

# Att se nyttan med kodningen

Maria Johansson, 2018-05-24

# MEDICINSK SEKRETERARE

Kursstart:  
16 augusti 2010  
Ansökan senast:  
3 maj 2010

Informationsmöte:  
18 maj 2010  
Testdag:  
1 juni 2010



Yrkeshögskoleutbildning  
400 YH-poäng - 2 år  
18 utbildningsplatser



Komvux Kristinehamn

[www.skola.kristinehamn.se](http://www.skola.kristinehamn.se)

[info.komvux@kristinehamn.se](mailto:info.komvux@kristinehamn.se)

"Man ska veta vad man  
menar och man ska mena  
samma sak"

# Med klassifikation kan man...

...dokumentera information  
om patienter, klienter och  
brukare på ett systematiskt  
och enhetligt sätt.





...och KVA





*Socialstyrelsen*

<http://klassifikationer.socialstyrelsen.se/ICD10SE>



ICD-10-SE

Skriv in kod eller använd fritext för att söka på ord

Sök

Internationell statistisk klassifikation av sjukdomar och relaterade hälsoproblem 2017

Dölj meny ^



01 Vissa infektionssjukdomar och  
parasitsjukdomar (A00-B99)



02 Tumörer (C00-D48)



03 Sjukdomar i blod och blodbildande  
organ samt vissa rubbningar i  
immunsystemet (D50-D89)



04 Endokrina sjukdomar,  
nutritionsrubbningar och  
ämnesomsättningssjukdomar (E00-E90)



05 Psykiska sjukdomar och syndrom samt  
beteendestörningar (F00-F99)



ICD-10-SE

I21

Sök

**Internationell statistisk klassifikation av sjukdomar och relaterade hälsoproblem 2017**

Dölj meny 

|                                                                                                                                                                       |                                                                                                         |                                                     |                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|   |                                                                                                         |                                                     |                                                                   |
| 09 Cirkulationsorganens sjukdomar (I00-I99)                                                                                                                           | I20-I25 Ischemiska hjärtsjukdomar (sjukdomar orsakade av otillräcklig blodtillförsel till hjärtmuskeln) | I20 Anginösa bröstsmärtor (kärkramp i bröstet)      | I21.0 Akut transmural framväggsinfarkt                            |
| 10 Andningsorganens sjukdomar (J00-J99)                                                                                                                               |                                                                                                         | I21 Akut hjärtinfarkt                               | I21.1 Akut transmural diafragmal infarkt                          |
| 11 Matsmältningsorganens sjukdomar (K00-K93)                                                                                                                          | I26-I28 Sjukdomstillstånd inom lungcirkulationen                                                        | I22 Reinfarkt (återinsjuknande i akut hjärtinfarkt) | I21.2 Akut transmural hjärtinfarkt med andra lokalisationer       |
| 12 Hudens och underhudens sjukdomar (L00-L99)                                                                                                                         | I30-I52 Andra former av hjärtsjukdom                                                                    | I23 Vissa komplikationer till akut hjärtinfarkt     | I21.3 Akut transmural hjärtinfarkt med ospecificerad lokalisering |
| 13 Sjukdomar i muskuloskeletala systemet och bindväven (M00-M99)                                                                                                      | I60-I69 Sjukdomar i hjärnans kärl                                                                       | I24 Andra akuta ischemiska hjärtsjukdomar           | I21.4 Akut subendokardiell infarkt                                |
| 14 Sjukdomar i urin- och könsorganen                                                                                                                                  | I70-I79 Sjukdomar i artärer, arterioler (småartärer) och kapillärer                                     | I25 Kronisk ischemisk hjärtsjukdom                  | I21.9 Akut hjärtinfarkt, ospecificerad                            |
|                                                                                                                                                                       | I80-I89 Sjukdomar i vener, lymfkärl och                                                                 |                                                     |                                                                   |

**I21 Akut hjärtinfarkt**
*Infarctus myocardii acutus*
**Innefattar**

Hjärtinfarkt inom 4 veckor (28 dagar) från symtomdebuten

**Utesluter**

Gammal hjärtinfarkt ([I25.2](#))

Hjärtinfarkt med angiven varaktighet av mer än 4 veckor (28 dagar) ([I25.8](#))

Postinfarktsyndrom ([I24.1](#))



# Användningsområden

Patientregistret

Verksamhetsbeskrivning

DRG / ACG

Samhällsplanering

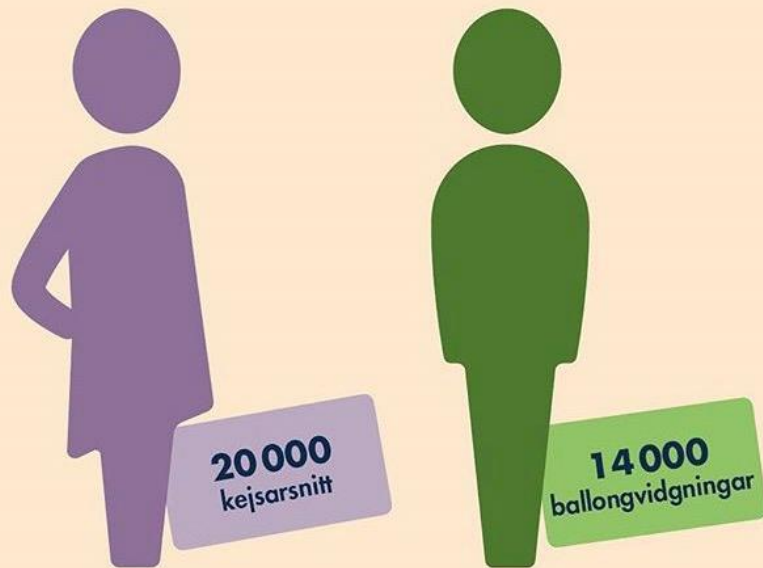
Kvalitetsuppföljning/kontroll

Forskning

KPP (Kostnad per patient)



# Vanligaste operationerna 2016

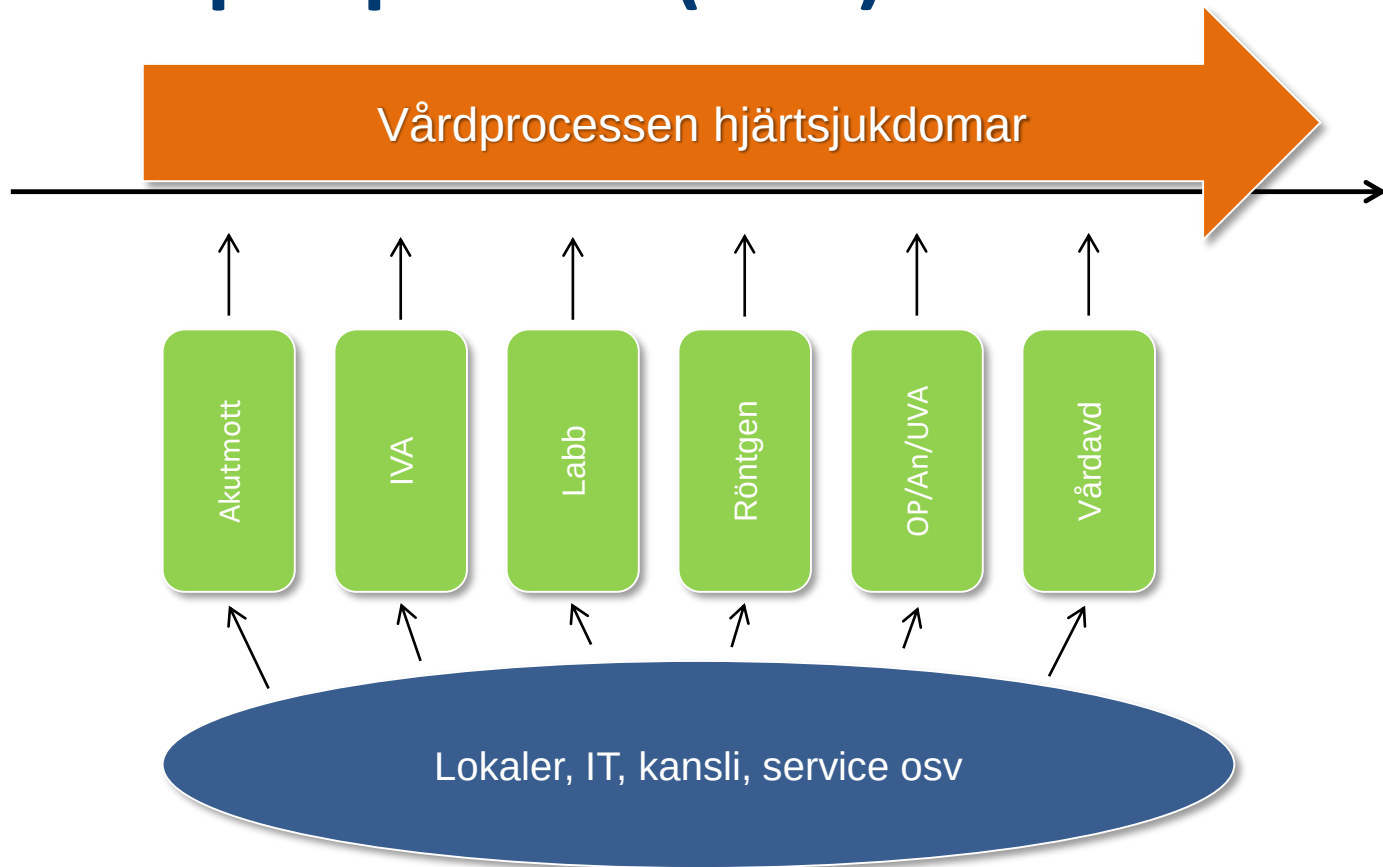


Källa: Patientregistret, slutenvård 2016.

 Socialstyrelsen



# Kostnad per patient (KPP)



# 5 800 000 000

KPP 2017 visar att vården i  
LiV har kostat 5,8 miljarder



# 170 miljoner



KPP 2017 visar att vården  
på neurolog- och  
rehabkliniken har kostat  
170 miljoner

# 13,4 miljoner



13,4 miljoner kostade  
vårdtillfällen med  
huvuddiagnosen I63.5 på  
neurolog- och  
rehabkliniken enligt KPP  
2017.



# 8,8 miljoner



8,8 miljoner kostar  
vårdtillfällen med  
huvuddiagnosen MS på  
neurolog- och  
rehabkliniken enligt KPP  
2017.

# 1,1 miljoner

1,1 miljoner kostar  
vårdtillfällen med  
huvuddiagnosen  
huvudvärk på neurolog-  
och rehabkliniken enligt  
KPP 2017.



# Att hålla en kvalitetssäkrad klassifikation i LiV

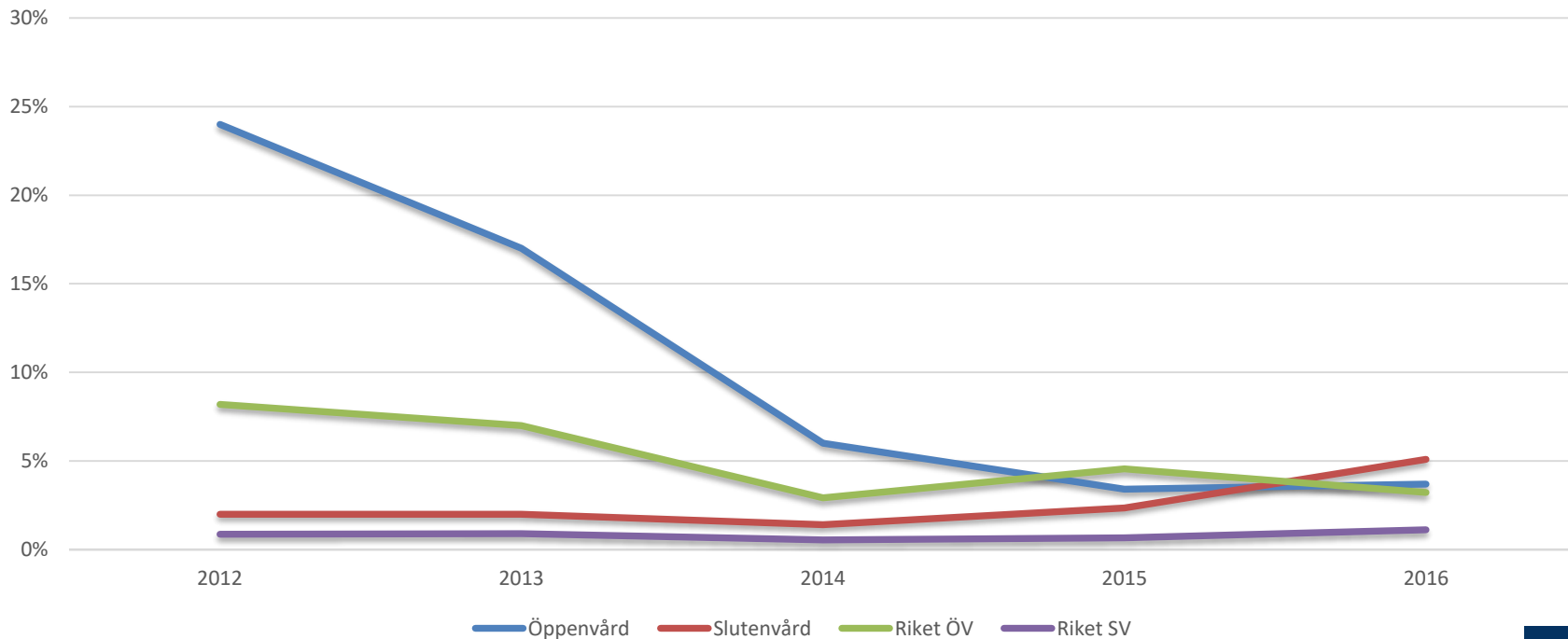


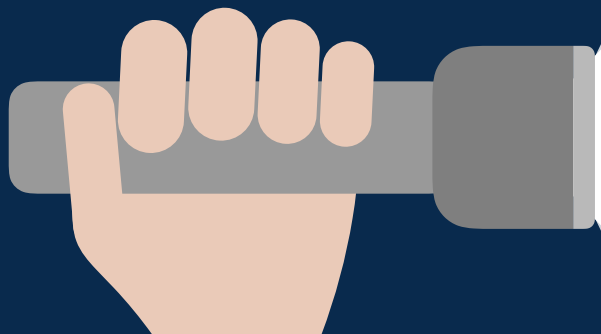
Landstinget  
i Värmland



|                  |           |
|------------------|-----------|
| Befolkningsmängd | 280 000   |
| Vårdcentraler    | 22 resp 8 |
| Vårdtillfällen   | 42 000    |
| Läkarbesök       | 610 000   |
| Besök övriga     | 725 000   |

# Diagnoskod saknas





Behov att samordna och säkerställa en god kodningskvalitet och möjlighet till uppföljning, utdata och KPP.

Stärka upp möjligheten till utbildningsinsatser

Minska variation i hantering av köpt vård gällande arbetssätt, förutsättningar och kvalitetskontroller.

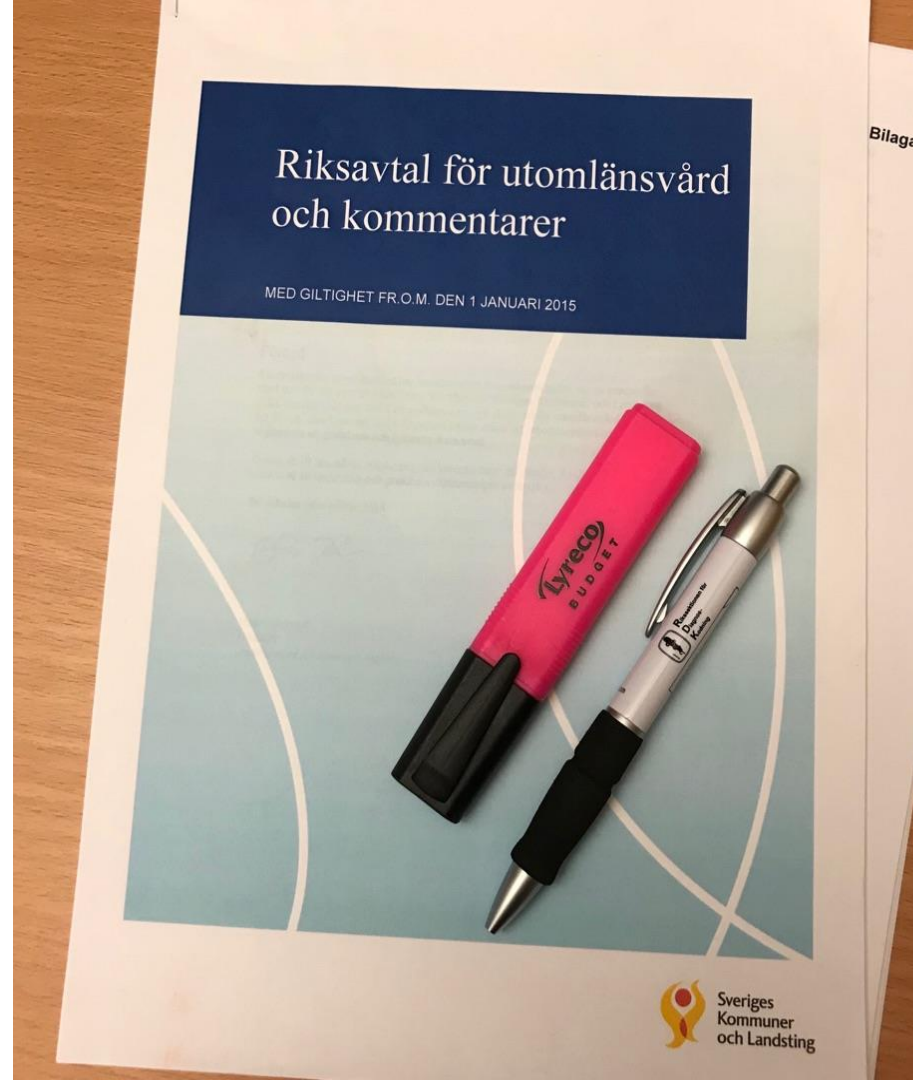
# Bakgrunden

Rutin primärklassificering

Patientregister

KPP

Regelverk och avtal  
för köpt vård





# Aktuellt tillstånd

Cirka 70 kodare i LiV

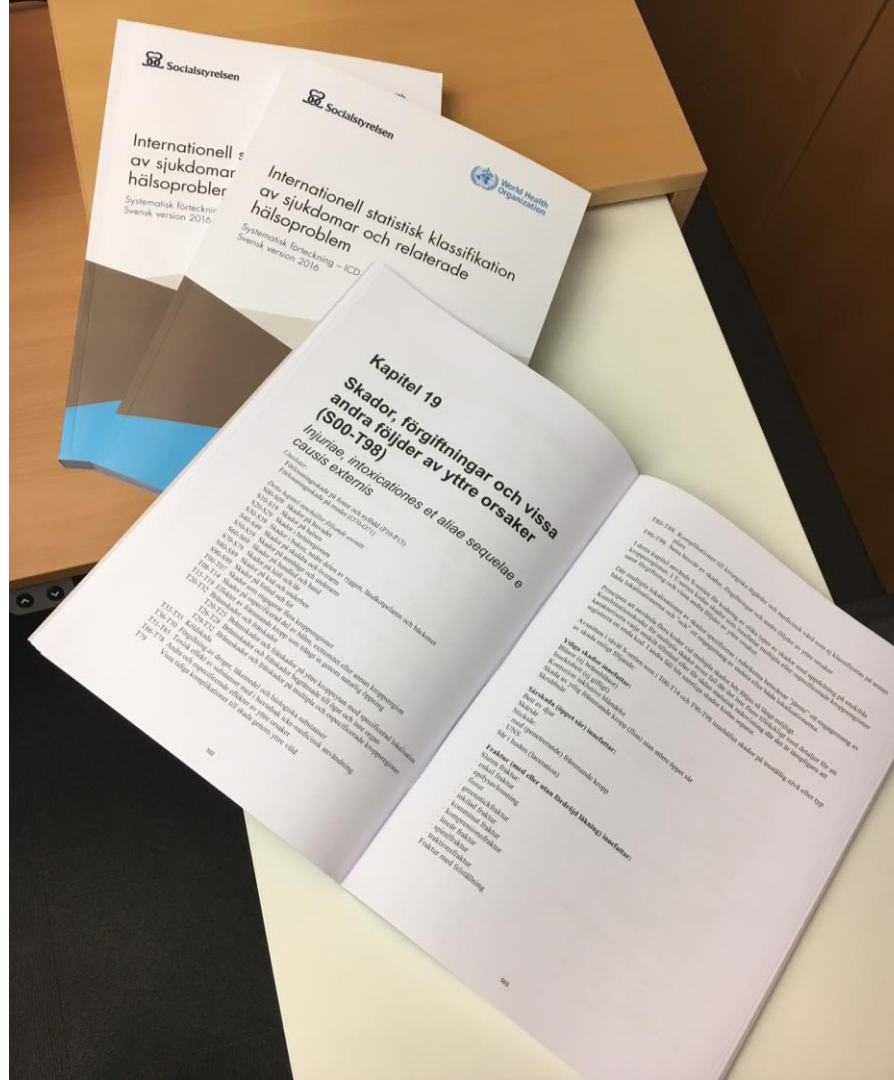
Flera verksamheter saknade granskning av fakturor  
gällande den köpta vården

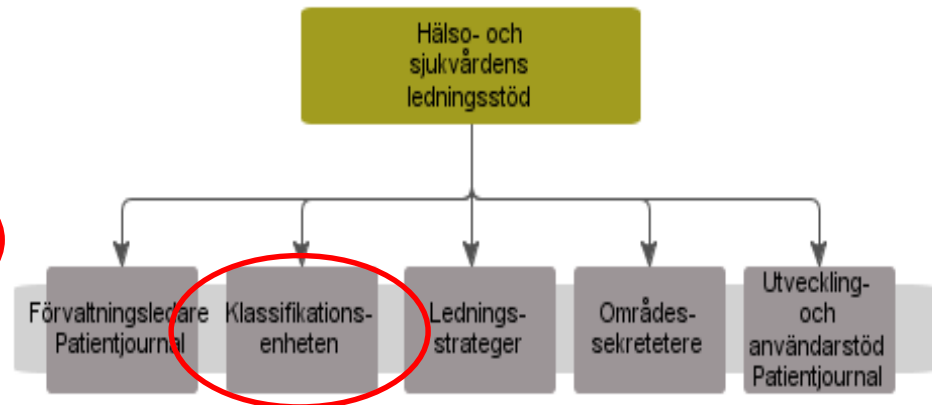
Kodare med oanvänd kompetens

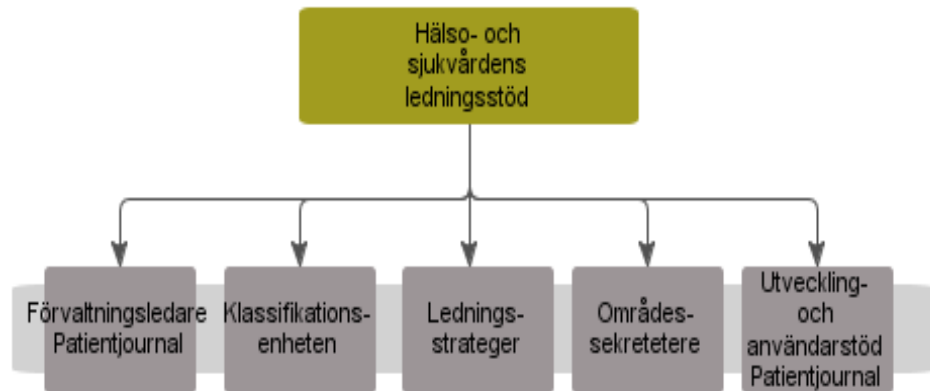
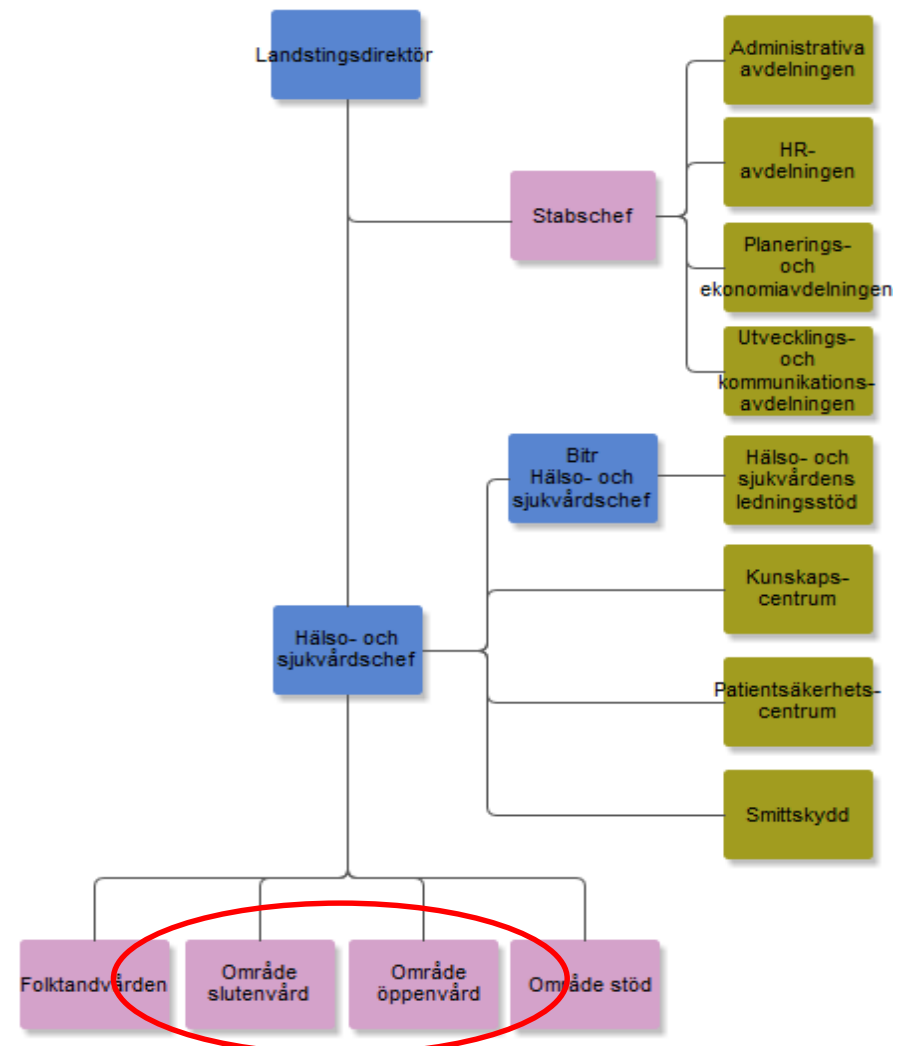
# Beslut

En klassifikationsenhet  
från 1 oktober 2017

Tydliggöra uppdraget  
till verksamhetens kodare







# Verksamhetens kodare

Skriva diktat och koda självständigt

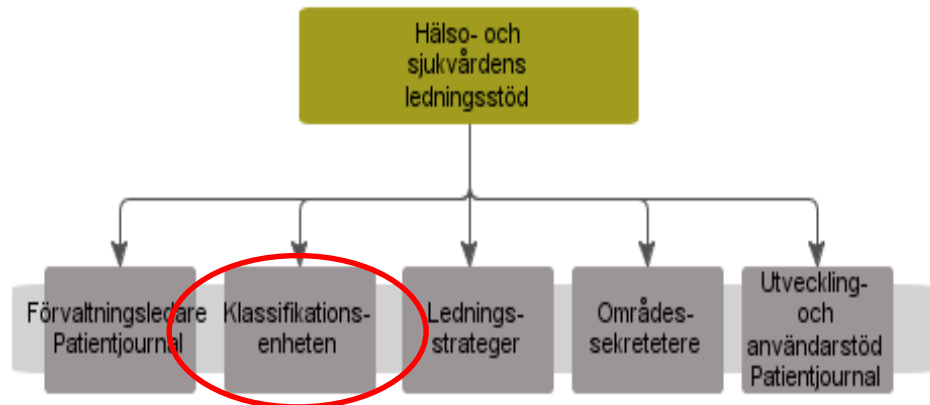
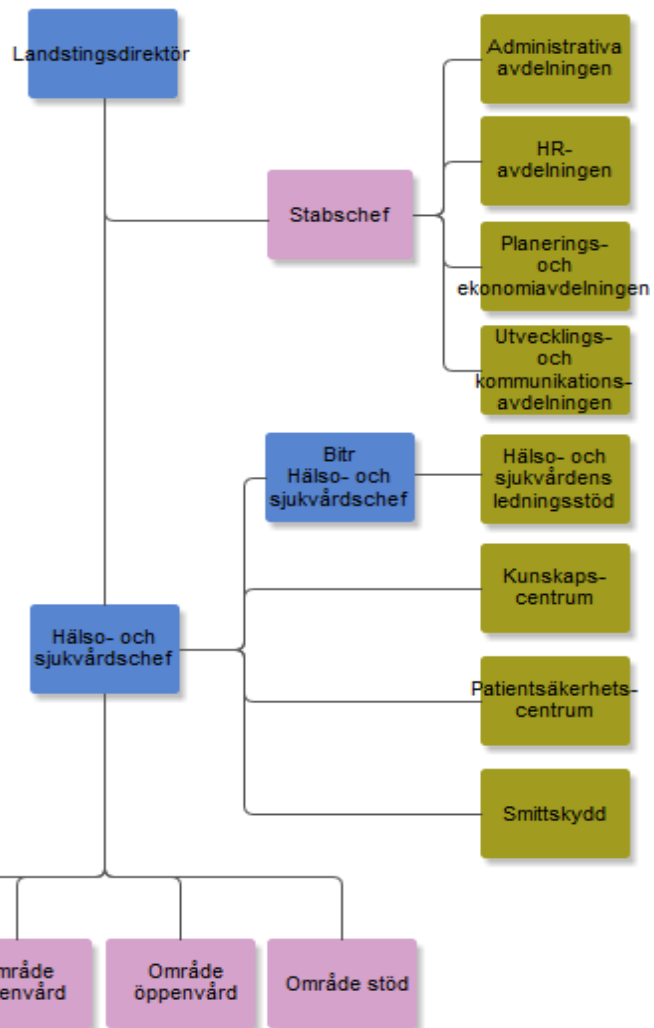
Biverkningsrapportering

Ej diagnossatta/ej DRG-grupperade vårdkontakter

Klassificering och gruppering av såld vård och asyl

Omsigtering av sökord

Övergripande kunskap om kodning inom den egna verksamheten



# Klassifikationsenheten

## Grunduppdrag:

Granskning av fakturor gällande köpt vård med avstämning mot betalningsförbindelser

Genomföra interngranskningar

Skapa och uppdatera kodningsinstruktioner

Genomföra riktade utbildningsinsatser

Support

Kontrollera klassifikationen enligt gällande kvalitetsindikatorer



Socialstyrelsen -  
anvisningar och nyheter

Specialiserad öppenvård

Slutenvård

Primärvård

Klassifikation av  
vårdåtgärder (KVÅ)

Diagnosrelaterade  
grupper (DRG)

Kodare i LiV

Kodningsmallar

## Diagnosklassificering

Med klassifikation kan personal i vård och omsorg dokumentera information om patienter, klienter och brukare på ett systematiskt och enhetligt sätt.

Socialstyrelsen har ansvaret för flera nationella och internationella hälsorelaterade klassifikationer. Klassifikationerna behövs för att man ska kunna följa orsakerna till varför människor kontaktar vården eller socialtjänsten, vilka åtgärder som vidtas och vilka resultat de ger samt hur spridda olika sjukdomar är.

Målet är att olika professioner och verksamheter i vård och omsorg ska använda gemensamma klassifikationer, begrepp och termer så långt det är möjligt.

### Hälso- och sjukvårdens klassifikationsenhet

Landstinget i Värmland har en **klassifikationsenhet** som har det övergripande ansvaret för att diagnosklassificeringen sker på ett enhetligt och korrekt sätt.

Klassifikationsenheten följer upp och utvärderar klassificeringskvaliteten- och kvantiteten samt identifierar, samordnar och ansvarar för utbildningsinsatser.

Frågor angående klassificering (diagnoskoder, åtgärds-koder samt DRG) skickas till [klassifikation@liv.se](mailto:klassifikation@liv.se) alternativt länkas aktuell anteckning till funktionsbrevlådan Klassifikationsenheten i Cosmic.



# Resultat

Samordnad och likvärdig granskning av inkomna fakturor gällande köpt vård

Tydligare kommunikation gällande den köpta vården med säljande/vårdande landsting/regioner – En kontaktväg in till LiV

Förenklad samverkan mellan ansvariga för regelverk och avtal om köpt vård samt ekonomiservice

5,4 miljoner



# Målsättningen

Förbättrad kvalitet på landstingets klassificering  
genom interngranskningar och utbildningsinsatser

Ökad kvalitet på rapporteringen till Patientregistret

Ökad tillförlitlighet i KPP-systemet

Ökad analysering av resursinsatser för specifika  
behandlingar, sjukdomar och patientgrupper  
samt lednings- och styrningsarbete, uppföljning  
och prognosarbete





# Hälsö- och sjukvårdens klassifikationsenhet

Enhetschef Maria Johansson  
Ring 054-61 42 56 eller mejla  
[maria.kristina.johansson@liv.se](mailto:maria.kristina.johansson@liv.se)