkringskassan, exempelvis ett nytt medicinskt underlag från en sjukskrivande läkare, som medför att en tidigare utbetalning behöver korrigeras. En sådan situation kan dock registreras på många olika sätt. Handläggarens främsta uppgift vid dessa registreringar är att rätt belopp ska betalas ut till den försäkrade, men när man utifrån STORE ska försöka tolka vad som faktiskt har skett är det inte alltid så enkelt. Det finns många exempel på den här typen av komplexitet i data.

STORE ligger sedan början på 2000-talet till grund för Försäkringskassans officiella och annan statistik. Den mesta statistik som produceras härrör från utbetalningarna. Exempel på mått som tas fram är utbetalt belopp och antal unika individer som fått en utbetalning av en viss förmån under ett år. Statistiken avser oftast händelsen att en utbetalning görs och periodiseras därmed på utbetalningstillfället. På detta sätt undviks en stor del av den komplexitet i data som finns, samtidigt som statistik kan tas fram snabbt utan att behöva vänta in registreringar som görs retroaktivt.

Vill man dock använda utbetalningarna för att istället studera *individen* och följa vad som har hänt under exempelvis en sjukskrivning, behöver komplexiteten hanteras och tolkas för att härleda vad som gäller en specifik dag. Med god kännedom om handläggningsrutiner samt det regelverk och tekniska förutsättningar som handläggningen styrs av, går det dock att med tillräckligt god precision återskapa vad som har hänt i ett ärende. När detta är gjort kan data sedan också paketeras, så att de är tillrättalagda för analys av individen ur olika perspektiv. Processen att omvandla komplexa administrativa data till färdiga analysdata kallar vi för *dataförädling*. Resultatet av denna dataförädling har blivit *MiDAS – MikroData för Analys av Socialförsäkringen*.

1.2 Syfte

Syftet med MiDAS är tillgängliggöra administrativa data för analys av socialförsäkringen och på så sätt minska avståndet mellan data och användare. För att uppnå detta handlar det dels om att minska informationsmängden i de administrativa data och dels att strukturera data i en enhetlig och lättanvänd form och för olika typer av frågeställningar och användare. Därför har det skapats ett antal så kallade *produkter* för varje förmån och område. Att strukturera data på många olika sätt för olika ändamål innebär en dubbellagring av data. Med denna dubbellagring av data kan data anpassas till användare och inte tvärtom.

¹ Förkortning av SStatistik Och REsultat.

1.3 Disposition

I detta dokument ges en utförlig beskrivning av dataförädlingsarbetet med MiDAS sjukpenning och rehabiliteringspenning. Vi inleder i [avsnitt 2](#) med en beskrivning av de förmåner som ingår i detta arbete. I [avsnitt 3](#) definieras de sjukfall som skapas i dataförädlingen och i [avsnitt 4](#) beskrivs en del av den komplexitet som behöver hanteras för att skapa dessa sjukfall. Slutligen i [avsnitt 5](#) görs en beskrivning av de produkter som blir resultatet av detta arbete.

I bilaga 1 redovisas variabelförteckningar över samtliga genererade produkter. En beskrivning av koderna till de uppslagstabeller som används i MiDAS sjukpenning och rehabiliteringspenning ges i bilaga 2. Slutligen i bilaga 3 ges en förteckning över de lagtexter som dels behöver hanteras i programkoden och som dels är av stor betydelse vid tolkning av data. Utgångspunkten är regelverket som gällde 1992 och därefter redovisas alla relevanta regeländringar, som för sjukpenning och rehabiliteringspenning är talrika.

Avsnitt 2 - Förmåner

I detta avsnitt görs en beskrivning av de förmåner som behandlas i detta dokument, nämligen *sjukpenning*, *förebyggande sjukpenning*, *rehabiliteringspenning* samt *arbetsskadesjukpenning*. Alla fyra förmåner är dag ersättningar, vilket innebär att de utges för enskilda dagar.

Socialförsäkringslagen, SofL (1999:799), reglerar vem som är försäkrad för bosättnings- respektive arbetsbaserade förmåner. Från och med 2001 blev rätten till inkomstbortfallsförsäkringar (bland andra sjukpenning och rehabiliteringspenning) arbetsbaserad istället för bosättningsbaserad. Detta innebär att den som arbetar i Sverige, oavsett medborgarskap, anställningstid och bostadsort, är försäkrad för exempelvis sjukpenning. Att vara försäkrad är inte detsamma som att man per definition får ersättning via en viss förmån. Som ordet *inkomstbortfallsförsäkringar* antyder måste man ha en inkomst av arbete som man går miste om för att kunna få någon av de fyra förmånerna ovan. Vilken inkomst man går miste om beräknas enligt reglerna om sjukpenninggrundande inkomst (SGI).

I bilaga 3 ges en sammanställning av relevanta lagtexter som dels behöver hanteras i dataförädlingen och som dels är av stor betydelse vid tolkning av data. Denna avgränsning gäller även för det som presenteras i detta avsnitt. För en fullständig genomgång av regelverk och handläggningsrutiner hänvisas till *Vägledning 2004:2 Sjukpenning och samordnad rehabilitering*. Vi inleder med att beskriva *sjukpenning* som är den huvudsakliga förmånen. Men mycket av det som gäller för sjukpenning gäller även för förebyggande sjukpenning, rehabiliteringspenning och arbetsskadesjukpenning.

2.1 Sjukpenning

Sjukpenning ersätter de försäkrade vid arbetsoförmåga på grund av sjukdom som sätter ned arbetsförmågan med minst en fjärdedel. Bedömningen av *arbetsförmågans* nedsättning ligger till grund för vilken omfattning (eller sjukskrivningsgrad) ersättning kan beviljas. Med omfattning menas hur stor andel av den försäkrades arbetstid som han eller hon är frånvarande på grund av sin sjukdom och säger alltså ingenting graden om arbete. Exempelvis en försäkrad som är helt sjukskriven från ett deltidsarbete har också hel omfattning (100 procent). Omfattningen på ersättningen har varierat under åren, men omfattar sedan juli 1990 enligt 3 kap 7 § lag om allmän försäkring (AFL) 25, 50, 75 eller 100 procent av arbetstiden och avrundas nedåt. En teoretisk nedsättning av arbetsförmågan på 40 procent berättigar således sjukskrivning med 25 procents omfattning. För tid som den försäkrade uppbär sjukersättning eller aktivitetsersättning (förtidspension och sjukbidrag före 2003) ges enligt 3 kap. 3 och 7 §§ AFL ingen rätt till någon av dessa dag ersättningar. Vid partiell sjuk- eller aktivitetsersättning bedöms arbetsförmågan i förhållande till resterande del. Sjukpenning med hel omfattning kan således betalas ut samtidigt som sjukersättning med halv omfattning.

Bedömning av i vilken grad arbetsförmågan är nedsatt görs i första hand av den sjukskrivande läkaren som sedan ligger till grund för handläggarens beslut. I förhållande till vad som arbetsförmågan ska bedömas till har varierat lite över tid och mellan försäkrade med olika sysselsättningar före sjukskrivningen. För en anställd bedöms arbetsförmågan till att börja med i relation till det ordinarie arbetet. Sedan juli 2008 gäller detta enligt den s.k. *rehabiliteringskedjan* under de första 90 dagarna. Därefter ska arbetsförmågan bedömas i relation till möjligheten att utföra något arbete alls hos sin arbetsgivare. Efter 180 dagar bedöms arbetsförmågan i förhållande till hela arbetsmarknaden, bortsett från några undantag. För egenföretagare

bedöms enligt samma princip arbetsförmågan i förhållande till ordinarie arbetsuppgifter under de första 180 dagarna, därefter i förhållande till hela arbetsmarknaden. För föräldralediga som kommer ifrån en period med föräldrapenning bedöms arbetsförmågan i förhållande till förmågan att vårda barnet. För den som är arbetslös och står till arbetsmarknadens förfogande som arbetssökande bedöms arbetsförmågan i förhållande till hur sjukdomen begränsar den försäkrades förmåga att vara aktivt arbetssökande, stå till arbetsmarknadens förfogande och kunna anta erbjudet lämpligt arbete på arbetsmarknaden i sin helhet. Detta gällde även innan rehabiliteringskedjan infördes. När Försäkringskassan har bedömt att en arbetslös försäkrad kan klara ett på arbetsmarknaden normalt förekommande arbete, ska den försäkrade anses ha arbetsförmåga och därmed inte längre ha rätt till sjukpenning från sjukförsäkringen.

Rätten till ersättning prövas fortlöpande under en sjukskrivning. Försäkringskassan ska kontinuerligt bedöma om och i vilken omfattning arbetsförmågan fortfarande är nedsatt på grund av sjukdom och om rehabilitering eller ytterligare utredningsåtgärder behövs. Senast från och med den sjunde dagen efter sjukanmälningdagen ska den försäkrade styrka nedsättningen av arbetsförmågan med ett läkarintyg som lämnas till Försäkringskassan.

Utbetalning av sjukpenning och de andra nämnda dagersättningarna blir inte aktuellt för försäkrade som deltar i arbetsmarknadspolitiskt program och uppbär aktivitetsstöd eller utvecklingsersättning. Vid sjukdom fortsätter dessa förmåner att löpa efter bedömning från Försäkringskassan. Detta gäller även studerande som har studiestöd som kan ha rätt att behålla studiestödet vid sjukdom om Försäkringskassan godkänner sjukperioden. Enligt studiestödsförordningen krävs det att den försäkrade är helt oförmögen att studera för att Försäkringskassan ska kunna göra detta. Studerande kan ha en SGI från tidigare arbete vilande under tiden de studerar. Den blir aktuell igen om de avbryter sina studier. För arbete under studierna kan studerande få en studietids-SGI.

2.1.1 Sjukperiod

En sjukperiod är enligt 3 kap. 4 § AFL den tid då en försäkrad i oavbruten följd lider av sjukdom som kan ge rätt till sjukpenning, förebyggande sjukpenning eller rehabiliteringspenning. Varje sjukperiod inleds i regel med en karenstid som tillsammans med den lägre ersättningsnivån, se [avsnitt 2.1.2](#), utgör den försäkrades självrisk i sjukpenningförsäkringen. För försäkrade med inkomst av anställning har den karenstiden sedan april 1993 varit en dag (3 kap. 4 § AFL). Försäkrade med *inkomst av annan näringsverksamhet* (egenföretagare) har utöver den allmänna karensdagen också sedan sjukpenningförsäkringen blev obligatorisk för egenföretagare 1963, då AFL trädde i kraft, haft möjlighet att välja en längre karenstid. Sedan 1986 och fram till juli 2010 har alternativen varit 3 och 30 karensdagar.² Den 1 juli 2010 förlängdes dock den grundläggande karensdagen för egenföretagare till 7 dagar för egenföretagare och antalet valbara karenstidsalternativ utökades till att omfatta 14, 30, 60 och 90 dagar. En längre karenstid medför en lägre sjukförsäkringsavgift, som är en del av egenavgiften för egenföretagare och arbetsgivaravgiften för anställda. För företagare som driver eget aktiebolag gäller dock samma regler som för anställda.

För anställda inleds sedan januari 1992 varje sjukperiod med en sjuklöneperiod på 14 dagar (7 § SjLL).³ Karenstiden är alltså sedan april 1993 en del av sjuklöneperioden för anställda. För de anställda som är sjukskrivna längre än så betalar Försäkringskassan därefter ut sjukpenning

² Ursprungligen var karenstidsalternativen 3, 33 och 93 karensdagar.

³ Sjuklöneperioden har periodvis även varit 21 och 28 dagar, se sammanställning i tabell 1.

från dag 15 och framåt. Merparten av alla sjukskrivningar når därmed aldrig Försäkringskassan. För övriga försäkringstagare betalas sjukpenning ut direkt efter karenstiden.

Sjukpenning kan antingen beräknas per kalenderdag⁴ eller per timme/dag den försäkrade skulle ha arbetat. Kalenderdagsberäknad ersättning utbetalas med samma belopp varje dag oberoende av när den försäkrades skulle ha arbetat. Detta gäller för såväl anställda som arbetslösa, föräldrelösa och egenföretagare. Den som förlorar lön per timme när den är sjuk och som inte har rätt till sjuklön får enligt 3 kap. 10 § AFL sjukpenning timberäknad för de första 14 dagarna. Om man får löneavdrag per dag när man är sjuk oavsett hur många timmar man skulle ha arbetat varje frånvarodag får man dagberäknad sjukpenning de första 14 dagarna. Studerande med studietids-SGI får tim- eller dagberäknad sjukpenning under hela sjukperioden.

En sjukperiod kan innehålla kortare uppehåll utan ersättning från Försäkringskassan då det sedan april 1993, då karensdagen återinfördes för försäkrade med inkomst av anställning, enligt 3 kap. 4 § AFL gäller en *återinsjuknanderegeln*. Denna säger att om personen insjuknar igen inom fem dagar efter en sjukperiods slut, räknas den nya sjukperioden som en fortsättning på den tidigare. Denna gäller även under sjuklöneperioden enligt 7 § SjLL. Individen drabbas därmed inte av någon ny karenstid och den eventuella arbetsgivaren behöver inte betala ut någon ny sjuklön. För egenföretagare finns en sådan motsvarande regel som säger att en sjukperiod som börjar inom 20 dagar efter föregående sjukperiods slut, ska ses som en sjukperiod (3 kap. 11 § AFL).

En försäkrad kan också göra ett uppehåll i en sjukskrivning för att ta ut tidigare intjänade semesterdagar. Om den försäkrade sedan åter ansöker om sjukpenning ska denna ses som en fortsättning på den tidigare sjukperioden, under förutsättning att arbetsförmågan har varit nedsatt med minst en fjärdedel under hela semestern. Däremot finns det inte så många skäl till att göra ett uppehåll i sjukskrivningen för att ta ut sina semesterdagar, eftersom man har rätt att ta ut sjukpenning samtidigt som man får semesterlön. Det finns nämligen en s.k. *minskningsregel* som säger att sjukpenning ska dras för lön m.m. under sjukdom för samma tid som sjukpenningen avser (3 kap. 4 a § AFL). Av ett allmänt råd (RAR 2002:5) framgår dock att semesterlön, semesterersättning, uppehållslön, ferielön och avgångsvederlag är exempel på ersättningar som inte bör betraktas som lön i minskningsregelns mening. Bakgrunden till detta är att dessa ersättningar intjänats tidigare och inte avser samma period som sjukpenningen.

Om en försäkrad som har partiell sjukersättning eller aktivitetsersättning blir sjukskriven på sin arbetsföra del, så ska det ses som en ny sjukperiod. Om en försäkrad blir sjukskriven efter utgången av en period med sjukersättning eller aktivitetsersättning, så ska det också ses som en ny sjukperiod. Tid med sjukersättning eller aktivitetsersättning ingår enligt 3 kap. 4 § AFL inte i en sjukperiod.

⁴ $SGI \times \text{ersättningsnivå} / 365$

2.1.2 Sjukpenningens storlek

Storleken på den ersättning som betalas ut en given tidpunkt påverkas av följande faktorer:

- Den sjukpenninggrundande inkomsten (SGI)
- Omräkningsfaktor för SGI
- Sjukskrivningsgraden
- Ersättningsnivån
- Inkomsttaket

För beskrivning av beräkning av den sjukpenninggrundande inkomsten hänvisas till Vägledning 2004:5. Kort kan nämnas att denna är framåtblickande och avser att mäta den inkomst som den försäkrade hade haft om han eller hon inte hade drabbats av ett försäkringsfall. Under en längre tid har det dock diskuterats att helt övergå till ett historiskt inkomstunderlag där det inte görs anspråk på att beräkna vilka inkomster den försäkrade går miste om vid exempelvis en sjukskrivning. Juli 2003 infördes en så kallad *omräkningsfaktor* på SGI:n som innebar att den sänktes med tre procent före beräkningen av dagersättningens storlek (3 kap. 2 c § AFL). Detta motiverades som åtgärd för att minska den då dramatiska ökningen av utgifterna (Prop. 2002/03:100). Denna omräkningsfaktor togs bort januari 2005 men har sedan januari 2007 funnits i varierande grad, se tabell 1. Motiveringen då omräkningsfaktorn återinfördes 2007 var att en SGI baserad på historisk inkomst, som regeringen hade ambition att genomföra, antogs bli i genomsnitt cirka en procent lägre än en framåtblickande SGI (Prop. 2006/07:1, utgiftsområde 10).

Ersättningsnivån för sjukpenning har varierat över tid och är numera vanligtvis 80 procent av den sjukpenninggrundande inkomsten, exkl. omräkningsfaktorn. I tabellen nedan finns en sammanställning över ändringar avseende ersättningsnivån i sjukpenningen tillsammans med sjuklöneperiodens längd och karensdag.

Tabell 1: Sjuklön och sjukpenning sedan 1992 för försäkrade med sjuklön

Period	Sjuklöne-dagar	Dag i sjukperiod								Omräknings-faktor SGI
		1	2-3	4-14	15-21	22-28	29-90	91-365	366-	
jan 1992 – mar 1993	1-14	75	75	90	80	80	80	90	90	1
apr 1993 – jun 1993	1-14	0	75	90	80	80	80	80	80	1
jul 1993 – dec 1995	1-14	0	75	90	80	80	80	80	70*	1
jan 1996 – dec 1996	1-14	0	75	75	75	75	75	75	75	1
jan 1997 – dec 1997	1-28	0	75	75	75	75	75	75	75	1
jan 1998 – mar 1998	1-28	0	80	80	80	80	80	80	80	1
apr 1998 – jun 2003	1-14	0	80	80	80	80	80	80	80	1
jul 2003 – dec 2004	1-21	0	80	80	80	80	80	80	80	0,97
jan 2005 – dec 2006	1-14	0	80	80	80	80	80	80	80	1
jan 2007 – dec 2007	1-14	0	80	80	80	80	80	80	80	0,989
jan 2008 – jun 2008	1-14	0	80	80	80	80	80	80	80	0,97
jul 2008 –	1-14	0	80	80	80	80	80	80	75*	0,97

*) I vissa fall var nivån 80 procent, beroende på sjukskrivningsorsak och ramtid.
Källa: 3 kap. 2 c, 4 och 4 c §§ AFL samt 6 och 7 §§ SjiLL

Ersättningsnivån är dock endast 80 procent upp till taket i sjukförsäkringen. Denna har enligt 3 kap. 2 § AFL genomgående varit 7,5 prisbasbelopp⁵, undantaget andra halvåret 2006 då taket låg på 10 prisbasbelopp. Den sjukpenninggrundande inkomsten kan alltså inte överstiga detta belopp, vilket innebär att den kalenderdagsberäknade ersättningen exempelvis år 2010 inte kan överstiga 676 kronor per dag⁶. Tim-/dagberäknad ersättning kan däremot bli högre än så. För arbetslösa infördes 1 juli 2003 en särskild begränsning av ersättningen per dag. En person som var helt arbetslös fick maximalt 521 kronor per dag. Från 1 januari 2007 sänktes den maximala sjukpenningen per dag för helt arbetslösa till 486 kronor per dag. Även egenföretagare har haft ett ytterligare tak enligt den s.k. *jämförelseinkomsten* som motsvarar vad en genomsnittlig anställd tjänar i respektive bransch. Denna togs dock bort som ett tak juli 2010.

2.1.3 Tidsbegränsning av sjukpenning

Fram till juli 2008 så har det inte funnits någon generell tidsbegränsning av sjukpenning. Innan dess fanns dock en s.k. 1-årsbedömning som innebar att sjukpenningen skulle övergå i sjukersättning om en sjukskriven inte förväntas återfå sin arbetsförmåga inom ett år. Men i princip kunde sådana bedömningar göras varje år så att sjukpenning fortsätter att löpa under många år. Från och med 1 juli 2008 gäller dock enligt 3 kap. 4 § AFL att sjukpenning med 80 procent av SGI:n endast får betalas ut för högst 364 dagar under en ramtid av de 450 närmast föregående dagarna. Motsvarande regelverk gällde även under perioden juli 1993 till december 1995 (3 kap. 2 c § AFL). Om det finns synnerliga skäl kan försäkrade få fler än 364 dagar med sjukpenning med ersättningsnivån 80 procent. I handläggningen benämns denna ersättningsperiod som *fortsatt sjukpenning*. När 364 ersättningsdagar inom ramtiden redan är utbetalade kan den försäkrade beviljas sjukpenning med 75 procent av SGI:n under högst 550 dagar efter ansökan. I handläggningen benämns denna ersättningsperiod som *förlängd sjukpenning*. När dessa 550 dagar sedan löpt ut kan endast en förlängning beviljas om sjukperioden föranleds av en godkänd arbetskada eller om den försäkrade vårdas intagen på sjukhus m.m. (3 kap 4 § AFL). Denna ersättningsperiod benämns som *förlängd sjukpenning pga arbetskada* respektive *förlängd sjukpenning i vissa fall* och trädde i kraft 1 januari 2010.⁷

2.1.4 Frivillig sjukpenningförsäkring

Under åren 1986-2007 fanns det en frivillig sjukpenningförsäkring som kunde tecknas av hemmamakar, studerande och andra personer med ingen eller låg förvärvsinkomst. Denna ersatte en tidigare särskild hemmakeförsäkring (Vägledning 2005:4). Den som inte hade någon obligatorisk sjukpenning kunde försäkra sig för en frivillig sjukpenningförsäkring som uppgår till lägst 20 kronor per dag och högst till 60 kronor per dag (21 kap. 1 § AFL). Precis som för egenföretagare kunde man i denna försäkring välja mellan tre karenstidsalternativ: 3, 30 eller ingen karens.

⁵ 42400 kronor år 2010.

⁶ $42400 \times 7,5 \times 0,97 \times 0,8 / 365 = 676$

⁷ I praktiken 2 januari 2010 då 550 dagar efter 1 juli 2008 infaller då.

2.2 Förebyggande sjukpenning

Sjukpenning kan enligt 3 kap. 7 b § AFL utbetalas till den som genomgår medicinsk behandling eller medicinsk rehabilitering för att förebygga sjukdom eller för att förkorta sjukdomstiden. Behandlingen eller rehabiliteringen ska vara ordinerad av läkare och ingå i en plan som ska godkännas av Försäkringskassan.

Behandlingen som ligger till grund för förebyggande sjukpenning pågår ofta under en längre period och är återkommande med en viss periodicitet, vanligen veckovis. Ersättning ges då en dag i veckan. Varje behandlingstillfälle ses som en egen sjukperiod och ska förledas av en sjukanmälan. Men reglerna om karensdagar gäller inte förebyggande sjukpenning, vilket innebär att förebyggande sjukpenning kan betalas ut från och med den första behandlingsdagen. Det gäller däremot inte för egenföretagare, eftersom det inte finns någon hänvisning från 3 kap. 7 b § till 3 kap. 11 § AFL som reglerar karenstid (Vägledning 2004:2). Förebyggande sjukpenning betalas ut i samma omfattning som man är förhindrad att utföra arbete på grund av behandlingen. Beräkning av förebyggande sjukpenning sker på motsvarande sätt som för sjukpenning.

Även förebyggande sjukpenning kan betalas ut efter 365 dagars ersättning i följd och då i form av så kallad *förlängd* respektive *fortsatt förebyggande sjukpenning*. Den senare kan tyckas aningen motsägelsefull men är i teorin möjlig eftersom det finns en sådan hänvisning till 3 kap. 4 § AFL från 3 kap. 7 b § AFL. Det rör dock ytterst få individer.

2.3 Rehabiliteringspenning

Försäkringskassan har ansvaret för att uppmärksamma behov av rehabilitering för att den försäkrade ska kunna återgå i arbete. Försäkringskassan ska också ta initiativ till, samordna och ha tillsyn över de åtgärder som behövs. En vanlig rehabiliteringsåtgärd är arbetsträning. Det innebär att man arbetar utan krav på prestation och får rehabiliteringspenning. En annan rehabiliteringsåtgärd är utbildning, som kan pågå under maximalt ett år. Rehabiliteringspenning betalas ut till en försäkrad som har fått sin arbetsförmåga nedsatt med minst en fjärdedel till följd av sjukdom och som deltar i arbetslivsinriktad rehabilitering. *Rehabiliteringsersättning* är ett vidare begrepp än rehabiliteringspenning som också inkluderar särskilt bidrag, såsom ersättning för resor och arbetshjälpmedel. I detta dokument berörs dock endast rehabiliteringspenning.

Rehabiliteringspenning är precis som sjukpenning en dag ersättning som betalas ut till individer som drabbas av inkomstbortfall till följd av nedsatt arbetsförmåga på grund av sjukdom, men som också deltar i arbetslivsinriktad rehabilitering. Förmånen infördes den 1 januari 1992. Ersättningsnivån i rehabiliteringspenningen har periodvis varit väsentligt högre än i sjukpenningen. Nedan följer en tabell där de olika nivåerna i rehabiliteringspenningen och sjukpenningen sedan 1992 redovisas.

Tabell 2: Ersättningsnivåerna (%) i rehabiliteringspenning och sjukpenning sedan januari 1992

Period	Sjukpenning		Rehabiliteringspenning	
	Ers.nivå (%)	Omräkningsfaktor SGI	Ers.nivå (%)	Omräkningsfaktor SGI
jan 1992 – mar 1993	90 (max)	1	100	1
apr 1993 – jun 1993	80 (max)	1	95	1
jul 1993 – dec 1995	80 (max)	1	95	1
jan 1996 – dec 1997	75	1	75	1
jan 1998 – jun 2003	80	1	80	1
jul 2003 – dec 2004	80	0,97	80	1
jan 2005 – dec 2006	80	1	80	1
jan 2007 – dec 2007	80	0,989	80	0,989
jan 2008 – jun 2008	80	0,97	80	0,97
jul 2008 –	80 (max)	0,97	80 (max)	0,97

När ersättningsnivån för rehabiliteringspenning var högre än för sjukpenning så var det viktigt att rätt förmån också registrerades. När nu ersättningsnivån dock är densamma för de båda förmånerna så har det ingen betydelse för den försäkrade vilken förmån som utbetalas. Att byta förmån innebär också något mer arbete för handläggaren, vilket gör att det finns en underregistrering av rehabiliteringspenning. Är man intresserad av att få en fullständig bild av den arbetslivsinriktade rehabiliteringen kan således rehabiliteringspenning inte användas till detta.

Även rehabiliteringspenning kan betalas ut efter 365 dagars ersättning i följd och då i form av så kallad *förlängd rehabiliteringspenning* med 75 procents ersättningsnivå. En särskild underregistrering av denna delförmån skedde dock under 2008 i samband med denna regeländring. Under de två första månaderna fångades inte information i STORE om vilka utbetalningar som avsåg förlängd rehabiliteringspenning, utan de blev felaktigt tolkade som sjukpenning.

2.4 Arbetsskadesjukpenning

Sedan juli 1993 betalas sjukpenning vid arbetsskada ut på samma sätt som vid annan sjukdom. Det är bara när man inte är sjukpenningförsäkrad enligt lagen om allmän försäkring som man kan få sjukpenning från Lagen om arbetsskadeförsäkring (LAF). Man får då ersättning på samma sätt som om man hade omfattats av sjukpenningförsäkringen. Arbetsskadesjukpenning är en del av arbetsskadeförsäkringen, som regleras i lagen (1976:380) om arbetsskadeförsäkring (LAF) från och med 1 juli 1977. I äldre fall förekommer ersättning enligt lagen om yrkesskadeförsäkring (YFL), införd 1955. Arbetsskadeförsäkringen är den äldsta socialförsäkringen, och har funnits sedan 1901 i olika former. Nedan följer en tabell över förändringar i LAF sedan 1989:

Tabell 3: Ändringar i arbetsskadesjukpenning enligt LAF

Period	Samordningstid (dagar)	Ers.nivå (%)
jul 1977 – dec 1991	90	100
jan 1992 – jun 1993	180	100
jul 1993 –	Ej aktuellt	Enligt AFL

Samordningstiden innebar att den försäkrade under denna tid fick vanlig sjukpenning. Om arbetsförmågan var nedsatt även efter samordningstidens slut utgick istället sjukpenning från arbetsskadeförsäkringen. Det hade stor ekonomisk betydelse, eftersom sjukpenning enligt LAF till och med juni 1993 utgick med en ersättningsnivå på 100 %. Om arbetsskadesjuk-

penning började betalas ut kompensterades den försäkrade upp till 100 % för samordnings-tiden.

I arbetsskadeförsäkringen ingår även livränta. Livränta kan utgå om förmågan att skaffa sig inkomst genom arbete blivit nedsatt med minst en femtondel till följd av en arbetsskada. Nedsättningen ska vara varaktig eller antas bestå under minst ett år och den årliga inkomstförlusten måste vara minst en fjärdedel av prisbasbeloppet. Livräntan ska täcka den inkomstförlust man har gjort på grund av skadan upp till 7,5 prisbasbelopp.

Under beteckningen arbetsskadesjukpenning finns ytterligare en förmån i data. Det är sjukpenning enligt lagen om statligt personskadeskydd (LSP), som infördes 1977. LSP gäller den som gör tjänst i totalförsvaret, civilförsvaret eller liknande på grund av tjänsteplikt, eller på annat sätt deltar i sådan verksamhet. Försäkringen gäller även den som är häktad eller intagen på kriminalvårdsanstalt, annan anstalt eller på speciella hem. Personskadeskyddet omfattar de allra flesta skador och sjukdomar som man kan drabbas av under skyddstiden. Sjukpenning betalas ut med samma belopp som vid annan sjukdom. Man får sjukpenning så länge som man är sjuk och sjukdomen hindrar en från att arbeta till minst en fjärdedel av den ordinarie arbetstiden. En viktig skillnad mellan sjukpenning enligt LSP och övrig sjukpenning är att det också finns regler om garantiersättning. De gäller för skador under värnplikt och repetitionsutbildning.

Avsnitt 3 - Grunddata

I detta avsnitt görs en översiktlig genomgång av grunddata i STORE avseende innehåll, såsom variabler och kopplingar till uppslagstabeller. De befintliga MiDAS produkter som ingår i dataförädlingen presenteras också kort.

3.1 Utbetalningsdata

Grunddata för aktuella förmåner hämtas i STORE från OHD_ODS_ERSATTNING som innehåller information om alla utbetalningar och registreringar i utbetalningssystemet TP som gjorts sedan december 1992. OHD är förkortning för ohälsa dag ersättning och anger det schema som data tillhör, ODS anger vilket rum i STORE data ligger och ERSATTNING är namnet på själva tabellen. Fortsättningsvis i detta dokument kommer *Ersättning* användas för hänvisning till denna tabell.

Hela Ersättning innehöll i maj 2010 cirka 121 miljoner observationer. Att då kalla Ersättning för en *tabell* kan kanske uppfattas som lite märkligt, men det är den terminologin som vanligtvis används när det kommer till databaser. Tabellen innehåller flera förmåner utöver de som används för denna hantering, däribland aktivitetsstöd. Antal observationer exklusive dessa blir istället 85 miljoner. Uppgifter om utbetalningar sträcker sig ända tillbaks till 1977 men dessa är inrapporterade som tidigast från och med december 1992.

Varje enskild utbetalning har i sin tur information avseende belopp, dagar, vilken period utbetalningen avser, när den är registrerad och bokförd, delförmån, omfattning, lokalkontor, transaktionskod m.m. Nedan följer en lista över de variabler som finns med i Ersättning.

Tabell 4: Variabler i Ersättning

Variabel	Beskrivning
pce_persid	Anger i en 10-siffrig avidentifierad kod vilken person som utbetalning
sekvnr	Ett nummer som genereras för varje inläsning i STORE
dagar	Antal ersatta dagar
timmar	Antal ersatta timmar för personer som är timanställda
belopp	Utbetalt belopp före skatt (kr)
avdrag_belopp	Övriga avdrag och korrigeringar (kr)
skattbelopp	Skatt (kr)
utbetbelopp	Utbetalt belopp efter skatt (kr)
from_datum	Den första dagen i utbetalningsperioden
tom_datum	Den sista dagen i utbetalningsperioden
bokforingsdatum	Dagen utbetalningen bokfördes (betalades ut)
anmalningsdatum	Skapad variabel som är minsta värdet av anmälningsdatum och from-datum
anmalningsdatum_ej_korr	Sjukanmälningsdag
inrapdatum	Datum då utbetalningen registrerades i handläggningssystemet TP
uttaget_manad	År och månad då utbetalningen gjordes
transaktionskod	Visar i kod hur utbetalningarna registrerats
ami	Ersättning avser utbildningsbidrag eller ersättning till ledsagare vid AMI-utredning
niva	Anger vilken ersättningsnivå som avses. Gäller 1991-03-01 till 1996-01-01
dfn_sekvnr	Sekvnr till uppslagstabellen STORE_ODS_DELFORMAN
omf_sekvnr	Sekvnr till uppslagstabellen STORE_ODS_OMFATTNING
brt_sekvnr	Sekvnr till uppslagstabellen STORE_ODS_BERAKNINGSTYP
sut_sekvnr	Sekvnr till uppslagstabellen STORE_ODS_UTBETSATT

fre_sekvnr	Sekvnr till uppslagstabellen OHD_ODS_FOREBYGGANDE
fsa_sekvnr	Sekvnr till uppslagstabellen OHD_ODS_FORSAKRADTYP
asg_sekvnr	Sekvnr till uppslagstabellen OHD_ODS_AVSLUTNING
dsl_sekvnr	Sekvnr till uppslagstabellen OHD_ODS_DELSJUKFALL
lkr_sekvnr	Sekvnr till uppslagstabellen NAV_ODS_LOKALKONTOR
creationdate	Dag då observationen lästes in i STORE

Nedan görs en något utförligare beskrivning av en del av dessa variabler.

3.1.1 Datumvariabler

Variablerna *from_datum* och *tom_datum* mäter start och slut på utbetalningsperioden som handläggaren registrerar i TP. Denna mäter alltså den period som utbetalningen avser, medan *inrapppdatum* och *bokföringsdatum* mäter tid då utbetalningen inrapporterades respektive bokfördes. Bokföringsdatumet kallas ibland för utbetalningsdagen och mäter samma. Merparten av alla utbetalningar inrapporteras en kalendermånad efter tid som avses alternativt samma månad. En del utbetalningar dröjer längre, vilket främst kan uppstå i början av en sjukperiod. Även en del korrigeringar kan göras långt i efterhand, se några exempel under [avsnitt 5.1.2](#) och [avsnitt 5.2.1](#). Medianen för tid mellan inrapporteringsdatum och bokföringsdatum har under året varit fem dagar.

Variabeln *anmälningdatum_ej_korr* anger det datum då sjukanmälan rapporteras in av arbetsgivaren eller den försäkrade till Försäkringskassan och kommer ifrån sjukanmälan i TP (transaktionskod 100). Varje utbetalning kopplat till ett ärende får samma anmälningdatum i Ersättning. Vid byte av förmån, exempelvis från sjukpenning till rehabiliteringspenning, registreras ett nytt ärende i sjukanmälan och anmälningdatumet ändras i Ersättning. *Anmälningdatum* är en i STORE konstruerad variabel som är det minsta värdet av *anmälningdatum_ej_korr* och *from_datum*. Den främsta anledningen till att *from*-datumet kan bli lägre än anmälningdatumet i Ersättning beror på det fenomen som i [avsnitt 5.1.3](#) beskrivs som *falska 1 januari*, där vissa utbetalningar felaktigt fått *from*-datum 1 januari. I STORE har detta misstolkats som ett felaktigt anmälningdatum, vilket inte stämmer. Ibland kan även sjukanmälan komma in sent, framför allt för arbetslösa som kanske inte alltid känner till att sjukanmälan ska göras första dagen och att sjukpenning betalas ut redan från andra dagen. I datahanteringen används anmälningdatumet främst för att identifiera sjukfallets startdag, men också i vissa fall för att identifiera vilka utbetalningar som hör till samma sjukperiod. Då behöver denna vara orörd, varför det korrigerade anmälningdatumet inte används. En särskild hantering för att identifiera sjukfallets startdag vid sen sjukanmälan behövs oavsett av vilken av de båda variablerna som används, se vidare [avsnitt 4.1](#).

3.1.2 Dagar och timmar

Variabeln *dagar* redovisar hur många dagar som ersatts vid utbetalningstillfället och behöver inte vara lika många som antal kalenderdagar i utbetalningsperioden enligt *from*- och *tom*-datum. Det uppstår vid olika typer av manuella utbetalningar, se [avsnitt 3.1.4](#), där handläggaren matar in antalet dagar manuellt. Om antalet registrerade dagar inte stämmer överens med utbetalningsperioden får handläggaren upp en varningstext som upplyser om detta, men registreringen går att genomföra ändå. I [avsnitt 5](#) ges en del sådana exempel där handläggaren medvetet gjort sådana registreringar. De poster som redovisar antal *timmar* gäller bara de korttidsanställda som förlorar inkomst baserat på hur många timmar de skulle ha arbetat. Dessa poster redovisar också det antal dagar som timmarna fördelar sig på.

3.1.3 Beloppsvariabler

Vid en vanlig utbetalning registreras bruttobeloppet i variabeln *belopp* och avdragen skatt registreras negativt i *skattbelopp* och *utbetbelopp* blir nettobeloppet. Handläggaren behöver aldrig hålla koll på skatten utan det sköts automatiskt. Ibland betalas vissa ersättningar ut som registreras i kolumnen för *avdrag_belopp*, till exempel reseersättningar där ingen skatt dras. Samma sak sker när en korrigerig eller ett återkrav ska göras där skatten inte kan korrigeras direkt i skattekolonnen. Det negativa beloppet förs in i kolumnen för avdrag belopp, och ingen motsvarande skatt korrigeras positivt. Man korrigerar på detta sätt när mer än ett år har förflutit sedan utbetalningen som ska korrigeras, och kontrollbeskedet till skattemyndigheten måste ändras i efterskott. Om kontrollbeskedet ännu inte är utskickat kan man helt enkelt föra in beloppet som vanligt i kolumnerna för belopp, skatt och utbetalt belopp. Belopp och avdrag belopp utgör alltså tillsammans bruttobeloppet, som används i datahanteringen.

3.1.4 Transaktionskod

De olika transaktionskoderna kan ge en del information om posten och listas i tabellen nedan.

Tabell 5: Transaktionskod

Kod	Beskrivning
87	Aviserat återkrav, för bokföring.
110	Maskinellt beräknad utbetalning av sjukpenning, även Puma
111	Maskinellt beräknad utbetalning av förebyggande sjukpenning
115	Maskinellt beräknad utbetalning av rehabiliteringspenning
135	Manuellt beräknad utbetalning, alla förmånsslag.
136	Manuell inrapportering av utbetalning/korrigerig för bokföring.
137	Manuell inrapportering av utbetalning avseende redare, för bokföring.
138	Manuellt beräknad utbetalning av förlängd eller fortsatt sjukpenning
139	Manuell inrapportering av utbetalning/korrigerig av förlängd eller fortsatt sjukpenning för bokföring.
144	Maskinellt beräknad utbetalning av arbetsskadepening.

Puma står för ”Periodisk Utbetalning Med Automatik”, och är ett maskinellt automatiserat system för beräkning av utbetalningar, se vidare under [avsnitt 3.2.3](#). Koderna 110, 111, 115 och 144 används för utbetalningar som beräknas maskinellt. Om det blir aktuellt att göra en korrigerig eller ett återkrav ska koderna 136, 137, 139 eller 087 användas. Kod 135 och 138 används när utbetalningen beräknas manuellt, och ibland även vid korrigeringar. De beräkningstyper som förekommer vid dessa transaktioner är 2, 3 och 8. I den statistik som presenteras officiellt är ofta transaktioner med koderna 136, 137, 139 och 87 inte medräknade. Det beror på att dessa poster avser beloppsändringar, innehållen sjukpenning för vidarebefordran till kronofogdemyndigheten, och andra korrigeringar som inte berör hur många dagar individen har varit sjuk, utan ersättningens storlek eller vilket konto den betalas från. För att få en rättvis bild av hur många arbetsdagar som har gått förlorade under ett år bortser man från tvister och ändringar av ovanstående slag. Transaktionskod 144 avser utbetalningar enligt lagen om arbetsskadeförsäkring (LAF). Beräkningstyp är alltid maskinell, och koden används inte för korrigeringar.

3.1.5 Nivå

Nivåkoder användes i början av tidsperioden för att markera ersättningsnivå. De koder som förekommer i data anger följande ersättningsnivåer:

Tabell 6: Nivå

Kod	Beskrivning
0	Ingen nivå angiven, gällande standardnivå tillämpas
2	95%
6	65%
7	70 % eller 75 % beroende på datum
8	80 % eller 85 % beroende på datum
9	90%

För en översikt över regelförändringar avseende ersättningsnivå, se tidigare [avsnitt 2.1.2](#). Variabeln som sådan används inte i datahanteringen utan har endast indirekt påverkan på dagbeloppet.

3.1.6 AMI-koder

AMI-koderna gäller bara vid utbetalningar av utbildningsbidrag, och anger vilken typ av arbetsmarknadsstöd som avses. Ursprungligen finns fyra olika AMI-koder (AMU=0, AMI=1, AMU-ledsagare=2, AMI-ledsagare=3), men vid datafångsten har även de poster som inte ska ha någon AMI-kod fått en kod = 0. Därför är statistiken över AMI-koden inte tillförlitlig, och bör inte användas.

3.2 Uppslagstabeller i STORE

Utöver de beskrivande variablerna ovan finns sekvensnummer som länkar samman en rad med olika tabeller som var för sig innehåller relevant information för att beskriva data. Varje sekvensnummer identifierar unikt en rad i en uppslagstabell som förklarar kodningen.

3.2.1 Delförmån

Uppslagstabellen STORE_ODS_DELFORMAN ger en förteckning över de *delförmåner* som finns i STORE. I Ersättning finns i huvudsak de delförmåner som har betalats ut från sjukförsäkringen. Källan för detta är i huvudsak den *ersättningskod* som används i handläggningen och som registreras i TP. Alla kopplingar till uppslagstabeller i STORE sker via s.k. *sekvensnummer*. Den nyckelvariabel som länkar samman informationen i faktab Tabellen med uppslagstabellen har dock inte samma namn. För delförmån sker koppling till *sekvnr* i STORE_ODS_DELFORMAN via *dfn_sekvnr* i Ersättning, där *dfn* då är en förkortning av delförmån. Vid beskrivning av uppslagstabellerna i detta dokument används de förkortningar som används i Ersättning. Dessa delförmåner är i sin tur via *fmn_sekvnr* kopplade till *sekvnr* i STORE_ODS_FORMAN. Det råder således en hierarki mellan delförmån och förmån, där delförmån är den mest detaljerade. I nedanstående tabell redovisas båda dessa nivåer i hierarkin. Uppslagstabellen innehåller fler koder än de som listas nedan. Här redovisas endast de delförmåner som används i MiDAS sjukpenning och rehabiliteringspenning. I MiDAS har denna variabel dock definierats om, se vidare [avsnitt 3.3](#).

Tabell 7: Delförmån och förmån i Ersättning

Dfn_sekvnr	Kod	Delförmån	Fmn_sekvnr	Förmån
3	002	Rehabp A-inkomst	3	Rehabilitering
4	003	Rehabp B-inkomst	3	Rehabilitering
10	009	Avdrag annan ersättning	3	Rehabilitering
11	010	Sjp tim/dag	4	Sjukpenning
12	011	Sjp A-inkomst	4	Sjukpenning
13	013	Sjp B-inkomst	4	Sjukpenning
14	015	Sjp Hemmamaake	4	Sjukpenning
23	041	YFL A-inkomst	8	Arbets-/yrkesskadeersättning
24	044	LAF tim/dag	8	Arbets-/yrkesskadeersättning
25	045	LAF A-inkomst	8	Arbets-/yrkesskadeersättning
26	046	LAF B-inkomst	8	Arbets-/yrkesskadeersättning
27	047	LSP tim/dag	8	Arbets-/yrkesskadeersättning
28	048	LSP A-inkomst	8	Arbets-/yrkesskadeersättning
29	049	LSP B-inkomst	8	Arbets-/yrkesskadeersättning
94	030	Förlängd Sjp tim/dag	28	Förlängd Sjukpenning
95	031	Förlängd Sjp A-inkomst	28	Förlängd Sjukpenning
96	032	Förlängd Sjp B-inkomst	28	Förlängd Sjukpenning
97	033	Fortsatt Sjp tim/dag	29	Fortsatt Sjukpenning
98	034	Fortsatt Sjp A-inkomst	29	Fortsatt Sjukpenning
99	035	Fortsatt Sjp B-inkomst	29	Fortsatt Sjukpenning
100	028	Förlängd förebyggande Sjp tim/dag	30	Förlängd förebyggande Sjp
101	029	Förlängd rehabiliteringspenning tim/dag	31	Förlängd rehabiliteringspenning
102	036	Förlängd förebyggande Sjp A-inkomst	30	Förlängd förebyggande Sjp
103	037	Förlängd rehabiliteringspenning A-inkomst	31	Förlängd rehabiliteringspenning
104	038	Förlängd förebyggande Sjp B-inkomst	30	Förlängd förebyggande Sjp
105	039	Förlängd rehabiliteringspenning B-inkomst	31	Förlängd rehabiliteringspenning
106	020	Förebyggande Sjp tim/dag	32	Förebyggande Sjukpenning
107	022	Förebyggande Sjp A-inkomst	32	Förebyggande Sjukpenning
108	023	Förebyggande Sjp B-inkomst	32	Förebyggande Sjukpenning
109	057	Fortsatt förebyggande Sjp tim/dag	33	Fortsatt förebyggande Sjp
110	056	Fortsatt förebyggande Sjp A-inkomst	33	Fortsatt förebyggande Sjp
111	059	Fortsatt förebyggande Sjp B-inkomst	33	Fortsatt förebyggande Sjp
115	201	Förl Sjp tim/dag pga arbskada, fr dag 1 (SA)	34	Förl Sjp pga arbskada, fr dag 1 (SA)
116	202	Förl Sjp A-ink pga arbskada, fr dag 1 (SA)	34	Förl Sjp pga arbskada, fr dag 1 (SA)
117	203	Förl Sjp B-ink pga arbskada, fr dag 1 (SA)	34	Förl Sjp pga arbskada, fr dag 1 (SA)
118	204	Förl rehabp A-ink pga arbskada, fr dag 1 (SA)	34	Förl Sjp pga arbskada, fr dag 1 (SA)
119	205	Förl rehabp B-ink pga arbskada, fr dag 1 (SA)	34	Förl Sjp pga arbskada, fr dag 1 (SA)
120	206	Forts Sjp tim/dag, från dag 1 (SA)	35	Forts Sjp, fr dag 1 (SA)
121	207	Forts Sjp A-ink, från dag 1 (SA)	35	Forts Sjp, fr dag 1 (SA)
122	208	Forts Sjp B-ink, från dag 1 (SA)	35	Forts Sjp, fr dag 1 (SA)
123	209	Förl Sjp tim/dag i vissa fall, från dag 1 (SA)	36	Förlängd Sjp i vissa fall, fr dag 1 (SA)
124	210	Förl Sjp A-ink i vissa fall, från dag 1 (SA)	36	Förlängd Sjp i vissa fall, fr dag 1 (SA)
125	211	Förl Sjp B-ink i vissa fall, från dag 1 (SA)	36	Förlängd Sjp i vissa fall, fr dag 1 (SA)
126	212	Förl Sjp tim/dag pga arbskada, fr dag 551	37	Förl Sjp pga arbskada, fr dag 551
127	213	Förl Sjp A-ink pga arbskada, fr dag 551	37	Förl Sjp pga arbskada, fr dag 551
128	214	Förl Sjp B-ink pga arbskada, fr dag 551	37	Förl Sjp pga arbskada, fr dag 551
129	215	Förl rehabp A-ink pga arbskada, fr dag 551	37	Förl Sjp pga arbskada, fr dag 551
130	216	Förl rehabp B-ink pga arbskada, fr dag 551	37	Förl Sjp pga arbskada, fr dag 551
131	217	Förl Sjp tim/dag i vissa fall, från dag 551	38	Förl Sjp i vissa fall, fr dag 551
132	218	Förl Sjp A-ink i vissa fall, från dag 551	38	Förl Sjp i vissa fall, fr dag 551
133	219	Förl Sjp B-ink i vissa fall, från dag 551	38	Förl Sjp i vissa fall, fr dag 551

3.2.2 Omfattning

Uppslagstabellen STORE_ODS_OMFATTNING ger information om i vilken omfattning ersättningen har betalats ut. Några omfattningar som inte förekommer i Ersättning har uteslutits ur tabellen.

Tabell 8: Omfattning i Ersättning

Omf_sekvr	Kod	Beskrivning
0	000	Saknas/okänd
1	999	Felaktig
2	888	Ej tillämplig
3	025	1/4 omfattning
4	050	1/2 omfattning
6	075	3/4 omfattning
7	100	1/1 omfattning
8	K	Karensdag
21	0	0 omfattning

I MiDAS kommer inte dessa koder att användas, utan omfattningen anges i heltal. Koden för noll omfattning tillkom juli 2008, dvs. i samband med de regelförändringar som då trädde i kraft och det är inte uppenbart hur denna ska tolkas. Givetvis har alla utbetalningar någon omfattning, då en nedsättning av arbetsförmågan måste vara minst en fjärdedel för att kunna generera i någon utbetalning. I datahanteringen görs en särskild tvätt av dessa observationer för att med hjälp av omkringliggande utbetalningar försöka återskapa den faktiska omfattningen. Karenstiden är registrerad som en omfattning i STORE. I MiDAS ses denna istället som en delförmån, se vidare [avsnitt 3.3](#).

3.2.3 Beräkningstyp

Uppslagstabellen STORE_ODS_BERAKNINGSTYP anger hur utbetalningen har beräknats, och ska överensstämma med vilken transaktionskod som föreligger. Vissa beräkningstyper som inte förekommer i Ersättning har uteslutits ur tabellen.

Tabell 9: Beräkningstyp i Ersättning

Br_t_sekvr	Kod	Beskrivning
0	000	Saknas/okänd
1	888	Ej tillämplig
2	999	Felaktig
3	0	Manuellt beräknade utbetalningar, (transkod 135-137, 87)
5	2	Maskinellt beräknade utbetalningar, (transkod 110, 115, 131 och 144)
9	8	Utbetalningar beräknade av Puma, (transkod 110)

Vid maskinellt beräknade utbetalningar anges endast vilken period, ersättningskod och omfattning som utbetalningen avser. Dagar och belopp beräknas sedan maskinellt. Vid manuellt beräknade utbetalningar registreras allt för hand. Puma betyder 'periodisk utbetalning med automatik', vilket är Försäkringskassans automatiserade system för utbetalningar. Försäkringskassan rapporterar in uppgift om styrkt tid enligt läkarintyg, och dessa uppgifter lagras i pumaregistret. Varje månad läses registret igenom och utbetalningarna skapas i perioder fram till och med den 20:e varje månad. Om läkarintyg eller annan uppgift om styrkt tid saknas bryts utbetalningsprocessen.

3.2.4 Förebyggande

Förebyggande sjukpenning enligt 7 b § 3 kap. AFL är fram till maj 2009 inte registrerad som en egen delförmån i STORE, utan markeras i Ersättning som en egen variabel enligt OHD_ODS_FOREBYGGANDE.

Tabell 10: Förebyggande i Ersättning

Fre_sekvr	Kod	Beskrivning
0	000	Saknas/Okänd
1	888	Ej tillämplig
2	999	Felaktig
10	1	3:8/6:5
11	4	3:7B
12	5	Utlandsbosatt
13	0	Ingen förebyggande sjukpenning

De sjukpenningutbetalningar med koppling till kod 4 avser just sjukpenning enligt 3 kap. 7 b § AFL. Övriga koder hanteras inte i MiDAS. Från och med maj 2009 är denna kodad som en egen förmån och uppslagstabellen för förebyggande är därifrån inte längre intressant.

3.2.5 Utbetalningssätt

Uppslagstabellen STORE_ODS_UTBETSATT ger en förteckning över de utbetalningssätt som används för en utbetalning. I Ersättning används följande koder.

Tabell 11: Utbetalningssätt i Ersättning

Sut_sekvr	Kod	Beskrivning
0	000	Saknas/Okänd
1	999	Felaktig
2	888	Ej Tillämplig
3	KOR	Korrigerat
5	PG	Postgiro
6	KO	Kontant
15	FKA	Fk avisering
16	KIN	Kontoinsättning
17	AIN	A inträde

Hur utbetalningen har gjorts är inte intressant för MiDAS och ingår ej i datahanteringen.

3.2.6 Försäkradtyp

Från sjukanmälan, varifrån också anmälningsdatum hämtas, registreras också den sysselsättning den försäkrade kommer ifrån före sjukskrivningen. Denna information beskrivs i uppslagstabellen OHD_ODS_FORSAKRADTYP och fångas i Ersättning från och med augusti 2003.

Tabell 12: Försäkradtyp i Ersättning

Fsa_sekvr	Kod	Beskrivning
0	000	Saknas/Okänd
1	888	Ej tillämplig
2	999	Felaktig
10	0	Ärenden som kräver särskild kod för att anmälan ska godkännas
11	1	Anställd Dag 1 - Personen omfattas ej av Sjuklön
12	2	Arbetslös
13	3	Egenföretagare
14	4	Föräldraledig eller Hemmameförsäkrad
15	5	Studerande studiestöd
16	6	Studerande med studietidssgi
17	8	Anmälan från Arbetsgivare - Personen omfattas av Sjuklön

När sjukanmälan görs av den försäkrades arbetsgivare registreras detta med kod 8. I annat fall uppger den försäkrade själv hans eller hennes sysselsättning, vilket sedan påverkar vilken blankett den försäkrade får hemskickad till sig. Det blir sedan underlag till handläggaren som manuellt registrerar försäkradtyp (transaktionskod 100), vanligtvis efter kontakt med den försäkrade. Om någon ändring sker under ett ärende, eller om handläggaren bara vill korrigera en tidigare registrering, kan detta göras med transaktionskod 117. Så den försäkradtyp som registreras är den sysselsättning som ligger till grund för ersättningen och bör därmed vara tillförlitlig, åtminstone i början av ett sjukfall.

3.2.7 Avslutning

I uppslagstabellen OHD_ODS_AVSLUTNING listas de avslutningskoder som används i handläggningen av sjukpenning.

Tabell 13: Avslutning i Ersättning

Asg_sekvr	Kod	Beskrivning
0	000	Saknas/Okänd
1	888	Ej tillämplig
2	999	Felaktig
10	0	Pågående
11	1	Sjukpenning har aldrig börjat betalats ut på grund av att arbetsförmågan inte är nedsatt med minst 1/4 enligt 3 kap 7 § lagen om allmän försäkring (AFL). Detta gäller nya sjukfall.
12	2	Sjukpenning kommer inte att utbetalas på grund av att arbetsförmågan inte är nedsatt med minst en 1/4 enligt 3 kap 7 § lagen om allmän försäkring (AFL). Detta gäller pågående sjukfall.
13	3	Sjukpenning har dragits in eller satts ner enligt 3 kap 17 § lagen om allmän försäkring (AFL)
14	4	Sjukpenning har dragits in eller satts ned enligt 20 kap 3 § lagen om allmän försäkring (AFL)
15	9	Avslutad

Denna information fångas i Ersättning från och med augusti 2003. Den här informationen tas inte tillvara i MiDAS, men skulle potentiellt kunna göra det då indrag av sjukpenning skulle kunna vara föremål för analys. Att tillföra den informationen på de skapade sjukfallen skulle öka tillförlitligheten till dessa indrag, jämfört med om dessa skulle analyseras separat. Det förekommer exempelvis ärenden som kodas avslutade fastän utbetalningen efterföljs av en ny utbetalning i direkt anslutning till den avslutade. Vid efterfrågan kan detta möjligen vara en lämplig utvecklingsinsats.

3.2.8 Delsjukfall

Det kan kort nämnas att det i STORE redan finns sjukfall och delsjukfall som här skapas i MiDAS, se vidare [avsnitt 4](#). Kopplingen mellan Ersättning och OHD_ODS_DELSJUKFALL sker via *dsl_sekvn* som i sin tur har en koppling OHD_ODS_SJUKFALL via *sfl_sekvn*. Denna hantering har dock gjorts med syfte att ta fram aggregerad statistik över sjukfall. För detta ändamål kan hanteringen ses som tillräcklig men den är inte tillräcklig för att kunna följa sjukfall på individnivå. Delsjukfallen används bara som mellanlagring och kan inte användas för att studera förändringar i ett sjukfall, vilket vi vill kunna göra i MiDAS.

Alla utbetalningar har inte en koppling till dessa delsjukfall. Detta beror på att endast data som registrerats inom två till tre månader som används i denna sjukfallshantering. Detta innebär att en del sjukfall helt går förlorade om exempelvis en sjukperiod endast består av en utbetalning med lång handläggningstid. Om en sådan utbetalning följs av en ny utbetalning som görs inom två månader så kommer det sjukfallet med i OHD_ODS_SJUKFALL men den första utbetalningen kommer inte bidra till statistiken över pågående sjukfall som fångas i individstjärnan OHD_STR_ALL_SJUK.

3.3 Omdefiniering av variabler

Några av variablerna i Ersättning behöver definieras om för att bättre anpassas till analys. Det gäller variablerna *förmån*, *delförmån*, *förebyggande*, *inkomsttyp* samt *omfattning* enligt tidigare beskrivning. Delförmån i STORE är till att börja med en kombination av förmån enligt STORE och inkomsttyp. Inkomsttypen, dvs. om den försäkrade får ersättning för sin A- och/eller B-inkomst, vill vi lyft ut och låta bilda en egen variabel, då denna dimension vid analys inte alltid är relevant. Därmed är inte delförmånsbegreppet enligt STORE längre relevant. Däremot är de förmåner i STORE en blandning av förmåner såsom *sjukpenning* och mindre ersättningsformer såsom *förlängd sjukpenning i vissa fall*, som inte bör betraktas som en egen förmån, se [avsnitt 2.1.3](#). Dessa är mer av en undergrupp av en förmån, eller *delförmån* som efter hantering av inkomsttyp är ett ”ledigt” begrepp. Det vi alltså vill göra är att nivåhantera de förmåner i STORE och klassificera en del av dessa som delförmåner och därmed definiera om begreppen förmån och delförmån i STORE. Förmånsdimensionen i STORE finns dessutom fram till maj 2009 i en ytterligare variabel *förebyggande*. Denna variabel kan vi ersätta med den förmånskod som finns i STORE sedan maj 2009.

Eftersom de befintliga koderna i STORE för dessa förmåner och delförmåner inte kan användas för detta ändamål har vi i MiDAS skapat egna koder för detta, som redovisas i nedanstående tabell. Formatet för förmåns- och delförmånskoderna är siffror med två respektive tre tecken, där de två första siffrorna i delförmånskoderna utgörs av förmånskoderna. Denna kommer att fungera så länge det inte finns mer än 100 förmåner och 10 varianter av en förmån. Samma uppslagstabell används för flera förmåner i MiDAS och kan byggas på i takt med utvecklingen av nya förmåner i MiDAS. Siffrorna i förmånskoderna har skapats i kronologisk ordning i takt med utvecklingen av MiDAS. Sjukpenning till arbetsskadesjukpenning har därmed fått kod 01 – 04.

Tabell 14: Förmån och delförmån i MiDAS sjukpenning och rehabiliteringspenning

FORMAN_KOD	FORMAN	DELFORMAN_KOD	DELFORMAN
00	Ingen ersättning	000	Ingen ersättning
00	Ingen ersättning	001	Karenstid
00	Ingen ersättning	002	Sjuklön
01	Sjukpenning	010	Sjukpenning
01	Sjukpenning	011	Förlängd sjukpenning
01	Sjukpenning	012	Fortsatt sjukpenning
01	Sjukpenning	013	Förlängd sjukpenning pga arbetsskada
01	Sjukpenning	014	Förlängd sjukpenning i vissa fall
02	Förebyggande sjukpenning	020	Förebyggande sjukpenning
02	Förebyggande sjukpenning	021	Förlängd förebyggande sjukpenning
02	Förebyggande sjukpenning	022	Fortsatt förebyggande sjukpenning
03	Rehabiliteringspenning	030	Rehabiliteringspenning
03	Rehabiliteringspenning	031	Förlängd rehabiliteringspenning
03	Rehabiliteringspenning	032	Förlängd rehabiliteringspenning pga arbetsskada
04	Arbetsskadesjukpenning	041	Sjukpenning från YFL
04	Arbetsskadesjukpenning	042	Sjukpenning från LAF
04	Arbetsskadesjukpenning	043	Sjukpenning från LSP

Vidare är karensdagarna i Ersättning en egen omfattning. Även om det inte har någon praktisk betydelse ser vi hellre karensdagen som en egen delförmån. Med karensdagarna som en egen delförmån kan även sjuklöneperioden för anställda och mindre glapp utan ersättning, som bl.a. kan uppstå till följd av återinsjuknanderegeln (se [avsnitt 2.1.1](#)), bilda egna delförmåner. Dessa ”delförmåner” har sedan gemensamt att ingen ersättning betalas från Försäkringskassan under den tiden, som kan bilda en egen ”förmån”. Någon omfattning är inte relevant för dessa ”förmåner”. Vi inser att det finns risk för att denna förändring kan innebära en viss begreppsförvirring och att den nya definitionen kanske inte heller är helt homogen. Men i analys hänseende kan både sjukpenning som grupp och förlängd sjukpenning i vissa fall vara intressanta att studera. För detta behövs två nivåer i en hierarki. Denna hierarki kan sedan också användas för de perioder som inte ersätts från Försäkringskassan, men som ingår i en sjukperiod.

Inkomsttypen är betydligt mer oproblematiskt att definiera. I STORE finns det nämligen redan koder vi kan använda rakt av. I NAV_ODS_INKOMSTTYP finns koder för både sjukpenninggrundande inkomst och pensionsgrundande inkomst (PGI). Koderna för SGI som alltså används i MiDAS redovisas nedan.

Tabell 15: Inkomsttyp i STORE

Kod	Beskrivning
1	SGI A-inkomst
2	SGI B-inkomst
3	SGI Blandinkomst
4	SGI Hemmame

Denna uppslagstabell används till de SGI-data som finns i STORE. Dessa data är dock svåra att använda tillsammans med utbetalningsdata för sjukpenning och rehabiliteringspenning då endast information finns om vilken månad som beslut om SGI fattas.

Genomgående i den fortsatta beskrivningen är det dessa definitioner av förmån, delförmån och inkomsttyp som avses.

3.4 Diagnosuppgifter i DOA

I Försäkringskassans ärendehanteringssystem (ÄHS) som används i handläggningen registreras sedan november 2002 diagnos- och arbetsgivaruppgifter. Det register som dessa uppgifter samlas i kallas för DOA som står för just diagnos- och arbetsgivarinformation. Detta är alltså ett sidosystem där handläggaren manuellt registrerar uppgifter och är inte alls kopplat till utbetalningssystemet TP.

För att registrera dessa uppgifter har handläggaren fyra bilder i ÄHS till sin hjälp:

1. *Registrera/visa försäkringsinformation (kvalitetssäkra)*, där sjukperiodens första dag och impuls/anmälningsdatum registreras.

Sjukperiodens första dag är en obligatorisk uppgift som handläggare behöver för att kunna registrera andra uppgifter i ärendet och ska motsvara *anmälningsdatum* i ERSÄTTNING. Anmälnings-/impulsdatum är det datum som anmälan inkom till försäkringskassan och har alltså inget med sjukfallets startdag att göra.

2. *Registrera arbetsgivaruppgifter*, där arbetsgivarnamn och organisationsnummer, och den försäkrades sysselsättning samt eventuell arbetsskada registreras.

Här registreras uppgifter om arbetsgivaren. Obligatoriska uppgifter är numera arbetsgivarens namn, organisationsnummer, den försäkrades sysselsättning samt uppgiven arbetsskada. Dessa uppgifter har inte analyserats närmre och fångas inte i MiDAS.

3. *Registrera diagnosuppgifter*, där diagnos, diagnoskod samt sjukskrivande instans registreras.

I denna bild registrerar handläggaren uppgifter om diagnos, diagnoskod samt sjukskrivande instans. Samtliga uppgifter ska vara obligatoriska, men det förekommer ändå en del ärenden som saknar diagnos. Handläggaren ska registrera diagnos när det finns läkarintyg med diagnos som läkare har uppgivit. Endast en diagnos kan anges men varje gång som handläggaren ändrar uppgift om diagnos, vare sig det inkommer en ny diagnos senare i ärendet eller om det är en korrigering av tidigare angiven diagnos, syns det i våra datafiler i form av en ny observation. En analys av dessa registreringar visar dock att det är relativt ovanligt att en diagnos ändras under ett ärende, vilket torde vara ett tecken på att diagnosförändringar sällan registreras.

4. *Registrera/visa försäkringsinformation (avsluta ärende)*, där datum för viktiga händelser registreras tillsammans med sjukperiodens sista dag.

Här registrerar handläggaren uppgifter om aktiviteter i ärendet såsom SASSAM-kartläggning, avstämningsmöte m.m. samt sjukperiodens sista dag. Dessa uppgifter används inte heller i MiDAS.

Det är alltså endast uppgift om diagnos som hämtas från DOA i MiDAS. Det främsta problemet med dessa uppgifter, förutom att täckningen inte är fullständig, är att det saknas information om från vilken dag diagnosen gäller och därmed hur länge det finns medicinskt underlag för den diagnosen. Mot bakgrund av detta i kombination med att förändringar av diagnos i ett ärende troligen inte registreras i samma utsträckning som i inledningen av ett ärende, kan diagnos endast fångas vid sjukfallets start. När så småningom medicinska

underlag fångas i tillräcklig utsträckning kan dessa uppgifter i schemat SSM i STORE med fördel användas istället/också. Då kan också förändringar av diagnos fångas. Denna utveckling av MiDAS bör ske så snart som möjligt.

3.5 MiDAS produkter som används

Utöver grunddata i STORE används även några andra produkter i MiDAS som indata till MiDAS sjukpenning och rehabiliteringspenning. Dessa beskrivs kortfattat nedan.

3.5.1 MiDAS – Person – Karens

Antalet karensdagar har som framgick av [avsnitt 2.1.1](#) varierat över tid och varit valbara för egenföretagare. I NAV_ODS_PERSON_ATTRIBUT i STORE fångas information om månad för ändrad karenstid. Denna har transformerats till en episod- och årsdataprodukt i MiDAS. I MiDAS sjukpenning och rehabiliteringspenning används episoddataprodukten *karens*.

För alla försäkrade förutom anställda ska karenstiden registreras i TP. Detta sker dock inte alltid och då kan antalet valda karensdagar i MiDAS person användas för att identifiera sjukfallets start. Det uppstår dock situationer där antalet registrerade karensdagar inte stämmer överens med antalet valda karensdagar. Ett skäl till detta är att karenstid mäts vid olika tidpunkter, eftersom det i STORE endast fångas information om när den valda karenstiden registreras och inte när anmälan om ändrad karenstid görs. Det är den sistnämnda tidpunkten som styr vilken karenstid som tillämpas vid en ny sjukperiod. Vi har valt att i första hand använda informationen i utbetalningarna, antingen via en faktisk registrering av karenstiden eller som ett glapp mellan sjukanmälningsdagen och första ersatta dagen. Det medför dock vissa svårigheter när MiDAS sjukpenning och rehabiliteringspenning analyseras mot en population, i första hand egenföretagare.

3.5.2 MiDAS – Barn och familj – Föräldrapenning – Fall 1

För att skatta sysselsättning vid sjukfallets start, se vidare [avsnitt 4.1](#), används mönster i data vid sjukfallets start som uppstår till följd av olika regelverk för olika grupper av försäkrade. Med enbart denna metod kan dock inte arbetslösa och föräldralediga separeras (när registrerad försäkradtyp saknas), då båda dessa grupper får kalenderdagsberäknad sjukpenning från och med dag två i en sjukperiod. Detta kan dock göras med hjälp av föräldrapenningdata, som det vid skrivande stund finns en prototyp för i MiDAS. Fall har där skapats av utbetalningar som avser samma förälder och barn. Dessa fall kan innehålla kortare uppehåll om sju dagar. Ur förälderns perspektiv kan det därmed uppstå parallella fall om han eller hon är föräldraledig för mer än ett barn växelvis. Det har ingen större betydelse för sjukpenninghanteringen, men när det så småningom har skapats en produkt ur förälderns perspektiv kan denna med fördel användas.

Avsnitt 4 - Fallskapningen

I detta avsnitt definieras de *fall* som skapats utifrån grunddata, som består av samtliga utbetalningar av sjukpenning, förebyggande sjukpenning, rehabiliteringspenning och arbets-skadesjukpenning registrerade av Försäkringskassans handläggare sedan december 1992.⁸ Grunddata benämns här *Ersättning* efter vad tabellen heter i STORE. Då det rör sig om sjukskrivningar så kan vi här tala om *sjukfall* som också är ett vedertaget begrepp. Till vår hjälp har vi begreppet *sjukperiod* som vi redogjorde för i [avsnitt 2.1.1](#).

4.1 Sjukfall

Ett *sjukfall* avser att i så stor utsträckning som möjligt efterlikna en sjukperiod. Sjukperiods-begreppet blir därmed vägledande i utvecklingen av sjukfallen. Den del av sjukperioden som ersätts av Försäkringskassan har vi information om i utbetalningarna, där from- och tom-datum anger vilken period som utbetalningen avser. Den delen av sjukperioden kan således identifieras genom en sammanhängande period med *utbetald* sjukpenning, förebyggande sjukpenning eller rehabiliteringspenning. I sjukfallen inkluderar vi också arbetsskadesjukpenning, se [avsnitt 2.4](#), som numera endast kan beviljas till personer som inte är sjukpenning-försäkrade. Det är måhända inte helt konsekvent mot bakgrund av ovan nämnda utgångs-punkt. Vi har dock valt att fokusera på det faktum att arbetsskadesjukpenning är *sjukpenning* från arbetsskadeförsäkringen och att denna fram till och med 1993 utgjorde en relativt stor del av all utbetald sjukpenning. Inget sjukfall ska därefter innehålla sjukpenning från både sjukförsäkringen och arbetsskadeförsäkringen och därmed kan *sjukperioder* studeras genom att helt enkelt exkludera dessa sjukfall som innehåller arbetsskadesjukpenning.

En sjukperiod inleds som tidigare beskrivits med eventuell karenstid och sjuklöneperiod, beroende på tidsperiod och sysselsättning före sjukskrivningen. Därefter följer alltså sammanhängande utbetalningar av någon av ovan nämnda förmåner. Sjuklöneperioden för anställda registreras inte men kan vanligtvis identifieras med hjälp av sjukanmälningdatumet, då sjuk-anmälan till arbetsgivaren i regel görs första sjukdagen. Om avståndet mellan anmälnings-datumet och första registreringens from-datum motsvarar längden på sjuklöneperioden vid det tillfället är det rimligt att tro att det är just en sjuklöneperiod som återfinns i det tomrummet. Innan *försäkradtyp*, se vidare bilaga 2, registrerades har vi inget annat att gå på för att identifiera första sjukdagen för en anställd. För att vi ska kunna återskapa dessa sjukperioder är detta exempel på antaganden vi tvingas göra. Sjukperioden och därmed sjukskrivningen ur individens perspektiv konstruerar vi alltså baserat på enbart utbetalningsinformationen i *Ersättning*. Helt och hållet kommer vi dock inte kunna återskapa alla sjukperioder, eftersom dessa data som tidigare påpekat är av administrativ karaktär och det inte alltid finns tillräcklig med information för att kan tolkas.

Nedan visas ett exempel på hur det kan se ut i *Ersättning* för en anställd med tre registreringar⁹ som handläggaren använde.¹⁰ Det vanligaste scenariot i grunddata är en kort sjukskrivning med få utbetalningar samt utan förändringar och korrigeringar.

⁸ Totalt cirka 86 miljoner registreringar december 2010.

⁹ I det här fallet motsvarar antalet registreringar antalet utbetalningar, men i fall då korrigeringar förekommer är så inte fallet. Ordet *registreringar* kommer av den anledningen främst att användas för att beskriva antalet observationer i grunddata.

Tabell 16: Registreringar i Ersättning för en anställd

from-datum	tom-datum	anm-datum	inrappldatum	dagar	belopp	dagbelopp	delförmån	inktyp	omfattning	t-kod
2003-12-01	2003-12-20	2003-11-10	2004-01-02	20	9 120	456	010	1	100%	110
2003-12-21	2003-12-31	2003-11-10	2004-01-20	11	5 016	456	010	1	100%	110
2004-01-01	2004-01-18	2003-11-10	2004-01-20	18	8 208	456	010	1	100%	110

Mellan den 1 juli 2003 och 31 december 2004 var sjuklöneperiodens längd enligt 7 § SjLL 21 dagar, inkl. en obligatorisk karensdag. Första utbetalningen från Försäkringskassan börjar därmed i det här fallet att löpa från och med dag 22 i sjukskrivningen, som är visas genom att anmälningdatumet den 10 november 2003 är 21 dagar före första registreringens from-datum. I det här fallet får vi också detta bekräftat i variabeln försäkradtyp som här visar att anmälan kommer från en arbetsgivare (redovisas inte i tabellen). Dessa registreringar har varit maskinella (transaktionskod 110) där handläggaren inte behöver göra något extra ingrepp utöver att registrera vilken utbetalningsperiod som avses. Sjukskrivningen upphör sedan 18 januari 2004 genom att det inte registreras några nya utbetalningar. Detta sjukfall blir därmed 70 dagar långt vilket också bedöms vara längden på den försäkrades sjukperiod, varav 49 av dessa dagar är ersatta av Försäkringskassan.

För *arbetslösa, föräldralediga* och *egenföretagare* betalas kalenderdagsberäknad sjukpenning direkt efter eventuell karensdag, som också ska finnas registrerad. För dessa finns därmed alla delar av sjukperioden registrerad i Ersättning. Egenföretagare identifieras genom att ersättning för B-inkomst (inkomsttyp 2) utbetalas. Nedan ges ett exempel för en sjukskriven arbetslös i Ersättning.

Tabell 17: Registreringar i Ersättning för en arbetslös

from-datum	tom-datum	anm-datum	inrappldatum	dagar	belopp	dagbelopp	delförmån	inktyp	omfattning	t-kod
2004-02-13	2004-02-13	2004-02-13	2004-03-11	1	0	0	001	1	.	110
2004-02-14	2004-02-19	2004-02-13	2004-03-11	6	1 998	333	010	1	100%	110

Om allt sker på rätt sätt ska den första karensdagen för alla utom anställda med rätt till sjuklön registreras, som i exemplet ovan. För att separera vilka av dessa som är föräldralediga används i första hand försäkradtyp, i andra hand får matchning göras mot utbetalningsdata av föräldrapenning. Det är dock inte alltför ovanligt att handläggaren inte registrerar denna karensdag, eftersom det inte har någon betydelse för den försäkrade. Dessa karensdagar kan oftast ändå identifieras genom att anmälningdatumet är en dag före första ersatta dag. För arbetslösa och föräldralediga följs karensdagen alltså av kalenderdagsberäknad sjukpenning från dag 2. I det här fallet vet vi att det rör sig om en arbetslös då det framgår av försäkradtyp (redovisas inte i tabellen). Men den slutsatsen hade vi även dragit efter matchning mot föräldrapenningsdata då inte någon föräldrapenning betalas ut dagarna före karensdagen samt det faktum att kalenderdagsberäknad sjukpenning för A-inkomst betalas ut från dag 2. Detta kan förvisso också uppstå vid sent inkomna sjukanmälningar från arbetsgivare, men utgångspunkten bör alltid vara att sjukanmälningdatumet oftast stämmer om det inte finns några skäl emot det.

Som framgått av ovanstående exempel kan sysselsättningen vid sjukfallets start skattas baserat på de mönster i data i början av ett sjukfall som skillnader i regelverk lämnar, givet en korrekt registrering från handläggarens sida. Detta är också information som behövs för att

¹⁰ För beskrivning av koderna i tabellerna, se avsnitt 3.1.4 och 3.3.

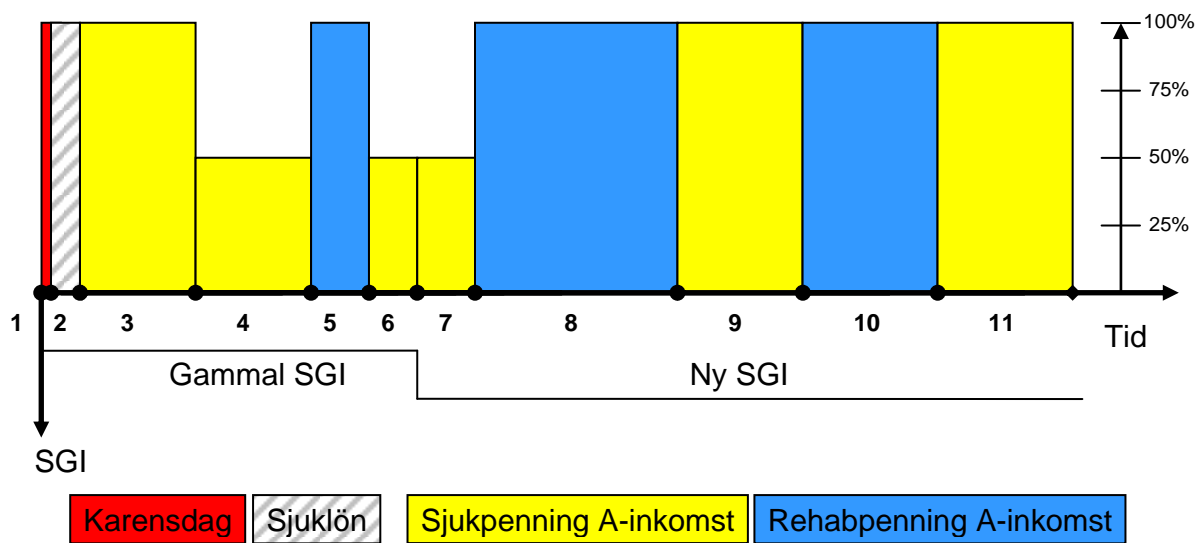
korrekt fånga sjukperiodens första dag som inte alltid är så uppenbar som i de två redovisade exemplen. Från och med augusti 2003 har vi också variabeln försäkradtyp till hjälp. Hur anställda, egenföretagare, arbetslösa och föräldralediga identifieras har vi redan varit inne på. För *behovsanställda (korttidsanställda)* som inte har rätt till sjuklön ska karensdagen efterföljas av tim-/dagberäknad sjukpenning för de första 14 dagarna i sjukperioden. Denna klassificering utifrån mönster i data bygger på att handläggaren har registrerat sjukperiodens första utbetalningar på rätt sätt. Om exempelvis en behovsanställd får registrerad kalenderdagsberäknad sjukpenning för A-inkomst första dagarna istället för tim-/dagberäknad sjukpenning, vilket kan förekomma, blir denna felaktigt klassificerad som arbetslös. Den identifierade sysselsättningen kommer därmed att röra sig om en skattning.

Som vi redogjorde för i [avsnitt 2.2](#) föregås perioder med förebyggande sjukpenning för anställda inte av någon karenstid eller sjuklöneperiod. Dessa behöver således en särskild hantering. Förebyggande sjukpenning betalas ofta ut i korta och återkommande perioder. Det är inte ovanligt att denna ersättning utbetalas för en dag i veckan, då en försäkrad exempelvis genomgår en medicinsk behandling varje onsdag under en tre månaders tid. Eftersom dessa utbetalningar inte sker i oavbruten följd ska varje utbetalning ses som en sjukperiod. Det har heller inte någon betydelse för den försäkrade eftersom en anställd med förebyggande sjukpenning inte har någon karenstid. Frågan är dock hur vi ska se på dessa sjukfall. Mot bakgrund av utgångspunkten i sjukperiodsbegreppet har vi valt att se varje sjukperiod som egna sjukfall. Däremot så har vi övervägt att sammanföra intilliggande sjukperioder, eftersom det troligen är samma åkomma och att många korta sjukfall med förebyggande sjukpenning kan störa en analys (även om de går att exkludera). Men om vi skulle sammanföra många korta intilliggande sjukperioder skulle problemet motsatt bli att sjukfallen blir för långa. Det har också varit svårt att finna någon enhetlig definition på ett sådant sjukfall där hänsyn tas till kortare uppehåll, varför inget sådant undantag från sjukperiodsbegreppet här har gjorts.

4.2 Delsjukfall

Ju längre ett sjukfall blir desto vanligare blir det att det någon förändring under sjukfallet med avseende på ersatt förmån eller delförmån, inkomsttyp, omfattning eller SGI som resulterar i ett förändrat dagbelopp. Dessa förändringar vill vi kunna analysera. För att göra detta har vi i MiDAS också konstruerat olika varianter på *delsjukfall*, dvs. en period med sammanhängande utbetalningar av sjukpenning, förebyggande sjukpenning, rehabiliteringspenning eller arbets-skadesjukpenning med samma förmån, delförmån, inkomsttyp, omfattning och/eller dagbelopp. En illustration av ett två år långt sjukfall med flera sådana förändringar ges i figur 1.

Figur 1: Ett sjukfall med 11 delsjukfall



I Ersättning består detta sjukfall av 34 registreringar, där flertalet förändringar av förmån, omfattning och SGI kan urskiljas. Sammanlagt bildar dessa utbetalningar elva delsjukfall, som vardera innehåller samma gemensamma nämnare med avseende på dessa variabler. Med hjälp av dessa delsjukfall kan man då dels studera vilken ersättning som ges en given dag och dels studera några av dessa förändringar (händelser). Beroende på vilka händelser man är intresserad av att studera kan man dock vilja ha olika grader av detaljrikedom i delsjukfallen. Om man exempelvis endast är intresserad av att studera byte av omfattning så sker det endast fyra förändringar av omfattning enligt figuren ovan (om man bortser från omfattningen under karenstiden och sjuklöneperioden). Om man då istället endast låter dessa fyra förändringar av omfattning definiera en händelse blir resultatet för detta sjukfall fem delsjukfall (1-3, 4, 5, 6-7 och 8-11 i figur 1). I MiDAS har vi alltså förberett ett antal sådana händelser att studera, se vidare [avsnitt 5.1](#).

En alternativ definition på ett sjukfall är att det är en period med sammanhängande delsjukfall, se figur 1. Det är också på detta sätt sjukfallen byggs i programkoden. Fokus ligger på att skapa den minsta beståndsdelen i ett sjukfall och när denna väl skapats är det förhållandevis enkelt att skapa sjukfallet och olika varianter på delsjukfall.

Fler händelser som skulle vara intressanta att studera i ett sjukfall är bl.a. förändring av sysselsättning och diagnos. Den förstnämnda skulle kunna vara möjlig att studera med hjälp av variabeln försäkradtyp, se vidare bilaga 2, från och med augusti 2003 och kan vara ett ändamål för vidareutveckling. Ett kvalitetssäkringsarbete för att se om denna variabel som bedömts ha god kvalitet i början av en sjukperiod också kan användas för att exempelvis följa individer som blir uppsagda under en sjukskrivning skulle då behövas. Uppgift om diagnos finns än så länge inte i den detaljnivå som skulle behövas för att också låta diagnosförändringar vara med att definiera delsjukfallen. När medicinska underlag så småningom fångas in elektroniskt skulle dessa kunna användas till detta, något som skulle vara mycket efterfrågat.

I de exempel som presenterades ovan är data redan från början relativt tillrättalagt och så ser det också ut i de allra flesta fall. Men ju längre ett sjukfall blir desto större är sannolikheten för att det uppstår någon form av korrigerig eller tvetydig information. I nästa avsnitt görs en

vidare beskrivning av en del av denna komplexitet i data som behöver hanteras för att kunna skapa dessa delsjukfall och sjukfall.

Avsnitt 5 - Komplexitet i grunddata

Grunddata är som påtalat mycket omfattande men även väldigt komplex. För att kunna skapa mer analyserbara data behöver grunddata tvättas och förberedas för att periodiseras. Komplexiteten kan delas in i två typer: *regelmässig* samt *icke regelmässig komplexitet*. Samtliga identifierade problem att hantera kan inte presenteras i denna genomgång. Syftet är här istället att demonstrera vilka typer av problem som i dataförädlingen behöver identifieras och hanteras.

Komplexiteten i data kan också delas upp efter hur de behöver hanteras i dataförädlingen. En typ av komplexitet behöver hanteras genom att göra korrigeringar direkt i grunddata. Det uppstår när antal ersatta dagar i en utbetalning inte stämmer överens med längden på utbetalningsperioden, vilket exemplifieras i [avsnitt 4.1.3](#), [4.2.2](#) och [4.2.3](#) nedan. Det gäller cirka 2,4 procent av alla utbetalningar. En annan typ av komplexitet uppstår till följd av parallella utbetalningar som har en naturlig förklaring, där svårigheten ligger i att sammanfatta informationen för att underlätta analysen. Detta exemplifieras i [avsnitt 4.1.1](#), [4.1.2](#) och viss mån [4.2.1](#).

Viktigt att poängtera är dock att den komplexitet, både den regelmässiga och icke regelmässiga, som vi här kommer in på endast är ett problem när utbetalningarna här ska användas till att analysera individers sjukskrivningar. Den försäkrade påverkas inte av dessa bokföringstekniska detaljer, då beloppet är det som i slutändan ska bli rätt.

5.1 Regelmässig komplexitet

Den regelmässiga komplexiteten är sådana tvetydigheter som kan uppstå i data till följd av dels administrativa rutiner i handläggningen och dels begränsningar i källsystemen. Nedan ges några exempel.

5.1.1 Parallella utbetalningar

En individ som utöver en anställning även har en enskild näringsverksamhet och därmed har en SGI för både sin A-inkomst och B-inkomst har i grunddata parallella utbetalningar. Så länge inte någon av SGI:n överstiger taket i sjukförsäkringen har den försäkrade rätt till sjukpenning för båda sina inkomster. Denna parallellitet uppstår när både sjuklöneperioden i egenskap av anställd och karenstiden i egenskap av egenföretagare passerat. En egenföretagare kan som tidigare påtalats välja mellan olika längder på karenstiden. Nedan visas ett exempel på en egenföretagare med 1 karensdag.

Tabell 18: Parallella utbetalningar

from-datum	tom-datum	anm-datum	inrapplatum	dagar	belopp	dagbelopp	delförmån	inktyp	omfattning	t-kod
1999-06-15	1999-06-15	1999-06-15	1999-07-20	1	0	0	010	2	100%	110
1999-06-16	1999-07-12	1999-06-15	1999-07-20	27	6 804	252	010	2	100%	110
1999-06-29	1999-07-12	1999-06-15	1999-07-20	14	2 030	145	010	1	100%	110

Sjukpenning för B-inkomsten utbetalas från och med dag 2 i sjukfallet som följs av sjukpenning för A-inkomsten från och med dag 15. Båda utbetalningarna upphör 28 dagar efter sjukfallets start. Då den försäkrade helt saknar arbetsförmåga är hon heltidssjukskriven på

både sin A- och B-inkomst. Detta kan misstolkas som att den försäkrade är sjukskriven på 200 procent under sjukfallets sista 14 dagar, vilket alltså inte ska göras.

Liknande parallellitet kan även uppstå mellan olika förmåner, exempelvis genom sjukpenning och rehabiliteringspenning parallellt, även om det är förhållandevis ovanligt. Då ska dock inte omfattningen kunna summeras till mer än 100 procent.

En sådan här situation kan ur analyshänseende vilja hanteras på olika sätt. För vissa syften behöver utbetalningar stå var för sig för att kunna urskilja respektive del medan utbetalningarna för andra syften behöver klumpas ihop för att undvika parallellitet. I MiDAS tillgodoses båda dessa behov, se vidare [avsnitt 5.1](#).

5.1.2 Korrekta korrigeringar

I takt med att en sjukskrivning blir längre ökar risken för att det dyker upp olika former av korrigeringar av tidigare utbetalningar. Det är inget konstigt utan en del av den ordinarie handläggningen, då det kan tillkomma information i efterhand som gör att tidigare utbetalningar behöver korrigeras. Det kan exempelvis komma in ett nytt medicinskt underlag som ersätter ett tidigare, där läkaren gjort en ny bedömning av arbetsförmågans nedsättning. Nedan följer ett exempel på en sådan korrigering mitt i ett sjukfall av omfattning och hur det ska se ut.

Tabell 19: Korrekt korrigering av omfattning

from-datum	tom-datum	anm-datum	inrapplatum	dagar	belopp	dagbelopp	delförmån	inktyp	omfattning	t-kod
2001-03-12	2001-03-20	2000-10-23	2001-03-20	9	2 727	303	010	1	50%	110
2001-03-15	2001-03-20	2000-10-23	2001-06-29	-6	-1 818	303	010	1	50%	135
2001-03-15	2001-03-20	2000-10-23	2001-06-29	6	3 636	606	010	1	100%	135

Här ska en tidigare registrering av halv sjukpenning ändras till hel sjukpenning. Enligt handläggningsrutiner ska detta ske bokföringsmässigt genom att först nollställa den tidigare felaktiga registreringen, i det här fallet en del av den tidigare registreringen, för att sedan lägga till den korrekta. Transaktionskod 110 anger att registreringen gjorts maskinellt och 135 anger att den gjorts manuellt. Detta ska ske på samma sätt vid korrigering av förmån eller dagbelopp.

5.1.3 "Falsa 1 januari"

Information om tidigare felaktighet kan ibland komma in väldigt sent. Exempelvis kan beslut om SGI-höjning fattas sent vilket gör att tidigare utbetalningar i ofta långa sjukskrivningar ska ha några extra kronor per dag. En komplikation som då uppstår för handläggaren är om denna korrigering ska göras ett år, eller närmare bestämt 350 dagar, i efterhand. I handläggningssystemet TP anges endast fyra värden för datum – månad och dag. Handläggaren kan därmed inte fylla i korrekt from-datum utan fyller istället i vilket år som avses. I Ersättning visas detta som att utbetalningen börjar från och med den 1 januari, vilket oftast således är falsk information. Ett exempel på detta ges nedan.

Tabell 20: Korrekt sen korrigering av dagbelopp

from-datum	tom-datum	anm-datum	inrapppdatum	dagar	belopp	dagbelopp	delförmån	inktyp	omfattning	t-kod
2003-01-01	2003-06-30	2003-01-07	2004-09-01	-91	-35 945	395 010	1		100%	135
2003-01-01	2003-06-30	2003-01-07	2004-09-01	91	36 491	401 010	1		100%	135
2003-01-01	2003-12-20	2003-01-07	2004-09-01	-173	-66 259	383 010	1		100%	135
2003-01-01	2003-12-20	2003-01-07	2004-09-01	173	67 297	389 010	1		100%	135

För att tolka dessa observationer rätt behöver det egentliga from-datomet återskapas. Variabeln dagar blir då ett hjälpmedel att göra detta. Om antagande görs att variabeln dagar är korrekt innebär det att de två första registreringarna ska ha 1 april 2003 som from-datum och de två sista ska ha 1 juli 2003 som from-datum. Detta verkar också stämma i och med att utbetalningarna då blir intilliggande.

Det finns också exempel där också året blir fel, så att både from-datum och tom-datum behöver korrigeras. Det uppstår främst när en utbetalning sträcker sig över ett årsskifte och variabeln *dagar* har ett större absolutvärde än skillnaden mellan 1 januari och tom-datum. Totalt berörs cirka 1,5 procent av alla registreringar i Ersättning av falska 1 januari.

5.2 Icke regelmässig komplexitet

De exempel som hittills presenterats har helt varit i enlighet med hur det ska se ut. Det finns dock många exempel på olika former av genvägar som handläggarna tar till för att förenkla handläggningen. Det viktigaste för handläggaren är att beloppet blir rätt och i viss mån även går fort. Dessa förenklingar försvårar tolkningen av vad som har skett för oss. Några av de vanligaste förenklingar som behöver hanteras presenteras i detta avsnitt.

5.2.1 Felaktiga korrigeringar

Ett exempel på en vanlig genväg är när omfattning ska korrigeras nedåt. Detta ska som tidigare visats hanteras genom att först dra ifrån det felaktiga beloppet och sedan lägga till det lägre korrekta beloppet. Fast detta kan också lösas genom att endast dra ifrån det belopp som är för mycket, som i nedanstående exempel. På det sättet behöver handläggaren endast göra en registrering istället för två.

Tabell 21: Snabb korrigering nedåt av omfattning

from-datum	tom-datum	anm-datum	inrapppdatum	dagar	belopp	dagbelopp	delförmån	inktyp	omfattning	t-kod
2001-05-01	2001-05-20	2001-04-05	2001-05-18	20	8 520	426 010	1		100%	110
2001-05-01	2001-05-20	2001-04-05	2001-06-19	-20	-4 260	213 010	1		50%	135

Här ska hel sjukpenning som tidigare registrerades bytas ut till halv sjukpenning. Halva beloppet och halva omfattningen dras ifrån och beloppet blir korrekt. Dagar summeras dock till noll, vilket utifrån vårt syfte skulle vara en icke önskvärd konsekvens.

Motsvarande fenomen finns även vid korrigering av omfattning uppåt. Utifrån handläggarens syfte är det förståeligt att istället för att dra ifrån och lägga till, lägga till det belopp som fattas direkt, som i exemplet nedan.

Tabell 22: Snabb korrigering uppåt av omfattning

from-datum	tom-datum	anm-datum	inrappldatum	dagar	belopp	dagbelopp	delförmån	inktyp	omfattning	t-kod
2004-02-09	2004-02-21	2004-01-19	2004-03-19	13	4 082	314	010	1	50%	110
2004-02-09	2004-02-21	2004-01-19	2004-04-01	13	4 082	314	010	1	50%	135

Halv sjukpenning ska bytas ut till hel sjukpenning. I data visas denna genväg som två parallella utbetalningar av halv sjukpenning. Beloppet och den summerade omfattningen blir rätt, men antalet dagar dubbleras och överstiger antalet dagar i utbetalningsperioden. Dessa scenarier behöver således hanteras på ett särskilt sätt så att omfattning och belopp summeras, men inte dagar.

Vid längre sjukskrivningar är det inte ovanligt att det sker en höjning av den sjukpenninggrundande inkomsten. Om en sådan höjning sker i efterhand för redan registrerade utbetalningar så bör dessa precis som för omfattning ovan korrigeras via en minuspost för de felaktiga beloppen och en pluspost för den nya. Men detta görs ofta med hjälp av en tilläggsutbetalning för mellanskillnaden, då resultatet blir detsamma och en registrering mindre behövs för handläggaren.

Tabell 23: Tilläggsutbetalning vid ändrad SGI

from-datum	tom-datum	anm-datum	inrappldatum	dagar	belopp	dagbelopp	delförmån	inktyp	omfattning	t-kod
2000-04-01	2000-04-20	1999-03-24	2000-04-17	20	7 900	395	010	1	100%	110
2000-04-21	2000-05-20	1999-03-24	2000-05-19	30	11 850	395	010	1	100%	110
2000-05-21	2000-06-20	1999-03-24	2000-06-16	31	12 245	395	010	1	100%	110
2000-06-21	2000-07-16	1999-03-24	2000-07-19	26	10 270	395	010	1	100%	110
2000-07-17	2000-08-20	1999-03-24	2000-08-21	35	13 825	395	010	1	100%	110
2000-04-01	2000-08-20	1999-03-24	2000-09-01	142	3 550	25	010	1	100%	135

I detta exempel görs en ändring av SGI:n från och med 1 april 2000, dvs. cirka ett år efter sjukperiodens start. Detta SGI-beslut verkar fattas i slutet av augusti vilket gör att fem tidigare utbetalningar behöver ändras, här via en manuell tilläggsutbetalning för hela perioden. Omfattningen är densamma för alla utbetalningar, men ska alltså inte summeras som i exemplet med korrigering av omfattning på samma sätt. Samma mönster i data, dvs. överlappningar för en individ med samma delförmån och omfattning, ska alltså hanteras på olika sätt beroende på orsak till överlappning.

5.2.2 "Insprängda poster"

Det finns fler exempel på situationer där handläggare använder färre registreringar än önskvärt för att tolka vad som har hänt i sjukfallet. Konsekvensen av detta kan bli att en utbetalning behöver hjälp av andra utbetalningar för att tolkas på rätt sätt, dvs. att det finns poster som är "insprängda" i andra utbetalningar. Vi har identifierat två sådana scenarier, vilka presenteras nedan.

Scenario 1

Ett vanligt scenario är när olika perioder av omfattning eller förmån ska betalas ut samtidigt och där en eller flera utbetalningar befinner sig mitt i en annan utbetalning. I exemplet nedan ska 22 dagar med halv rehabiliteringspenning och 6 dagar med hel sjukpenning fördelas på 28 dagar i blandad ordning – tre perioder av rehabiliteringspenning och två perioder av sjukpenning. För detta behövs fem registreringar, där 8 dagar rehabiliteringspenning efterföljs av 4 dagar sjukpenning, 6 dagar rehabiliteringspenning, 2 dagar sjukpenning och slutligen 12

dagars rehabiliteringspenning. Handläggaren har dock nöjt sig med tre registreringar, vilket har gett följande mönster i data.

Tabell 24: Insprängda poster scenario 1

from-datum	tom-datum	anm-datum	inrapptdatum	dagar	belopp	dagbelopp	delförmån	inktyp	omfattning	t-kod
1995-07-24	1995-08-20	1995-06-26	1995-08-31	22	3 762	171	030	1	50%	135
1995-08-01	1995-08-04	1995-08-01	1995-08-31	4	1 148	287	010	1	100%	135
1995-08-08	1995-08-09	1995-08-08	1995-08-31	2	574	287	010	1	100%	135

Den första registreringen med rehabiliteringspenning har motstridiga uppgifter – 22 dagar fördelas på 28 dagar. Med endast denna registrering har vi inte tillräckligt med information för att kunna tolka vad som har avsetts. Det hjälper de andra sjukpenningregistreringarna till med. Då ser vi att de 6 dagar som saknas förklaras av de båda sjukpenningutbetalningarna, dvs. de två insprängda posterna. Beloppen stämmer på detta sätt och handläggaren har därmed uppnått sitt mål. Men detta förfarande försvårar datahanteringen för oss när vi vill tolka vad som faktiskt har skett. Det vi då får göra för att uppnå vårt syfte är att dela upp den första utbetalningen i tre delar, så att det inte uppstår några tvetydigheter när utbetalningar senare ska bilda delsjukfall.

Det finns även fler varianter av detta scenario där den ”insprängda posten” dels kan vara i början eller slutet av den föregående posten men kan också vara insprängd i mer än en annan post.

Scenario 2

Ett annat scenario är när två eller flera utbetalningsperioder av olika anledningar har samma from-datum och tom-datum och därmed ser ut som en utbetalningsperiod. Det kan exempelvis uppstå om handläggaren i efterhand upptäcker att för få dagar ersatts. I exemplet nedan har en utbetalning med sjukpenning och en annan med rehabiliteringspenning fått samma from- och tom-datum. Båda utbetalningarna har därmed motstridiga uppgifter, där dagar för den enskilda observationen inte stämmer överens med utbetalningsperioden. Det gör de dock om dagarna summeras. De första 21 dagarna bildar tillsammans med de andra 12 dagarna 33 dagar, vilket är avståndet mellan from- och tom-datum. Även här behövs det alltså flera utbetalningar för att tolka en enskild.

Tabell 25: Insprängda poster scenario 2

from-datum	tom-datum	anm-datum	inrapptdatum	dagar	belopp	dagbelopp	delförmån	inktyp	omfattning	t-kod
1994-10-22	1994-11-23	1994-06-06	1994-12-01	21	4 935	235	010	1	100%	135
1994-10-22	1994-11-23	1994-09-26	1994-12-01	12	3 348	279	030	1	100%	135

En svårighet som dock uppstår här är att tolka vilken förmån som gäller först, vilket vi inte säkert kan veta. Klart är hur som helst att individen inte fått hel sjukpenning parallellt med hel rehabiliteringspenning och då måste vi gå in och göra något ingrepp. Ett sätt att hantera sådana här situationer är att låta den utbetalning som registrerades först även gälla först. Den utbetalning med lägst *sekvnr* var den som registrerades först. Det bör vara ett rimligt antagande att handläggarna oftast börjar med början av en utbetalningsperiod. Denna typ av avvägningar tvingas vi ibland att göra då informationen i grunddata är otillräcklig. En variant av detta scenario är där det är samma delförmån, omfattning och dagbelopp och då spelar det ingen roll vilken utbetalning som placeras först.

5.2.3 Felaktiga inmatningar

Att handläggarna verkligen registrerar en utbetalning rätt, utöver de genvägar som påvisades i förra delavsnittet, kan vi sällan riktigt veta. En handläggare kan mycket väl betala ut sjukpenning istället för rehabiliteringspenning om ersättningsnivåerna är desamma eller kalenderdagsberäknad sjukpenning istället för tim-/dagersättning för korttidsanställda. Vi får helt enkelt utgå ifrån att informationen stämmer. En del felaktiga registreringar går dock att med vissa antaganden att identifiera. Det rör dels om felaktiga registreringar av from-datum och tom-datum samt förmån. Vad som gör att detta kan identifieras presenteras i detta delavsnitt.

Felaktiga datum

Det finns ett antal exempel där vi med rimliga antaganden kan identifiera enstaka datum som är felaktigt registrerade. Detta uppstår när en överlappning föreligger enligt datumen men där *dagar* säger något annat. I nedanstående exempel har vi två registreringar för sjukpenning respektive rehabiliteringspenning som överlappar med samma from-datum.

Tabell 26: Felaktig registrering av from-datum

from-datum	tom-datum	anm-datum	inrapptdatum	dagar	belopp	dagbelopp	delförmån	inktyp	omfattning	t-kod
1994-05-22	1994-05-30	1994-05-18	1994-05-30	9	2 943	327	010	1	100%	135
1994-05-22	1994-06-20	1994-02-01	1994-06-20	21	6 111	291	030	1	75%	135

Eftersom omfattningen summeras till mer än 100 procent, vilket inte kan uppstå vid överlappning mellan förmåner, så vet vi att det är något som inte stämmer. Längden på utbetalningsperioden stämmer med *dagar* för den första registreringen men inte den andra. Men summan av båda registreringarnas dagar är 30 vilket också är längden på den andra registreringens utbetalningsperiod. Således verkar det som att rehabiliteringspenning här tar vid när sjukpenning upphör. Om from-datum för andra registreringen då korrigeras till den 19 maj blir längden på den utbetalningsperioden 21 dagar, precis som dagar ursprungligen visar. När manuella registreringar görs som i det här fallet, kan den här typen av tvetydigheter uppstå. Det finns ett antal varianter på detta scenario som alla har det gemensamt att datumen med rimliga antaganden kan korrigeras med hjälp av variabeln dagar och överlappande registreringar.

Förebyggande sjukpenning

Som beskrevs i [avsnitt 2.2](#) är det absolut vanligaste mönstret för en utbetalning med *förebyggande sjukpenning* att utbetalningsperioden endast är en dag. Dessa dagar är också ofta regelbundet återkommande, med exempelvis en utbetalning i veckan under en period då en viss medicinsk behandling pågår. Varje sådan dag föregås av en sjukanmälan och ses som separata sjukperioder. Registreringar av dessa utbetalningar kan dock te sig på många olika sätt och det är inte alltid de registreras som förebyggande sjukpenning. I nedanstående exempel illustreras några sådana varianter.

Tabell 27: Felaktig registrering av förebyggande sjukpenning

from-datum	tom-datum	anm-datum	inrapplatum	dagar	belopp	dagbelopp	delförmån	inktyp	omfattning	t-kod
1994-11-14	1994-11-27	1994-11-14	1994-12-19	10	5620	562	020	1	100%	110
1994-11-28	1994-12-11	1994-11-14	1994-12-19	14	5236	374	020	1	100%	110
1995-03-21	1995-04-03	1995-03-21	1995-05-08	4	1124	281	020	1	50%	135
1995-04-04	1995-04-20	1995-03-21	1995-05-08	6	1122	187	020	1	50%	135
1996-06-11	1996-06-11	1996-06-11	1996-10-02	1	290	290	010	1	50%	135
1996-06-24	1996-06-24	1996-06-11	1996-10-02	1	290	290	010	1	50%	135
1996-08-13	1996-08-13	1996-06-11	1996-10-02	1	290	290	010	1	50%	135
1996-08-27	1996-08-27	1996-06-11	1996-10-02	1	290	290	010	1	50%	135
1996-09-10	1996-09-10	1996-06-11	1996-10-02	1	290	290	010	1	50%	135
1996-09-17	1996-09-17	1996-06-11	1996-10-02	1	290	290	010	1	50%	135
1996-09-24	1996-09-24	1996-06-11	1996-10-02	1	290	290	010	1	50%	135
:										
1996-12-03	1996-12-03	1996-06-11	1996-12-27	1	193	193	010	1	50%	135
1996-12-10	1996-12-10	1996-06-11	1996-12-27	1	193	193	010	1	50%	135
1996-12-17	1996-12-17	1996-06-11	1996-12-27	1	193	193	010	1	50%	135
1997-01-21	1997-02-18	1996-06-11	1997-03-10	4	792	198	010	1	50%	135
1997-03-04	1997-04-29	1996-06-11	1997-05-05	9	1782	198	010	1	50%	135
1997-09-02	1997-09-02	1997-09-02	1997-11-07	1	198	198	020	1	50%	110
1997-09-16	1997-09-16	1997-09-16	1997-11-07	1	198	198	020	1	50%	110
1997-09-30	1997-09-30	1997-09-30	1997-11-07	1	198	198	020	1	50%	110
1997-10-07	1997-10-07	1997-10-07	1997-11-07	1	198	198	020	1	50%	110
1997-10-14	1997-10-14	1997-10-14	1997-11-07	1	198	198	020	1	50%	110
:										
1998-02-03	1998-02-10	1998-02-03	1998-04-06	2	634	317	020	1	50%	110
1998-02-17	1998-02-24	1998-02-17	1998-04-06	2	634	317	020	1	50%	110
1998-03-03	1998-03-10	1998-03-03	1998-04-06	2	634	317	020	1	50%	110
1998-03-17	1998-03-24	1998-03-17	1998-04-06	2	634	317	020	1	50%	110
:										
2001-04-03	2001-04-10	2001-04-03	2001-06-05	2	672	336	020	1	50%	110
2001-04-17	2001-04-24	2001-04-17	2001-06-05	2	672	336	020	1	50%	110
2001-05-08	2001-05-15	2001-05-08	2001-06-05	2	672	336	020	1	50%	110

De fyra första utbetalningarna för denna individ ovan avser två lite längre sjukperioder med förebyggande sjukpenning. Därefter övergår hon enligt Ersättning till sjukpenning en dag lite då och då, där den första utbetalningen den 11 juni 1996 har samma anmälningsdatum. Här är det då tre saker som får oss att tro att detta i själva verket rör sig om förebyggande sjukpenning. Dels att utbetalningen endast avser en dag, dels att sjukanmälningsdatum är detsamma samma dag som from-datumet vilket indikerar att utbetalningen inte föregåtts av en sjuklön och dels att individen tidigare haft registrerade utbetalningar med förebyggande sjukpenning. Det är dessutom manuellt beräknade registreringar. Detta gäller även för de efterföljande sex utbetalningar som är inrapporterade samma dag (2 oktober 1996). Förmodligen för att vinna lite tid har handläggaren alltså registrerat dessa utbetalningar till samma sjukanmälan. Detta mönster fortlöper fram till och med 17 december 1996. Därefter görs en ytterligare ”effektivisering” där de efterföljande tretton dagarna med förmodad förebyggande sjukpenning mellan 21 januari 1997 och 29 april 1997 görs med endast två registreringar och tillika utbetalningstillfällen. Den andra utbetalningen av dessa på nio dagar har en utbetalningsperiod på 64 dagar, vilket indikerar att utbetalningen avser en dag i veckan med samma veckodag som from-datum och tom-datum visar, dvs. en tisdag. Att så är fallet kan vi givetvis inte veta, men då vi bedömer att sannolikheten för att så är fallet är hög görs denna korrigerig. Motsvarande gäller även för utbetalningen före, fast med en vecka som

inte är ersatt. Vilken av dessa fem tisdagar som inte är ersatt kan vi inte göra något antagande kring och utbetalningen kan därmed inte delas upp i fyra delar. Från och med 2 september 1997 antas dock registreringen av förebyggande sjukpenning ske på rätt sätt, med ny sjukperiod för varje utbetalning och därmed också rätt registrerad delförmån. En ytterligare variant dyker sedan upp från och med 3 februari 1998 med rätt registrerad förmån men med två sjukperioder per sjukanmälan. Sista dagen med förebyggande sjukpenning för denna individ är 15 maj 2001.

Hur långt man bör gå för att hantera dessa varianter kan ses som godtyckligt. Men eftersom reglerna om karenstid och sjuklön inte gäller för perioder med förebyggande sjukpenning så har vi gjort bedömningen att så långt det är möjligt justera dessa utbetalningar, med risken att vi korrigerar något för många utbetalningar. Det berör dock endast ca 0,3 promille av alla utbetalningar, så det är ändå ovanligt att förmånen korrigeras till förebyggande sjukpenning. Alternativet hade varit att hantera de som sjukpenningutbetalningar med konsekvensen att sjukfallens starttidpunkt och längd blir missvisande. Alla sjukpenningutbetalningar som i själva verket avser förebyggande sjukpenning kommer vi dock inte att kunna identifiera, så problematiken kvarstår delvis.

Nya delförmåner juli 2008

I samband med tillkomsten av de nya delförmånerna förlängd och fortsatt sjukpenning och motsvarande för förebyggande sjukpenning och rehabiliteringspenning förekom det en del korrigeringar till och från de nya delförmånerna. Dessa kan också registreras på många olika sätt, men precis som för andra korrigeringar ska detta registreras genom att dra ifrån beloppet från den felaktiga delförmånen och lägga till det nya. I nedanstående exempel fick en arbetslös förlängd sjukpenning redan den 6 juli 2008, fastän sjukperiodens första dag är 11 oktober 2007. Om inte den försäkrade har någon tidigare närliggande sjukperiod som påverkar ramtiden, vilket inte förekommer i det här fallet, kan övergång till förlängd sjukpenning tidigast ske 365 dagar senare, dvs. 10 oktober 2008. Långt i efterhand görs också en sådan korrigering från förlängd sjukpenning till sjukpenning med en högre ersättningsnivå och därmed högre dagbelopp.

Tabell 28: Felaktig korrigering från förlängd sjukpenning till sjukpenning

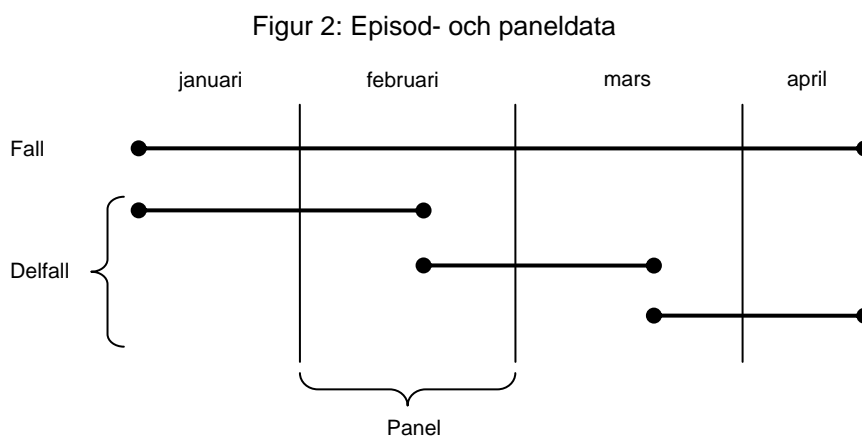
from-datum	tom-datum	anm-datum	inrapplatum	dagar	belopp	dagbelopp	delförmån	inktyp	omfattning	t-kod
2008-07-01	2008-07-05	2007-10-11	2008-07-24	5	1 150	230	010	1	50%	110
2008-07-06	2008-07-20	2007-10-11	2008-07-24	15	3 225	215	011	1	50%	111
2008-07-21	2008-08-20	2007-10-11	2008-08-22	31	6 665	215	011	1	50%	111
2008-08-21	2008-08-31	2007-10-11	2008-09-23	11	2 365	215	011	1	50%	111
2008-09-01	2008-09-20	2007-10-11	2008-09-23	20	4 300	215	011	1	50%	111
2008-09-21	2008-10-20	2007-10-11	2008-10-22	30	6 450	215	011	1	50%	111
2008-01-01	2008-10-09	2007-10-11	2009-10-20	96	1 440	15	010	1	50%	135

Till att börja med görs denna tilläggsutbetalning mer än 350 dagar i efterhand vilket gör att registreringen är behäftad med problematiken kring falska 1 januari, se [avsnitt 4.1.3](#). När from-datum först korrigeras mot bakgrund av detta visas 6 juli 2008, vilket också var första dagen med förlängd sjukpenning enligt ursprunglig registrering. Längden på utbetalningsperioden i det här fallet blir därmed 96 dagar precis som *dagar* visar. Tilläggsutbetalningen är på 15 kronor per dag, vilket i det här fallet motsvarar mellanskillnaden i ersättningsnivån på fem procentenheter mellan de båda delförmånerna. Någon övrig korrigering av de felaktiga registreringarna har dock inte gjorts, så om data skulle tolkas så som det är registrerat skulle dessa 96 dagar vara en period av både sjukpenning och förlängd sjukpenning med samman-

lagt 100 procents omfattning. Men vår bedömning är istället att sjukpenning på 50 procent är vad som egentligen avsetts och hanteras därmed på det sättet i MiDAS.

Avsnitt 6 - Produkter

I MiDAS används generellt två datastrukturer: *episoddata* och *paneldata*. De sjukfall och delsjukfall vi redogjorde för i [avsnitt 3](#) är exempel på episoddata, där information finns om start och slut på någon definierad episod. Dessa data kan transformeras till så kallade paneldata där informationen struktureras så att den finns sammanfattad på individ och kalender-tidsnivå, se illustration i figur 2. I MiDAS används både månads-, kvartals- och årspaneler.



Vi har skapat ett antal *produkter* i dessa båda datastrukturer där informationen finns tillgänglig med olika grad av detaljrikedom. I detta avsnitt ges en kort beskrivning över samtliga 26 produkter i *MiDAS sjukpenning och rehabiliteringspenning*. I bilaga 1 finns vidare en fullständig variabelförteckning för alla produkter. Data innehåller samtliga sjukfall som varit pågående från och med 1 januari 1994 och framåt. Dessa är återskapade med hjälp av samtliga utbetalningar av sjukpenning, förebyggande sjukpenning, rehabiliteringspenning och arbetsskadesjukpenning registrerade i Försäkringskassans administrativa system sedan december 1992. Att 1993 inte ingår beror dels på eftersläpning i data och dels på att en del av sjukfallens startdag och innehåll inledningsvis är osäkra för dessa.

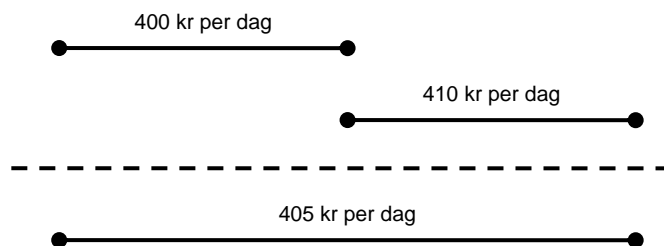
OBSERVERA att MiDAS är en ”levande” analysdatabas som varje månad laddas om. Det innebär att ett och samma uttag som görs vid olika tidpunkter kan ge olika resultat. Vid hänvisning till MiDAS bör därmed månad för uttag alltid anges för möjligheten till full spårbarhet. Uppgifter för de senaste tre kalendermånaderna bör ses som preliminära mot bakgrund av eftersläpning i data och bör därmed analyseras med försiktighet.

6.1 Episoddata

Episoddata är i MiDAS indelat i två delar: *sjukfall* och *delsjukfall*. Ett sjukfall är en period av sammanhängande utbetalningar av förmånerna sjukpenning, förebyggande sjukpenning, rehabiliteringspenning eller arbetsskadesjukpenning och som avser att återspegla en sjukperiod ur handläggningens perspektiv och därmed en sjukskrivning ur individens perspektiv. Se vidare i [avsnitt 3.1](#) för definition av sjukfallsbegreppet. I data ges information om sjukfallets startdag och slutdag och vad som sjukfallet innehåller med avseende dagar och belopp m.m. I delsjukfallen delas dessa sjukfall in i mindre beståndsdelar där förändringar av *förmån*, *delförmån*, *inkomsttyp*, *omfattning* och *dagbelopp* kan studeras, se också [avsnitt 3.2](#).

Ibland är dessa delar av sjukfall intressant att studera med olika grader av detaljnivå. Av denna anledning har ett antal *delsjukfallsprodukter* skapats. Detaljrikedomen i delsjukfallen kan delas in i två typer. Den första typen rör sig om vad vi valt att kalla för *delfalls-konstituerande attribut*, dvs. vilka händelser som är med att definiera episoden där en förändring genererar ett nytt delsjukfall och därmed en ny observation i data. Nedan visas ett hypotetiskt exempel där en försäkrad med sjukpenning A-inkomst får en SGI-höjning (vanligen vid ett årsskifte) och hur detta markeras i en delsjukfallsprodukt där *dagbelopp* är med att definiera delsjukfallet.

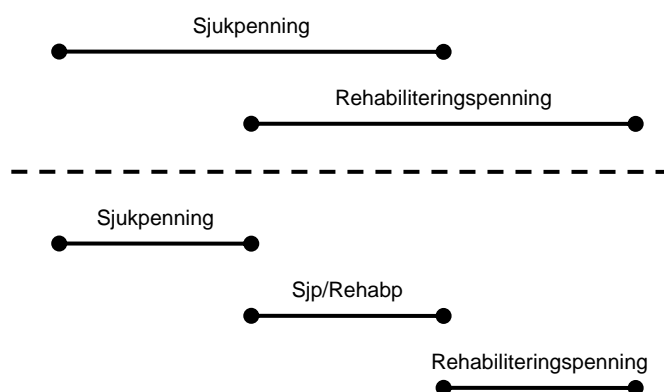
Figur 3: Delsjukfall med och utan dagbelopp som delfallskonstituerande attribut



I den nedre delen av figuren visas hur samma exempel skulle se ut i en delsjukfallsprodukt där dagbeloppet inte är med att definiera ett delsjukfall utan endast ingår som redovisningsvariabel. *Dagbelopp* visar då en genomsnittlig dagersättning under hela perioden. Motsvarande sammanfattning kan inte göras på samma sätt vid exempelvis byte av förmån. Om exempelvis ovanstående episoder skulle visa byte från sjukpenning till rehabiliteringspenning blir sammanfattningen att båda förmånerna utbetalas. Fast om förmånerna inte är intressanta kan den informationen lika gärna helt tas bort vilket också har gjorts i dessa produkter, se vidare nedan.

Den andra typen av detaljrikedom som presenteras är på vilken nivå överlappning mellan olika delsjukfall kan uppstå, då regelverket tillåter parallella förmåner, delförmåner och inkomsttyper. Vi har valt att kalla detta för olika *perspektiv* som data kan studeras utifrån. Nedan visas ett hypotetiskt exempel där en försäkrad som både får ersättning i form av sjukpenning och rehabiliteringspenning och som under en del av denna period får båda dessa parallellt (till halv omfattning vardera). Har man perspektivet att vilja studera *individen* oberoende av vilken förmån individen har, men ändå kunna studera förändringar av förmån under ett sjukfall, är det enklast att inte ha några överlappningar inom individen. Har man däremot perspektivet att vilja studera både *individen* och en särskild *förmån* är det enklast att det finns överlappningar så att man enkelt kan plocka ut den förmån man är intresserad av. I den övre delen av figuren nedan illustreras hur detta scenario kan se ut i en delsjukfallsprodukt ur perspektivet individ och förmån där överlappningar mellan förmåner inom en individ tillåts.

Figur 4: Delsjukfall vid parallella förmåner



I den nedre delen av figuren visas hur samma exempel ser ut i en delsjukfallsprodukt ur individens perspektiv som inte tillåter överlappningar inom en individ. Episoden som innehåller både sjukpenning och rehabiliteringspenning sammanfattar då vad som gäller för individen. Information om vad som gäller för respektive förmån saknas därmed.

I tabellen nedan redovisas en översikt av alla episoddataprodukt i MiDAS sjukpenning och rehabiliteringspenning med länkar till respektive produkts variabelförteckning i bilaga 1.

Tabell 29: Översikt episoddata

Delfallskonstituerande attribut	Perspektiv			
	Individ-Delförmån-Inkomsttyp	Individ-Delförmån	Individ-Förmån	Individ
Delförmån-Inkomsttyp-Omfattning-Dagbelopp	X	X	X	Delfall 4-1
Delförmån-Inkomsttyp-Omfattning	X	X	X	Delfall 4-2
Delförmån-Omfattning-Dagbelopp	X	X	X	Delfall 4-3
Delförmån-Omfattning	X	X	X	Delfall 4-4
Delförmån	X	X	X	Delfall 4-5
Inkomsttyp-Omfattning-Dagbelopp	X	Delfall 2-1	Delfall 3-1	-
Inkomsttyp-Omfattning	X	Delfall 2-2	Delfall 3-2	-
Omfattning-Dagbelopp	Delfall 1-1	Delfall 2-3	Delfall 3-3	Delfall 4-6
Omfattning	Delfall 1-2	Delfall 2-4	Delfall 3-4	Delfall 4-7
Inga	Delfall 1-3	Delfall 2-5	Delfall 3-5	Fall 1

Sammanlagt har vi skapat tjugo olika produkter av delsjukfallsdata med olika grader av detaljrikedom.¹¹ Däremot har vi endast en definition på ett sjukfall. Denna produkt numreras ändå av konsekvensskäl eftersom andra förmåner i MiDAS kan innehålla flera definitioner av ett fall. Delfall 1-3, 2-5 och 3-5 skulle dock kunna hanteras som alternativa fall eftersom dessa liksom sjukfallen endast har en observation och inte per definition kan förändras under episodens gång. Dessa fall skulle då inte ha någon direkt koppling till sjukperiodsbegreppet som bl.a. inkluderar karenstid och sjuklöneperiod.

Delfall 4-1 till 4-7 bör tillsammans med Fall 1 vara de mest generella produkterna för många frågeställningar, då det endast är i specifika frågeställningar man vill tillåta överlappningar.

¹¹ Det skulle givetvis gå att skapa flera men alla möjliga kombinationer är inte så givande. Ett par av dessa är i tabell 29 markerade med ”-”. De som är markerade med ”X” är per definition inte möjliga att skapa.

Vid parallella delförmåner används där istället två delförmånsvariabler och vid parallella inkomsttyper används kombinationskoden för SGI blandinkomst. I exempelvis delfall 4-7 är det endast förändringar i omfattning som resulterar i ett nytt delsjukfall, vilket får konsekvensen att variablerna förmån, delförmån och inkomsttyp inte bör inkluderas i data. Dagbelopp finns med i alla varianter av delsjukfall men när dagbelopp inte är konstituerande för delfallet är precisionen sämre. I delfall 4-1 är denna episod uppdelad i två delar och alltså mer lämplig att använda om man är intresserad av att studera dagersättningen. Värt att poängtera är dock att för många sjukfall kommer delfallen i alla delsjukfallsprodukter att se likadana ut. Det uppstår för sjukfall där det inte råder någon parallellitet och där ingen förändring avseende förmån, delförmån, inkomsttyp, omfattning eller dagbelopp sker. Eftersom de flesta sjukfallen är korta hinner det aldrig uppstå.

6.2 Paneldata

När episoddata väl har skapats är det enkelt att översätta denna information till paneldata, dvs. en observation per individ och månad, kvartal eller år, se tidigare figur 2.¹² Tanken med skapandet av paneldata är att man enkelt ska kunna följa individer via en mall som är definierad på förhand via kalendern och som enkelt kan sammanföras med andra data i samma struktur.¹³ Paneldataprodukterna innehåller aggregerade uppgifter om delsjukfallen på förmånsnivå och övergripande. Summorna av exempelvis bruttodagar behöver inte stämma överens uppdelat på förmån och totalt då man under några dagar i en exempelvis månad kan ha halv sjukpenning och halv rehabiliteringspenning. Sjukfallsinformation tillförs också så att det anges om sjukfallet vid månadens slut är pågående eller om det avslutats under månaden.

Vi har gjort några varianter av dessa paneldata så att det totalt finns fem olika paneldataprodukt. Dessa har skapats mot bakgrund av att de funnits efterfrågan på framför allt årsdata med jämförbara värden för olika typer av försäkrade och över tid. Anställda är den enda grupp som har en sjuklöneperiod där arbetsgivaren betalar ut sjuklön istället för att Försäkringskassan betalar ut sjukpenning de första 13 dagarna efter karensdagen. Anställda är därmed inte jämförbara med exempelvis arbetslösa och egenföretagare där samtliga dagar efter karensdagen studeras. Av denna anledning har årsdata skapats där endast sjukfallsdagar från och med dag 15 används. Vidare har sjuklöneperiodens längd varierat mellan 14 och 28 dagar. Så för att också ha paneldata som är jämförbara över tid och för att enkelt kunna studera något längre sjukfall har motsvarande data skapats som endast använder sjukfallsdagar från och med dag 30. I nedanstående tabell ges en översikt över alla paneldataprodukt i MiDAS sjukpenning och rehabiliteringspenning.

Tabell 30: Översikt paneldata

Sjukfallsdagar	Tidsenhet		
	Månad	Kvartal	År
Samtliga dagar	Månad 1	Kvartal 1	År 1
Från och med dag 15	-	-	År 15
Från och med dag 30	-	-	År 30

¹² I dessa ”paneldata” visas endast observationer med något innehåll, dvs. perioder med någon av de aktuella förmånerna från Försäkringskassan. Paneldata i dess riktiga mening rör det sig således inte om utan det får man först när data tillförs en population.

¹³ Det gäller givetvis även episoddata, men då är inte den proceduren fullt lika enkel.

Dessa ytterligare varianter har endast skapats för årsdata eftersom det främst har varit dessa som varit efterfrågade. Framför allt månadsdata blir också så stora och resursbetungande, varför denna begränsning har gjorts. Skulle någon av dessa produkter som utelämnats eller någon ytterligare sjukfallslängdsbegränsning efterfrågas kan kontakt tas med Försäkringskassans statistikenhet så kan vi se vad vi kan göra. Dyker det upp en återkommande efterfrågan på en särskild produkt som saknas kan det resultera i att en sådan produkt läggs till i MiDAS sjukpenning och rehabiliteringspenning.

6.3 Avvikelse jämfört med den officiella statistiken

I Försäkringskassans officiella statistik finns statistik över antal *pågående sjukfall* i slutet av ett år samt antal *avslutade sjukfall* under ett år. Dessa mått kan också tas fram med hjälp av MiDAS, men resultatet skiljer sig då något åt. Den främsta anledningen till detta är att MiDAS som tidigare påpekats är en levande databas som månatligen uppdateras. I den officiella statistiken över sjukfall samlas data endast in under två månader. Statistiken över antal pågående sjukfall 31 december tas fram i början av mars året efter och uppdateras därefter inte för sent inkomna utbetalningar. Avvikelsen har varierat mellan två och fem procent beroende på den genomsnittliga handläggningstiden vid mättillfället.

Källförteckning

Prop. 2002/03:100: *2003 års ekonomiska vårpropositionen*, Regeringens proposition

Prop. 2006/07:1: *Ekonomisk trygghet vid sjukdom och handikapp*, Budgetproposition för 2007, utgiftsområde 10

Regelbok för Socialförsäkringen 2003-2004, Riksförsäkringsverket

Regelbok för Socialförsäkringen 2005-2010, Försäkringskassan

Socialförsäkring – Lagen om allmän försäkring och andra författningar 1992-2002, Riksförsäkringsverket

Vägledning 2004:2: *Sjukpenning och samordnad rehabilitering*, Försäkringskassan

Vägledning 2004:5: *Sjukpenninggrundande inkomst – och årsarbetstid*, Försäkringskassan

Vägledning 2005:4: *Frivillig sjukpenningförsäkring*, Försäkringskassan

Bilaga 1 - Variabelförteckning

Fall 1

Innehåller episoder med sammanhängande utbetalningar av sjukpenning, förebyggande sjukpenning, rehabiliteringspenning och arbetsskadesjukpenning sedan 1994. Kan innehålla kortare perioder utan ersättning från Försäkringskassan till följd av karenstid, sjuklön, semester och återinsjuknande.

Variabel	Beskrivning	SAS-format
Persid	Individspecifikt löpnummer	int(6)
Fall_from_datum	Sjukfallets första dag	yymmdd10(4)
Fall_from_datum2	Sjukfallets första ersatta dag från Försäkringskassan	yymmdd10(4)
Fall_tom_datum	Sjukfallets sista (senast kända) ersatta dag	yymmdd10(4)
Fall_dagar_tot	Antalet dagar i sjukfallet oavsett förmån. Motsvarar antalet dagar mellan <i>fall_from_datum</i> och <i>fall_tom_datum</i> .	int(4)
Fall_dagar_brutto	Antalet ersatta dagar under sjukfallet oavsett omfattning (brutto)	int(4)
Fall_dagar_netto	Antalet ersatta dagar under sjukfallet omräknat till hela dagar (netto). Två dagar med halv omfattning ger en nettodag.	int(6)
Fall_belopp_brutto	Utbetalt belopp före skatt under sjukfallet	int(6)
Forsakradtyp_kod	Kod för skattad sysselsättning vid sjukfallets start	char(1)
Diagnos_kod	Kod för huvuddiagnos enligt ICD-10 vid sjukfallets start	char(6)
Sjp	0/1-variabel med "etta" om sjukfallet innehåller någon ersättningsperiod med sjukpenning	int(3)
Fb_sjp	0/1-variabel med "etta" om sjukfallet innehåller någon ersättningsperiod med förebyggande sjukpenning	int(3)
Rehabp	0/1-variabel med "etta" om sjukfallet innehåller någon ersättningsperiod med rehabiliteringspenning	int(3)
Askp	0/1-variabel med "etta" om sjukfallet innehåller någon ersättningsperiod med arbetsskadesjukpenning	int(3)
Sig_a	0/1-variabel med "etta" om sjukfallet innehåller någon ersättningsperiod med ersättning för A-inkomst	int(3)
Sig_b	0/1-variabel med "etta" om sjukfallet innehåller någon ersättningsperiod med ersättning för B-inkomst	int(3)
Kvart	0/1-variabel med "etta" om sjukfallet innehåller någon ersättningsperiod med en fjärdedels omfattning	int(3)
Halv	0/1-variabel med "etta" om sjukfallet innehåller någon ersättningsperiod med halv omfattning	int(3)
Tre_kvart	0/1-variabel med "etta" om sjukfallet innehåller någon ersättningsperiod med tre fjärdedels omfattning	int(3)
Hel	0/1-variabel med "etta" om sjukfallet innehåller någon ersättningsperiod med hel omfattning	int(3)
Omf_from	Omfattning vid sjukfallets första ersatta dag från Försäkringskassan	int(6)
Omf_tom	Omfattning vid sjukfallets sista (senast kända) ersatta dag	int(6)

Delfall 1-1

Innehåller episoder med sammanhängande utbetalningar av sjukpenning, förebyggande sjukpenning, rehabiliteringspenning och arbetsskadesjukpenning sedan 1994 med samma delförmån och inkomsttyp. Händelser som definierar slutet på ett delsjukfall och början på ett nytt är förändring av omfattning eller dagbelopp. Parallella delsjukfall för en individ uppstår vid parallella ersättningsperioder med olika delförmåner eller inkomsttyper.

Variabel	Beskrivning	SAS-format
Persid	Individspecifikt löpnummer	int(6)
Forman_kod	Kod för ersatt förmån under delsjukfallet	char(3)
Delforman_kod	Kod för ersatt delförmån under delsjukfallet	char(3)
Inkomsttyp_kod	Kod för inkomsttyp (SGI) som ligger till grund för ersättningen. Kombinationskoden för SGI blandinkomst används inte eftersom A- och B-inkomst redovisas för sig.	char(1)
Omfattning	Omfattning (sjukskrivningsgrad) i decimaltal	int(6)
Dagbelopp	Utbetald dagersättning under delsjukfallet. Motsvarar <i>del_belopp_brutto</i> dividerat med <i>del_dagar_brutto</i> . Dagbeloppet förändras under ett sjukfall främst vid förändrad SGI, omfattning och vissa fall delförmån. Dagbeloppet kan däremot också förändras av datatekniska skäl där det inte har gått att återskapa ett enhetligt dagbelopp och bör därmed analyseras med viss försiktighet.	int(4)
Del_from_datum	Delsjukfallets första dag. Motsvarar <i>fall_from_datum</i> för ett sjukfalls första delsjukfall.	yymmdd10(4)
Del_tom_datum	Delsjukfallets sista dag. Motsvarar <i>fall_tom_datum</i> för ett sjukfalls sista delsjukfall.	yymmdd10(4)
Del_dagar_tot	Antalet dagar i delsjukfallet. Motsvarar antalet dagar mellan <i>del_from_datum</i> och <i>del_tom_datum</i> .	int(4)
Del_dagar_brutto	Antalet ersatta dagar under delsjukfallet oavsett omfattning (brutto)	int(4)
Del_dagar_netto	Antalet ersatta dagar under delsjukfallet omräknat till hela dagar (netto). Två dagar med halv omfattning ger en nettodag.	int(6)
Del_belopp_brutto	Utbetalt belopp före skatt under delsjukfallet	int(6)
Fall_from_datum	Sjukfallets första dag	yymmdd10(4)
Fall_from_datum2	Sjukfallets första ersatta dag från Försäkringskassan	yymmdd10(4)
Fall_tom_datum	Sjukfallets sista (senast kända) dag	yymmdd10(4)
Fall_dagar_tot	Antalet dagar i sjukfallet. Motsvarar antalet dagar mellan <i>fall_from_datum</i> och <i>fall_tom_datum</i>	int(4)
Forsakradtyp_kod	Kod för skattad sysselsättning vid sjukfallets start	int(3)

Delfall 1-2

Innehåller episoder med sammanhängande utbetalningar av sjukpenning, förebyggande sjukpenning, rehabiliteringspenning och arbetsskadesjukpenning sedan 1994 med samma delförmån och inkomsttyp. Händelser som definierar slutet på ett delsjukfall och början på ett nytt är förändring av omfattning. Parallella delsjukfall för en individ uppstår vid parallella ersättningsperioder med olika delförmåner eller inkomsttyper.

Variabel	Beskrivning	SAS-format
Persid	Individspecifikt löpnummer	int(6)
Forman_kod	Kod för ersatt förmån under delsjukfallet	char(3)
Delforman_kod	Kod för ersatt delförmån under delsjukfallet	char(3)
Inkomsttyp_kod	Kod för inkomsttyp (SGI) som ligger till grund för ersättningen. Kombinationskoden för SGI blandinkomst används inte eftersom A- och B-inkomst redovisas för sig.	char(1)
Omfattning	Omfattning (sjukskrivningsgrad) i decimaltal	int(6)
Dagbelopp	Genomsnittlig utbetald dagersättning under delsjukfallet. Motsvarar <i>del_belopp_brutto</i> dividerat med <i>del_dagar_brutto</i> .	int(4)
Del_from_datum	Delsjukfallets första dag. Motsvarar <i>fall_from_datum</i> för ett sjukfalls första delsjukfall.	yymmdd10(4)
Del_tom_datum	Delsjukfallets sista dag. Motsvarar <i>fall_tom_datum</i> för ett sjukfalls sista delsjukfall.	yymmdd10(4)
Del_dagar_tot	Antalet dagar i delsjukfallet. Motsvarar antalet dagar mellan <i>del_from_datum</i> och <i>del_tom_datum</i> .	int(4)
Del_dagar_brutto	Antalet ersatta dagar under delsjukfallet oavsett omfattning (brutto)	int(4)

Del_dagar_netto	Antalet ersatta dagar under delsjukfallet omräknat till hela dagar (netto). Två dagar med halv omfattning ger en nettodag.	int(6)
Del_belopp_brutto	Utbetalt belopp före skatt under delsjukfallet	int(6)
Fall_from_datum	Sjukfallets första dag	yymmdd10(4)
Fall_from_datum2	Sjukfallets första ersatta dag från Försäkringskassan	yymmdd10(4)
Fall_tom_datum	Sjukfallets sista (senast kända) dag	yymmdd10(4)
Fall_dagar_tot	Antalet dagar i sjukfallet. Motsvarar antalet dagar mellan fall_from_datum och fall_tom_datum	int(4)
Forsakradtyp_kod	Kod för skattad sysselsättning vid sjukfallets start	int(3)

Delfall 1-3

Innehåller episoder med sammanhängande utbetalningar av sjukpenning, förebyggande sjukpenning, rehabiliteringspenning och arbetsskadesjukpenning sedan 1994 med samma delförmån och inkomsttyp. Parallella delsjukfall för en individ uppstår vid parallella ersättningsperioder med olika delförmåner eller inkomsttyper. Produkten saknar information om omfattning.

Variabel	Beskrivning	SAS-format
Persid	Individspecifikt löpnummer	int(6)
Forman_kod	Kod för ersatt förmån under delsjukfallet	char(3)
Delforman_kod	Kod för ersatt delförmån under delsjukfallet	char(3)
Inkomsttyp_kod	Kod för inkomsttyp (SGI) som ligger till grund för ersättningen. Kombinationskoden för SGI blandinkomst används inte eftersom A- och B-inkomst redovisas för sig.	char(1)
Dagbelopp	Genomsnittlig utbetald dagersättning under delsjukfallet. Motsvarar <i>del_belopp_brutto</i> dividerat med <i>del_dagar_brutto</i> .	int(4)
Del_from_datum	Delsjukfallets första dag. Motsvarar <i>fall_from_datum</i> för ett sjukfalls första delsjukfall.	yymmdd10(4)
Del_tom_datum	Delsjukfallets sista dag. Motsvarar <i>fall_tom_datum</i> för ett sjukfalls sista delsjukfall.	yymmdd10(4)
Del_dagar_tot	Antalet dagar i delsjukfallet. Motsvarar antalet dagar mellan <i>del_from_datum</i> och <i>del_tom_datum</i> .	int(4)
Del_dagar_brutto	Antalet ersatta dagar under delsjukfallet oavsett omfattning (brutto)	int(4)
Del_dagar_netto	Antalet ersatta dagar under delsjukfallet omräknat till hela dagar (netto). Två dagar med halv omfattning ger en nettodag.	int(6)
Del_belopp_brutto	Utbetalt belopp före skatt under delsjukfallet	int(6)
Fall_from_datum	Sjukfallets första dag	yymmdd10(4)
Fall_from_datum2	Sjukfallets första ersatta dag från Försäkringskassan	yymmdd10(4)
Fall_tom_datum	Sjukfallets sista (senast kända) dag	yymmdd10(4)
Fall_dagar_tot	Antalet dagar i sjukfallet. Motsvarar antalet dagar mellan fall_from_datum och fall_tom_datum	int(4)
Forsakradtyp_kod	Kod för skattad sysselsättning vid sjukfallets start	int(3)

Delfall 2-1

Innehåller episoder med sammanhängande utbetalningar av sjukpenning, förebyggande sjukpenning, rehabiliteringspenning och arbetsskadesjukpenning sedan 1994 med samma delförmån. Händelser som definierar slutet på ett delsjukfall och början på ett nytt är förändring av inkomsttyp, omfattning eller dagbelopp. Parallella delsjukfall för en individ uppstår vid parallella ersättningsperioder med olika delförmåner. Vid parallella inkomsttyper används kombinationskoden för SGI blandinkomst.

Variabel	Beskrivning	SAS-format
Persid	Individspecifikt löpnummer	int(6)
Forman_kod	Kod för ersatt förmån under delsjukfallet	char(3)
Delforman_kod	Kod för ersatt delförmån under delsjukfallet	char(3)
Inkomsttyp_kod	Kod för inkomsttyp (SGI) som ligger till grund för ersättningen	char(1)
Omfattning	Omfattning (sjukskrivningsgrad) i decimaltal	int(6)
Dagbelopp	Utbetald dagersättning under delsjukfallet. Motsvarar <i>del_belopp_brutto</i> dividerat med <i>del_dagar_brutto</i> . Dagbeloppet förändras under ett sjukfall främst vid förändrad SGI, omfattning och vissa fall delförmån. Dagbeloppet kan däremot också förändras av datatekniska skäl där det inte har gått att återskapa ett enhetligt dagbelopp och bör därmed analyseras med viss försiktighet.	int(4)
Del_from_datum	Delsjukfallets första dag. Motsvarar <i>fall_from_datum</i> för ett sjukfalls första delsjukfall.	yymmdd10(4)
Del_tom_datum	Delsjukfallets sista dag. Motsvarar <i>fall_tom_datum</i> för ett sjukfalls sista delsjukfall.	yymmdd10(4)
Del_dagar_tot	Antalet dagar i delsjukfallet. Motsvarar antalet dagar mellan <i>del_from_datum</i> och <i>del_tom_datum</i> .	int(4)
Del_dagar_brutto	Antalet ersatta dagar under delsjukfallet oavsett omfattning (brutto)	int(4)
Del_dagar_netto	Antalet ersatta dagar under delsjukfallet omräknat till hela dagar (netto). Två dagar med halv omfattning ger en nettodag.	int(6)
Del_belopp_brutto	Utbetalt belopp före skatt under delsjukfallet	int(6)
Fall_from_datum	Sjukfallets första dag	yymmdd10(4)
Fall_from_datum2	Sjukfallets första ersatta dag från Försäkringskassan	yymmdd10(4)
Fall_tom_datum	Sjukfallets sista (senast kända) dag	yymmdd10(4)
Fall_dagar_tot	Antalet dagar i sjukfallet. Motsvarar antalet dagar mellan <i>fall_from_datum</i> och <i>fall_tom_datum</i>	int(4)
Forsakradtyp_kod	Kod för skattad sysselsättning vid sjukfallets start	int(3)

Delfall 2-2

Innehåller episoder med sammanhängande utbetalningar av sjukpenning, förebyggande sjukpenning, rehabiliteringspenning och arbetsskadesjukpenning sedan 1994 med samma delförmån. Händelser som definierar slutet på ett delsjukfall och början på ett nytt är förändring av inkomsttyp eller omfattning. Parallella delsjukfall för en individ uppstår vid parallella ersättningsperioder med olika delförmåner. Vid parallella inkomsttyper används kombinationskoden för SGI blandinkomst.

Variabel	Beskrivning	SAS-format
Persid	Individspecifikt löpnummer	int(6)
Forman_kod	Kod för ersatt förmån under delsjukfallet	char(3)
Delforman_kod	Kod för ersatt delförmån under delsjukfallet	char(3)
Inkomsttyp_kod	Kod för inkomsttyp (SGI) som ligger till grund för ersättningen	char(1)
Omfattning	Omfattning (sjukskrivningsgrad) i decimaltal	int(6)
Dagbelopp	Genomsnittlig utbetald dagersättning under delsjukfallet. Motsvarar <i>del_belopp_brutto</i> dividerat med <i>del_dagar_brutto</i> .	int(4)
Del_from_datum	Delsjukfallets första dag. Motsvarar <i>fall_from_datum</i> för ett sjukfalls första delsjukfall.	yymmdd10(4)
Del_tom_datum	Delsjukfallets sista dag. Motsvarar <i>fall_tom_datum</i> för ett sjukfalls sista delsjukfall.	yymmdd10(4)
Del_dagar_tot	Antalet dagar i delsjukfallet. Motsvarar antalet dagar mellan <i>del_from_datum</i> och <i>del_tom_datum</i> .	int(4)
Del_dagar_brutto	Antalet ersatta dagar under delsjukfallet oavsett omfattning (brutto)	int(4)
Del_dagar_netto	Antalet ersatta dagar under delsjukfallet omräknat till hela dagar (netto). Två dagar med halv omfattning ger en nettodag.	int(6)
Del_belopp_brutto	Utbetalt belopp före skatt under delsjukfallet	int(6)

Fall_from_datum	Sjukfallets första dag	yymmdd10(4)
Fall_from_datum2	Sjukfallets första ersatta dag från Försäkringskassan	yymmdd10(4)
Fall_tom_datum	Sjukfallets sista (senast kända) dag	yymmdd10(4)
Fall_dagar_tot	Antalet dagar i sjukfallet. Motsvarar antalet dagar mellan fall_from_datum och fall_tom_datum	int(4)
Forsakradtyp_kod	Kod för skattad sysselsättning vid sjukfallets start	int(3)

Delfall 2-3

Innehåller episoder med sammanhängande utbetalningar av sjukpenning, förebyggande sjukpenning, rehabiliteringspenning och arbetsskadesjukpenning sedan 1994 med samma delförmån. Händelser som definierar slutet på ett delsjukfall och början på ett nytt är förändring av omfattning eller dagbelopp. Parallella delsjukfall för en individ uppstår vid parallella ersättningsperioder med olika delförmåner. Vid parallella inkomsttyper används kombinationskoden för SGI blandinkomst. Produkten saknar information om inkomsttyp.

Variabel	Beskrivning	SAS-format
Persid	Individspecifikt löpnummer	int(6)
Forman_kod	Kod för ersatt förmån under delsjukfallet	char(3)
Delforman_kod	Kod för ersatt delförmån under delsjukfallet	char(3)
Omfattning	Omfattning (sjukskrivningsgrad) i decimaltal	int(6)
Dagbelopp	Utbetald dagersättning under delsjukfallet. Motsvarar <i>del_belopp_brutto</i> dividerat med <i>del_dagar_brutto</i> .	int(4)
Del_from_datum	Delsjukfallets första dag. Motsvarar <i>fall_from_datum</i> för ett sjukfalls första delsjukfall.	yymmdd10(4)
Del_tom_datum	Delsjukfallets sista dag. Motsvarar <i>fall_tom_datum</i> för ett sjukfalls sista delsjukfall.	yymmdd10(4)
Del_dagar_tot	Antalet dagar i delsjukfallet. Motsvarar antalet dagar mellan <i>del_from_datum</i> och <i>del_tom_datum</i> .	int(4)
Del_dagar_brutto	Antalet ersatta dagar under delsjukfallet oavsett omfattning (brutto)	int(4)
Del_dagar_netto	Antalet ersatta dagar under delsjukfallet omräknat till hela dagar (netto). Två dagar med halv omfattning ger en nettodag.	int(6)
Del_belopp_brutto	Utbetalt belopp före skatt under delsjukfallet	int(6)
Fall_from_datum	Sjukfallets första dag	yymmdd10(4)
Fall_from_datum2	Sjukfallets första ersatta dag från Försäkringskassan	yymmdd10(4)
Fall_tom_datum	Sjukfallets sista (senast kända) dag	yymmdd10(4)
Fall_dagar_tot	Antalet dagar i sjukfallet. Motsvarar antalet dagar mellan fall_from_datum och fall_tom_datum	int(4)
Forsakradtyp_kod	Kod för skattad sysselsättning vid sjukfallets start	int(3)

Delfall 2-4

Innehåller episoder med sammanhängande utbetalningar av sjukpenning, förebyggande sjukpenning, rehabiliteringspenning och arbetsskadesjukpenning sedan 1994 med samma delförmån. Händelser som definierar slutet på ett delsjukfall och början på ett nytt är förändring av omfattning. Parallella delsjukfall för en individ uppstår vid parallella ersättningsperioder med olika delförmåner. Vid parallella inkomsttyper används kombinationskoden för SGI blandinkomst. Produkten saknar information om inkomsttyp.

Variabel	Beskrivning	SAS-format
Persid	Individspecifikt löpnummer	int(6)
Forman_kod	Kod för ersatt förmån under delsjukfallet	char(3)
Delforman_kod	Kod för ersatt delförmån under delsjukfallet	char(3)
Omfattning	Omfattning (sjukskrivningsgrad) i decimaltal	int(6)

Dagbelopp	Genomsnittlig utbetald dagersättning under delsjukfallet. Motsvarar <i>del_belopp_brutto</i> dividerat med <i>del_dagar_brutto</i> .	int(4)
Del_from_datum	Delsjukfallets första dag. Motsvarar <i>fall_from_datum</i> för ett sjukfalls första delsjukfall.	yymmdd10(4)
Del_tom_datum	Delsjukfallets sista dag. Motsvarar <i>fall_tom_datum</i> för ett sjukfalls sista delsjukfall.	yymmdd10(4)
Del_dagar_tot	Antalet dagar i delsjukfallet. Motsvarar antalet dagar mellan <i>del_from_datum</i> och <i>del_tom_datum</i> .	int(4)
Del_dagar_brutto	Antalet ersatta dagar under delsjukfallet oavsett omfattning (brutto)	int(4)
Del_dagar_netto	Antalet ersatta dagar under delsjukfallet omräknat till hela dagar (netto). Två dagar med halv omfattning ger en nettodag.	int(6)
Del_belopp_brutto	Utbetalt belopp före skatt under delsjukfallet	int(6)
Fall_from_datum	Sjukfallets första dag	yymmdd10(4)
Fall_from_datum2	Sjukfallets första ersatta dag från Försäkringskassan	yymmdd10(4)
Fall_tom_datum	Sjukfallets sista (senast kända) dag	yymmdd10(4)
Fall_dagar_tot	Antalet dagar i sjukfallet. Motsvarar antalet dagar mellan <i>fall_from_datum</i> och <i>fall_tom_datum</i>	int(4)
Forsakradtyp_kod	Kod för skattad sysselsättning vid sjukfallets start	int(3)

Delfall 2-5

Innehåller episoder med sammanhängande utbetalningar av sjukpenning, förebyggande sjukpenning, rehabiliteringspenning och arbetsskadesjukpenning sedan 1994 med samma delförmån. Parallella delsjukfall för en individ uppstår vid parallella ersättningsperioder med olika delförmåner. Vid parallella inkomsttyper används kombinationskoden för SGI blandinkomst. Produkten saknar information om inkomsttyp och omfattning.

Variabel	Beskrivning	SAS-format
Persid	Individspecifikt löpnummer	int(6)
Forman_kod	Kod för ersatt förmån under delsjukfallet	char(3)
Delforman_kod	Kod för ersatt delförmån under delsjukfallet	char(3)
Dagbelopp	Genomsnittlig utbetald dagersättning under delsjukfallet. Motsvarar <i>del_belopp_brutto</i> dividerat med <i>del_dagar_brutto</i> .	int(4)
Del_from_datum	Delsjukfallets första dag. Motsvarar <i>fall_from_datum</i> för ett sjukfalls första delsjukfall.	yymmdd10(4)
Del_tom_datum	Delsjukfallets sista dag. Motsvarar <i>fall_tom_datum</i> för ett sjukfalls sista delsjukfall.	yymmdd10(4)
Del_dagar_tot	Antalet dagar i delsjukfallet. Motsvarar antalet dagar mellan <i>del_from_datum</i> och <i>del_tom_datum</i> .	int(4)
Del_dagar_brutto	Antalet ersatta dagar under delsjukfallet oavsett omfattning (brutto)	int(4)
Del_dagar_netto	Antalet ersatta dagar under delsjukfallet omräknat till hela dagar (netto). Två dagar med halv omfattning ger en nettodag.	int(6)
Del_belopp_brutto	Utbetalt belopp före skatt under delsjukfallet	int(6)
Fall_from_datum	Sjukfallets första dag	yymmdd10(4)
Fall_from_datum2	Sjukfallets första ersatta dag från Försäkringskassan	yymmdd10(4)
Fall_tom_datum	Sjukfallets sista (senast kända) dag	yymmdd10(4)
Fall_dagar_tot	Antalet dagar i sjukfallet. Motsvarar antalet dagar mellan <i>fall_from_datum</i> och <i>fall_tom_datum</i>	int(4)
Forsakradtyp_kod	Kod för skattad sysselsättning vid sjukfallets start	int(3)

Delfall 3-1

Innehåller episoder med sammanhängande utbetalningar av sjukpenning, förebyggande sjukpenning, rehabiliteringspenning och arbetsskadesjukpenning sedan 1994 med samma förmån. Händelser som definierar slutet på ett delsjukfall och början på ett nytt är förändring

av inkomsttyp, omfattning eller dagbelopp. Parallella delsjukfall för en individ uppstår vid parallella ersättningsperioder med olika förmåner. Vid parallella inkomsttyper används kombinationskoden för SGI blandinkomst. Produkten saknar information om delförmån.

Variabel	Beskrivning	SAS-format
Persid	Individspecifikt löpnummer	int(6)
Forman_kod	Kod för ersatt förmån under delsjukfallet	char(3)
Inkomsttyp_kod	Kod för inkomsttyp (SGI) som ligger till grund för ersättningen	char(1)
Omfattning	Omfattning (sjukskrivningsgrad) i decimaltal	int(6)
Dagbelopp	Utbetald dagersättning under delsjukfallet. Motsvarar <i>del_belopp_brutto</i> dividerat med <i>del_dagar_brutto</i> . Dagbeloppet förändras under ett sjukfall främst vid förändrad SGI, omfattning och vissa fall delförmån. Dagbeloppet kan däremot också förändras av datatekniska skäl där det inte har gått att återskapa ett enhetligt dagbelopp och bör därmed analyseras med viss försiktighet.	int(4)
Del_from_datum	Delsjukfallets första dag. Motsvarar <i>fall_from_datum</i> för ett sjukfalls första delsjukfall.	yymmdd10(4)
Del_tom_datum	Delsjukfallets sista dag. Motsvarar <i>fall_tom_datum</i> för ett sjukfalls sista delsjukfall.	yymmdd10(4)
Del_dagar_tot	Antalet dagar i delsjukfallet. Motsvarar antalet dagar mellan <i>del_from_datum</i> och <i>del_tom_datum</i> .	int(4)
Del_dagar_brutto	Antalet ersatta dagar under delsjukfallet oavsett omfattning (brutto)	int(4)
Del_dagar_netto	Antalet ersatta dagar under delsjukfallet omräknat till hela dagar (netto). Två dagar med halv omfattning ger en nettodag.	int(6)
Del_belopp_brutto	Utbetalt belopp före skatt under delsjukfallet	int(6)
Fall_from_datum	Sjukfallets första dag	yymmdd10(4)
Fall_from_datum2	Sjukfallets första ersatta dag från Försäkringskassan	yymmdd10(4)
Fall_tom_datum	Sjukfallets sista (senast kända) dag	yymmdd10(4)
Fall_dagar_tot	Antalet dagar i sjukfallet. Motsvarar antalet dagar mellan <i>fall_from_datum</i> och <i>fall_tom_datum</i>	int(4)
Forsakradtyp_kod	Kod för skattad sysselsättning vid sjukfallets start	int(3)

Delfall 3-2

Innehåller episoder med sammanhängande utbetalningar av sjukpenning, förebyggande sjukpenning, rehabiliteringspenning och arbetsskadesjukpenning sedan 1994 med samma förmån. Händelser som definierar slutet på ett delsjukfall och början på ett nytt är förändring av inkomsttyp eller omfattning. Parallella delsjukfall för en individ uppstår vid parallella ersättningsperioder med olika förmåner. Vid parallella inkomsttyper används kombinationskoden för SGI blandinkomst. Produkten saknar information om delförmån.

Variabel	Beskrivning	SAS-format
Persid	Individspecifikt löpnummer	int(6)
Forman_kod	Kod för ersatt förmån under delsjukfallet	char(3)
Inkomsttyp_kod	Kod för inkomsttyp (SGI) som ligger till grund för ersättningen	char(1)
Omfattning	Omfattning (sjukskrivningsgrad) i decimaltal	int(6)
Dagbelopp	Utbetald dagersättning under delsjukfallet. Motsvarar <i>del_belopp_brutto</i> dividerat med <i>del_dagar_brutto</i> .	int(4)
Del_from_datum	Delsjukfallets första dag. Motsvarar <i>fall_from_datum</i> för ett sjukfalls första delsjukfall.	yymmdd10(4)
Del_tom_datum	Delsjukfallets sista dag. Motsvarar <i>fall_tom_datum</i> för ett sjukfalls sista delsjukfall.	yymmdd10(4)
Del_dagar_tot	Antalet dagar i delsjukfallet. Motsvarar antalet dagar mellan <i>del_from_datum</i> och <i>del_tom_datum</i> .	int(4)
Del_dagar_brutto	Antalet ersatta dagar under delsjukfallet oavsett omfattning (brutto)	int(4)

Del_dagar_netto	Antalet ersatta dagar under delsjukfallet omräknat till hela dagar (netto). Två dagar med halv omfattning ger en nettodag.	int(6)
Del_belopp_brutto	Utbetalt belopp före skatt under delsjukfallet	int(6)
Fall_from_datum	Sjukfallets första dag	yymmdd10(4)
Fall_from_datum2	Sjukfallets första ersatta dag från Försäkringskassan	yymmdd10(4)
Fall_tom_datum	Sjukfallets sista (senast kända) dag	yymmdd10(4)
Fall_dagar_tot	Antalet dagar i sjukfallet. Motsvarar antalet dagar mellan fall_from_datum och fall_tom_datum	int(4)
Forsakradtyp_kod	Kod för skattad sysselsättning vid sjukfallets start	int(3)

Delfall 3-3

Innehåller episoder med sammanhängande utbetalningar av sjukpenning, förebyggande sjukpenning, rehabiliteringspenning och arbetsskadesjukpenning sedan 1994 med samma förmån. Händelser som definierar slutet på ett delsjukfall och början på ett nytt är förändring av omfattning eller dagbelopp. Parallella delsjukfall för en individ uppstår vid parallella ersättningsperioder med olika förmåner. Produkten saknar information om delförmån och inkomsttyp.

Variabel	Beskrivning	SAS-format
Persid	Individspecifikt löpnummer	int(6)
Forman_kod	Kod för ersatt förmån under delsjukfallet	char(3)
Omfattning	Omfattning (sjukskrivningsgrad) i decimaltal	int(6)
Dagbelopp	Utbetald dagersättning under delsjukfallet. Motsvarar <i>del_belopp_brutto</i> dividerat med <i>del_dagar_brutto</i> .	int(4)
Del_from_datum	Delsjukfallets första dag. Motsvarar <i>fall_from_datum</i> för ett sjukfalls första delsjukfall.	yymmdd10(4)
Del_tom_datum	Delsjukfallets sista dag. Motsvarar <i>fall_tom_datum</i> för ett sjukfalls sista delsjukfall.	yymmdd10(4)
Del_dagar_tot	Antalet dagar i delsjukfallet. Motsvarar antalet dagar mellan <i>del_from_datum</i> och <i>del_tom_datum</i> .	int(4)
Del_dagar_brutto	Antalet ersatta dagar under delsjukfallet oavsett omfattning (brutto)	int(4)
Del_dagar_netto	Antalet ersatta dagar under delsjukfallet omräknat till hela dagar (netto). Två dagar med halv omfattning ger en nettodag.	int(6)
Del_belopp_brutto	Utbetalt belopp före skatt under delsjukfallet	int(6)
Fall_from_datum	Sjukfallets första dag	yymmdd10(4)
Fall_from_datum2	Sjukfallets första ersatta dag från Försäkringskassan	yymmdd10(4)
Fall_tom_datum	Sjukfallets sista (senast kända) dag	yymmdd10(4)
Fall_dagar_tot	Antalet dagar i sjukfallet. Motsvarar antalet dagar mellan fall_from_datum och fall_tom_datum	int(4)
Forsakradtyp_kod	Kod för skattad sysselsättning vid sjukfallets start	int(3)

Delfall 3-4

Innehåller episoder med sammanhängande utbetalningar av sjukpenning, förebyggande sjukpenning, rehabiliteringspenning och arbetsskadesjukpenning sedan 1994 med samma förmån. Händelser som definierar slutet på ett delsjukfall och början på ett nytt är förändring av omfattning. Parallella delsjukfall för en individ uppstår vid parallella ersättningsperioder med olika förmåner. Produkten saknar information om delförmån och inkomsttyp.

Variabel	Beskrivning	SAS-format
----------	-------------	------------

Persid	Individspecifikt löpnummer	int(6)
Forman_kod	Kod för ersatt förmån under delsjukfallet	char(3)
Omfattning	Omfattning (sjukskrivningsgrad) i decimaltal	int(6)
Dagbelopp	Utbetald dagersättning under delsjukfallet. Motsvarar <i>del_belopp_brutto</i> dividerat med <i>del_dagar_brutto</i> .	int(4)
Del_from_datum	Delsjukfallets första dag. Motsvarar <i>fall_from_datum</i> för ett sjukfalls första delsjukfall.	yymmdd10(4)
Del_tom_datum	Delsjukfallets sista dag. Motsvarar <i>fall_tom_datum</i> för ett sjukfalls sista delsjukfall.	yymmdd10(4)
Del_dagar_tot	Antalet dagar i delsjukfallet. Motsvarar antalet dagar mellan <i>del_from_datum</i> och <i>del_tom_datum</i> .	int(4)
Del_dagar_brutto	Antalet ersatta dagar under delsjukfallet oavsett omfattning (brutto)	int(4)
Del_dagar_netto	Antalet ersatta dagar under delsjukfallet omräknat till hela dagar (netto). Två dagar med halv omfattning ger en nettodag.	int(6)
Del_belopp_brutto	Utbetalt belopp före skatt under delsjukfallet	int(6)
Fall_from_datum	Sjukfallets första dag	yymmdd10(4)
Fall_from_datum2	Sjukfallets första ersatta dag från Försäkringskassan	yymmdd10(4)
Fall_tom_datum	Sjukfallets sista (senast kända) dag	yymmdd10(4)
Fall_dagar_tot	Antalet dagar i sjukfallet. Motsvarar antalet dagar mellan <i>fall_from_datum</i> och <i>fall_tom_datum</i>	int(4)
Forsakradtyp_kod	Kod för skattad sysselsättning vid sjukfallets start	int(3)

Delfall 3-5

Innehåller episoder med sammanhängande utbetalningar av sjukpenning, förebyggande sjukpenning, rehabiliteringspenning och arbetsskadesjukpenning sedan 1994 med samma förmån. Parallella delsjukfall för en individ uppstår vid parallella ersättningsperioder med olika förmåner. Produkten saknar information om delförmån, inkomsttyp och omfattning.

Variabel	Beskrivning	SAS-format
Persid	Individspecifikt löpnummer	int(6)
Forman_kod	Kod för ersatt förmån under delsjukfallet	char(3)
Dagbelopp	Utbetald dagersättning under delsjukfallet. Motsvarar <i>del_belopp_brutto</i> dividerat med <i>del_dagar_brutto</i> .	int(4)
Del_from_datum	Delsjukfallets första dag. Motsvarar <i>fall_from_datum</i> för ett sjukfalls första delsjukfall.	yymmdd10(4)
Del_tom_datum	Delsjukfallets sista dag. Motsvarar <i>fall_tom_datum</i> för ett sjukfalls sista delsjukfall.	yymmdd10(4)
Del_dagar_tot	Antalet dagar i delsjukfallet. Motsvarar antalet dagar mellan <i>del_from_datum</i> och <i>del_tom_datum</i> .	int(4)
Del_dagar_brutto	Antalet ersatta dagar under delsjukfallet oavsett omfattning (brutto)	int(4)
Del_dagar_netto	Antalet ersatta dagar under delsjukfallet omräknat till hela dagar (netto). Två dagar med halv omfattning ger en nettodag.	int(6)
Del_belopp_brutto	Utbetalt belopp före skatt under delsjukfallet	int(6)
Fall_from_datum	Sjukfallets första dag	yymmdd10(4)
Fall_from_datum2	Sjukfallets första ersatta dag från Försäkringskassan	yymmdd10(4)
Fall_tom_datum	Sjukfallets sista (senast kända) dag	yymmdd10(4)
Fall_dagar_tot	Antalet dagar i sjukfallet. Motsvarar antalet dagar mellan <i>fall_from_datum</i> och <i>fall_tom_datum</i>	int(4)
Forsakradtyp_kod	Kod för skattad sysselsättning vid sjukfallets start	int(3)

Delfall 4-1

Innehåller episoder med sammanhängande utbetalningar av sjukpenning, förebyggande sjukpenning, rehabiliteringspenning och arbetsskadesjukpenning sedan 1994. Händelser som

definierar slutet på ett delsjukfall och början på ett nytt är förändring av delförmån, inkomsttyp, omfattning eller dagbelopp. Det förekommer här inga parallella delsjukfall för en individ. Vid parallella delförmåner används istället två delförmånsvariabler och vid parallella inkomsttyper används kombinationskoden för SGI blandinkomst.

Variabel	Beskrivning	SAS-format
Persid	Individspecifikt löpnummer	int(6)
Delforman1_kod	Kod för ersatt delförmån under delsjukfallet	char(3)
Delforman2_kod	Kod för eventuell ytterligare ersatt delförmån under delsjukfallet. Den delförmånskod med högst värde är klassificerad som "andra" delförmån.	char(3)
Inkomsttyp_kod	Kod för inkomsttyp (SGI) som ligger till grund för ersättningen	char(1)
Omfattning	Omfattning (sjukskrivningsgrad) i decimaltal	int(6)
Dagbelopp	Utbetald dagersättning under delsjukfallet. Motsvarar <i>del_belopp_brutto</i> dividerat med <i>del_dagar_brutto</i> . Dagbeloppet förändras under ett sjukfall främst vid förändrad SGI, omfattning och vissa fall delförmån. Dagbeloppet kan däremot också förändras av datatekniska skäl där det inte har gått att återskapa ett enhetligt dagbelopp och bör därmed analyseras med viss försiktighet.	int(4)
Del_from_datum	Delsjukfallets första dag. Motsvarar <i>fall_from_datum</i> för ett sjukfalls första delsjukfall.	yymmdd10(4)
Del_tom_datum	Delsjukfallets sista dag. Motsvarar <i>fall_tom_datum</i> för ett sjukfalls sista delsjukfall.	yymmdd10(4)
Del_dagar_tot	Antalet dagar i delsjukfallet. Motsvarar antalet dagar mellan <i>del_from_datum</i> och <i>del_tom_datum</i> .	int(4)
Del_dagar_brutto	Antalet ersatta dagar under delsjukfallet oavsett omfattning (brutto)	int(4)
Del_dagar_netto	Antalet ersatta dagar under delsjukfallet omräknat till hela dagar (netto). Två dagar med halv omfattning ger en nettodag.	int(6)
Del_belopp_brutto	Utbetalt belopp före skatt under delsjukfallet	int(6)
Fall_from_datum	Sjukfallets första dag	yymmdd10(4)
Fall_from_datum2	Sjukfallets första ersatta dag från Försäkringskassan	yymmdd10(4)
Fall_tom_datum	Sjukfallets sista (senast kända) dag	yymmdd10(4)
Fall_dagar_tot	Antalet dagar i sjukfallet. Motsvarar antalet dagar mellan <i>fall_from_datum</i> och <i>fall_tom_datum</i>	int(4)
Forsakradtyp_kod	Kod för skattad sysselsättning vid sjukfallets start	char(1)

Delfall 4-2

Innehåller episoder med sammanhängande utbetalningar av sjukpenning, förebyggande sjukpenning, rehabiliteringspenning och arbetsskadesjukpenning sedan 1994. Händelser som definierar slutet på ett delsjukfall och början på ett nytt är förändring av delförmån, inkomsttyp eller omfattning. Det förekommer här inga parallella delsjukfall för en individ. Vid parallella delförmåner används istället två delförmånsvariabler och vid parallella inkomsttyper används kombinationskoden för SGI blandinkomst.

Variabel	Beskrivning	SAS-format
Persid	Individspecifikt löpnummer	int(6)
Delforman1_kod	Kod för ersatt delförmån under delsjukfallet	char(3)

Delforman2_kod	Kod för eventuell ytterligare ersatt delförmån under delsjukfallet. Den delförmånskod med högst värde är klassificerad som "andra" delförmån.	char(3)
Inkomsttyp_kod	Kod för inkomsttyp (SGI) som ligger till grund för ersättningen	char(1)
Omfattning	Omfattning (sjukskrivningsgrad) i decimaltal	int(6)
Dagbelopp	Genomsnittlig utbetald dagersättning under delsjukfallet. Motsvarar <i>del_belopp_brutto</i> dividerat med <i>del_dagar_brutto</i> .	int(4)
Del_from_datum	Delsjukfallets första dag. Motsvarar <i>fall_from_datum</i> för ett sjukfalls första delsjukfall.	yymmdd10(4)
Del_tom_datum	Delsjukfallets sista dag. Motsvarar <i>fall_tom_datum</i> för ett sjukfalls sista delsjukfall.	yymmdd10(4)
Del_dagar_tot	Antalet dagar i delsjukfallet. Motsvarar antalet dagar mellan <i>del_from_datum</i> och <i>del_tom_datum</i> .	int(4)
Del_dagar_brutto	Antalet ersatta dagar under delsjukfallet oavsett omfattning (brutto)	int(4)
Del_dagar_netto	Antalet ersatta dagar under delsjukfallet omräknat till hela dagar (netto). Två dagar med halv omfattning ger en nettodag.	int(6)
Del_belopp_brutto	Utbetalt belopp före skatt under delsjukfallet	int(6)
Fall_from_datum	Sjukfallets första dag	yymmdd10(4)
Fall_from_datum2	Sjukfallets första ersatta dag från Försäkringskassan	yymmdd10(4)
Fall_tom_datum	Sjukfallets sista (senast kända) dag	yymmdd10(4)
Fall_dagar_tot	Antalet dagar i sjukfallet. Motsvarar antalet dagar mellan <i>fall_from_datum</i> och <i>fall_tom_datum</i>	int(4)
Forsakradtyp_kod	Kod för skattad sysselsättning vid sjukfallets start	char(1)

Delfall 4-3

Innehåller episoder med sammanhängande utbetalningar av sjukpenning, förebyggande sjukpenning, rehabiliteringspenning och arbetsskadesjukpenning sedan 1994. Händelser som definierar slutet på ett delsjukfall och början på ett nytt är förändring av delförmån, omfattning eller dagbelopp. Det förekommer här inga parallella delsjukfall för en individ. Vid parallella delförmåner används istället två delförmånsvariabler och vid parallella inkomsttyper används kombinationskoden för SGI blandinkomst.

Variabel	Beskrivning	SAS-format
Persid	Individspecifikt löpnummer	int(6)
Delforman1_kod	Kod för ersatt delförmån under delsjukfallet	char(3)
Delforman2_kod	Kod för eventuell ytterligare ersatt delförmån under delsjukfallet. Den delförmånskod med högst värde är klassificerad som "andra" delförmån.	char(3)
Omfattning	Omfattning (sjukskrivningsgrad) i decimaltal	int(6)
Dagbelopp	Utbetald dagersättning under delsjukfallet. Motsvarar <i>del_belopp_brutto</i> dividerat med <i>del_dagar_brutto</i> . Dagbeloppet förändras under ett sjukfall främst vid förändrad SGI, omfattning och vissa fall delförmån. Dagbeloppet kan däremot också förändras av datatekniska skäl där det inte har gått att återskapa ett enhetligt dagbelopp och bör därmed analyseras med viss försiktighet.	int(4)
Del_from_datum	Delsjukfallets första dag. Motsvarar <i>fall_from_datum</i> för ett sjukfalls första delsjukfall.	yymmdd10(4)
Del_tom_datum	Delsjukfallets sista dag. Motsvarar <i>fall_tom_datum</i> för ett sjukfalls sista delsjukfall.	yymmdd10(4)
Del_dagar_tot	Antalet dagar i delsjukfallet. Motsvarar antalet dagar mellan <i>del_from_datum</i> och <i>del_tom_datum</i> .	int(4)
Del_dagar_brutto	Antalet ersatta dagar under delsjukfallet oavsett omfattning (brutto)	int(4)
Del_dagar_netto	Antalet ersatta dagar under delsjukfallet omräknat till hela dagar (netto). Två dagar med halv omfattning ger en nettodag.	int(6)
Del_belopp_brutto	Utbetalt belopp före skatt under delsjukfallet	int(6)
Fall_from_datum	Sjukfallets första dag	yymmdd10(4)

Fall_from_datum2	Sjukfallets första ersatta dag från Försäkringskassan	yymmdd10(4)
Fall_tom_datum	Sjukfallets sista (senast kända) dag	yymmdd10(4)
Fall_dagar_tot	Antalet dagar i sjukfallet. Motsvarar antalet dagar mellan fall_from_datum och fall_tom_datum	int(4)
Forsakradtyp_kod	Kod för skattad sysselsättning vid sjukfallets start	char(1)

Delfall 4-4

Innehåller episoder med sammanhängande utbetalningar av sjukpenning, förebyggande sjukpenning, rehabiliteringspenning och arbetsskadesjukpenning sedan 1994. Händelser som definierar slutet på ett delsjukfall och början på ett nytt är förändring av delförmån eller omfattning. Det förekommer här inga parallella delsjukfall för en individ. Vid parallella delförmåner används istället två delförmånsvariabler och vid parallella inkomsttyper används kombinationskoden för SGI blandinkomst.

Variabel	Beskrivning	SAS-format
Persid	Individspecifikt löpnummer	int(6)
Delforman1_kod	Kod för ersatt delförmån under delsjukfallet	char(3)
Delforman2_kod	Kod för eventuell ytterligare ersatt delförmån under delsjukfallet. Den delförmånskod med högst värde är klassificerad som "andra" delförmån.	char(3)
Omfattning	Omfattning (sjukskrivningsgrad) i decimaltal	int(6)
Dagbelopp	Genomsnittlig utbetald dagersättning under delsjukfallet. Motsvarar <i>del_belopp_brutto</i> dividerat med <i>del_dagar_brutto</i> .	int(4)
Del_from_datum	Delsjukfallets första dag. Motsvarar <i>fall_from_datum</i> för ett sjukfalls första delsjukfall.	yymmdd10(4)
Del_tom_datum	Delsjukfallets sista dag. Motsvarar <i>fall_tom_datum</i> för ett sjukfalls sista delsjukfall.	yymmdd10(4)
Del_dagar_tot	Antalet dagar i delsjukfallet. Motsvarar antalet dagar mellan <i>del_from_datum</i> och <i>del_tom_datum</i> .	int(4)
Del_dagar_brutto	Antalet ersatta dagar under delsjukfallet oavsett omfattning (brutto)	int(4)
Del_dagar_netto	Antalet ersatta dagar under delsjukfallet omräknat till hela dagar (netto). Två dagar med halv omfattning ger en nettodag.	int(6)
Del_belopp_brutto	Utbetalt belopp före skatt under delsjukfallet	int(6)
Fall_from_datum	Sjukfallets första dag	yymmdd10(4)
Fall_from_datum2	Sjukfallets första ersatta dag från Försäkringskassan	yymmdd10(4)
Fall_tom_datum	Sjukfallets sista (senast kända) dag	yymmdd10(4)
Fall_dagar_tot	Antalet dagar i sjukfallet. Motsvarar antalet dagar mellan fall_from_datum och fall_tom_datum	int(4)
Forsakradtyp_kod	Kod för skattad sysselsättning vid sjukfallets start	char(1)

Delfall 4-5

Innehåller episoder med sammanhängande utbetalningar av sjukpenning, förebyggande sjukpenning, rehabiliteringspenning och arbetsskadesjukpenning sedan 1994. Händelser som definierar slutet på ett delsjukfall och början på ett nytt är förändring av delförmån. Det förekommer här inga parallella delsjukfall för en individ. Vid parallella delförmåner används istället två delförmånsvariabler och vid parallella inkomsttyper används kombinationskoden för SGI blandinkomst.

Variabel	Beskrivning	SAS-format
Persid	Individspecifikt löpnummer	int(6)
Delforman1_kod	Kod för ersatt delförmån under delsjukfallet	char(3)

Delforman2_kod	Kod för eventuell ytterligare ersatt delförmån under delsjukfallet. Den delförmånskod med högst värde är klassificerad som "andra" delförmån.	char(3)
Dagbelopp	Genomsnittlig utbetald dagersättning under delsjukfallet. Motsvarar <i>del_belopp_brutto</i> dividerat med <i>del_dagar_brutto</i> .	int(4)
Del_from_datum	Delsjukfallets första dag. Motsvarar <i>fall_from_datum</i> för ett sjukfalls första delsjukfall.	yymmdd10(4)
Del_tom_datum	Delsjukfallets sista dag. Motsvarar <i>fall_tom_datum</i> för ett sjukfalls sista delsjukfall.	yymmdd10(4)
Del_dagar_tot	Antalet dagar i delsjukfallet. Motsvarar antalet dagar mellan <i>del_from_datum</i> och <i>del_tom_datum</i> .	int(4)
Del_dagar_brutto	Antalet ersatta dagar under delsjukfallet oavsett omfattning (brutto)	int(4)
Del_dagar_netto	Antalet ersatta dagar under delsjukfallet omräknat till hela dagar (netto). Två dagar med halv omfattning ger en nettodag.	int(6)
Del_belopp_brutto	Utbetalt belopp före skatt under delsjukfallet	int(6)
Fall_from_datum	Sjukfallets första dag	yymmdd10(4)
Fall_from_datum2	Sjukfallets första ersatta dag från Försäkringskassan	yymmdd10(4)
Fall_tom_datum	Sjukfallets sista (senast kända) dag	yymmdd10(4)
Fall_dagar_tot	Antalet dagar i sjukfallet. Motsvarar antalet dagar mellan <i>fall_from_datum</i> och <i>fall_tom_datum</i>	int(4)
Forsakradtyp_kod	Kod för skattad sysselsättning vid sjukfallets start	char(1)

Delfall 4-6

Innehåller episoder med sammanhängande utbetalningar av sjukpenning, förebyggande sjukpenning, rehabiliteringspenning och arbetsskadesjukpenning sedan 1994. Händelser som definierar slutet på ett delsjukfall och början på ett nytt är förändring av omfattning eller dagbelopp. Det förekommer här inga parallella delsjukfall för en individ. Produkten saknar information om inkomsttyp, förmån och delförmån.

Variabel	Beskrivning	SAS-format
Persid	Individspecifikt löpnummer	int(6)
Omfattning	Omfattning (sjukskrivningsgrad) i decimaltal	int(6)
Dagbelopp	Utbetald dagersättning under delsjukfallet. Motsvarar <i>del_belopp_brutto</i> dividerat med <i>del_dagar_brutto</i> . Dagbeloppet förändras under ett sjukfall främst vid förändrad SGI, omfattning och vissa fall delförmån. Dagbeloppet kan däremot också förändras av datatekniska skäl där det inte har gått att återskapa ett enhetligt dagbelopp och bör därmed analyseras med viss försiktighet.	int(4)
Del_from_datum	Delsjukfallets första dag. Motsvarar <i>fall_from_datum</i> för ett sjukfalls första delsjukfall.	yymmdd10(4)
Del_tom_datum	Delsjukfallets sista dag. Motsvarar <i>fall_tom_datum</i> för ett sjukfalls sista delsjukfall.	yymmdd10(4)
Del_dagar_tot	Antalet dagar i delsjukfallet. Motsvarar antalet dagar mellan <i>del_from_datum</i> och <i>del_tom_datum</i> .	int(4)
Del_dagar_brutto	Antalet ersatta dagar under delsjukfallet oavsett omfattning (brutto)	int(4)
Del_dagar_netto	Antalet ersatta dagar under delsjukfallet omräknat till hela dagar (netto). Två dagar med halv omfattning ger en nettodag.	int(6)
Del_belopp_brutto	Utbetalt belopp före skatt under delsjukfallet	int(6)
Fall_from_datum	Sjukfallets första dag	yymmdd10(4)
Fall_from_datum2	Sjukfallets första ersatta dag från Försäkringskassan	yymmdd10(4)
Fall_tom_datum	Sjukfallets sista (senast kända) dag	yymmdd10(4)
Fall_dagar_tot	Antalet dagar i sjukfallet. Motsvarar antalet dagar mellan <i>fall_from_datum</i> och <i>fall_tom_datum</i>	int(4)
Forsakradtyp_kod	Kod för skattad sysselsättning vid sjukfallets start	char(1)

Delfall 4-7

Innehåller episoder med sammanhängande utbetalningar av sjukpenning, förebyggande sjukpenning, rehabiliteringspenning och arbetsskadesjukpenning sedan 1994. Händelser som definierar slutet på ett delsjukfall och början på ett nytt är förändring av omfattning. Det förekommer här inga parallella delsjukfall för en individ. Produkten saknar information om inkomsttyp, förmån och delförmån.

Variabel	Beskrivning	SAS-format
Persid	Individspecifikt löpnummer	int(6)
Omfattning	Omfattning (sjukskrivningsgrad) i decimaltal	int(6)
Dagbelopp	Genomsnittlig utbetald dagersättning under delsjukfallet. Motsvarar <i>del_belopp_brutto</i> dividerat med <i>del_dagar_brutto</i> .	int(4)
Del_from_datum	Delsjukfallets första dag. Motsvarar <i>fall_from_datum</i> för ett sjukfalls första delsjukfall.	yymmdd10(4)
Del_tom_datum	Delsjukfallets sista dag. Motsvarar <i>fall_tom_datum</i> för ett sjukfalls sista delsjukfall.	yymmdd10(4)
Del_dagar_tot	Antalet dagar i delsjukfallet. Motsvarar antalet dagar mellan <i>del_from_datum</i> och <i>del_tom_datum</i> .	int(4)
Del_dagar_brutto	Antalet ersatta dagar under delsjukfallet oavsett omfattning (brutto)	int(4)
Del_dagar_netto	Antalet ersatta dagar under delsjukfallet omräknat till hela dagar (netto). Två dagar med halv omfattning ger en nettodag.	int(6)
Del_belopp_brutto	Utbetalt belopp före skatt under delsjukfallet	int(6)
Fall_from_datum	Sjukfallets första dag	yymmdd10(4)
Fall_from_datum2	Sjukfallets första ersatta dag från Försäkringskassan	yymmdd10(4)
Fall_tom_datum	Sjukfallets sista (senast kända) dag	yymmdd10(4)
Fall_dagar_tot	Antalet dagar i sjukfallet. Motsvarar antalet dagar mellan <i>fall_from_datum</i> och <i>fall_tom_datum</i>	int(4)
Forsakradtyp_kod	Kod för skattad sysselsättning vid sjukfallets start	char(1)

Månad 1

Månadspanel med sammanfattande information om sjukpenning, förebyggande sjukpenning, rehabiliteringspenning och arbetsskadesjukpenning sedan 1994. Observationer och värden finns för varje individ och månad som ett sjukfall har pågått.

Variabel	Beskrivning	SAS-format
Persid	Individspecifikt löpnummer	int(6)
Ar_månad	Aktuellt år och månad i datumformat (sista dagen i månaden)	yymm7(4)
Man_dagar_tot	Antal sjukfallsdagar totalt under månaden	int(3)
Man_dagar_brutto	Antal ersatta bruttodagar under månaden	int(3)
Man_dagar_netto	Antal ersatta nettodagar under månaden	int(6)
Man_belopp_brutto	Utbetalt belopp före skatt från Försäkringskassan under månaden	int(6)
Man_belopp_a_brutto	Utbetalt belopp för A-inkomst före skatt från Försäkringskassan under månaden	int(6)
Man_belopp_b_brutto	Utbetalt belopp för B-inkomst före skatt från Försäkringskassan under månaden	int(6)
Man_sjp_dagar_brutto	Antal ersatta bruttodagar med sjukpenning under månaden	int(3)
Man_sjp_dagar_netto	Antal ersatta nettodagar med sjukpenning under månaden	int(6)
Man_sjp_belopp_brutto	Utbetalt belopp sjukpenning före skatt under månaden	int(6)
Man_fb_sjp_dagar_brutto	Antal ersatta bruttodagar med förebyggande sjukpenning under månaden	int(3)
Man_fb_sjp_dagar_netto	Antal ersatta nettodagar med förebyggande sjukpenning under månaden	int(6)
Man_fb_sjp_belopp_brutto	Utbetalt belopp förebyggande sjukpenning före skatt under månaden	int(6)
Man_rehabp_dagar_brutto	Antal ersatta bruttodagar med rehabiliteringspenning under månaden	int(3)
Man_rehabp_dagar_netto	Antal ersatta nettodagar med rehabiliteringspenning under månaden	int(6)

Man_rehabp_belopp_brutto	Utbetalt belopp rehabiliteringspenning före skatt under månaden	int(6)
Man_askp_dagar_brutto	Antal ersatta bruttodagar med arbetsskadesjukpenning under månaden	int(3)
Man_askp_dagar_netto	Antal ersatta nettodagar med arbetsskadesjukpenning under månaden	int(6)
Man_askp_belopp_brutto	Utbetalt belopp arbetsskadesjukpenning före skatt under månaden	int(6)
Man_karens_dagar	Antal karensdagar under månaden för sjukfall som når Försäkringskassan	int(3)
Man_sjl_dagar	Antal sjuklönedagar under månaden för sjukfall som når Försäkringskassan	int(3)
Inflode	Antal sjukfall påbörjade under månaden för sjukfall som når Försäkringskassan	int(3)
Utflode	Antal sjukfall avslutade under månaden för sjukfall som når Försäkringskassan. Inget värde anges för de senaste två månaderna mht till eftersläpning i data.	int(3)
Antal_sjukfall	Antal sjukfall pågående någon gång under månaden	int(3)
Status	0/1-variabel med "etta" om sjukfallet är pågående vid slutet på månaden. Missing-värde visas vid karensdag och sjuklön sista dagen i månaden.	int(3)
Delforman1_kod	Kod för delförmån sista ersatta dag i månaden	char(3)
Delforman2_kod	Kod för eventuell ytterligare delförmån sista ersatta dag i månaden. Den delförmånskod med högst värde är klassificerad som "andra" delförmån.	char(3)
Inkomsttyp_kod	Kod för inkomsttyp (SGI) som ligger till grund för ersättningen vid sista ersatta dag i månaden	char(1)
Omfattning	Omfattning (sjukskrivningsgrad) i decimaltal vid sista ersatta dag under månaden	int(6)
Sjukfallslängd	Sjukfallslängd vid sista ersatta dag under månaden	int(4)

Kvartal 1

Kvartalspanel med sammanfattande information om sjukpenning, förebyggande sjukpenning, rehabiliteringspenning och arbetsskadesjukpenning sedan 1994. Observationer och värden finns för varje individ och kvartal som ett sjukfall har pågått.

Variabel	Beskrivning	SAS-format
Persid	Individspecifikt löpnummer	int(6)
Ar_kvartal	Aktuellt år och kvartal i datumformat (sista dagen i kvartalet)	yymm7(4)
Kv_dagar_tot	Antal sjukfallsdagar totalt under kvartalet	int(3)
Kv_dagar_brutto	Antal ersatta bruttodagar under kvartalet	int(3)
Kv_dagar_netto	Antal ersatta nettodagar under kvartalet	int(6)
Kv_belopp_brutto	Utbetalt belopp före skatt från Försäkringskassan under kvartalet	int(6)
Kv_belopp_a_brutto	Utbetalt belopp för A-inkomst före skatt från Försäkringskassan under kvartalet	int(6)
Kv_belopp_b_brutto	Utbetalt belopp för B-inkomst före skatt från Försäkringskassan under kvartalet	int(6)
Kv_sjp_dagar_brutto	Antal ersatta bruttodagar med sjukpenning under kvartalet	int(3)
Kv_sjp_dagar_netto	Antal ersatta nettodagar med sjukpenning under kvartalet	int(6)
Kv_sjp_belopp_brutto	Utbetalt belopp sjukpenning före skatt under kvartalet	int(6)
Kv_fb_sjp_dagar_brutto	Antal ersatta bruttodagar med förebyggande sjukpenning under kvartalet	int(3)
Kv_fb_sjp_dagar_netto	Antal ersatta nettodagar med förebyggande sjukpenning under kvartalet	int(6)
Kv_fb_sjp_belopp_brutto	Utbetalt belopp förebyggande sjukpenning före skatt under kvartalet	int(6)
Kv_rehabp_dagar_brutto	Antal ersatta bruttodagar med rehabiliteringspenning under kvartalet	int(3)
Kv_rehabp_dagar_netto	Antal ersatta nettodagar med rehabiliteringspenning under kvartalet	int(6)
Kv_rehabp_belopp_brutto	Utbetalt belopp rehabiliteringspenning före skatt under kvartalet	int(6)
Kv_askp_dagar_brutto	Antal ersatta bruttodagar med arbetsskadesjukpenning under kvartalet	int(3)
Kv_askp_dagar_netto	Antal ersatta nettodagar med arbetsskadesjukpenning under kvartalet	int(6)
Kv_askp_belopp_brutto	Utbetalt belopp arbetsskadesjukpenning före skatt under kvartalet	int(6)
Kv_karens_dagar	Antal karensdagar under kvartalet för sjukfall som når Försäkringskassan	int(3)
Kv_sjl_dagar	Antal sjuklönedagar under kvartalet för sjukfall som når Försäkringskassan	int(3)

Inflode	Antal sjukfall påbörjade under kvartalet för sjukfall som når Försäkringskassan	int(3)
Utflode	Antal sjukfall avslutade under kvartalet, exkl. de senaste två månaderna, för sjukfall som når Försäkringskassan.	int(3)
Antal_sjukfall	Antal sjukfall pågående någon gång under kvartalet	int(3)
Status	0/1-variabel med "etta" om sjukfallet är pågående vid slutet på kvartalet och "nolla" om sjukfallet är avslutat under kvartalet. Missing-värde visas vid karensdag och sjuklön sista dagen i kvartalet.	int(3)
Delforman1_kod	Kod för delförmån sista ersatta dag i kvartalet	char(3)
Delforman2_kod	Kod för eventuell ytterligare delförmån sista ersatta dag i kvartalet. Den delförmånskod med högst värde är klassificerad som "andra" delförmån.	char(3)
Inkomsttyp_kod	Kod för inkomsttyp (SGI) som ligger till grund för ersättningen vid sista ersatta dag i kvartalet	char(1)
Omfattning	Omfattning (sjukskrivningsgrad) i decimaltal vid sista ersatta dag under kvartalet	int(6)
Sjukfallslängd	Sjukfallslängd vid sista ersatta dag under kvartalet	int(4)

År 1

Årspanel med sammanfattande information om sjukpenning, förebyggande sjukpenning, rehabiliteringspenning och arbetsskadesjukpenning sedan 1994. Observationer och värden finns för varje individ och år som ett sjukfall har pågått.

Variabel	Beskrivning	SAS-format
Persid	Individspecifikt löpnummer	int(6)
Ar	Aktuellt år	int(3)
Ar_dagar_tot	Antal sjukfallsdagar totalt under året	int(3)
Ar_dagar_brutto	Antal ersatta bruttodagar under året	int(3)
Ar_dagar_netto	Antal ersatta nettodagar under året	int(6)
Ar_belopp_brutto	Utbetalt belopp före skatt från Försäkringskassan under året	int(6)
Ar_belopp_a_brutto	Utbetalt belopp för A-inkomst före skatt från Försäkringskassan under året	int(6)
Ar_belopp_b_brutto	Utbetalt belopp för B-inkomst före skatt från Försäkringskassan under året	int(6)
Ar_sjp_dagar_brutto	Antal ersatta bruttodagar med sjukpenning under året	int(3)
Ar_sjp_dagar_netto	Antal ersatta nettodagar med sjukpenning under året	int(6)
Ar_sjp_belopp_brutto	Utbetalt belopp sjukpenning före skatt under året	int(6)
Ar_fb_sjp_dagar_brutto	Antal ersatta bruttodagar med förebyggande sjukpenning under året	int(3)
Ar_fb_sjp_dagar_netto	Antal ersatta nettodagar med förebyggande sjukpenning under året	int(6)
Ar_fb_sjp_belopp_brutto	Utbetalt belopp förebyggande sjukpenning före skatt under året	int(6)
Ar_rehabp_dagar_brutto	Antal ersatta bruttodagar med rehabiliteringspenning under året	int(3)
Ar_rehabp_dagar_netto	Antal ersatta nettodagar med rehabiliteringspenning under året	int(6)
Ar_rehabp_belopp_brutto	Utbetalt belopp rehabiliteringspenning före skatt under året	int(6)
Ar_askp_dagar_brutto	Antal ersatta bruttodagar med arbetsskadesjukpenning under året	int(3)
Ar_askp_dagar_netto	Antal ersatta nettodagar med arbetsskadesjukpenning under året	int(6)
Ar_askp_belopp_brutto	Utbetalt belopp arbetsskadesjukpenning före skatt under året	int(6)
Ar_karens_dagar	Antal karensdagar under året för sjukfall som når Försäkringskassan	int(3)
Ar_sjl_dagar	Antal sjuklönedagar under året för sjukfall som når Försäkringskassan	int(3)
Inflode	Antal sjukfall påbörjade under året för sjukfall som når Försäkringskassan	int(3)
Utflode	Antal sjukfall avslutade under året, exkl. de senaste två månaderna, för sjukfall som når Försäkringskassan.	int(3)
Antal_sjukfall	Antal sjukfall pågående någon gång under året	int(3)
Status	0/1-variabel med "etta" om sjukfallet är pågående vid slutet på året och "nolla" om sjukfallet är avslutat under året. Missing-värde visas vid karensdag och sjuklön sista dagen i året.	int(3)
Delforman1_kod	Kod för delförmån sista ersatta dag i året	char(3)

Delforman2_kod	Kod för eventuell ytterligare delförmån sista ersatta dag i året. Den delförmånskod med högst värde är klassificerad som "andra" delförmån.	char(3)
Inkomsttyp_kod	Kod för inkomsttyp (SGI) som ligger till grund för ersättningen vid sista ersatta dag i året	char(1)
Omfattning	Omfattning (sjukskrivningsgrad) i decimaltal vid sista ersatta dag under året	int(6)
Sjukfallslängd	Sjukfallslängd vid sista ersatta dag under året	int(4)

År 15

Årspanel med sammanfattande information om sjukpenning, förebyggande sjukpenning, rehabiliteringspenning och arbetsskadesjukpenning sedan 1994 för sjukdagar från dag 15 och framåt i sjukfallet. Observationer och värden finns för varje individ och år som ett sjukfall har pågått i minst 15 dagar.

Variabel	Beskrivning	SAS-format
Persid	Individspecifikt löpnummer	int(6)
Ar	Aktuellt år	int(3)
Ar_dagar_tot	Antal sjukfallsdagar totalt under året för dagar från dag 15 i sjukfallet och framåt	int(3)
Ar_dagar_brutto	Antal ersatta bruttodagar under året för dagar från dag 15 i sjukfallet och framåt	int(3)
Ar_dagar_netto	Antal ersatta nettodagar under året för dagar från dag 15 i sjukfallet och framåt	int(6)
Ar_belopp_brutto	Utbetalt belopp före skatt från Försäkringskassan under året för dagar från dag 15 i sjukfallet och framåt	int(6)
Ar_belopp_a_brutto	Utbetalt belopp för A-inkomst före skatt från Försäkringskassan under året för dagar från dag 15 i sjukfallet och framåt	int(6)
Ar_belopp_b_brutto	Utbetalt belopp för B-inkomst före skatt från Försäkringskassan under året för dagar från dag 15 i sjukfallet och framåt	int(6)
Ar_sjp_dagar_brutto	Antal ersatta bruttodagar med sjukpenning under året för dagar från dag 15 i sjukfallet och framåt	int(3)
Ar_sjp_dagar_netto	Antal ersatta nettodagar med sjukpenning under året för dagar från dag 15 i sjukfallet och framåt	int(6)
Ar_sjp_belopp_brutto	Utbetalt belopp sjukpenning före skatt under året för dagar från dag 15 i sjukfallet och framåt	int(6)
Ar_fb_sjp_dagar_brutto	Antal ersatta bruttodagar med förebyggande sjukpenning under året för dagar från dag 15 i sjukfallet och framåt	int(3)
Ar_fb_sjp_dagar_netto	Antal ersatta nettodagar med förebyggande sjukpenning under året för dagar från dag 15 i sjukfallet och framåt	int(6)
Ar_fb_sjp_belopp_brutto	Utbetalt belopp förebyggande sjukpenning före skatt under året för dagar från dag 15 i sjukfallet och framåt	int(6)
Ar_rehabp_dagar_brutto	Antal ersatta bruttodagar med rehabiliteringspenning under året för dagar från dag 15 i sjukfallet och framåt	int(3)
Ar_rehabp_dagar_netto	Antal ersatta nettodagar med rehabiliteringspenning under året för dagar från dag 15 i sjukfallet och framåt	int(6)
Ar_rehabp_belopp_brutto	Utbetalt belopp rehabiliteringspenning före skatt under året för dagar från dag 15 i sjukfallet och framåt	int(6)
Ar_askp_dagar_brutto	Antal ersatta bruttodagar med arbetsskadesjukpenning under året för dagar från dag 15 i sjukfallet och framåt	int(3)
Ar_askp_dagar_netto	Antal ersatta nettodagar med arbetsskadesjukpenning under året för dagar från dag 15 i sjukfallet och framåt	int(6)
Ar_askp_belopp_brutto	Utbetalt belopp arbetsskadesjukpenning före skatt under året för dagar från dag 15 i sjukfallet och framåt	int(6)
Ar_karens_dagar	Antal karensdagar under året för sjukfall 15 dagar eller längre	int(3)
Ar_sjl_dagar	Antal sjuklönedagar under året för sjukfall 15 dagar eller längre	int(3)
Inflode	Antal sjukfall påbörjade under året för sjukfall 15 dagar eller längre	int(3)
Utflode	Antal sjukfall avslutade under året, exkl. de senaste två månaderna, för sjukfall 15 dagar eller längre	int(3)

Antal_sjukfall	Antal sjukfall 15 dagar eller längre pågående någon gång under året	int(3)
Status	0/1-variabel med "etta" om sjukfallet 15 dagar eller längre är pågående vid slutet på året och "nolla" om sjukfallet är avslutat under året. Missing-värde visas vid karensdag och sjuklön sista dagen i året.	int(3)
Delforman1_kod	Kod för delförmån sista ersatta dag i året	char(3)
Delforman2_kod	Kod för eventuell ytterligare delförmån sista ersatta dag i året. Den delförmånskod med högst värde är klassificerad som "andra" delförmån.	char(3)
Inkomsttyp_kod	Kod för inkomsttyp (SGI) som ligger till grund för ersättningen vid sista ersatta dag i året	char(1)
Omfattning	Omfattning (sjukskrivningsgrad) i decimaltal vid sista ersatta dag under året	int(6)
Sjukfallslängd	Sjukfallslängd (inkl. de första 14 dagarna) vid sista ersatta dag under året	int(4)

År 30

Årspanel med sammanfattande information om sjukpenning, förebyggande sjukpenning, rehabiliteringspenning och arbetsskadesjukpenning sedan 1994 för sjukdagar från dag 30 och framåt i sjukfallet. Observationer och värden finns för varje individ och år som ett sjukfall har pågått i minst 30 dagar.

Variabel	Beskrivning	SAS-format
Persid	Individspecifikt löpnummer	int(6)
Ar	Aktuellt år	int(3)
Ar_dagar_tot	Antal sjukfallsdagar totalt under året för dagar från dag 30 i sjukfallet och framåt	int(3)
Ar_dagar_brutto	Antal ersatta bruttodagar under året för dagar från dag 30 i sjukfallet och framåt	int(3)
Ar_dagar_netto	Antal ersatta nettodagar under året för dagar från dag 30 i sjukfallet och framåt	int(6)
Ar_belopp_brutto	Utbetalt belopp före skatt från Försäkringskassan under året för dagar från dag 30 i sjukfallet och framåt	int(6)
Ar_belopp_a_brutto	Utbetalt belopp för A-inkomst före skatt från Försäkringskassan under året för dagar från dag 30 i sjukfallet och framåt	int(6)
Ar_belopp_b_brutto	Utbetalt belopp för B-inkomst före skatt från Försäkringskassan under året för dagar från dag 30 i sjukfallet och framåt	int(6)
Ar_sjp_dagar_brutto	Antal ersatta bruttodagar med sjukpenning under året för dagar från dag 30 i sjukfallet och framåt	int(3)
Ar_sjp_dagar_netto	Antal ersatta nettodagar med sjukpenning under året för dagar från dag 30 i sjukfallet och framåt	int(6)
Ar_sjp_belopp_brutto	Utbetalt belopp sjukpenning före skatt under året för dagar från dag 30 i sjukfallet och framåt	int(6)
Ar_fb_sjp_dagar_brutto	Antal ersatta bruttodagar med förebyggande sjukpenning under året för dagar från dag 30 i sjukfallet och framåt	int(3)
Ar_fb_sjp_dagar_netto	Antal ersatta nettodagar med förebyggande sjukpenning under året för dagar från dag 30 i sjukfallet och framåt	int(6)
Ar_fb_sjp_belopp_brutto	Utbetalt belopp förebyggande sjukpenning före skatt under året för dagar från dag 30 i sjukfallet och framåt	int(6)
Ar_rehabp_dagar_brutto	Antal ersatta bruttodagar med rehabiliteringspenning under året för dagar från dag 30 i sjukfallet och framåt	int(3)
Ar_rehabp_dagar_netto	Antal ersatta nettodagar med rehabiliteringspenning under året för dagar från dag 30 i sjukfallet och framåt	int(6)
Ar_rehabp_belopp_brutto	Utbetalt belopp rehabiliteringspenning före skatt under året för dagar från dag 30 i sjukfallet och framåt	int(6)
Ar_askp_dagar_brutto	Antal ersatta bruttodagar med arbetsskadesjukpenning under året för dagar från dag 30 i sjukfallet och framåt	int(3)
Ar_askp_dagar_netto	Antal ersatta nettodagar med arbetsskadesjukpenning under året för dagar från dag 30 i sjukfallet och framåt	int(6)
Ar_askp_belopp_brutto	Utbetalt belopp arbetsskadesjukpenning före skatt under året för dagar från dag 30 i sjukfallet och framåt	int(6)

Ar_karens_dagar	Antal karensdagar under året för sjukfall 30 dagar eller längre	int(3)
Ar_sjl_dagar	Antal sjuklönedagar under året för sjukfall 30 dagar eller längre	int(3)
Inflode	Antal sjukfall påbörjade under året för sjukfall 30 dagar eller längre	int(3)
Utflode	Antal sjukfall avslutade under året, exkl. de senaste två månaderna, för sjukfall 30 dagar eller längre	int(3)
Antal_sjukfall	Antal sjukfall 30 dagar eller längre pågående någon gång under året	int(3)
Status	0/1-variabel med "etta" om sjukfallet 30 dagar eller längre är pågående vid slutet på året och "nolla" om sjukfallet är avslutat under året. Missing-värde visas vid karensdag och sjuklön sista dagen i året.	int(3)
Delforman1_kod	Kod för delförmån sista ersatta dag i året	char(3)
Delforman2_kod	Kod för eventuell ytterligare delförmån sista ersatta dag i året. Den delförmånskod med högst värde är klassificerad som "andra" delförmån.	char(3)
Inkomsttyp_kod	Kod för inkomsttyp (SGI) som ligger till grund för ersättningen vid sista ersatta dag i året	char(1)
Omfattning	Omfattning (sjukskrivningsgrad) i decimaltal vid sista ersatta dag under året	int(6)
Sjukfallslängd	Sjukfallslängd (inkl. de första 29 dagarna) vid sista ersatta dag under året	int(4)

Bilaga 2 - Uppslagstabeller

Förmån

I MiDAS används en konstruerad kod för att ange vilken förmån (ersättningsslag) som avses. Formatet för förmåns-koden är siffror med två tecken. Samma uppslagstabell används för flera förmåner i MiDAS och kan byggas på i takt med utvecklingen av nya förmåner i MiDAS. Siffrorna i förmåns-koden har skapats i kronologisk ordning i takt med utvecklingen av MiDAS. Sjukpenning, förebyggande sjukpenning, rehabiliteringspenning och arbetsskadesjukpenning, som är de första förmånerna i MiDAS, har därmed fått kod 01 – 04. Även perioder då ingen ersättning utbetalas från Försäkringskassan har fått en kod 00, eftersom ett sjukfall till följd av karenstid, sjuklön, semester och återinsjuknande kan innehålla sådana perioder. Denna kod används även för en del sjukfall som startat före 1994, där information om utbetalningar i början av sjukfallet saknas.

Forman_kod	Förmån
00	Saknas/okänd
01	Sjukpenning
02	Förebyggande sjukpenning
03	Rehabiliteringspenning
04	Arbetsskadesjukpenning

Delförmån

Delförmån är ett konstruerat begrepp för hänvisning till olika ”varianter” av en förmån, exempelvis *förlängd* och *fortsatt sjukpenning*. Även ”vanlig” sjukpenning är följaktligen en sådan variant. Då dessa delförmåner är undergrupper av förmåner utformas koderna på samma sätt som för förmån. Skillnaden är att antalet tecken istället är tre, där de två första avser förmåns-koden.

Delforman_kod	Delförmån	Forman_kod	Förmån
000	Saknas/okänd	00	Saknas/okänd
001	Karenstid	00	Saknas/okänd
002	Sjuklön	00	Saknas/okänd
010	Sjukpenning	01	Sjukpenning
011	Förlängd sjukpenning	01	Sjukpenning
012	Fortsatt sjukpenning	01	Sjukpenning
013	Förlängd sjukpenning pga arbetsskada	01	Sjukpenning
014	Förlängd sjukpenning i vissa fall	01	Sjukpenning
020	Förebyggande sjukpenning	02	Förebyggande sjukpenning
021	Förlängd förebyggande sjukpenning	02	Förebyggande sjukpenning
022	Fortsatt förebyggande sjukpenning	02	Förebyggande sjukpenning
030	Rehabiliteringspenning	03	Rehabiliteringspenning
031	Förlängd rehabiliteringspenning	03	Rehabiliteringspenning
032	Förlängd rehabiliteringspenning pga arbetsskada	03	Rehabiliteringspenning
041	Sjukpenning från YFL	04	Arbetsskadesjukpenning
042	Sjukpenning från LAF	04	Arbetsskadesjukpenning
043	Sjukpenning från LSP	04	Arbetsskadesjukpenning

Inkomsttyp

Inkomsttypen anger för vilken typ av sjukpenninggrundande inkomst, SGI, ersättningen grundas på. Individer med *inkomst av anställning* får en SGI för A-inkomst och individer med *inkomst av annan näringsverksamhet* får en SGI för B-inkomst.

Inkomsttyp_kod	Inkomsttyp
1	SGI A-inkomst
2	SGI B-inkomst
3	SGI Blandinkomst
4	SGI Hemmamate

Försäkradtyp

Som beskrevs i [avsnitt 3.1](#) kan mönster i data vid sjukfallets start användas för att skatta vilken sysselsättning den försäkrade hade innan sjukskrivningen. Från och med augusti 2003 finns också stöd i denna tolkning från angiven sysselsättning vid sjukanmälan, som då började fångas i STORE. Variabeln bör dock ändå ses som en skattning. Exempelvis görs ingen kontroll att de som är kodade som arbetslösa också vid sjukanmälan var inskriven som arbetssökande, vilket är en förutsättning för att man ska kunna sjukpenning som arbetslös.

Forsakradtyp_kod	Försäkradtyp
0	Saknas/okänd
1	Korttidsanställd (omfattas ej av sjuklön)
2	Arbetslös
3	Egenföretagare
4	Föräldraledig eller Hemmamateförsäkrad
5	Studerande med studiestöd (från och med augusti 2003)
6	Studerande med studietidssgi (från och med augusti 2003)
8	Anställd (omfattas av sjuklön)
9	Egenföretagare och anställd/arbetslös (kombinator)

Diagnos

Diagnosen som läkaren anger i det medicinska underlaget registreras manuellt i Försäkringskassans ärendehanteringssystem ÄHS. Denna information kan användas för att fånga huvuddiagnos vid sjukfallets start, men inte till att fånga bidiagnoser eller förändringar av huvuddiagnos under sjukfallets gång. Första registreringen finns från hösten 2002, men det är först från och med 2005 som täckningen bedöms vara tillräckligt god för att kunna användas för statistik och analys. Samtliga diagnoser som finns registrerade används dock i MiDAS.

För beskrivning av diagnoskoder enligt ICD-10, se www.socialstyrelsen.se

Bilaga 3 - Lagtexter

Följande bilaga innehåller utvalda lagtexter relevanta för MiDAS. Avgränsning görs till lagtexter för studerade förmåner som dels behöver hanteras i dataförädlingen och som dels är av stor betydelse vid tolkning av data. Angränsade förordningar och föreskrifter presenteras ej här. Utgångspunkten är lagstiftningen som gällde 1992, som är det första året med grunddata. Förändringar i dessa delar redovisas därefter i kronologisk ordning. Gemensamt för alla förändringar är att äldre bestämmelser gäller för aktuell händelse före ikraftträdandet första dagen i angiven månad (om inte annat anges). De texter som redovisas utgör hela stycken om inte annat anges med ..., men hela stycken i en redovisad paragraf kan utelämnas. Styckena numreras dock inte då dessa kan variera mellan olika årgångar. Referenser till tidigare redovisade paragrafer görs därmed utan styckehänvisning. Egna kommentarer till ett stycke markeras med [...]. Ett stycke som har ersatts av en senare lagtext har en sådan hänvisning. De förändringar i lagtexter enbart till följd av övergången från allmän försäkringskassa till Försäkringskassan 2005 samt mindre formuleringsändringar presenteras här inte som förändrade lagtexter. Detta dokument bör löpande uppdateras och därmed vara utgångspunkten i förvaltningsarbetet.

1 Lag (1962:381) om allmän försäkring, AFL

Lagen trädde i kraft 1 januari 1963 och upphörde att gälla 1 januari 2011 (Lag 2010:110).

1.1 1 kap. Försäkringens omfattning

1 § Den allmänna försäkringen består av sjukförsäkringen, folkpensionering och försäkring för tilläggspension.

Till sjukförsäkringen hör frågor om rehabilitering. (Lag 1991:1040)

3 § Försäkrade enligt denna lag är dels svenska medborgare, dels personer som utan att vara svenska medborgare är bosatta i riket... [Se vidare förändringar januari 2001.]

4 § Från och med den månad varunder försäkrad uppnår sexton års ålder skall han, därest han är bosatt i riket, vara inskriven hos allmän försäkringskassa. (Lag 1991:508)

Förändringar januari 2001

3 § I socialförsäkringslagen (1999:799) finns bestämmelser om vem som är försäkrad enligt denna lag...

4 § Upphör att gälla. (Lag 1999:800)

1.2 3 kap. Om sjukpenning

1 § Hos allmän försäkringskassa inskriven försäkrad äger enligt vad nedan sägs rätt till sjukpenning, om hans sjukpenninggrundande inkomst uppgår till minst sextusen kronor. [Se vidare förändringar januari 1998.]

Rätt till sjukpenning enligt detta kapitel föreligger inte på grundval av anställningsförmåner för tid som ingår i en sjuklöneperiod, under vilken den försäkrades arbetsgivare har att svara för sjuklön enligt lagen (1991:1047) om sjuklön. (Lag 1991:1047)

2 § *Sjukpenninggrundande inkomst* är den årliga inkomst i pengar eller andra skattepliktiga förmåner som en försäkrad kan antas komma att tills vidare få för eget arbete, antingen såsom arbetstagare i allmän eller enskild tjänst (*inkomst av anställning*) eller på annan grund (*inkomst av annat förvärvsarbete*) ... Den sjukpenninggrundande inkomsten fastställs av försäkringskassan. Inkomst av anställning och inkomst av annat förvärvsarbete skall därvid var för sig avrundas till närmast lägre hundratal kronor.

Vid beräkning av sjukpenninggrundande inkomst bortses från sådan inkomst av anställning och annat förvärvsarbete som överstiger sju och en halv gånger prisbasbeloppet. Det belopp som sålunda skall undantas skall i första hand räknas av från inkomst av annat förvärvsarbete... (Lag 1991:689) [Se vidare förändringar juli 2006.]

3 § En försäkrad, som uppbär hel förtidspension eller hel särskild efterlevandepension enligt denna lag eller uppburit sådan pension under månaden närmast före den då han börjat uppbära hel ålderspension, har inte rätt till sjukpenning... (Lag 1988:881) [Se vidare förändringar januari 2003.]

4 § Om inte annat följer av 10-10 b §§ utgör hel sjukpenning för dag följande andel av den fastställda sjukpenninggrundande inkomsten, delad med 365, nämligen

1. 65 procent för de första tre dagarna med sjukpenning i varje sjukperiod, dock med undantag som anges i 4 b §,
2. 80 procent för tid därefter till och med den nittionde dagen i sjukperioden,
3. 90 procent för tid därefter. Sjukpenningen avrundas till närmaste hela krontal.¹⁴ (Lag 1991:1639) [Se vidare förändringar april 1993.]

4 a § Erhåller den försäkrade av arbetsgivare lön eller andra skattepliktiga förmåner för samma tid som sjukpenning utges till den försäkrade enligt denna lag, skall sjukpenningen minsas om förmånerna, beräknade för hel dag, ger ett tillägg till sjukpenningen per dag med mer än 10 procent av den försäkrades sjukpenninggrundande inkomst av anställning, delad med 365... (Lag 1990:151)

5 § Den allmänna försäkringskassan skall i samband med inskrivning av en försäkrad besluta om den försäkrades tillhörighet till sjukpenningförsäkringen. I fråga om en försäkrad som avses i 1 § första stycket skall kassan samtidigt fastställa den försäkrades sjukpenninggrundande inkomst ... Av beslutet skall framgå i vad mån den sjukpenninggrundande inkomsten är att hänföra till anställning eller till annat förvärvsarbete. Sjukpenningförsäkringen skall omprövas

- a) när kassan fått kännedom om att den försäkrades inkomstförhållanden, arbetstid¹⁵ eller andra omständigheter har undergått ändring av betydelse för rätten till sjukpenning eller för sjukpenningens storlek,
- b) när förtidspension ... enligt denna lag beviljas den försäkrade eller redan utgående sådan pension ändras med hänsyn till ändring i den försäkrades arbetsförmåga ... (Lag 1991:1974) [Se vidare förändringar januari 2003.]

¹⁴ Med detta avses ersättningen per dag.

¹⁵ Arbetstid togs bort från denna text juli 1994.

7 § Sjukpenning utges vid sjukdom som sätter ned den försäkrades arbetsförmåga med minst en fjärdedel. Med sjukdom jämställs ett tillstånd av nedsatt arbetsförmåga, som orsakats av sjukdom för vilken sjukpenning utgetts och som fortfarande kvarstår efter det att sjukdomen upphört. [Se vidare förändringar oktober 1995.]

Saknar den försäkrade arbetsförmåga utges hel sjukpenning. Om arbetsförmågan inte saknas helt men är nedsatt med minst tre fjärdedelar utges tre fjärdedels sjukpenning. Är arbetsförmågan nedsatt i mindre grad men med minst hälften utges halv sjukpenning. I annat fall utges en fjärdedels sjukpenning. (Lag 1991:1040)

7 b § Sjukpenning enligt 7 § utges även när den försäkrade genomgår en medicinsk behandling eller medicinsk rehabilitering som syftar till att förebygga sjukdom eller att förkorta sjukdomstid eller att helt eller delvis förebygga eller häva nedsättning av arbetsförmågan [förebyggande sjukpenning]. Som villkor gäller att behandlingen eller rehabiliteringen har ordinerats av läkare och ingår i en av försäkringskassan godkänd plan.

Arbetsförmågan skall anses nedsatt i den mån den försäkrade på grund av behandlingen eller rehabiliteringen är förhindrad att förvärvsarbeta. (Lag 1991:1976)

8 § Om den försäkrade uppbär förtidspension eller särskild efterlevandepension enligt denna lag, skall vid prövning av den försäkrades rätt till sjukpenning bedömningen av hans arbetsförmåga ske med bortseende från den nedsättning av förmågan eller möjligheten att bereda sig inkomst genom arbete som ligger till grund för utgående pension. [Se vidare 7 § under förändringar oktober 1995.]

Som sjukperiod anses tid, under vilken en försäkrad i oavbruten följd lider av sjukdom som avses i 7 § eller har rätt till sjukpenning enligt 7 b § eller rehabiliteringspenning enligt 22 kap. 7 §. [Se vidare 4 § under förändringar januari 1996.]

Sjukperiod omfattar sjuklöneperiod enligt lagen (1991:1047) om sjuklön enligt vad som sägs i 1 §. (Lag 1991:1976) [Se vidare 4 § under förändringar januari 1996.]

10 § För den dag då anmälan om sjukdomsfallet gjordes hos den allmänna försäkringskassan och de följande 13 dagarna i sjukperioden utges [tim-/dagberäknad] sjukpenning som svarar mot sjukpenninggrundande inkomst av anställning endast under förutsättning att den försäkrade skulle ha utfört förvärvsarbete om han inte hade varit sjuk. För försäkrad [som bedriver studier, för vilka han uppbär studiehjälp, studiemedel eller särskilt vuxenstudiestöd] ... skall vad som sagts nu även gälla för tid efter de första 14 dagarna av sjukperioden. Vid beräkning av sjukpenning skall 10 a och 10 b §§ tillämpas. (Lag 1991:1048)

10 c § Utan hinder av föreskrifterna i 10-10 b §§ beräknas sjukpenning enligt 4 § ... när den försäkrade

1. är helt eller delvis arbetslös och anmäld som arbetssökande på arbetsförmedling samt är beredd att anta erbjudet arbete i en omfattning som svarar mot den fastställda sjukpenninggrundande inkomsten,
2. skall uppbära sjukpenning för tid då annars havandeskapspenning, föräldrapenning eller rehabiliteringspenning skulle ha uppburits, ... (Lag 1991:1974)

11 § Om en försäkrad gör anmälan till den allmänna försäkringskassan skall sjukpenning som svarar mot inkomst av annat förvärvsarbete inte utges för de första 3 eller 30 dagarna av varje

sjukperiod, den dag då sjukdomsfallet inträffade inräknad (*karenstid*). Vid beräkning av karenstid skall, om en sjukperiod börjar inom 20 dagar efter föregående sjukperiods slut, de båda perioderna anses såsom en sjukperiod. [Se vidare förändringar juli 2010.]

En försäkrad, som gjort anmälan enligt första stycket, får övergå till försäkring med kortare karenstid eller utan karenstid, om han inte har fyllt 55 år... (Lag 1987:1321)

12 a § Om en arbetsgivare skall svara för sjuklön enligt lagen (1991:1047) om sjuklön för samma dag som sjukpenning kommer i fråga, fastställs sjukpenningens storlek på grundval av en sjukpenninggrundande inkomst som inte omfattar anställningsförmåner från den arbetsgivaren. (Lag 1991:1977)

Förändringar januari 1993

7 b § Sjukpenning enligt denna paragraf utges med 80 procent av den försäkrades sjukpenninggrundande inkomst, delad med 365 ... även för dag som avses i 4 § ... 1 och 2 ... (Lag 1992:1702) [Se vidare förändringar januari 1996.]

Förändringar mars 1993

4 a § upphör att gälla. (Lag 1993:50)

Förändringar april 1993

4 § För dagar i en sjukperiod gäller, om inte annat följer av 10-10 b §§,

1. att sjukpenning inte utges för den första dagen [karensdagen],
2. att hel sjukpenning för de två följande dagarna utgör för dag 65 procent av den fastställda sjukpenninggrundande inkomsten, delad med 365,
3. att hel sjukpenning för tid därefter till och med den trehundra- och sextiofemte dagen utgör för dag 80 procent av den fastställda sjukpenninggrundande inkomsten, delad med 365, och
4. att hel sjukpenning för tid därefter utgör för dag 70 procent av den sjukpenninggrundande inkomsten, delad med 365. Sjukpenning avrundas till närmaste hela krontal. (Lag 1992:1702)

8 § Om en sjukperiod börjar inom fem dagar från det en tidigare sjukperiod avslutats skall bestämmelserna i 4 § ... tillämpas som om den senare sjukperioden utgör fortsättning på den tidigare sjukperioden. (Lag 1992:1702) [Se vidare 4 § under förändringar januari 1996.]

Förändringar juli 1993

4 c § Om den försäkrade under de närmaste föregående 450 dagarna haft sjukperioder som omfattat sammanlagt minst 365 dagar, skall hel sjukpenning för dag utges med högst 70 procent av den försäkrades sjukpenninggrundande inkomst delad med 365 ... Detta gäller till dess 30 dagar förflutit sedan en sjukperiod avslutats utan att en ny sjukperiod påbörjats. (Lag 1993:744) [Se vidare förändringar januari 1996.]

Förändringar oktober 1995

7 § Sjukpenning utges vid sjukdom som sätter ned den försäkrades arbetsförmåga med minst en fjärdedel. Vid denna bedömning skall bortses från arbetsmarknadsmässiga, ekonomiska, sociala och liknande förhållanden. Med sjukdom jämföras ett tillstånd av nedsatt arbetsförmåga, som orsakats av sjukdom för vilken sjukpenning utgetts och som fortfarande kvarstår efter det att sjukdomen upphört.

Vid prövning av den försäkrades rätt till sjukpenning för tid under vilken han annars skulle ha uppburit föräldrapenning, skall arbetsförmågan anses nedsatt endast i den utsträckning som den försäkrades förmåga att vårda barnet är nedsatt på grund av sjukdomen.

Om den försäkrade uppbär förtidspension eller särskild efterlevandepension enligt denna lag, skall vid prövning av den försäkrades rätt till sjukpenning bedömningen av hans arbetsförmåga ske med bortseende från den nedsättning av förmågan eller möjligheten att bereda sig inkomst genom arbete som ligger till grund för utgående pension. (Lag 1995:508) [Detta stycke tillhörde tidigare 8 §. Se vidare förändringar januari 2003.]

8 § Den försäkrade skall till försäkringskassan ge läkarintyg för att styrka nedsättning av arbetsförmåga på grund av sjukdom senast från och med den sjunde dagen efter sjukanmälningsdagen ... (Lag 1995:508)

Förändringar januari 1996

4 § För dagar i en sjukperiod gäller, om inte annat följer av 10-10 b §§,

1. att sjukpenning inte utges för den första dagen,
2. att hel sjukpenning för de därpå följande dagarna utgör för dag 75 procent av den fastställda sjukpenninggrundande inkomsten, delad med 365. Sjukpenning avrundas till närmaste hela kronor. [Se vidare förändringar januari 1998.]

Som sjukperiod anses tid, under vilken en försäkrad i oavbruten följd lider av sjukdom som avses i 7 §. Uppkommer för den försäkrade rätt till sjukpenning enligt kapitlet i omedelbar anslutning till en sjuklöneperiod enligt lagen (1991:1047) om sjuklön, skall sjukperioden enligt denna lag anses omfatta också sjuklöneperioden. [Detta stycke redovisades tidigare under 8 §.]

Om en sjukperiod börjar inom fem dagar från det en tidigare sjukperiod avslutats skall bestämmelserna i första stycket ... tillämpas som om den senare sjukperioden utgör en fortsättning på den tidigare sjukperioden. (Lag 1995:1478) [Detta stycke redovisades tidigare under 8 §.]

4 a § Om den försäkrade av arbetsgivaren erhåller skattepliktiga förmåner i form av lön, bil, bostad eller helt fri kost under sjukdom för samma tid som sjukpenningen avser, skall sjukpenning som utges till och med den nittionde dagen i sjukperioden minskas med det belopp som förmånerna under sjukdom överstiger 10 procent av vad den försäkrade skulle ha fått i motsvarande förmåner om han varit i arbete och sjukpenning som utges för tid därefter minskas med förmånerna under sjukdom... (Lag 1995:1478)

4 c § upphör att gälla. (Lag 1995:1478)

7 b § Sjukpenning enligt denna paragraf utges med 75 procent av den försäkrades sjukpenninggrundande inkomst, delad med 365 ... även för dag som avses i 4 § ... 1 ... (Lag 1995:1478) [Se vidare förändringar januari 1998.]

Förändringar januari 1998

1 § Hos allmän försäkringskassa inskriven försäkrad äger enligt vad nedan sägs rätt till sjukpenning, om hans sjukpenninggrundande inkomst uppgår till minst 24 procent av prisbasbeloppet...

4 § För dagar i en sjukperiod gäller, om inte annat följer av 10-10 §§,

1. att sjukpenning inte utges för den första dagen, och
2. att hel sjukpenning för de därpå följande dagarna utgör för dag 80 procent av den fastställda sjukpenninggrundande inkomsten, delad med 365. Sjukpenningen avrundas till närmaste hela kronor. (Lag 1997:562) [Se vidare förändringar januari 2003.]

7 b § Sjukpenning enligt denna paragraf utges med 80 procent av den försäkrades sjukpenninggrundande inkomst, delad med 365 ... även för dag som avses i 4 § ... 1 ... (Lag 1997:562) [Se vidare förändringar juli 2008.]

Förändringar januari 2003

3 § En försäkrad, som uppbär hel sjukersättning eller hel aktivitetsersättning enligt denna lag ... eller uppburit sådan ersättning eller pension under månaden närmast före den då han börjat uppbära hel ålderspension, har inte rätt till sjukpenning... (Lag 2002:192)

5 § Den allmänna försäkringskassan skall besluta om en försäkrads tillhörighet till sjukpenningförsäkringen och fastställa sjukpenninggrundande inkomst¹⁶ ... Av beslutet skall framgå i vad mån den sjukpenninggrundande inkomsten är att hänföra till anställning eller till annat förvärvsarbete. Sjukpenningförsäkringen skall omprövas

- a) när kassan fått kännedom om att den försäkrades inkomstförhållanden eller andra omständigheter har undergått ändring av betydelse för rätten till sjukpenning eller för sjukpenningens storlek,
- b) när sjukersättning eller aktivitetsersättning enligt denna lag ... beviljas den försäkrade eller redan utgående sådan ersättning ... ändras med hänsyn till ändring i den försäkrades arbetsförmåga ...

7 § Om den försäkrade uppbär sjukersättning eller aktivitetsersättning enligt denna lag ..., skall vid prövning av den försäkrades rätt till sjukpenning bedömningen av hans arbetsförmåga ske med bortseende från den nedsättning av förmågan eller möjligheten att bereda sig inkomst genom arbete som ligger till grund för den sjukersättning, aktivitetsersättning ... som utges. [Detta stycke redovisades tidigare under 8 §.]

Förändringar juli 2003

2 c § Den sjukpenninggrundande inkomsten enligt 2 § ... skall multipliceras med talet 0,97 vid beräkning av sjukpenning som utges med stöd av detta kapitel. [Se vidare förändring januari 2005.]

Den sjukpenninggrundande inkomsten skall inte multipliceras med talet ... vid beräkning av annan förmån enligt denna eller annan lag som utges med belopp som motsvarar sjukpenning [exempelvis rehabiliteringspenning]. (Lag 2003:423) [Se vidare förändring januari 2005.]

4 § För dagar i en sjukperiod gäller, om inte annat följer av 10-10 §§,

1. att sjukpenning inte utges för den första dagen, och
2. att hel sjukpenning för de därpå följande dagarna utgör för dag 80 procent av den fastställda sjukpenninggrundande inkomsten, delad med 365. Sjukpenningen avrundas till närmaste hela kronor. Till den del den försäkrade är arbetslös utges dock hel sjukpenning enligt 7 § med högst 521 kronor. (Lag 2003:423) [Se vidare förändringar januari 2007.]

¹⁶ Denna sammanskrivning utan hänvisning till 1 § tillkom juli 2000.

Förändringar januari 2005

2 c § upphör att gälla enligt lag (2004:1238). [Se vidare förändringar januari 2007.]

Förändringar juli 2006

2 § Vid beräkning av sjukpenninggrundande inkomst bortses från sådan inkomst av anställning och annat förvärvsarbete som överstiger tio gånger prisbasbeloppet. Det belopp som sålunda skall undantas skall i första hand räknas av från inkomst av annat förvärvsarbete... [Se vidare förändringar januari 2007.]

Förändringar januari 2007

2 § Vid beräkning av sjukpenninggrundande inkomst bortses från sådan inkomst av anställning och annat förvärvsarbete som överstiger sju och en halv gånger prisbasbeloppet. Det belopp som sålunda skall undantas skall i första hand räknas av från inkomst av annat förvärvsarbete... (Lag 2006:1537)

2 c § När den sjukpenninggrundande inkomsten enligt 2 § ... har beräknats, skall denna, vid beräkning av sådan ersättning som utges för dag, multipliceras med talet 0,989. (Lag 2006:1537) [Se vidare förändringar januari 2008.]

4 § För dagar i en sjukperiod gäller, om inte annat följer av 10-10 §§,

1. att sjukpenning inte utges för den första dagen, och
2. att hel sjukpenning för de därpå följande dagarna utgör för dag 80 procent av den fastställda sjukpenninggrundande inkomsten, delad med 365. Sjukpenningen avrundas till närmaste hela kronor. Till den del den försäkrade är arbetslös utges dock hel sjukpenning enligt 7 § med högst 486 kronor. (Lag 2006:1537) [Se vidare förändringar juli 2008.]

Förändringar januari 2008

2 c § När den sjukpenninggrundande inkomsten enligt 2 § ... har beräknats ska denna, vid beräkning av sådan ersättning som utges för dag, multipliceras med talet 0,97. (Lag 2007:1309)

Förändringar juli 2008

4 § För dagar i en sjukperiod gäller, om inte annat följer av 10-10 §§,

1. att sjukpenning inte lämnas för den första dagen, och
2. att hel sjukpenning för de därpå 364 dagarna utgör för dag 80 procent av den fastställda sjukpenninggrundande inkomsten, delad med 365, och
3. att hel [förlängd] sjukpenning för de därpå 550 dagarna utgör för dag 75 procent av den fastställda sjukpenninggrundande inkomsten, delad med 365, och
4. att sjukpenning för de därpå följande dagarna inte lämnas. [Se vidare förändringar juli 2010.]

Sjukpenning avrundas till närmaste hela kronor. Till den del den försäkrade är arbetslös lämnas dock hel sjukpenning enligt 7 § med högst 486 kronor.

Sjukpenning enligt ... 2 får inte lämnas om den försäkrade redan har fått sådan sjukpenning för sammanlagt 364 dagar under en ramtid som omfattar de 450 närmast föregående dagarna... Om det finns synnerliga skäl får [fortsatt] sjukpenning enligt ... 2 lämnas efter ansökan av den försäkrade, trots att sådan sjukpenning redan har lämnats för 364 dagar under ramtiden.

... Om sjukperioden föranleds av en godkänd arbetsskada enligt lagen (1976:380) om arbets-skadeförsäkring får sjukpenning enligt ... 3 lämnas för ytterligare dagar.

Om den försäkrade gått miste om sjukpenning till följd av bestämmelserna i ... 1 ... utges sjukpenning för dag som avses i ... 1 enligt vad som anges i ... 2 ... (Lag 2008:480)

7 b § Sjukpenning enligt denna paragraf utges enligt vad som anges i 4 § ... 2 eller 3 ... även för dag som avses i 4 § ... 1 ... (Lag 2008:480)

Förändringar januari 2010

4 § [Förlängd] Sjukpenning [”i vissa fall”] för ytterligare dagar enligt första stycket 3 får även lämnas

1. när den försäkrade vårdas intagen på sjukhus eller på grund av sjukdom får omfattande vård utan att vara intagen på sjukhus,
2. när den försäkrade på grund av sjukdom har fått en sådan avgörande förlust av verklighets-uppfattningen och förmågan att orientera sig att den försäkrade inte kan tillgodogöra sig information, eller
3. när en återgång i arbete eller ett deltagande i ett arbetsmarknadspolitiskt program skulle medföra risk för allvarlig försämring av den försäkrades sjukdom...

Vid tillämpning av denna paragraf gäller att sjukpenning inte lämnas till en försäkrad under de tre kalendermånader som infaller efter utgången av en period med sjukersättning eller aktivitetsersättning. Det gäller dock endast till den del nedsättningen av arbetsförmågan svarar mot den nedsättning för vilken sjukersättning eller aktivitetsersättning har lämnats. [Fortsatt] Sjukpenning [samt förlängd sjukpenning på grund av arbetsskada] kan dock alltid lämnas ... (Lag 2009:1454)

Förändringar juli 2010

4 § För dagar i en sjukperiod gäller, om inte annat följer av 10-10 §§,

1. att sjukpenning som svarar mot inkomst av anställning inte lämnas för den första dagen, och att sjukpenning som svarar mot inkomst av annat förvärvsarbete inte lämnas för de första sju dagarna om inte annat följer av 11 § ...,
2. att hel sjukpenning för de därpå 364 dagarna utgör för dag 80 procent av den fastställda sjukpenninggrundande inkomsten, delad med 365, och
3. att hel [förlängd] sjukpenning för de därpå 550 dagarna utgör för dag 75 procent av den fastställda sjukpenninggrundande inkomsten, delad med 365, och
4. att sjukpenning för de därpå följande dagarna inte lämnas. (Lag 2010:418)

11 § Om en försäkrad gör anmälan till Försäkringskassan ska sjukpenning som svarar mot inkomst av annat förvärvsarbete inte lämnas för de första 14, 30, 60 eller 90 dagarna av varje sjukperiod, den dag då sjukdomsfallet inträffade inräknad (*karenstid*). Vid beräkning av karenstid ska, om en sjukperiod börjar inom 20 dagar efter föregående sjukperiods slut, de båda perioderna anses såsom en sjukperiod. (Lag 2010:418)

1.3 21 kap. Om frivillig sjukpenningförsäkring

Lagen trädde i kraft 1 januari 1986 (Lag 1985:87) och upphörde att gälla 1 januari 2008 (Lag 2007:999).

1 § Den som är inskriven hos en allmän försäkringskassa, men inte är försäkrad för en sjukpenning ... skall kunna genom frivilliga avgifter försäkra sig för erhållande av sjukpenning eller sjukpenningtillägg. [Se vidare förändringar januari 2001.]

Den som inte har rätt till sjukpenning enligt 3 kap. 1 § får försäkra sig för sjukpenning som uppgår till lägst 20 kronor... Den som har rätt till sjukpenning enligt 3 kap. 1 § får försäkra sig för sjukpenningtillägg, som tillsammans med den sjukpenning som han är berättigad till enligt 3 kap. 4 § ... uppgår till lägst 20 kronor... [Se vidare förändringar januari 1996.]

Försäkringen skall efter den försäkrades val gälla med en karenstid av 3 eller 30 dagar eller utan sådan karenstid.

Rätt till inträde i den frivilliga försäkringen eller förkortning av gällande karenstid ... tillkommer endast den som är under 55 år. (Lag 1990:1516)

2 § För den frivilliga försäkringen skall den försäkrade erlägga den avgift som fastställs av regeringen... Avgifterna får inte bestämmas till olika belopp för olika försäkrade i vidare mån än som föranleds av skillnader i försäkringens omfattning. (Lag 1985:87)

Förändringar januari 1996

1 § Den som inte har rätt till sjukpenning enligt 3 kap. 1 § får försäkra sig för sjukpenning som uppgår till längst 20 kronor och högst 60 kronor. Den som har rätt till sjukpenning enligt 3 kap. 1 § får försäkra sig för sjukpenningtillägg, som tillsammans med den sjukpenning som han är berättigad till enligt 3 kap. 4 § ... uppgår till lägst 20 kronor och högst 60 kronor. (Lag 1995:1478)

Förändringar januari 2001

1 § Den som är bosatt här i landet, men inte är försäkrad för en sjukpenning som ... uppgår till 60 kronor, skall från och med den månad då han eller hon fyller sexton år kunna genom frivilliga avgifter försäkra sig för erhållande av sjukpenning eller sjukpenningtillägg. (Lag 2000:775)

Förändringar januari 2008

Lag (1962:381) om allmän försäkring, 21 kap. har upphört att gälla den 1 januari 2008. (Lag 2007:999)

1.4 22 kap. Om rehabilitering och rehabiliteringsersättning

Lagen trädde i kraft 1 januari 1992. (Lag 1991:1040)

1 § En försäkrad ... har möjligheter till rehabilitering och rätt till rehabiliteringsersättning enligt vad som anges i detta kapitel.

2 § Rehabilitering enligt detta kapitel skall syfta till att återge den som har drabbats av sjukdom sin arbetsförmåga och förutsättningar att försörja sig själv genom förvärvsarbete.

7 § Rehabiliteringsersättning utges när en försäkrad, vars arbetsförmåga till följd av sjukdom är nedsatt med minst en fjärdedel, deltar i arbetslivsinriktad rehabilitering som avser att förkorta sjukdomstiden eller att helt eller delvis förebygga eller häva nedsättning av arbetsförmågan.

Rehabiliteringsersättning består av rehabiliteringspenning och särskilt bidrag.

Rehabiliteringsersättning utges längst till och med månaden före den då den försäkrade fyller 65 år.

8 § Hel rehabiliteringspenning utgör för dag den fastställda sjukpenninggrundande inkomsten, delad med 365. Rehabiliteringspenningen avrundas till närmaste hela krontal.

9 § Saknar den försäkrade arbetsförmåga utges hel rehabiliteringspenning. Om arbetsförmågan inte saknas helt men är nedsatt med minst tre fjärdedelar utges tre fjärdedels rehabiliteringspenning. Är arbetsförmågan nedsatt i mindre grad men med minst hälften utges halv rehabiliteringspenning. I annat fall utges en fjärdedels rehabiliteringspenning.

Arbetsförmågan skall under tiden för rehabiliteringsåtgärden anses nedsatt i den mån den försäkrade på grund av åtgärden är förhindrad att förvärvsarbeta.

10 § Särskilt bidrag utges under rehabiliteringstiden för kostnader som uppstår för den försäkrade i samband med rehabiliteringen...

Förändringar januari 1993

8 § Hel rehabiliteringspenning utgör för dag 95 procent av den fastställda sjukpenninggrundande inkomsten, delad med 365. Rehabiliteringspenningen avrundas till närmaste hela krontal. (Lag 1992:1702)

Förändringar januari 1996

8 § Hel rehabiliteringspenning utgör för dag 75 procent av den fastställda sjukpenninggrundande inkomsten, delad med 365. Rehabiliteringspenningen avrundas till närmaste hela krontal. (Lag 1995:1478)

Förändringar januari 1998

8 § Hel rehabiliteringspenning utgör för dag 80 procent av den fastställda sjukpenninggrundande inkomsten, delad med 365. Rehabiliteringspenningen avrundas till närmaste hela krontal. (Lag 1997:562)

Förändringar juli 2008

8 § Hel rehabiliteringspenning utgör för dag det belopp som motsvarar den försäkrades sjukpenning... (Lag 2000:480)

2 Lag (1976:380) om arbetsskadeförsäkring, LAF

Lagen trädde i kraft den 1 juli 1977, då lagen (1954:243) om yrkesskadeförsäkring upphörde att gälla. Äldre bestämmelser gäller fortfarande i fråga om skada som har inträffat före ikraftträdandet, enligt lag 1991:1642....

2.1 1 kap. Inledning

1 § Den som förvärvsarbetar i verksamhet här i riket är försäkrad för arbetsskada enligt denna lag. [Se vidare förändringar januari 2001.]

Försäkringen skall även gälla den som genomgår utbildning i den mån utbildningen är förenad med särskild risk för arbetsskada... [Se vidare förändringar januari 2001.]

Annan förvärvsarbetande är arbetstagare är försäkrad under förutsättning att han är bosatt i Sverige. (Lag 1984:1105) [Se vidare förändringar januari 2001.]

Förändringar januari 2001

1 § I denna lag finns bestämmelser om försäkring för arbetsskada.

I socialförsäkringslagen (1999:799) finns bestämmelser om vem som omfattas av denna lag... (Lag 1999:809)

2.2 2 kap. Om arbetsskada

1 § Med arbetsskada förstås i denna lag skada till följd av olycksfall eller annan skadlig inverkan i arbetet.

2.3 3 kap. Ersättning vid sjukdom

1 § Är den skadade sjukförsäkrad enligt lagen (1962:381) om allmän försäkring, har han vid arbetsskada rätt till samma förmåner från sjukförsäkringen som vid annan sjukdom under en tid av 180 dagar efter det att skadan inträffade... (Lag 1991:1978)

2 § Är någon som avses i 1 § ej berättigad till sjukpenning från sjukförsäkringen eller är den skadade ej sjukförsäkrad enligt lagen (1962:381) om allmän försäkring, har han vid arbetsskada rätt till förmåner från arbetsskadeförsäkringen i enlighet med vad som skulle ha utgått om 2,3 och 22 kap. lagen om allmän försäkring hade varit tillämpliga på honom... (Lag 1991:1042)

5 § Vid sjukdom som efter samordningstidens slut sätter ned den försäkrades förmåga att skaffa sig inkomst genom arbete med minst en fjärdedel utges sjukpenning från arbetsskadeförsäkringen...

Saknar den försäkrade förmåga att skaffa sig inkomst, utges hel sjukpenning. Om denna förmåga inte saknas helt men är nedsatt med minst tre fjärdedelar utges tre fjärdedels sjukpenning. Är förmågan nedsatt i mindre grad men med minst hälften utges halv sjukpenning. I annat fall utges en fjärdedels sjukpenning.

Om inte annat följer av 5 a-5 c §§ utgör hel sjukpenning för dag en trehundra- och sextiofemtedel av den försäkrades sjukpenningunderlag enligt 6 §. Sjukpenningen avrundas till närmaste hela krontal...

Som sjukperiod anses tid, under vilken en försäkrad i oavbruten följd lider av sjukdom... (Lag 1991:1049)

6 § Sjukpenningunderlaget får ej beräknas till högre belopp än som motsvarar sju och en halv gånger prisbasbeloppet... (Lag 1991:1049)

Förändringar juli 1993

1 § Är den skadade sjukförsäkrade enligt lagen (1962:381) om allmän försäkring, har han vid arbetsskada rätt till samma förmåner från sjukförsäkringen som vid annan sjukdom. (Lag 1993:357)

2 a § För en försäkrad som avses i 1 kap. 1 § andra stycket eller som i annat fall genomgår yrkesutbildning när skadan inträffar utges sjukpenning från arbetsskadeförsäkringen vid sjukdom som efter en tid av 180 dagar efter det att skadan inträffade sätter ned den försäkrades arbetsförmåga att skaffa sig inkomst genom arbete med minst en fjärdedel. (Lag 1993:357) [Se vidare förändringar januari 2001.]

5-6 §§ upphör att gälla (lag 1993:357). Äldre föreskrifter skall fortfarande tillämpas i fråga om ersättning som avser tid före den dagen.

Förändringar januari 2001

2 a § För en försäkrad som avses i 3 kap. 15 § socialförsäkringslagen (1999:799) eller som i annat fall genomgår yrkesutbildning när skadan inträffar utges sjukpenning från arbetsskadeförsäkringen vid sjukdom som efter en tid av 180 dagar efter det att skadan inträffade sätter ned den försäkrades arbetsförmåga att skaffa sig inkomst genom arbete med minst en fjärdedel.

3 Lag (1977:265) om statligt personskadeskydd, LSP

Lagen trädde i kraft den 1 juli 1977. Enligt lag 1992:278 som skall tillämpas i fråga om ersättning för tid fr.o.m. den 1 januari 1992 gäller fortfarande äldre bestämmelser i fråga om skada som har inträffat före ikraftträdandet...

1 § Denna lag gäller ersättning av staten vid personskada och tillämpas på

1. den som fullgör tjänstgöring eller genomgår utbildning eller inskrivningsprövning ...,
2. den som medverkar i räddningstjänst eller i övning med räddningskår ...,
3. den som är intagen för vård i kriminalvårdsanstalt... (Lag 1990:57)

2 § Omfattas skada även av lagen (1976:380) om arbetsskadeförsäkring, utgår ersättning enligt denna lag endast i den mån ersättningen därigenom blir högre.

10 § Ersättning enligt denna lag utgår vid sjukdom, bestående nedsättning av arbetsförmågan och dödsfall. Därvid har 3 kap. 4-10 §§ ... lagen (1976:380) om arbetsskadeförsäkring motsvarande tillämpning...

Förändringar januari 1994

10 § Ersättning enligt denna lag utgår vid sjukdom, bestående nedsättning av arbetsförmågan och dödsfall. Därvid tillämpas 3 kap. 1-3, 7, 9 och 10 §§ och 4-6 kap. lagen (1976:380) om arbetsskadeförsäkring...

Förändringar januari 1999

1 § Denna lag gäller ersättning av staten vid personskada och tillämpas på

1. den som fullgör tjänstgöring eller genomgår utbildning eller inskrivningsprövning ...,
2. den som medverkar i räddningstjänst eller i övning med räddningskår ...,
3. den som är intagen för vård i kriminalvårdsanstalt...

4. den som utför samhällstjänst...
5. den som utför ungdomstjänst...
6. den som utför oavlönat arbete... (Lag 1998:613)

4 Lag (1991:1047) om sjuklön, SjLL

Lagen trädde i kraft den 1 januari 1992 och tillämpas i fråga om sjukdomsfall som inträffar efter ikraftträdandet.

1 § En arbetstagare har enligt vad som följer av denna lag rätt att vid sjukdom behålla lön och andra anställningsförmåner (*sjuklön*).

3 § Arbetstagarens rätt till sjuklön gäller från och med den första dagen av anställningstiden. Är den avtalade anställningstiden kortare än en månad inträder dock rätten till sjuklön endast om arbetstagaren tillträtt anställningen och därefter varit anställd fjorton kalenderdagar i följd. Dag då arbetstagaren varit frånvarande utan giltigt skäl medräknas inte.

4 § Sjuklön utges vid sjukdom som sätter med arbetsförmågan. Med sjukdom jämställs ett tillstånd av nedsatt arbetsförmåga som orsakats av sjukdom för vilken utgetts sjuklön enligt denna lag eller sjukpenning enligt lagen (1962:381) om allmän försäkring, lagen (1976:380) om arbetsskadeförsäkring, lagen (1977:265) om statligt personskadeskydd eller motsvarande äldre lagstiftning och som fortfarande kvarstår efter det att sjukdomen upphört.

7 § Sjuklöneperioden omfattar den första dag arbetstagarens arbetsförmåga är nedsatt på grund av sjukdom och de därpå följande tretton kalenderdagarna i sjukperioden... [Se vidare förändringar april 1993.]

Som sjukperiod anses sådan tid under vilken arbetstagaren i oavbruten följd lider av sjukdom som avses i 4 §.

12 § Arbetsgivaren skall till den allmänna försäkringskassan anmäla sjukdomsfall som har gett arbetstagare hos honom rätt till sjuklön, om sjukperioden och anställningen fortsätter efter sjuklöneperiodens utgång. Anmälan skall göras inom sju kalenderdagar från denna tidpunkt.

20 § Om tvist har uppkommit om arbetstagarens rätt till sjuklön ... kan den allmänna försäkringskassa hos vilken arbetstagaren är inskriven ... efter skriftlig ansökan av arbetstagaren, besluta att ersättning för tid som den omtvistade sjuklönen avser skall utges från sjukförsäkringen enligt lagen om allmän försäkring.

Förändringar april 1993

7 § Om en sjukperiod börjar inom fem dagar från det en tidigare sjukperiod avslutats ska sjuklöneperioden omfatta endast så många dagar att den tillsammans med en sjuklöneperiod hos samma arbetsgivare under den tidigare sjukperioden utgör fjorton kalenderdagar. [Se vidare förändringar januari 1997.]

Förändringar januari 1997

7 § Sjuklöneperioden omfattar den första dag arbetstagarens arbetsförmåga är nedsatt på grund av sjukdom och de därpå följande tjugosju kalenderdagarna i sjukperioden... [Se vidare förändringar april 1998.]

Förändringar april 1998

7 § Sjuklöneperioden omfattar den första dag arbetstagarens arbetsförmåga är nedsatt på grund av sjukdom och de därpå följande tretton kalenderdagarna i sjukperioden... [Se vidare förändringar juli 2003.]

Förändringar juli 2003

7 § Sjuklöneperioden omfattar den första dag arbetstagarens arbetsförmåga är nedsatt på grund av sjukdom och de därpå följande tjugo kalenderdagarna i sjukperioden... [Se vidare förändringar januari 2005.]

Förändringar januari 2005

7 § Sjuklöneperioden omfattar den första dag arbetstagarens arbetsförmåga är nedsatt på grund av sjukdom och de därpå följande tretton kalenderdagarna i sjukperioden...

5 Socialförsäkringslagen (1999:799), SofL

Lagen trädde i kraft 1 januari 2001.

5.1 3 kap. Socialförsäkringsskyddet

1 § Den som är bosatt i Sverige är försäkrad för följande förmåner som anges i lagen (1962:381) om allmän försäkring: ...

4. rehabilitering och särskilt bidrag enligt 22 kap. i fråga om förmåner som beslutas av de allmänna försäkringskassorna.

4 § Den som arbetar i Sverige är försäkrad för följande förmåner enligt lagen (1962:381) om allmän försäkring:

1. sjukpenning och havandeskapspenning, ...

5. rehabilitering och rehabiliteringsersättning enligt 22 kap. i fråga om förmåner som beslutas av de allmänna försäkringskassorna.

5 § Den som arbetar i Sverige omfattas även av

1. lagen (1976:380) om arbetsskadeförsäkring, ...

15 § Den som genomgår utbildning som är förenad med särskild risk för arbetsskada är försäkrad för arbetsskada enligt lagen (1976:380) om arbetsskadeförsäkring...