



Rapport från Svenska Hjärt- Lungräddningsregistret 2019

www.hlrr.se

Johan Herlitz, Araz Rawshani, Jonny Lindqvist, Solveig Aune, Anneli Strömsöe, Kristofer Årestedt, Johan Israelsson, Anders Bremer

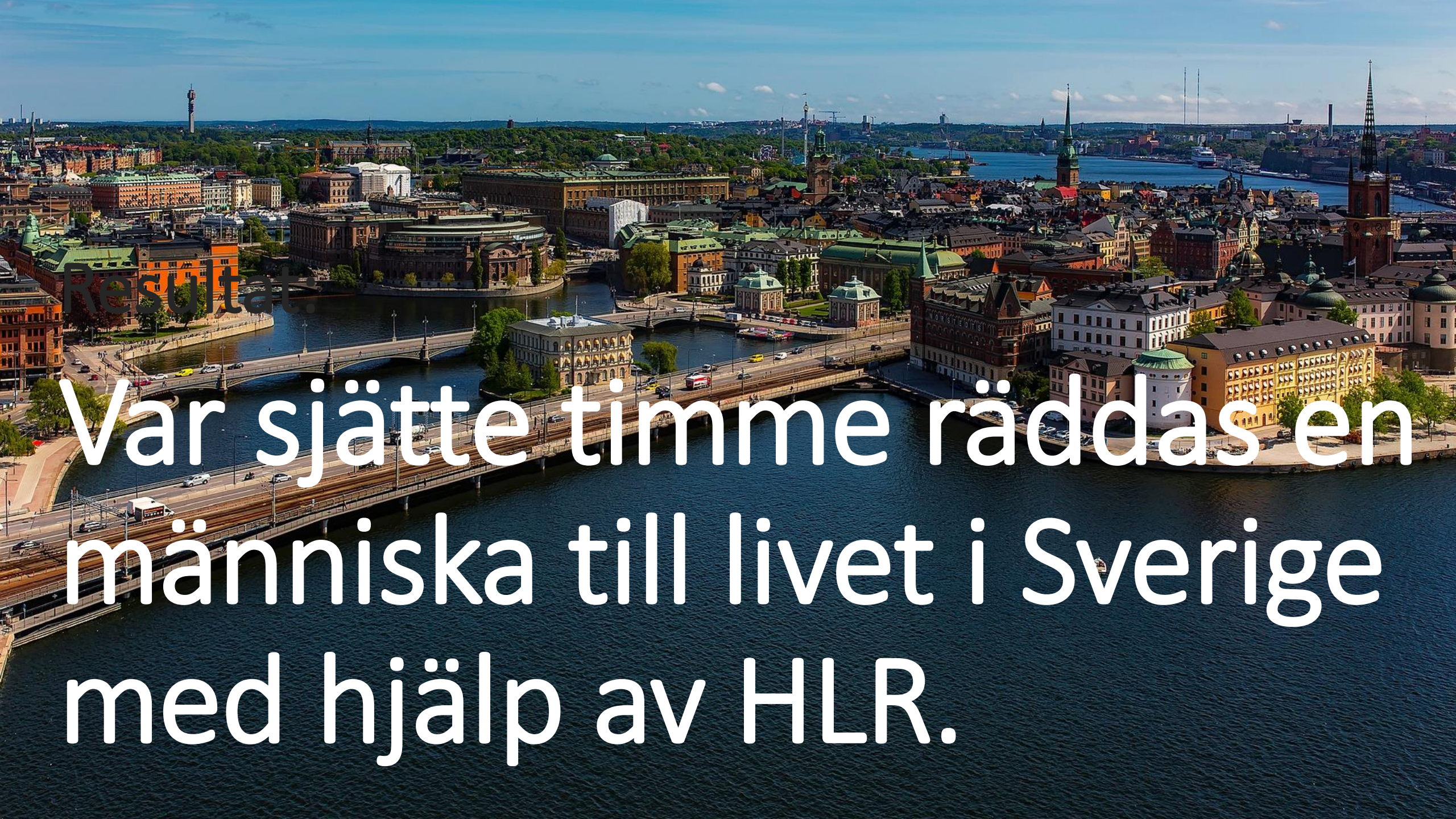
Det finns >120 nationella kvalitetsregister.

Det finns 1 register som mäter hur många liv
som verksamheter räddar.





HLR: en sann folkrörelse.
5 miljoner svenskar har
utbildats i HLR.



Resultat:

Var sjätte timme räddas en
människa till livet i Sverige
med hjälp av HLR.

HLR LIVE 2018

Nationella jämförelser ▾

Min enhet ▾

Förbättringsarbete

Om verktyget

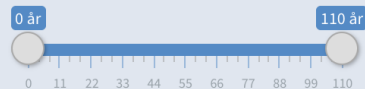
Ditt län

Västra Götaland ▾

Jämförande län

Skåne ▾

Ålder

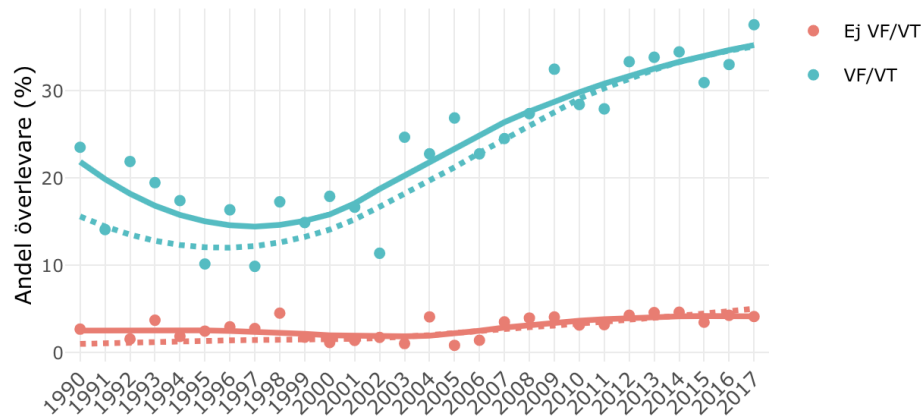


Kön

☒ Män☒ Kvinnor☒ Visa hela riket?

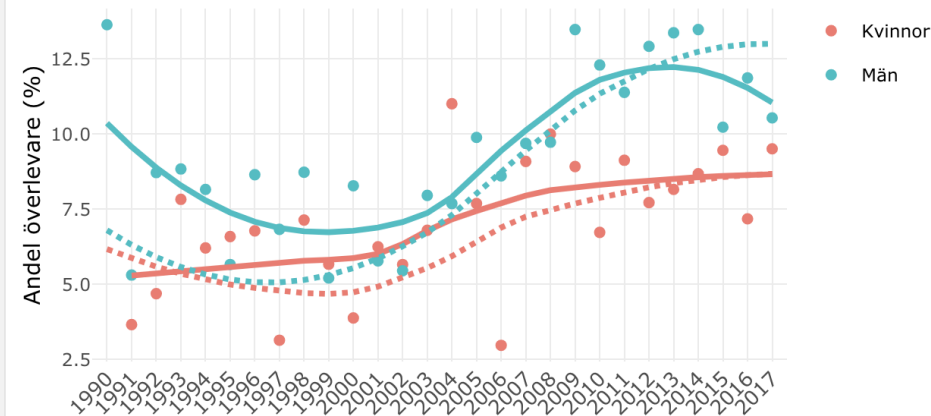
Överlevnad efter initial rytm, ditt län

Västra Götaland



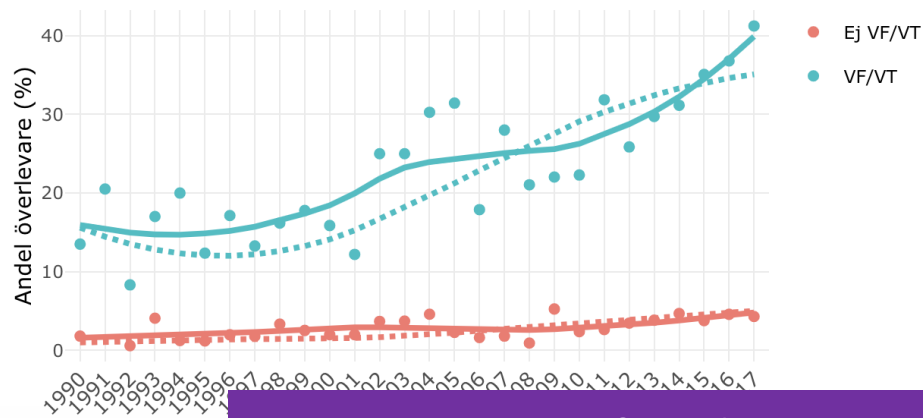
Överlevnad efter kön, ditt län

Västra Götaland



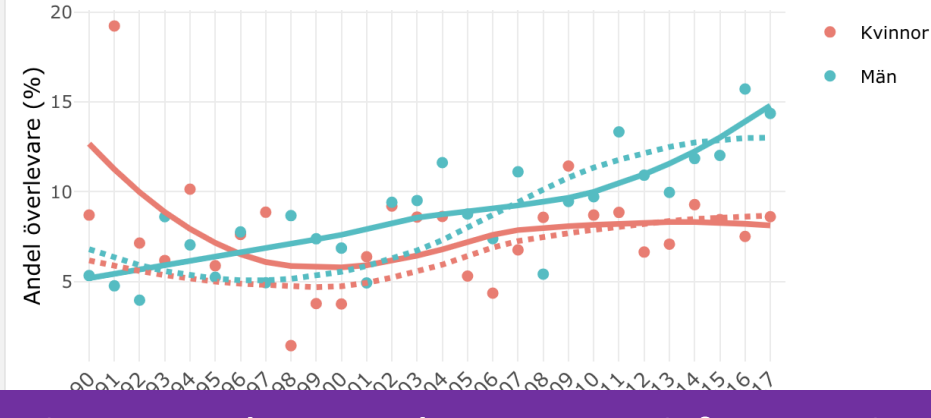
Överlevnad efter initial rytm, jämförande län

Skåne



Överlevnad efter kön, jämförande län

Skåne



Vyn visar jämförelse av överlevnad (OHCA) i VGR, Skåne och riket

Registret för hjärtstopp på sjukhus.
Här kan du skapa en årsrapport
specifikt för din enhet.

Välj enhet

Sahlgrenska
Universitetssjukhuset/Sahlgrenska

☒ Visa hela riket?

51.7%

Andel män räddade 2017

35.1%

Andel kvinnor räddade 2017

66 fall

Framgångsrika HLR-försök 2017

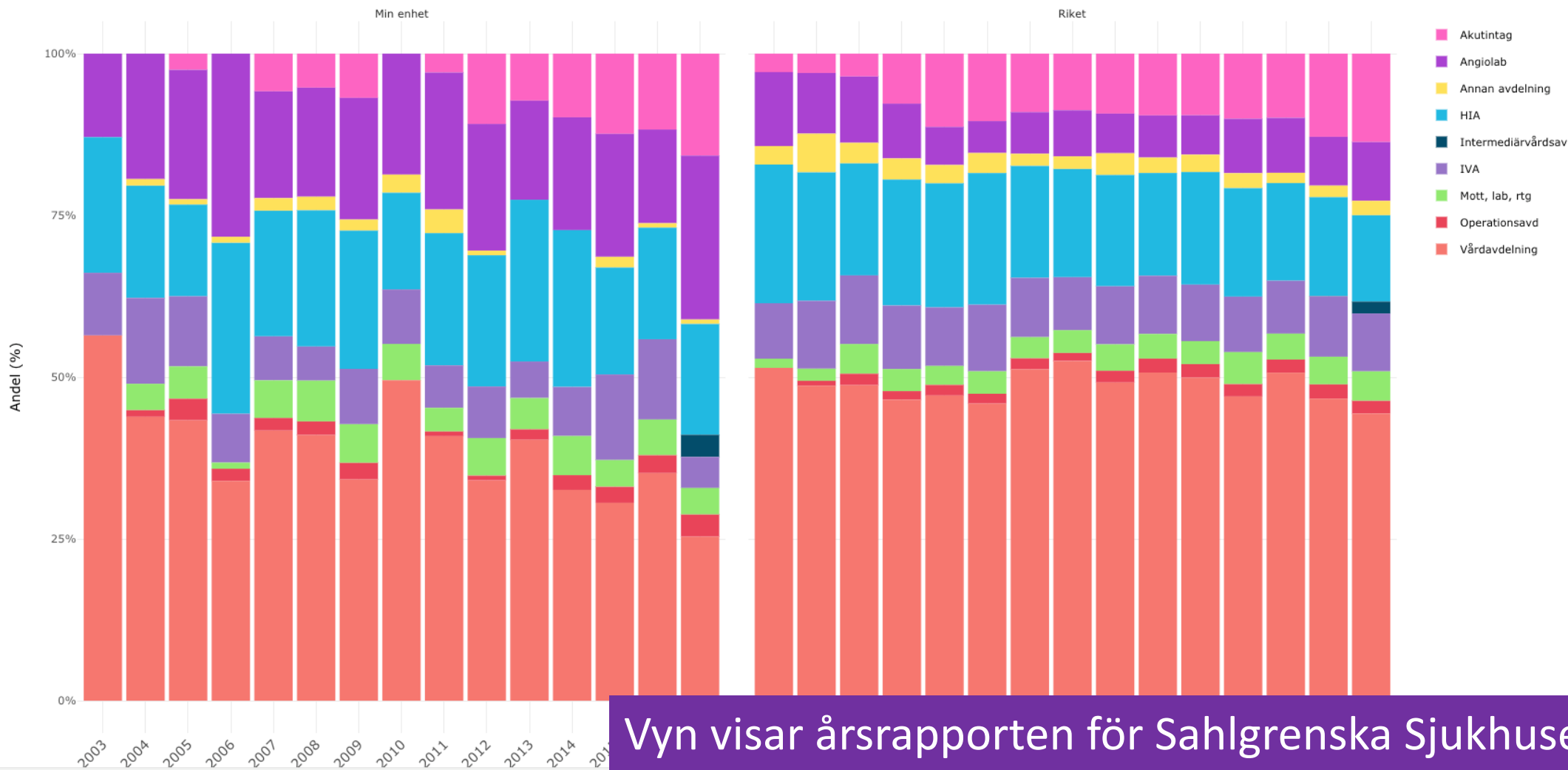
0.5 minuter

Mediantid till HLR

Överlevnad, kön Överlevnad, ålder Antal fall **Plats för hjärtstopp** Kritiska tider Initial rytm Defibrillering CPC score

Här kan du se var hjärtstoppen på din enhet inträffar. Nationellt inträffar nästan hälften av alla fall på vårdavdelningar. Andelen hjärtstopp som inträffar på hjärtintensivvårdavdelningar (HIA) sjunkit från 19.2% till 13.3% de senaste 10 åren. Under samma period har andelen fall som inträffar på akutintaget eller kardiologlaboratoriet (angiolab) ökat.

Sahlgrenska Universitetssjukhuset/Sahlgrenska

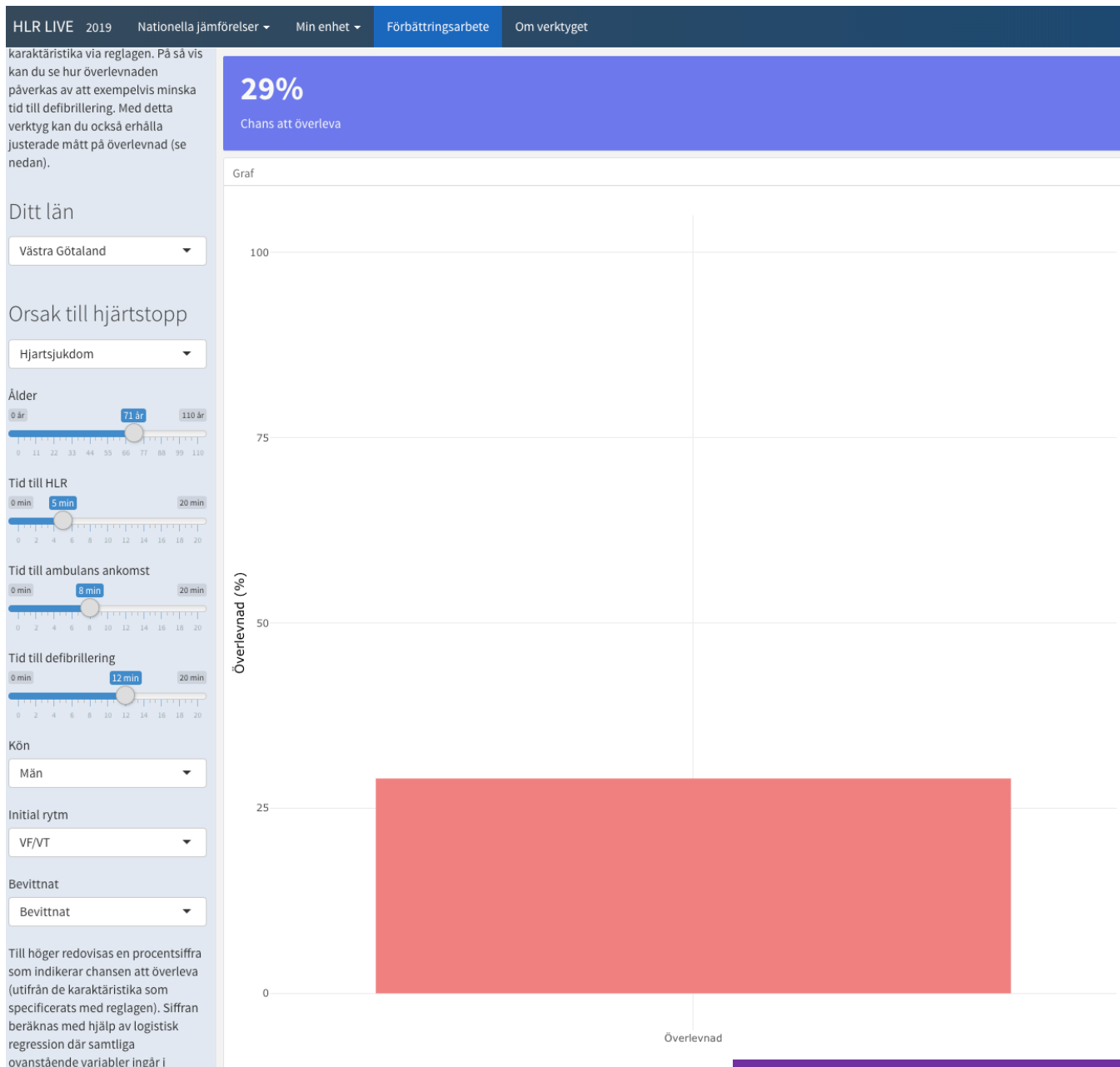


Vyn visar årsrapporten för Sahlgrenska Sjukhuset

Om HLR LIVE

- Hur hittar jag HLR LIVE? → www.hlrr.se
- Finns alla sjukhus och regioner, OHCA och IHCA inlagda? → Ja.
- Kan jag få ut en årsrapport specifik för min verksamhet? → Ja.
- Kan jag jämföra min verksamhet med andra? → Ja.
- Finns verktyg och beslutsstöd? → Ja och Nej.

The screenshot shows the HLR LIVE website interface. At the top, there is a dark navigation bar with the following items: 'Årsrapport 2019', '1. Årets rapport', '2. Utanför sjukhus', '3. På sjukhus', '4. PROM', '5. Hjärtstartare', and 'HLR LIVE' (which is circled in pink). To the right of 'HLR LIVE' is an envelope icon. Below the navigation bar, on the left, is a sidebar with a dark header 'Sammanfattning' and a list of links: 'Hjärtstopp utanför sjukhus', 'Hjärtstopp på sjukhus', 'Konklusion', 'Om rapporten & registret', and 'Om registret'. The main content area has a dark header 'Årsrapport 2019' and 'Svenska Hjärt-Lungräddningsregistret'. Below this is a large blue banner with the text 'Var sjätte timme räddas en person till livet i Sverige med hjälp av hjärt-lungräddning'.



Verktyg & beslutsstöd

Ex: Studera överlevnad genom att bygga en modell.

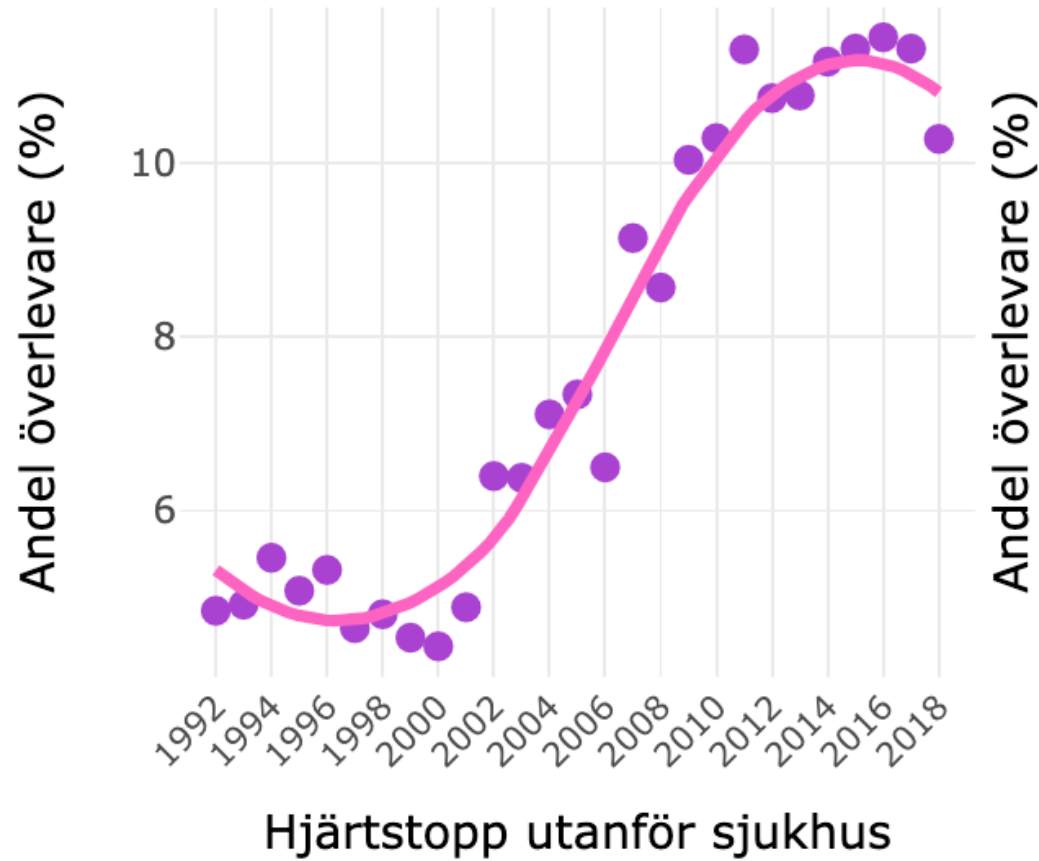
Pedagogiskt verktyg.

Justerade jämförelser.

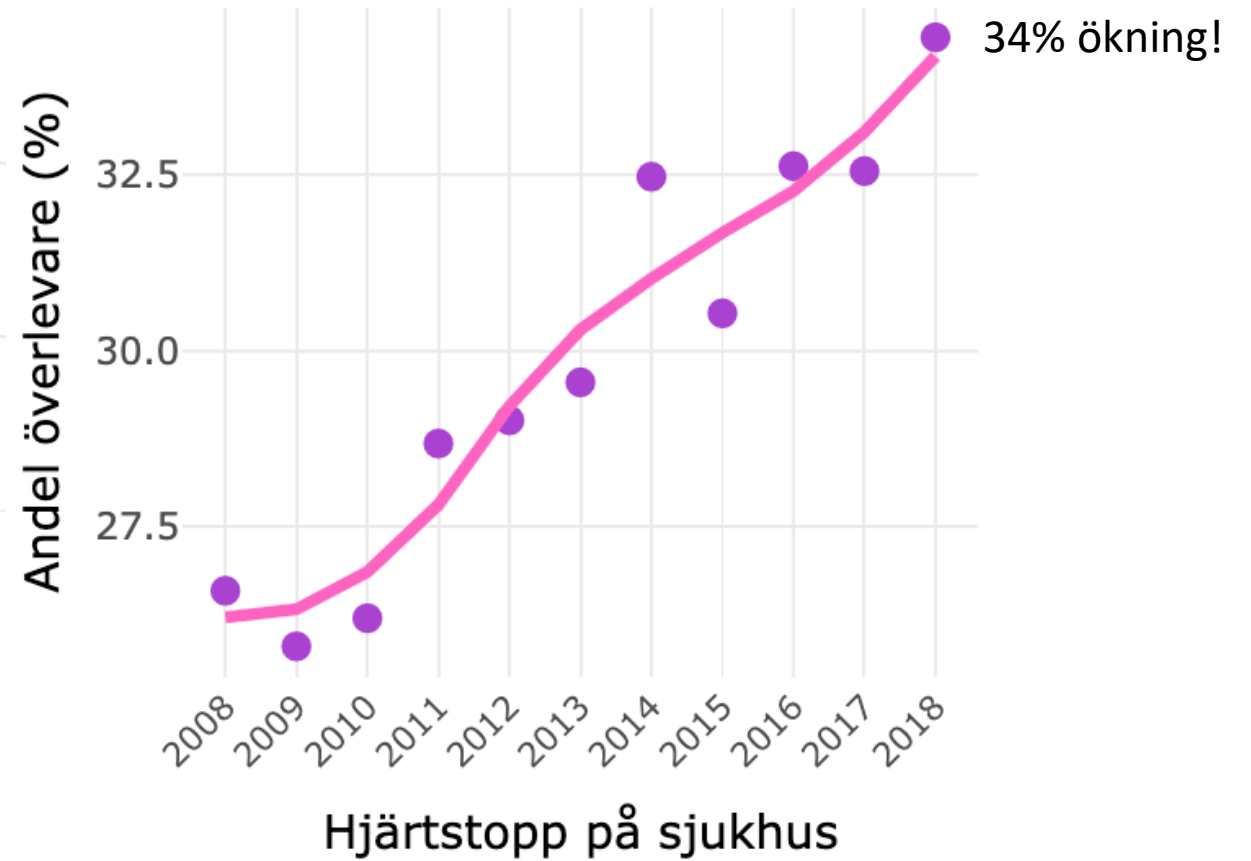
Beslutsstöd kommer framgent (validering, peer-review)

Vyn visar verktyg för konstruktion av överlevnadsmodell

Resultat 2018: 1482 framgångsrika HLR-försök!



4.4% → 10.3%
Högst: År 2016, 11.5%

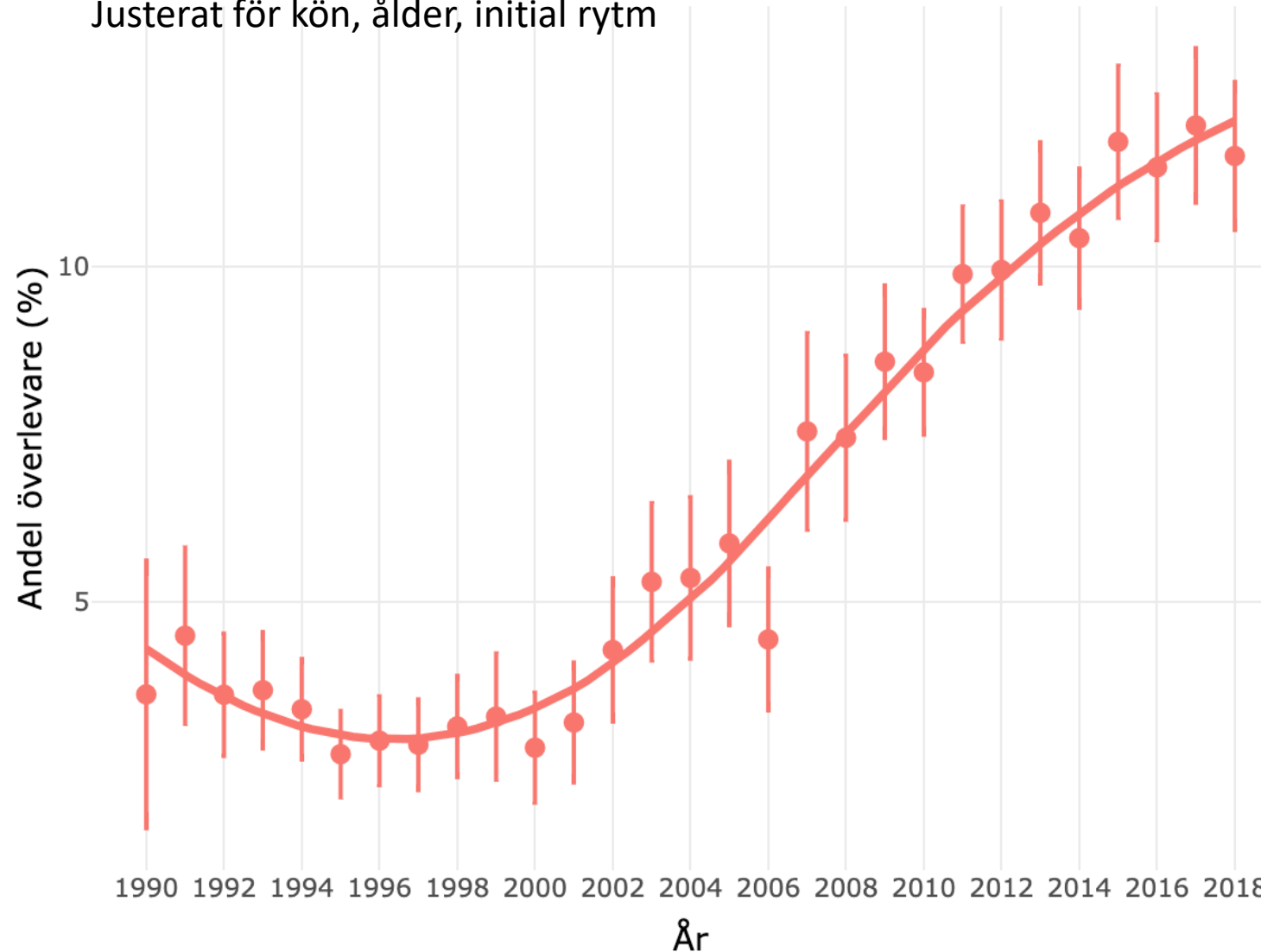


26.0% → 34.5%
Högst: 2018

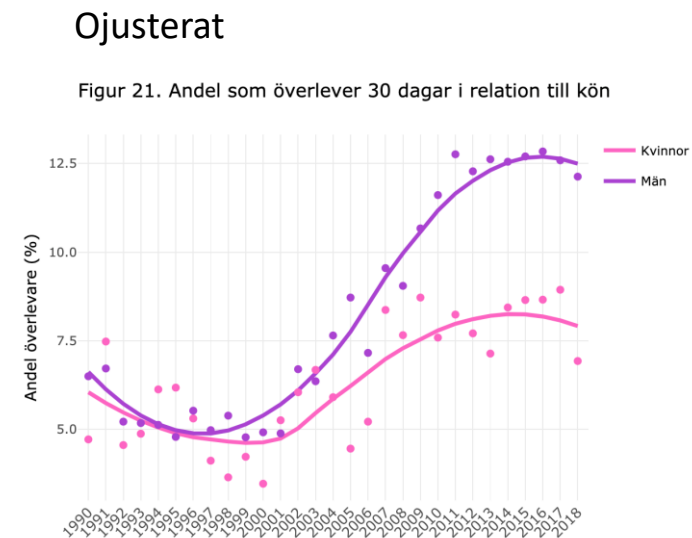
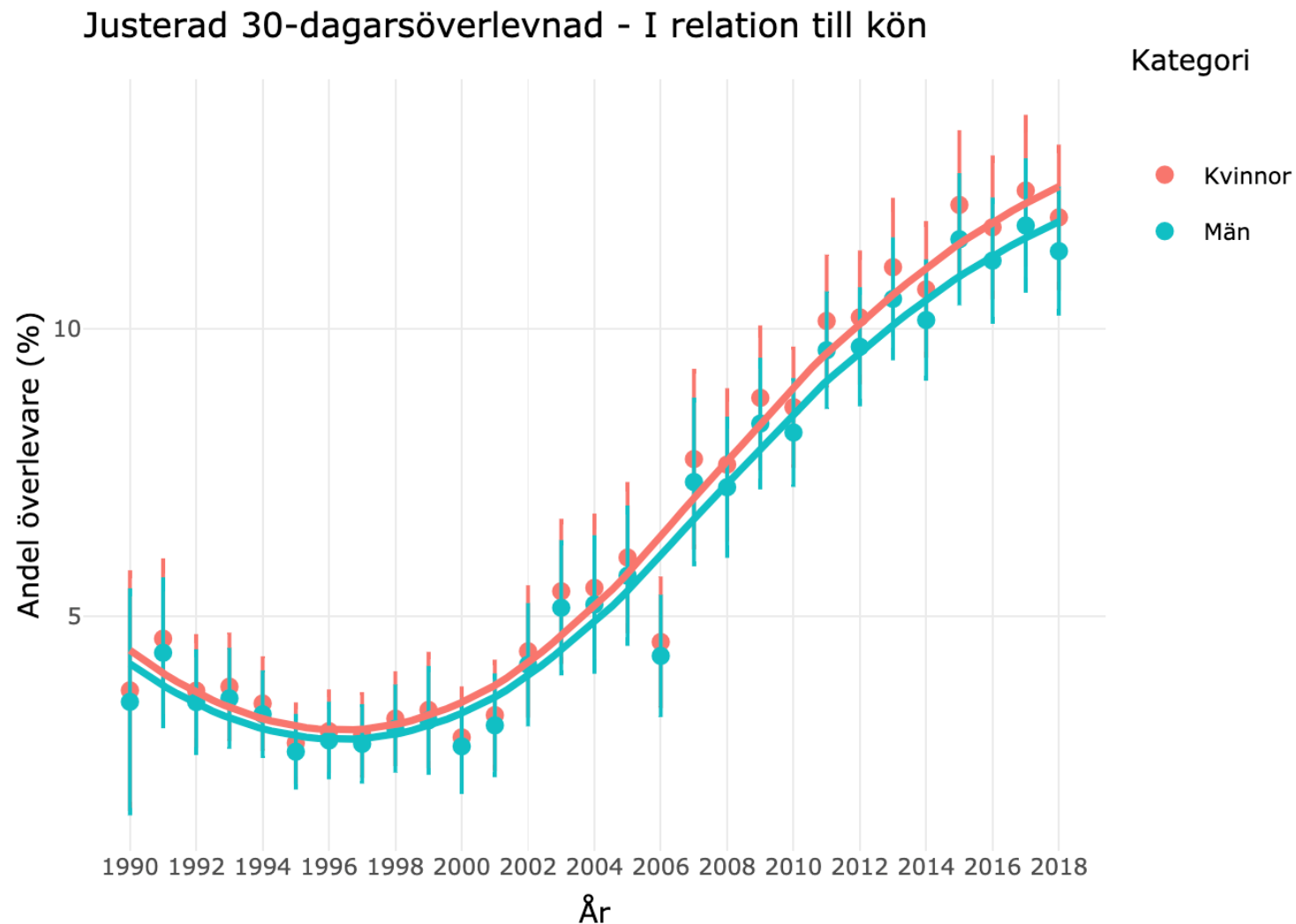
Justerad överlevnad, hela populationen

Justerad 30-dagarsöverlevnad - Alla fall

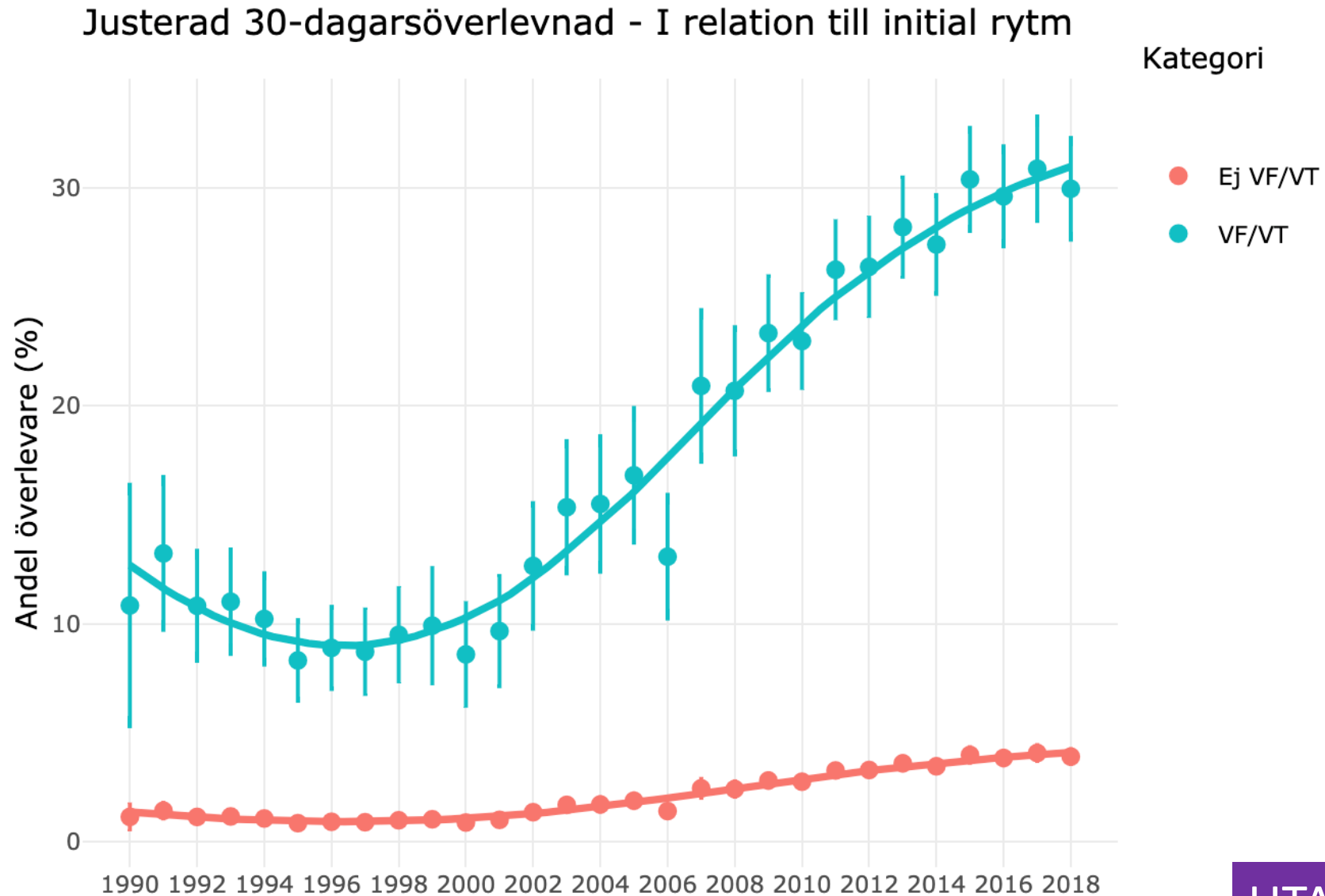
Justerat för kön, ålder, initial rytm



Överlevnad i relation till kön

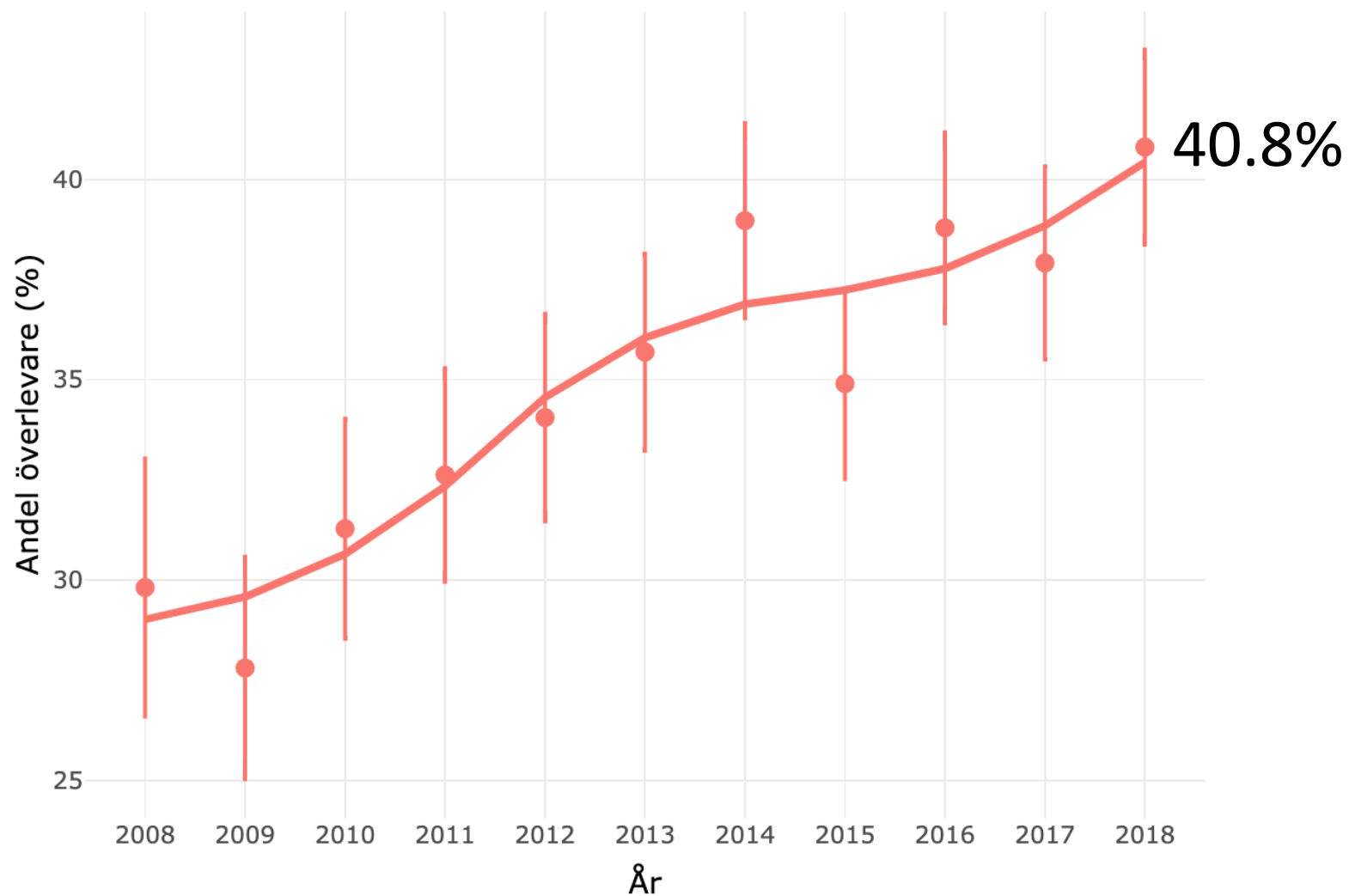


Överlevnad i relation till initial rytm

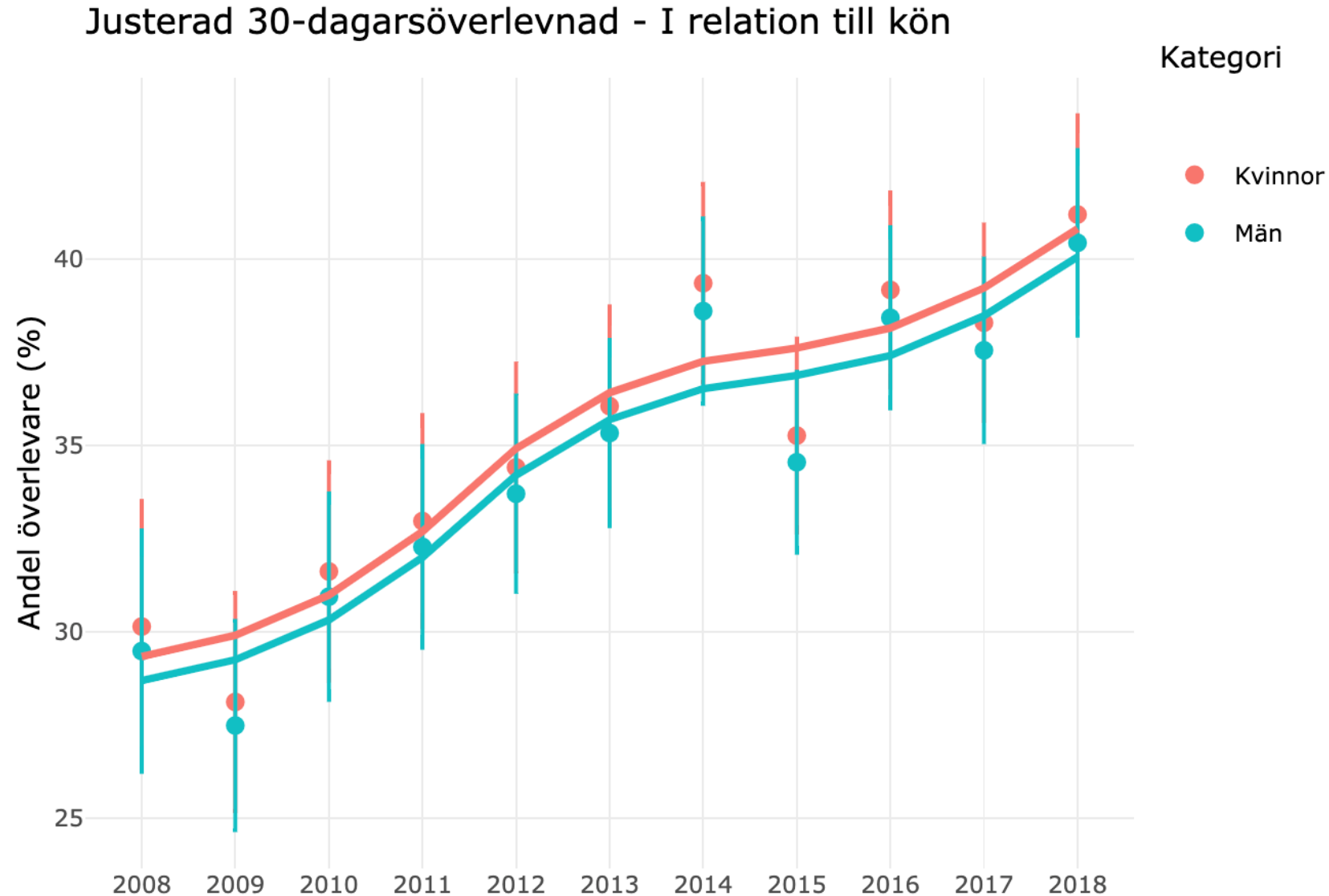


Justerad överlevnad, på sjukhus

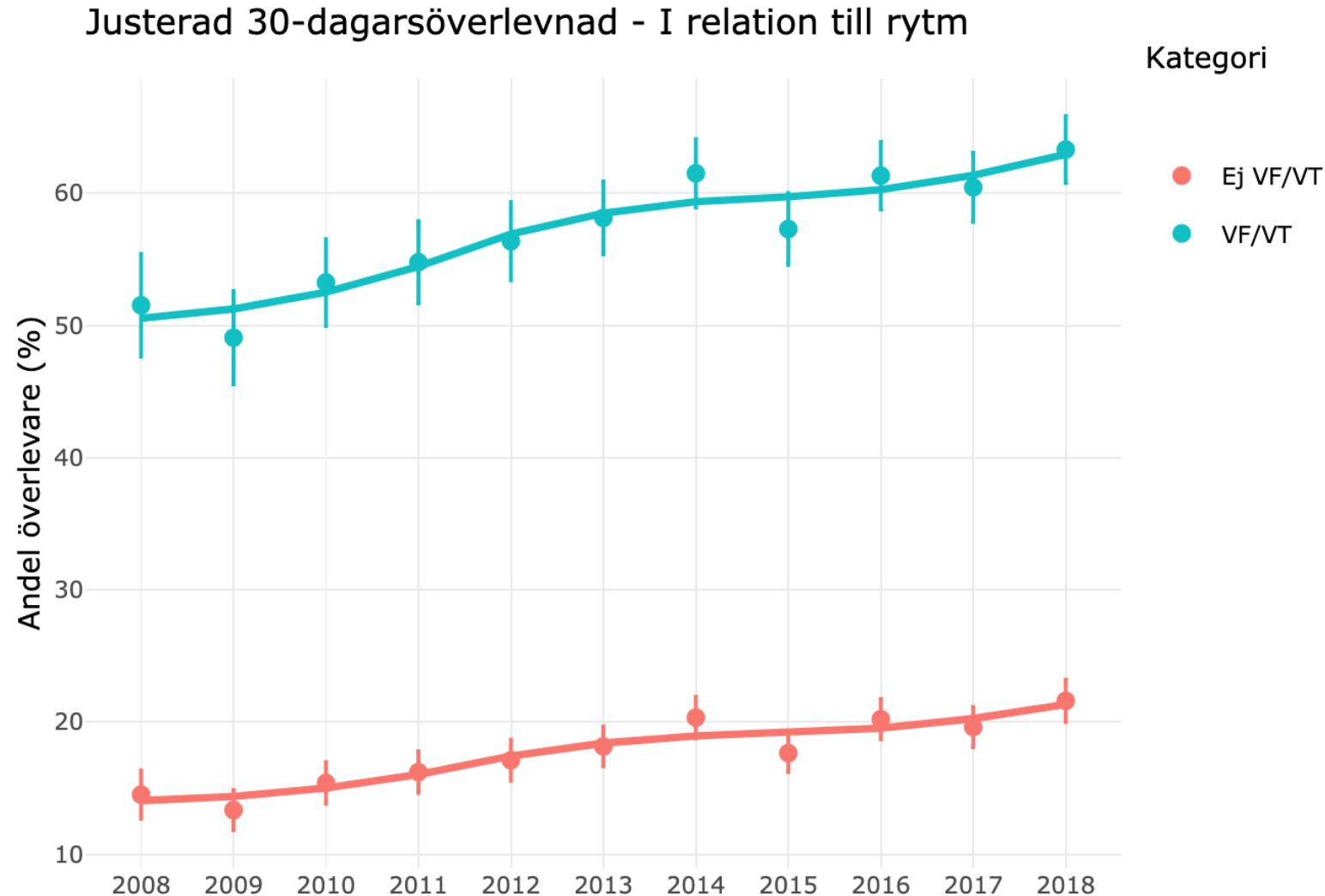
Justerad 30-dagarsöverlevnad - Alla fall



Justerad överlevnad i relation till kön

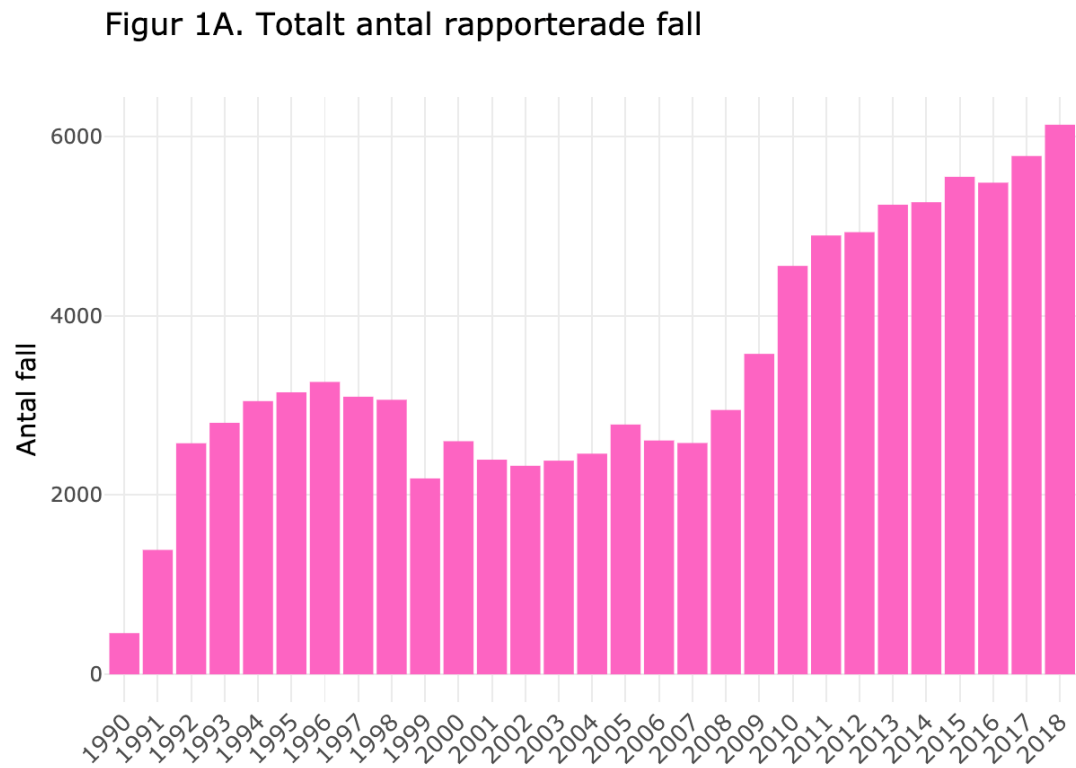


Justerad överlevnad i relation till initial rytm

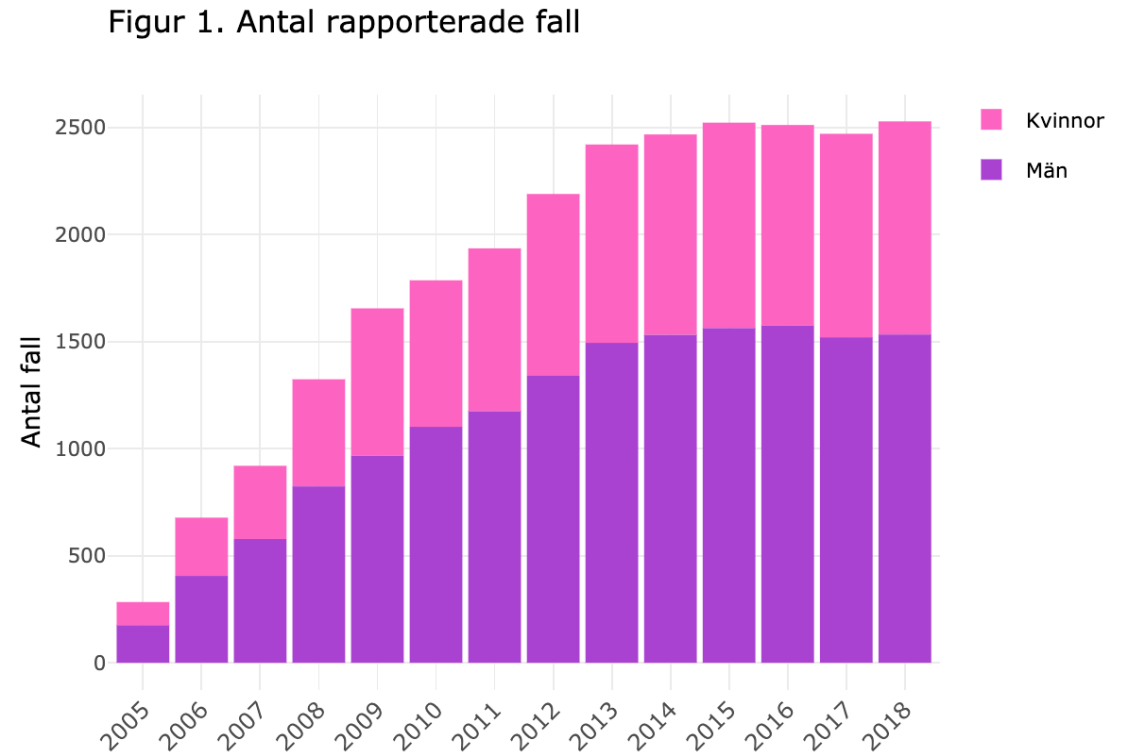


Registret växer!

Antal registrerade fall utanför sjukhus



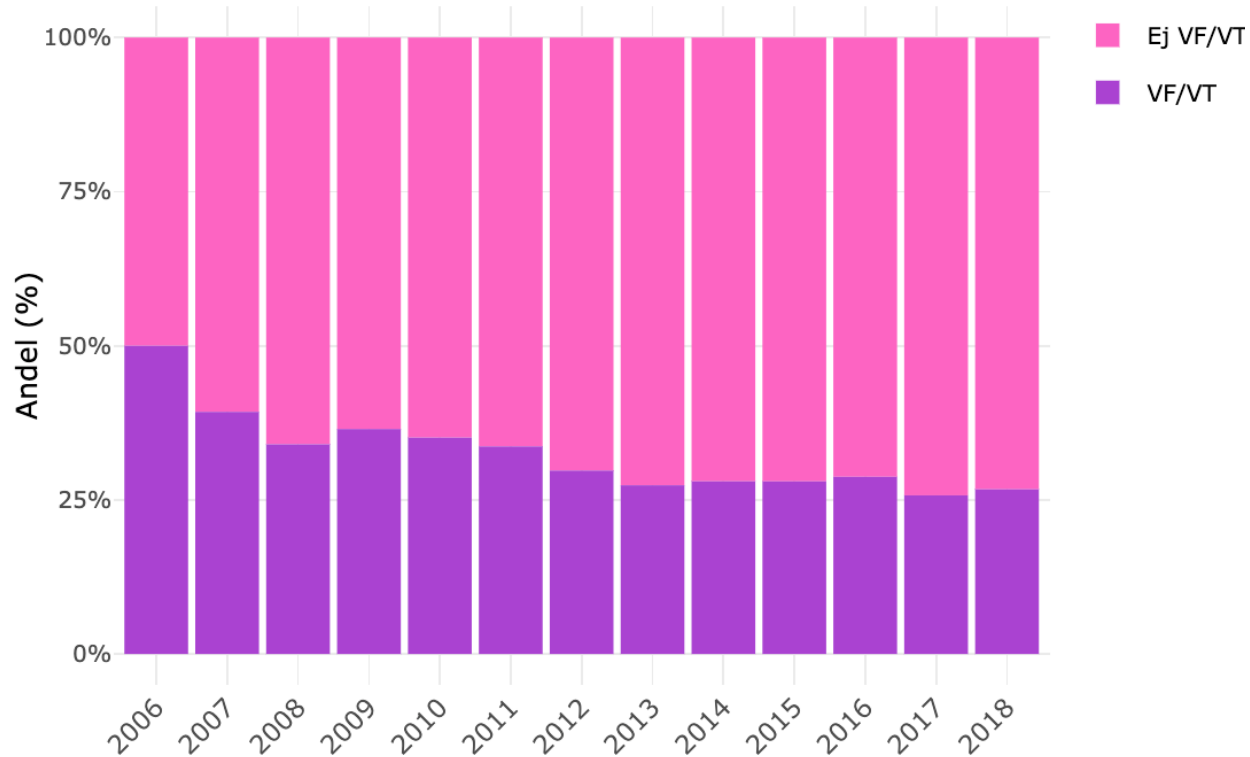
Antal registrerade fall på sjukhus



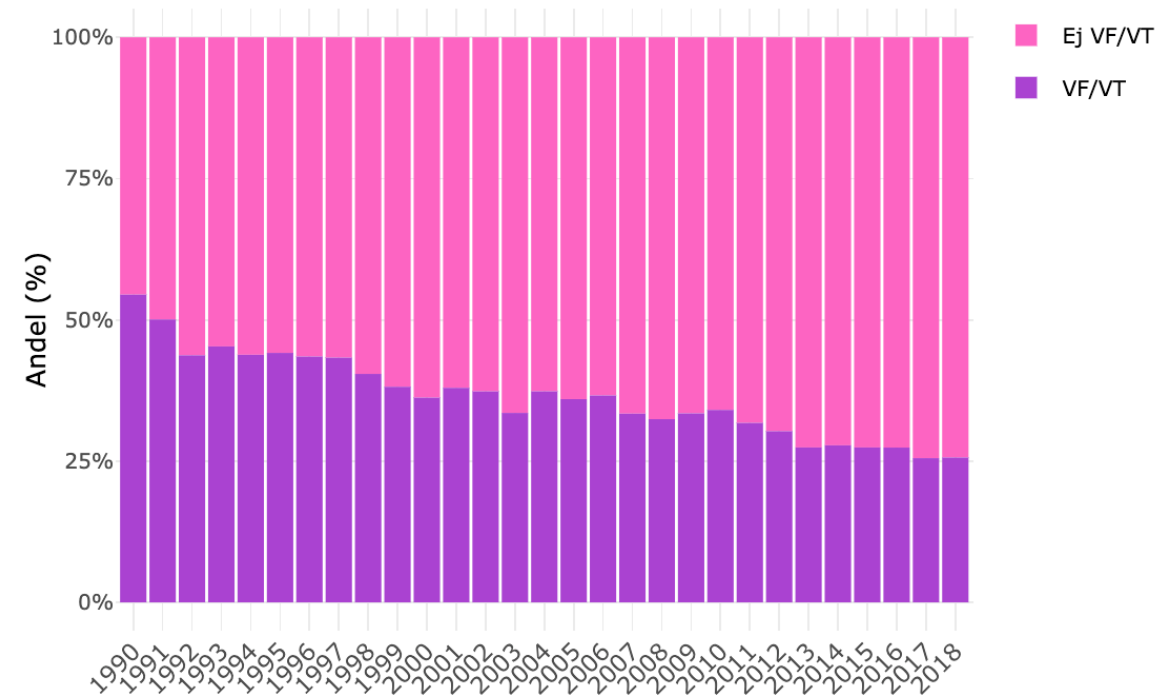
Hjärtstopp utanför sjukhus

Andelen som uppvisar kammarflimmer halverats under årens gång

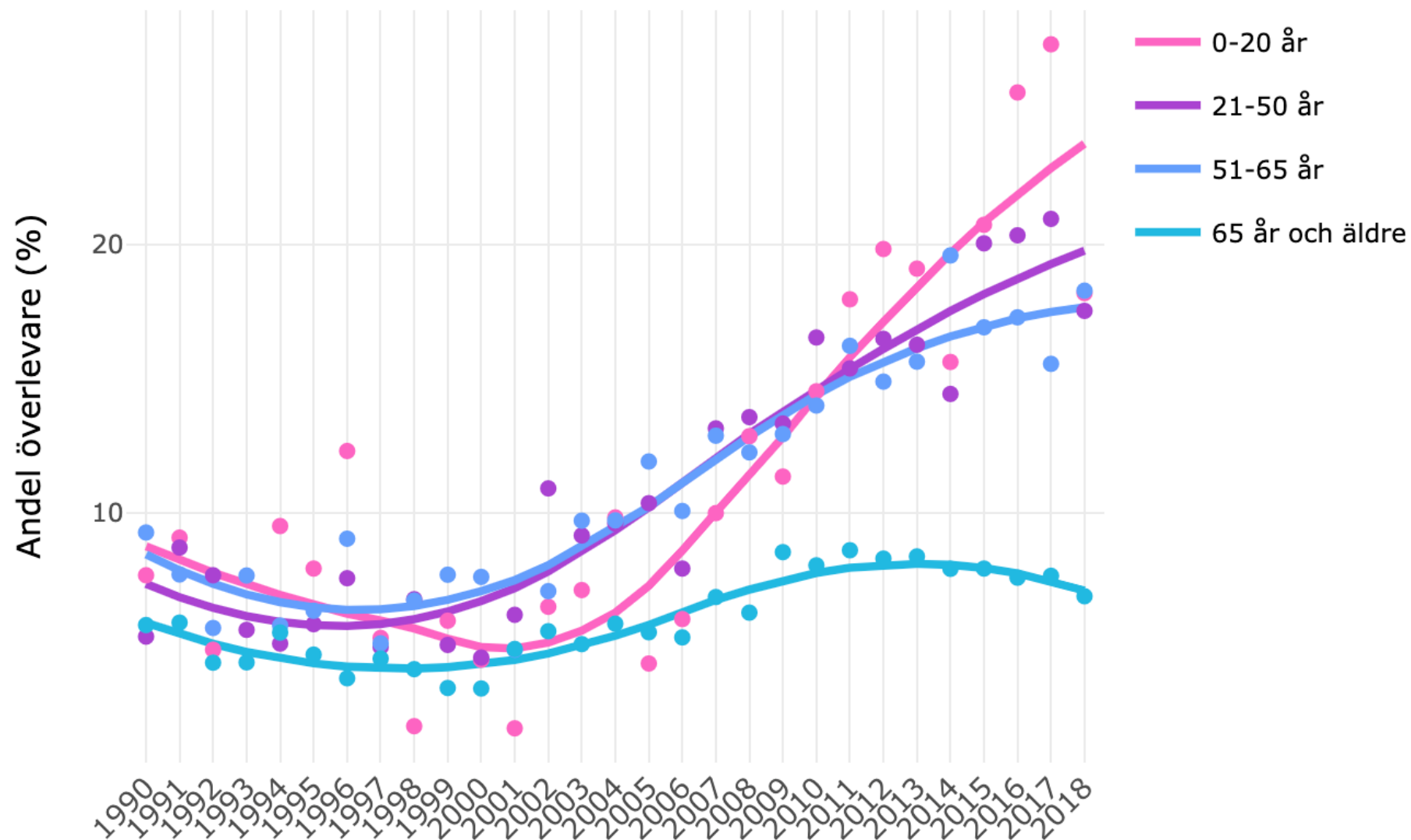
Figur 5C. Trender i initial rytm
Kardiella hjärtstopp



Figur 5A. Trender i initial rytm
Bevittnade hjärtstopp

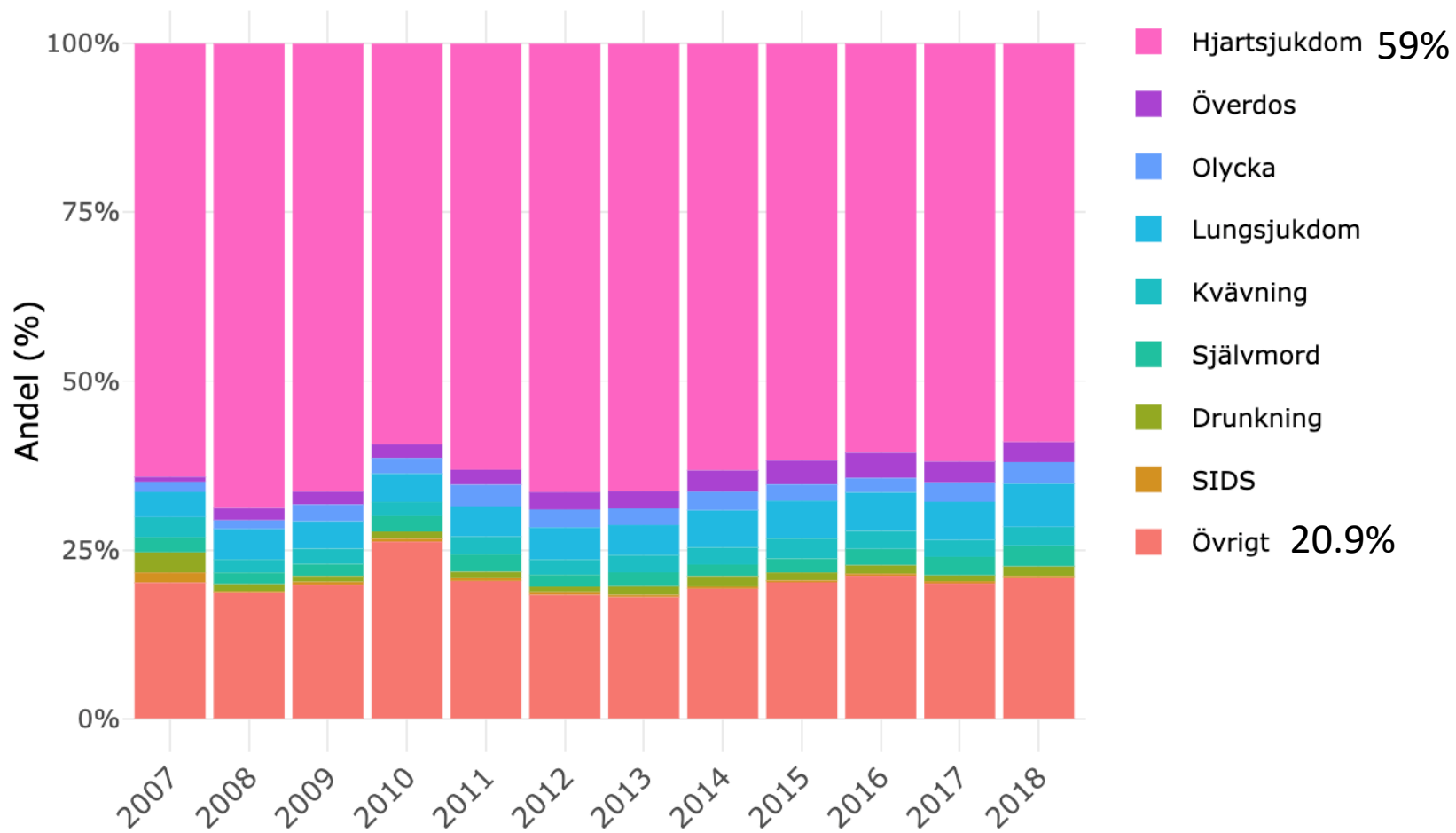


Figur 22. Andel som överlever 30 dagar i relation till ålder



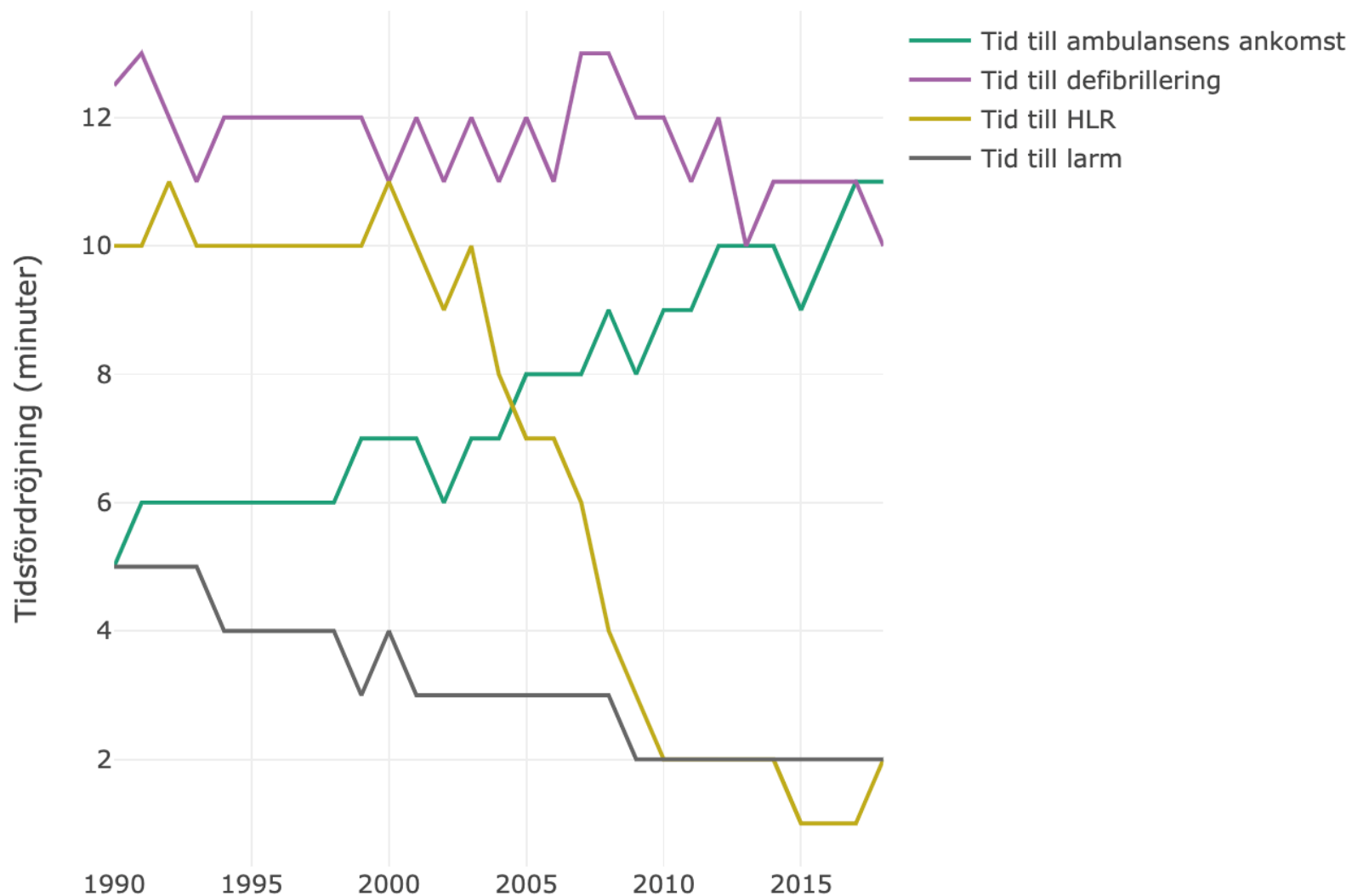
Orsaker till hjärtstopp

Figur 2A. Trender i orsak till hjärtstopp utanför sjukhus
Alla åldrar



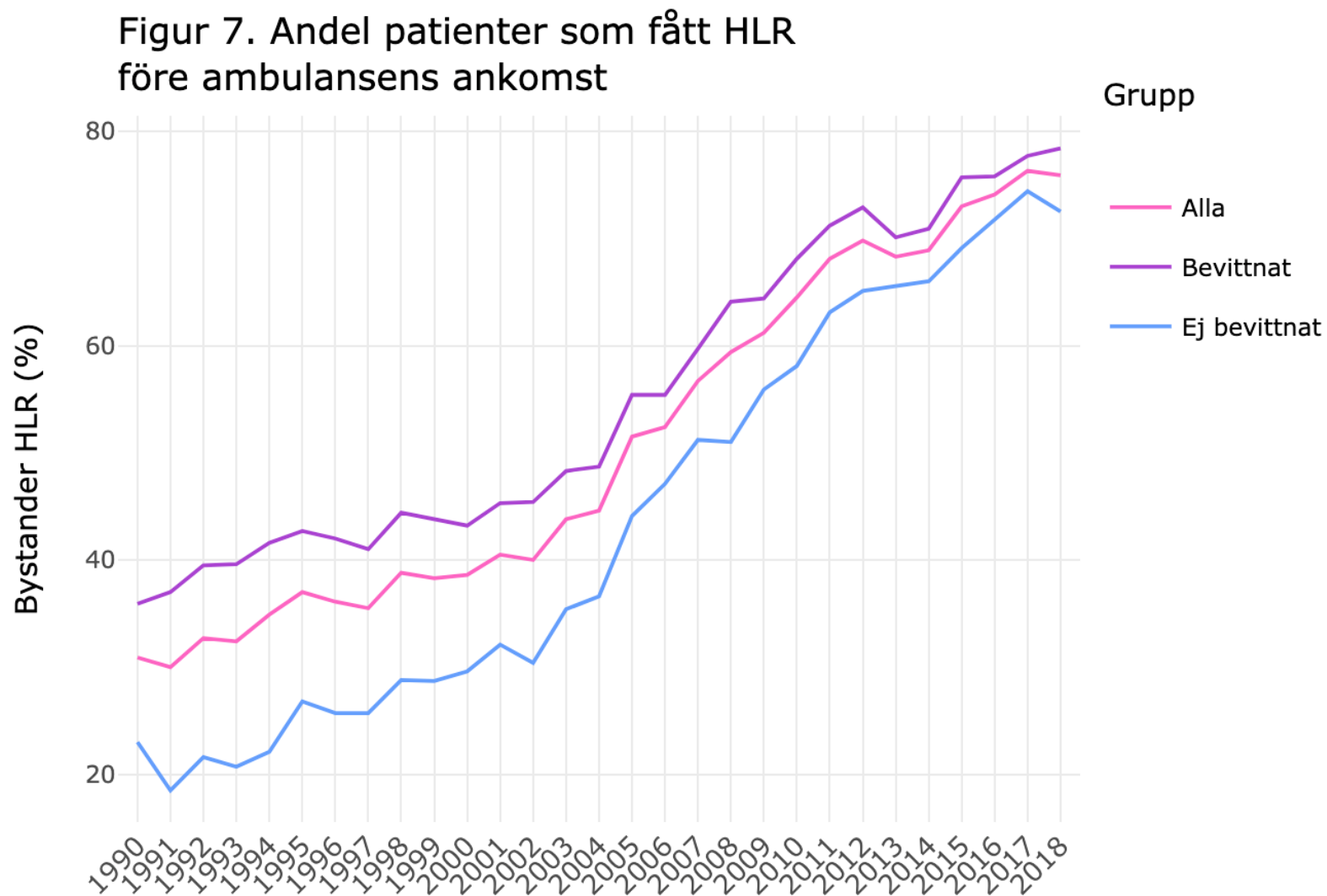
Kritiska tider

Figur 2. Kritiska tidsintervaller för hjärtstopp (mediantider)

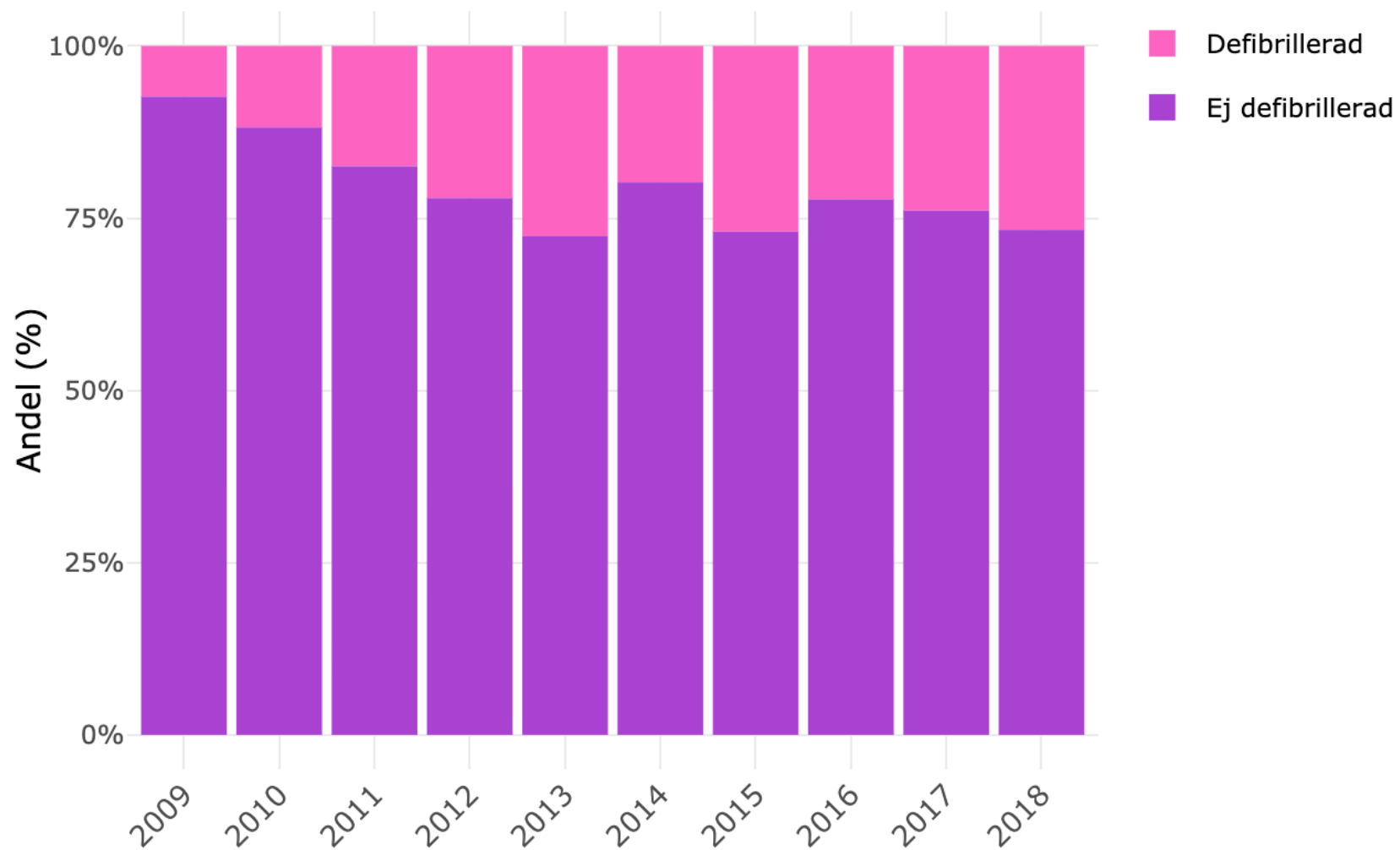


Livräddaringripanden före ambulansens ankomst: 31% → 76%.

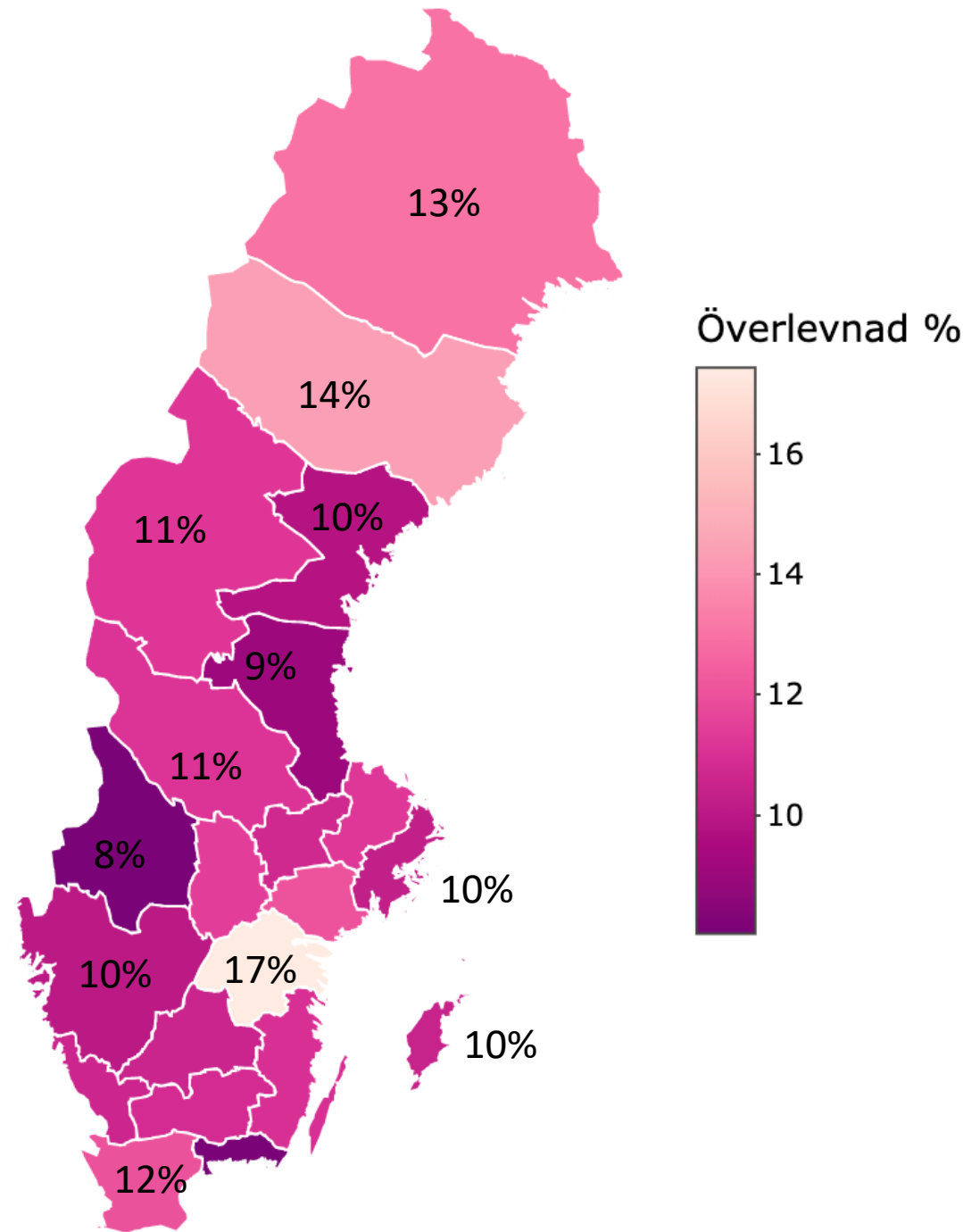
Bland de högsta siffrorna i världen. Samarbete mellan ambulanssjukvården, räddningstjänst och polis samt engagemang från enskilda kommuninvånare.



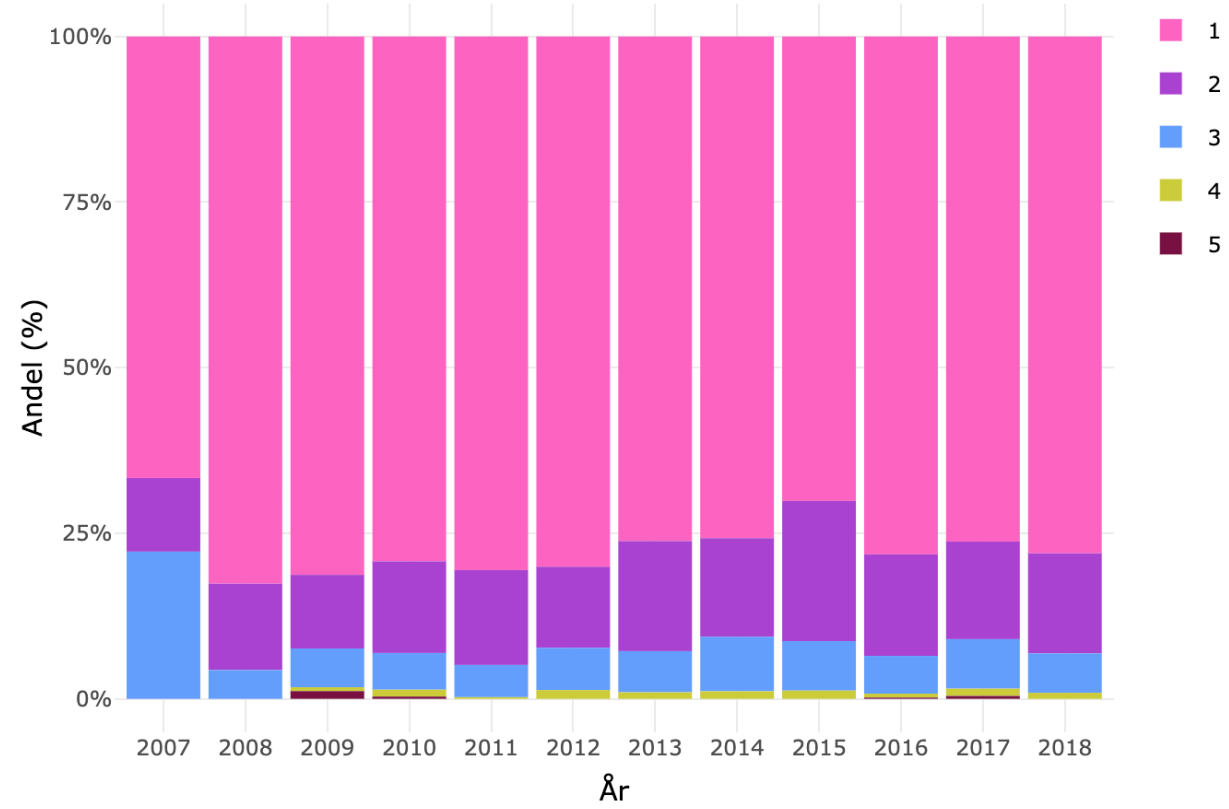
Figur 11. Defibrillering innan ambulansens ankomst



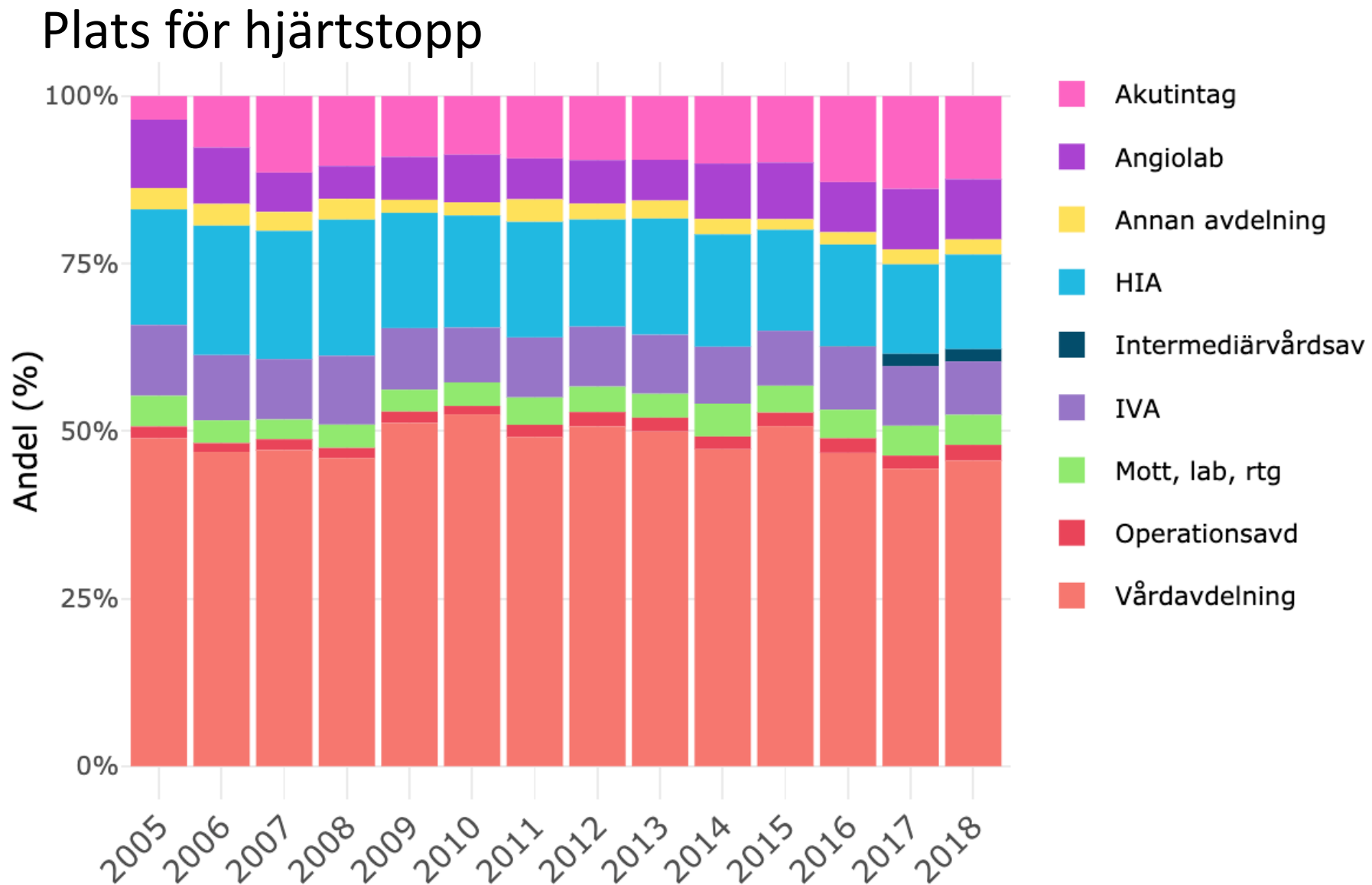
30-dagars överlevnad



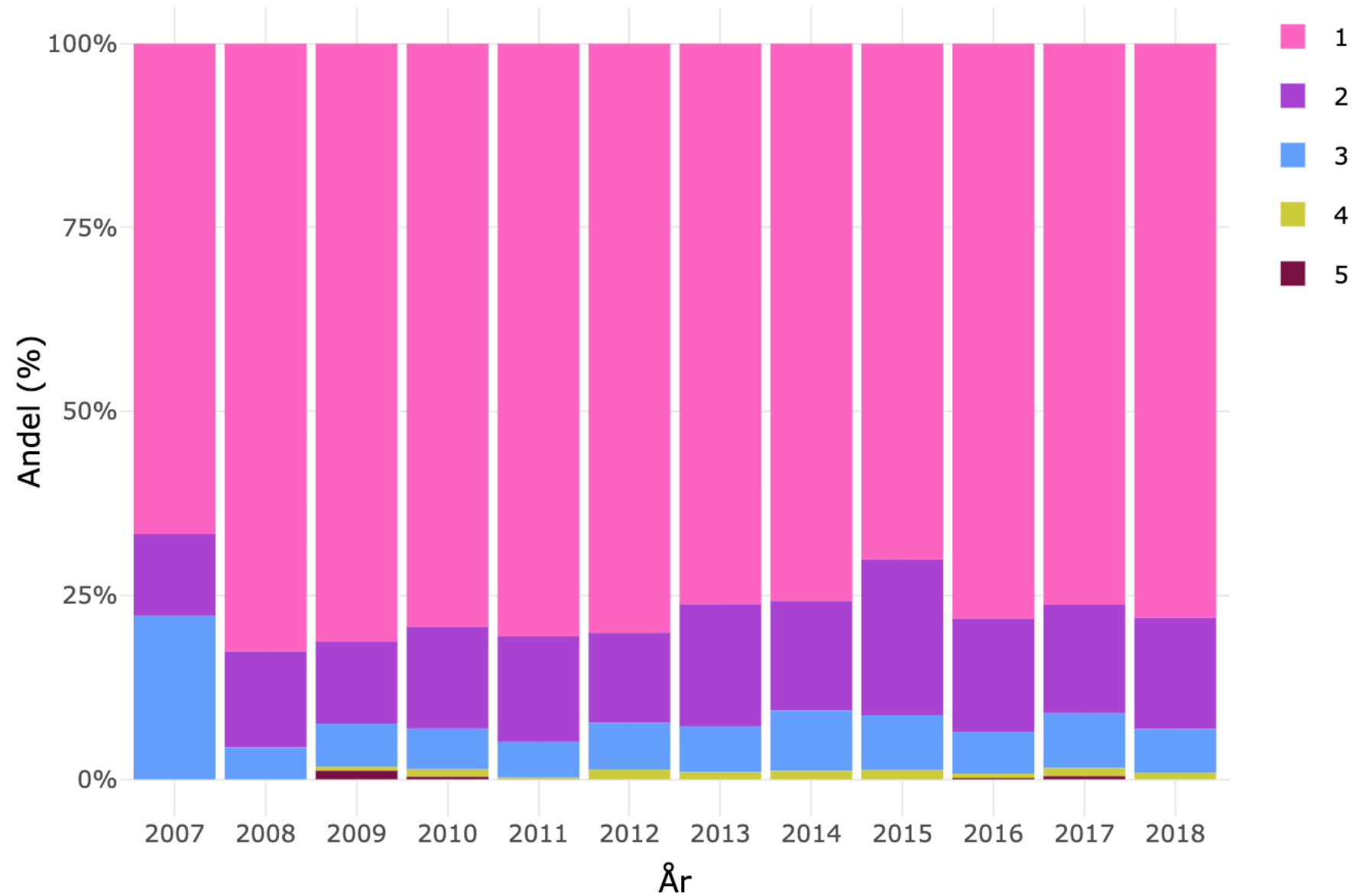
Figur 25. Trender i CPC score



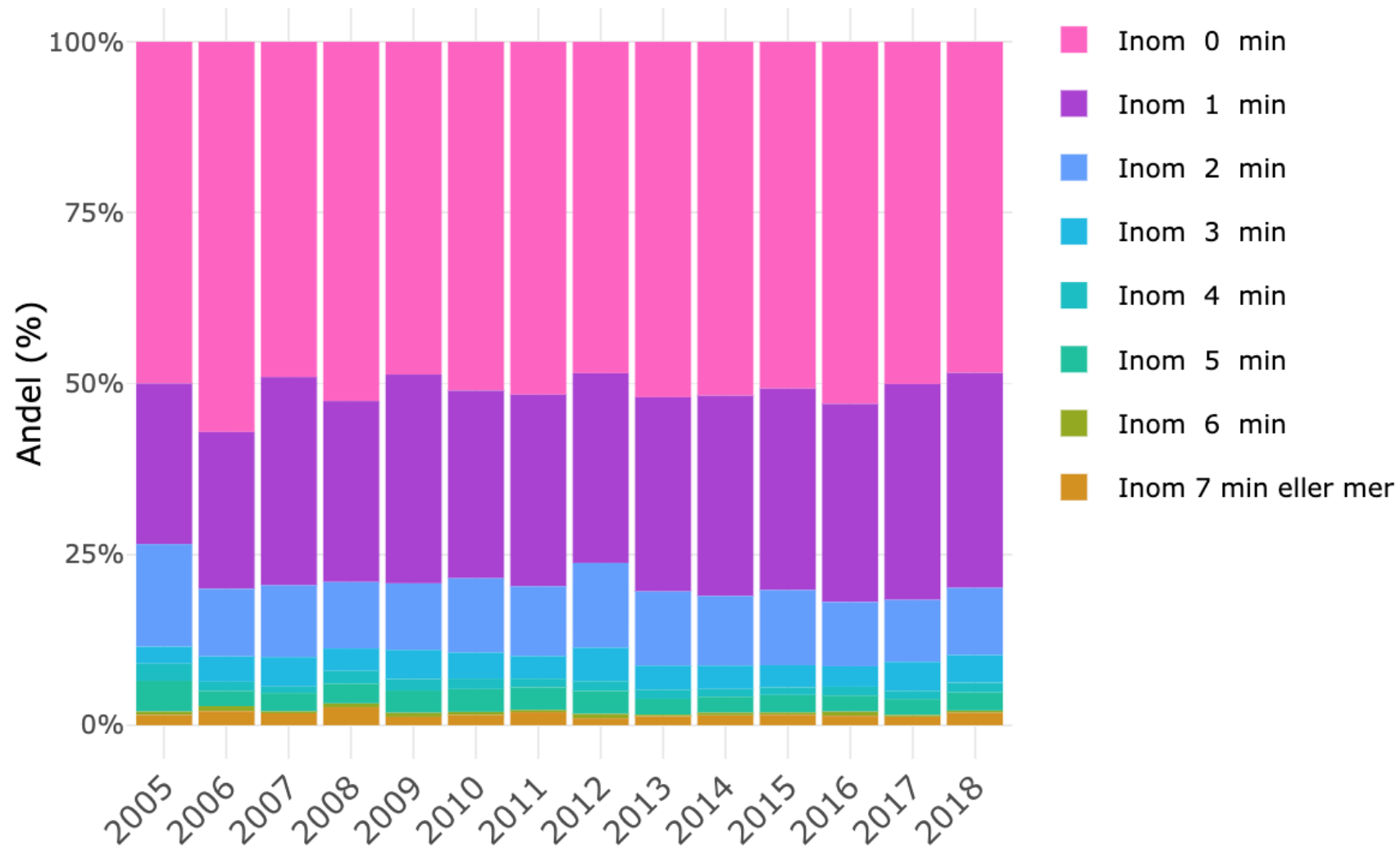
Hjärtstopp på sjukhus



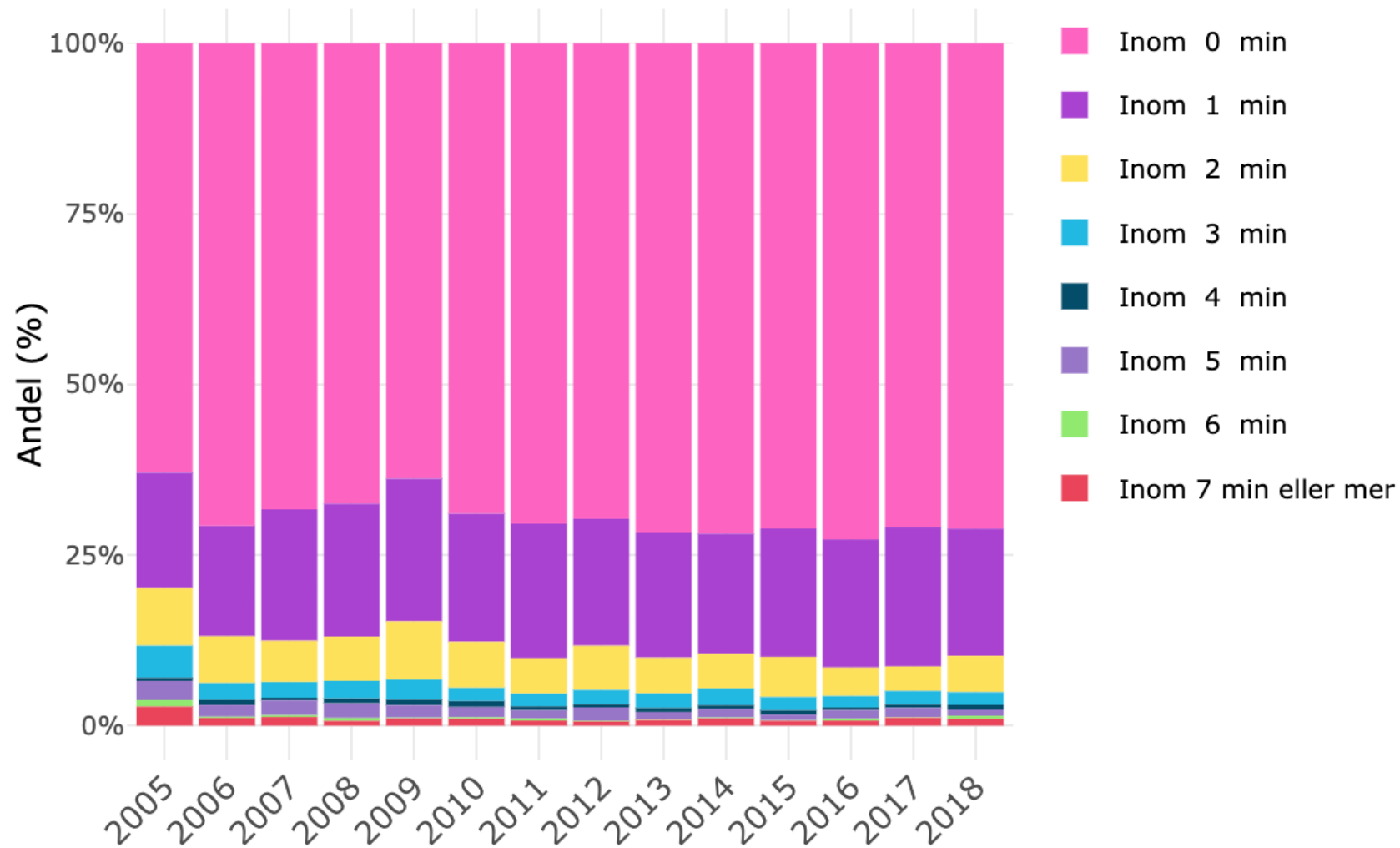
Figur 25. Trender i CPC score



Figur 4. Trender i tid till larm

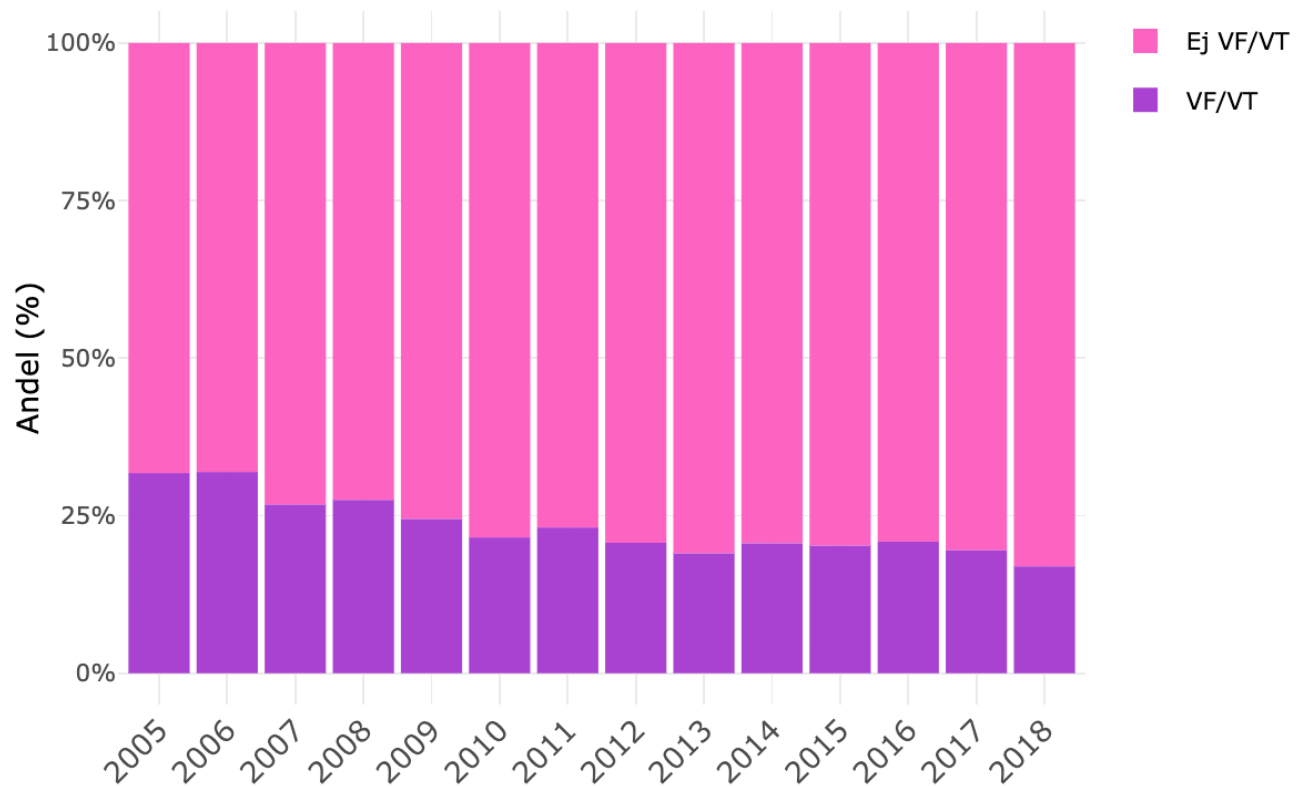


Figur 5. Trender i tid till HLR

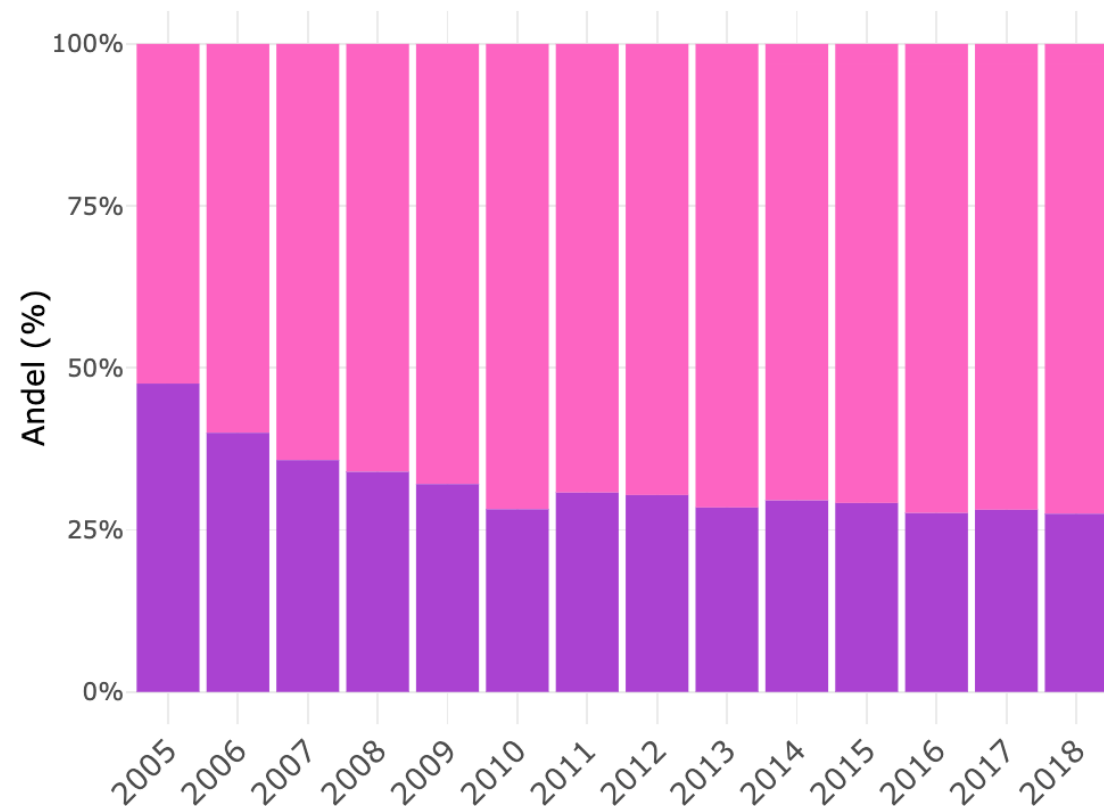


Trender i initial rytm

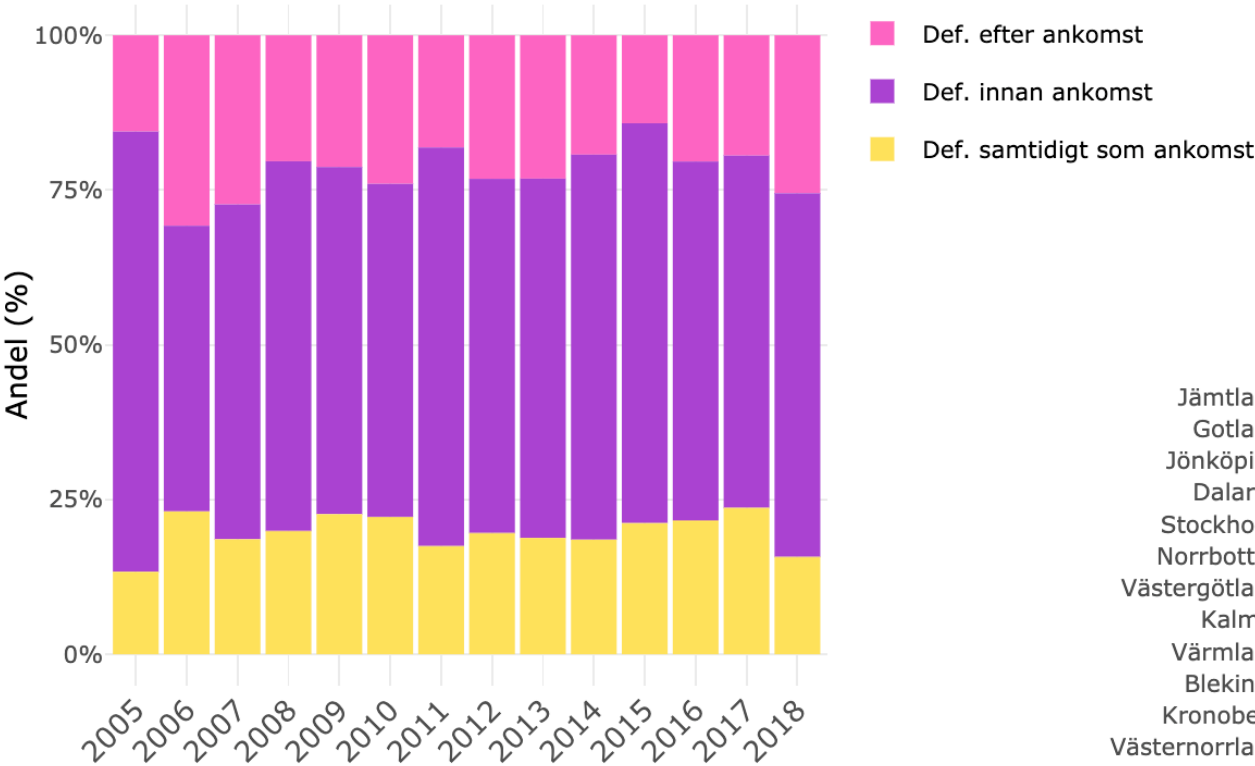
Kvinnor



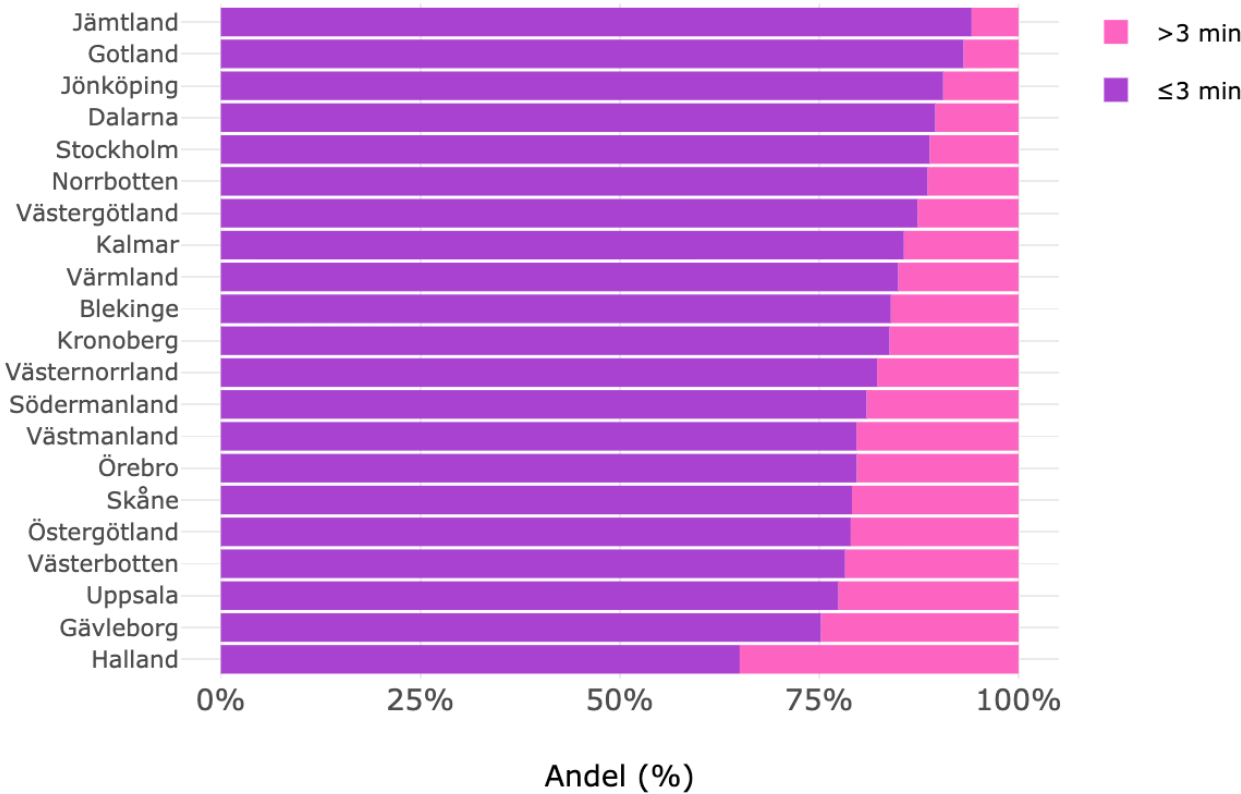
Män



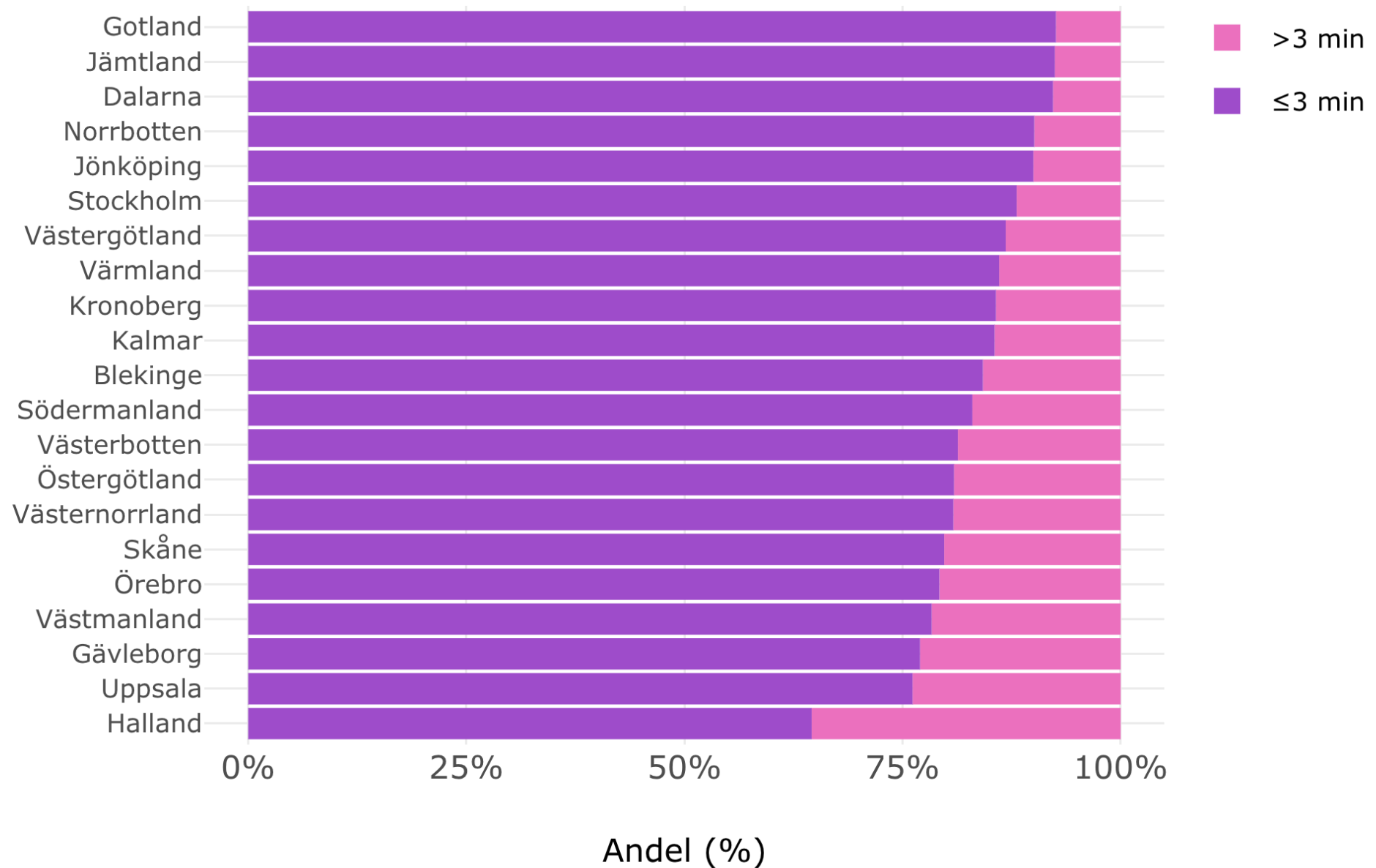
Figur 8. Tid till defibrillering vid kammarflimmer



Figur 16A. Skillnader (vårdenheter) i tid till defibrillering



Figur 16A. Skillnader (vårdenheter) i tid till defibrillering





Var sjätte timme räddas en
med hjälp av HLR.