

Årsrapport 2017
Svenska Hjärt-
Lungräddningsregistret

www.hlrr.se

Det finns >120 nationella kvalitetsregister.

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





Sammanfattning

Geografiska variationer
Hjärtstopp utanför sjukhus
Hjärtstopp på sjukhus
Konklusion
Om rapporten & registret
Huvudmän

Årsrapport 2018

Svenska Hjärt-Lungräddningsregistret



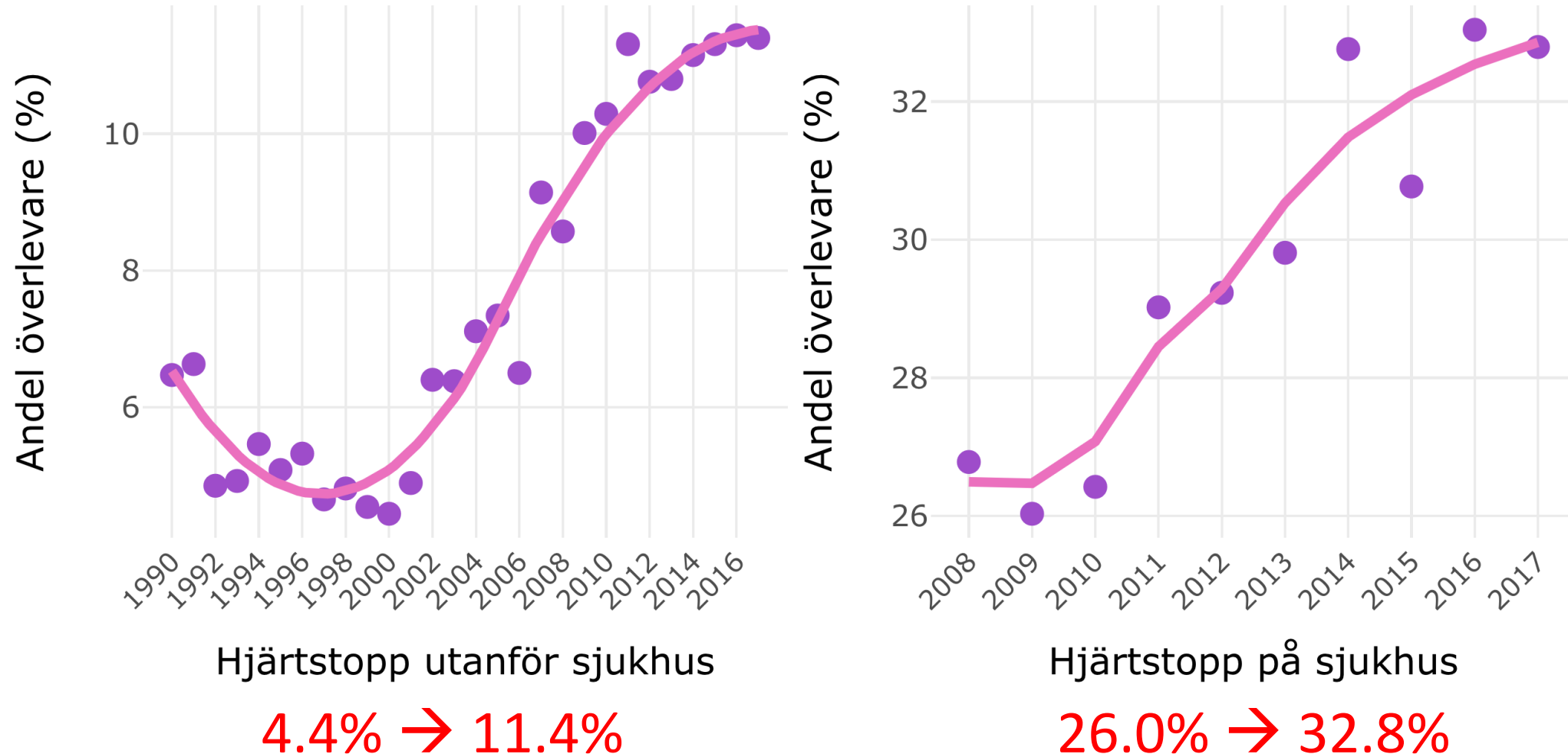
Sammanfattning

Det Svenska Hjärt-Lungräddningsregistret startade år 1990 och är det enda kvalitetsregistret i Sverige som rapporterar hur många människoliv som verksamheten räddar årligen. År 2016 rapporterade registret att 1446 personer räddades till livet efter ett plötsligt och oväntat hjärtstopp i Sverige. Motsvarande siffra år 2017 var 1444 räddade liv. Föreliggande årsrapport avser redovisa viktiga och intressanta data på nationell och lokal nivå. I denna del av rapporten återges endast ett selekterat urval av resultaten.

Årsrapporten ger en unik inblick i hjärtstoppsvården. Faktum är att inget annat register i världen kan erbjuda en heltäckande och historisk inblick i detta livsavgörande tillstånd. I årets rapport noteras uttalade temporala och geografiska variationer i överlevnad och karaktäristik vid hjärtstopp. I rapporten görs ett försök att förklara dessa variationer.

Resultat: 1444 räddade liv

Figur 1. Andel som överlever 30 dagar

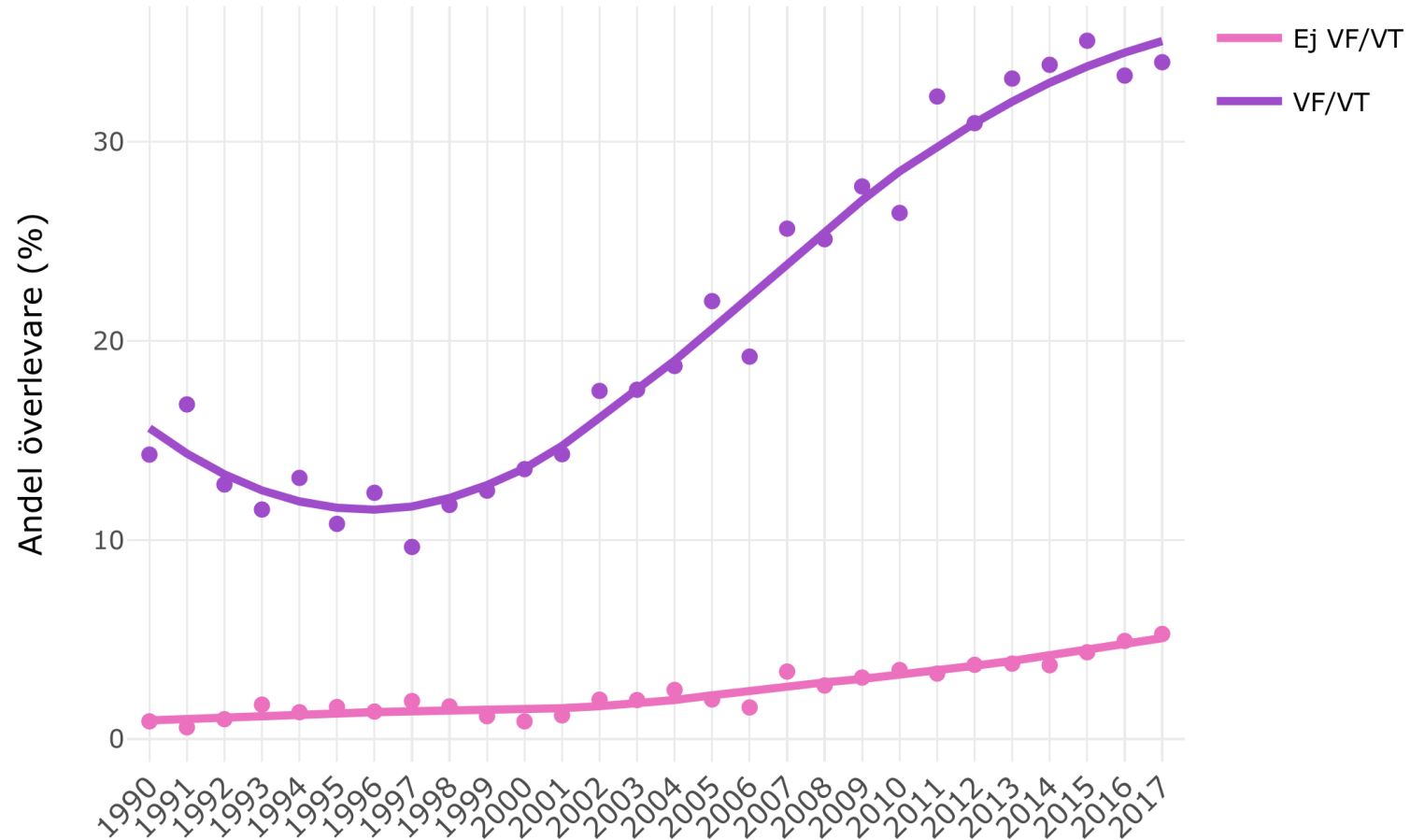


Hjärtstopp utanför sjukhus

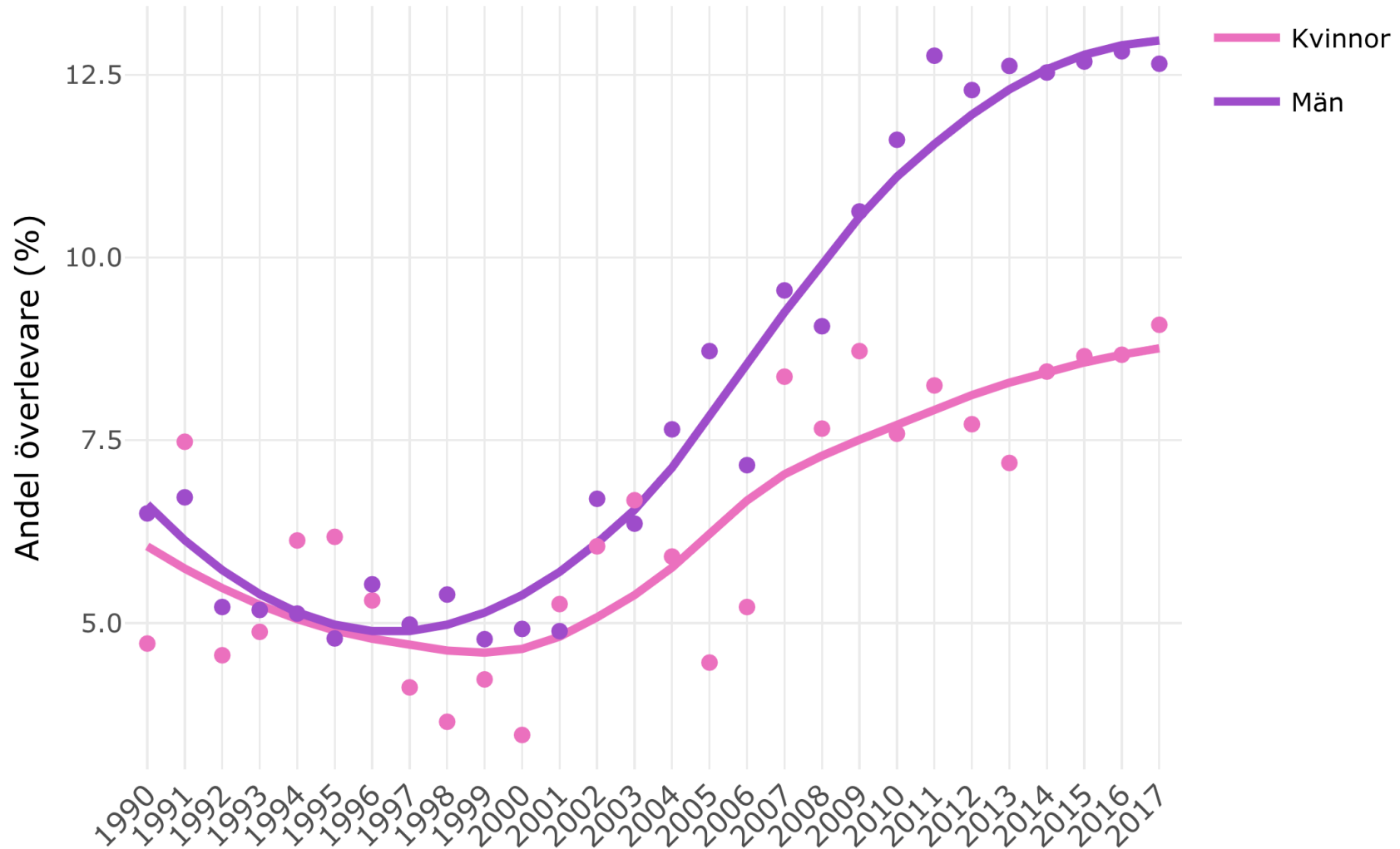
Kammarflimmer: 10% → 34%

Övriga: 1.5% → 5.3%

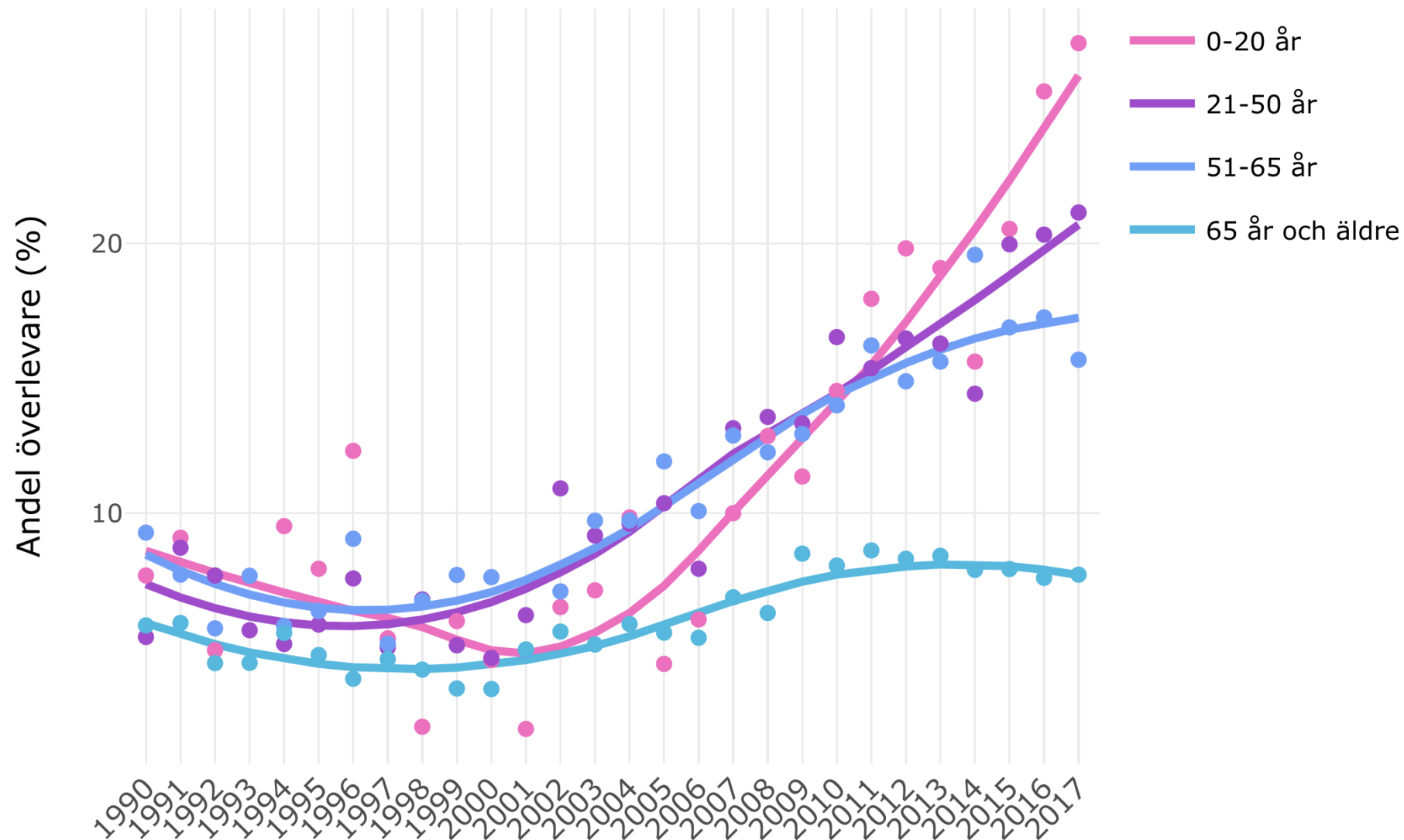
Figur 20. Andel som överlever 30 dagar i relation till första rytmen



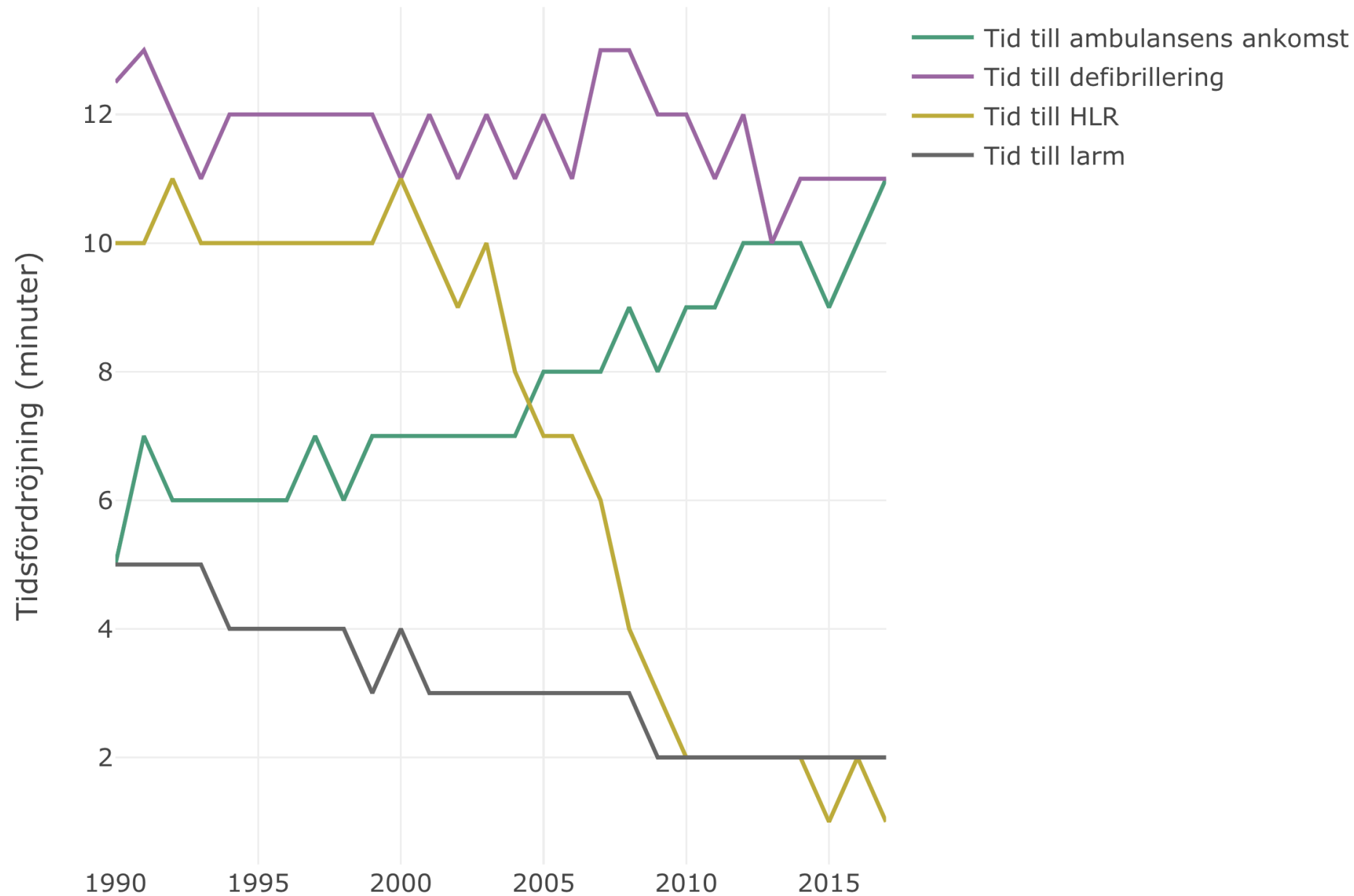
Figur 21. Andel som överlever 30 dagar i relation till kön



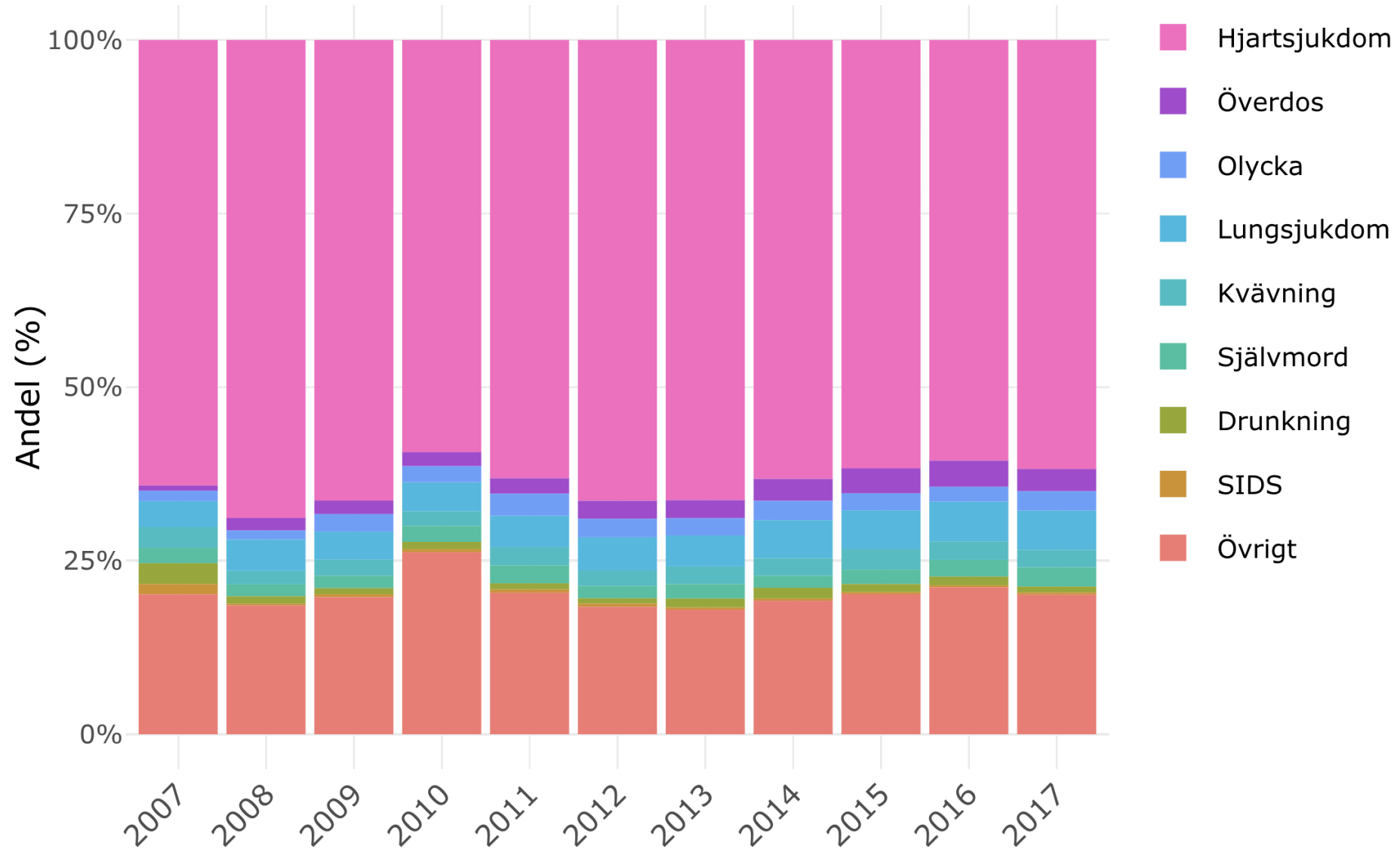
Figur 22. Andel som överlever 30 dagar i relation till ålder



Figur 2. Kritiska tidsintervaller för hjärtstopp (mediantider)

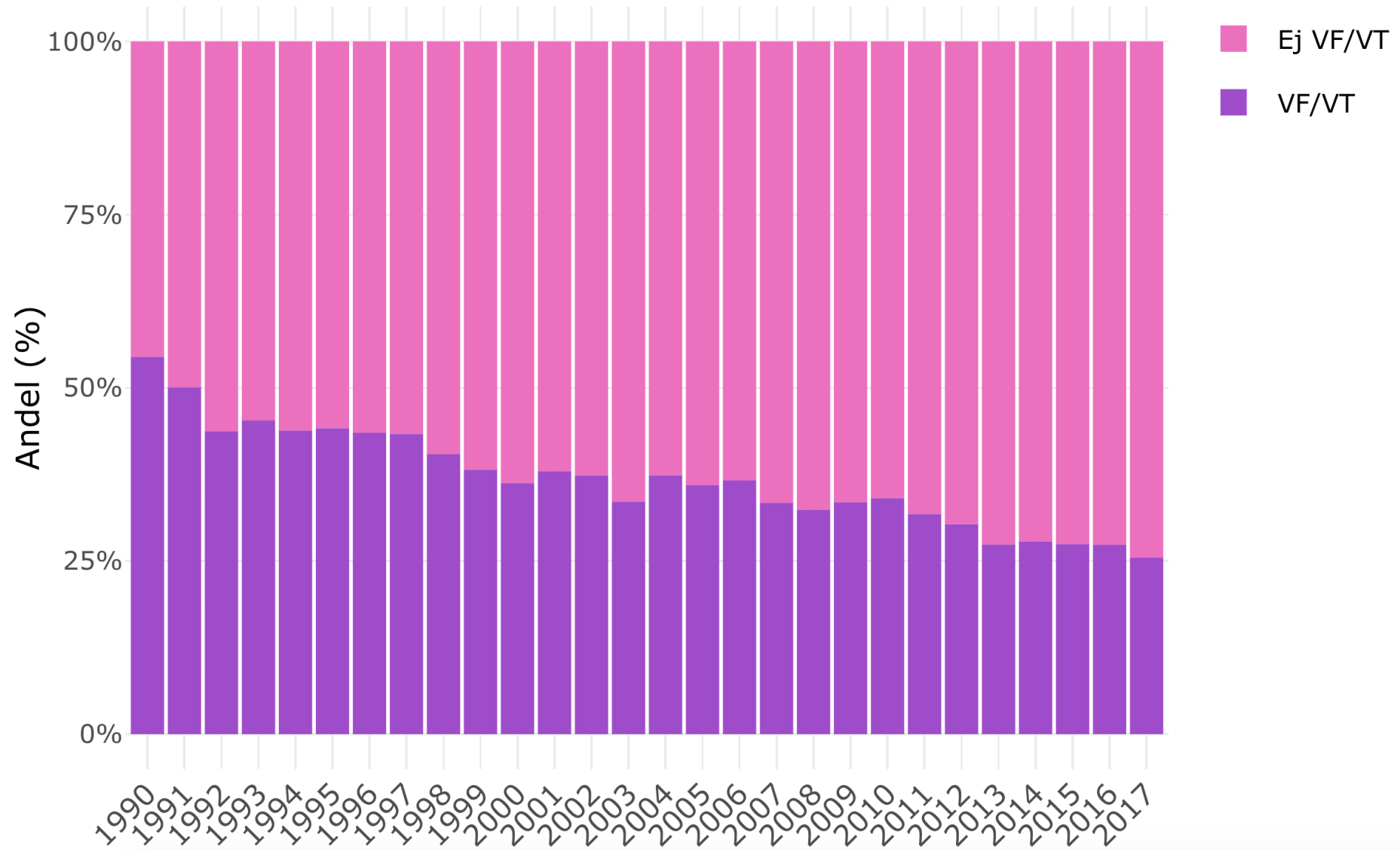


Figur 2A. Trender i orsak till hjärtstopp utanför sjukhus (alla åldrar)



Andelen som uppvisar kammarflimmer halverats under årens gång

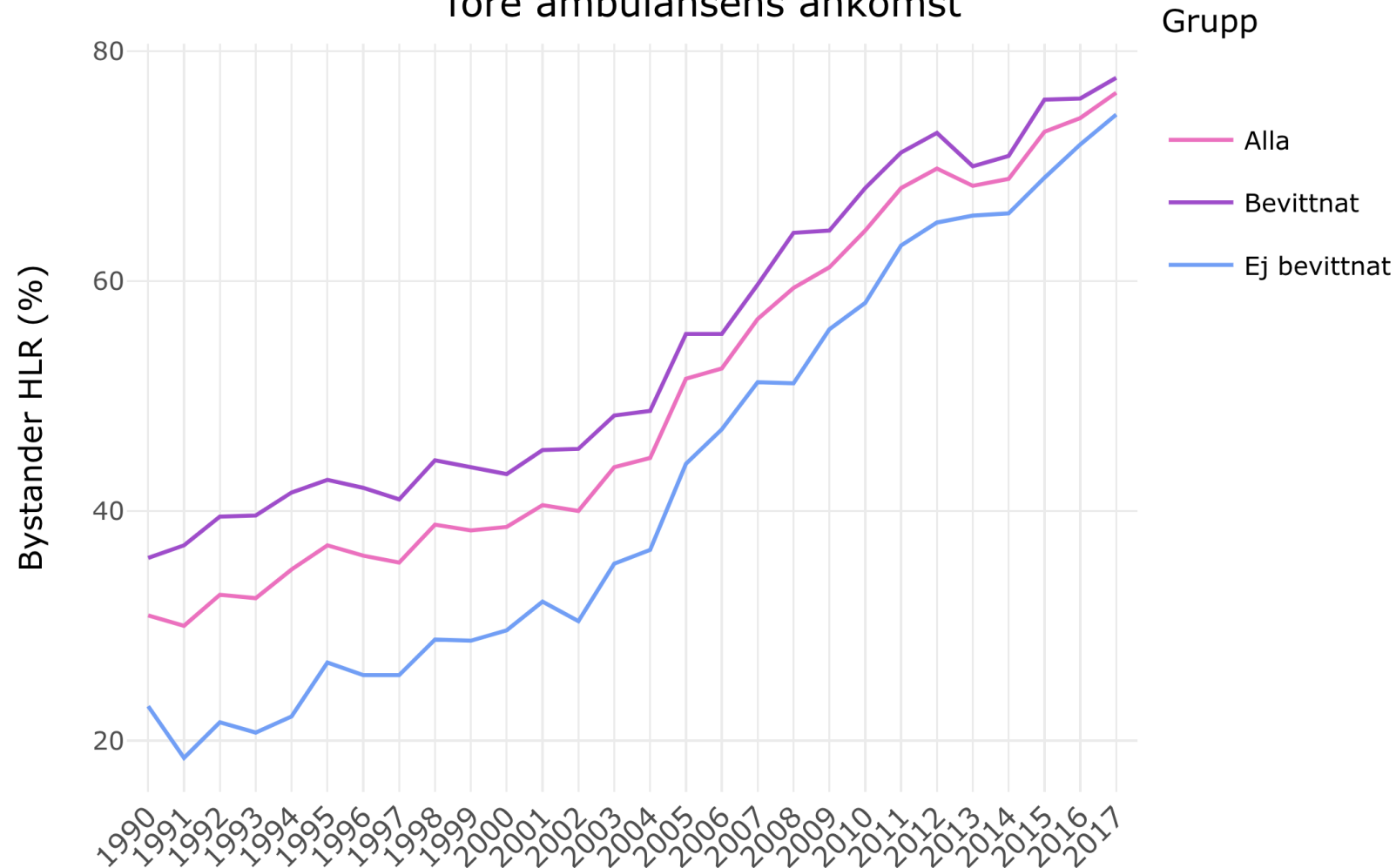
Figur 5A. Trender i initial rytm:
Bevittnade hjärtstopp



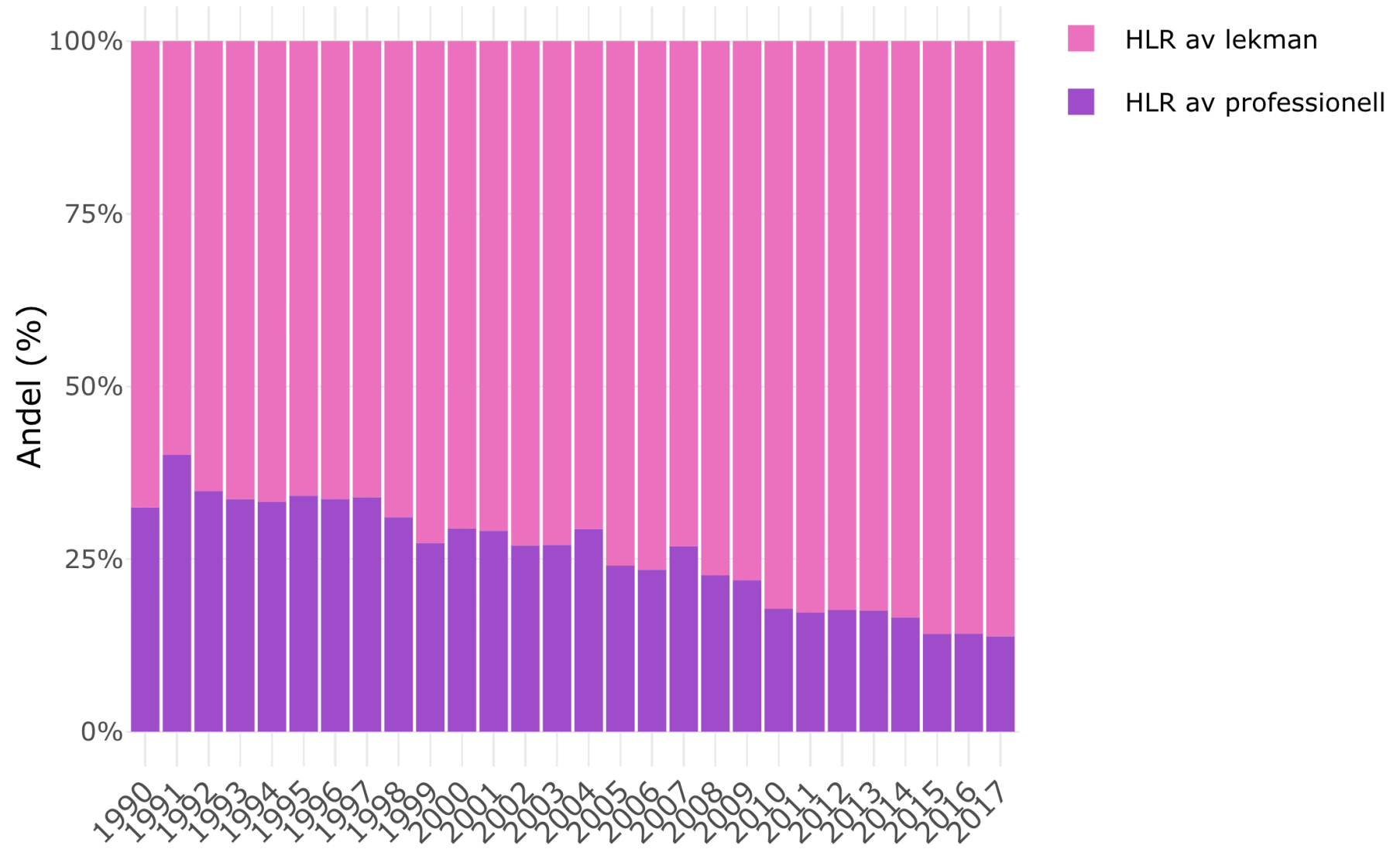
Livräddaringripanden före ambulansens ankomst: 31% → 76%.

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

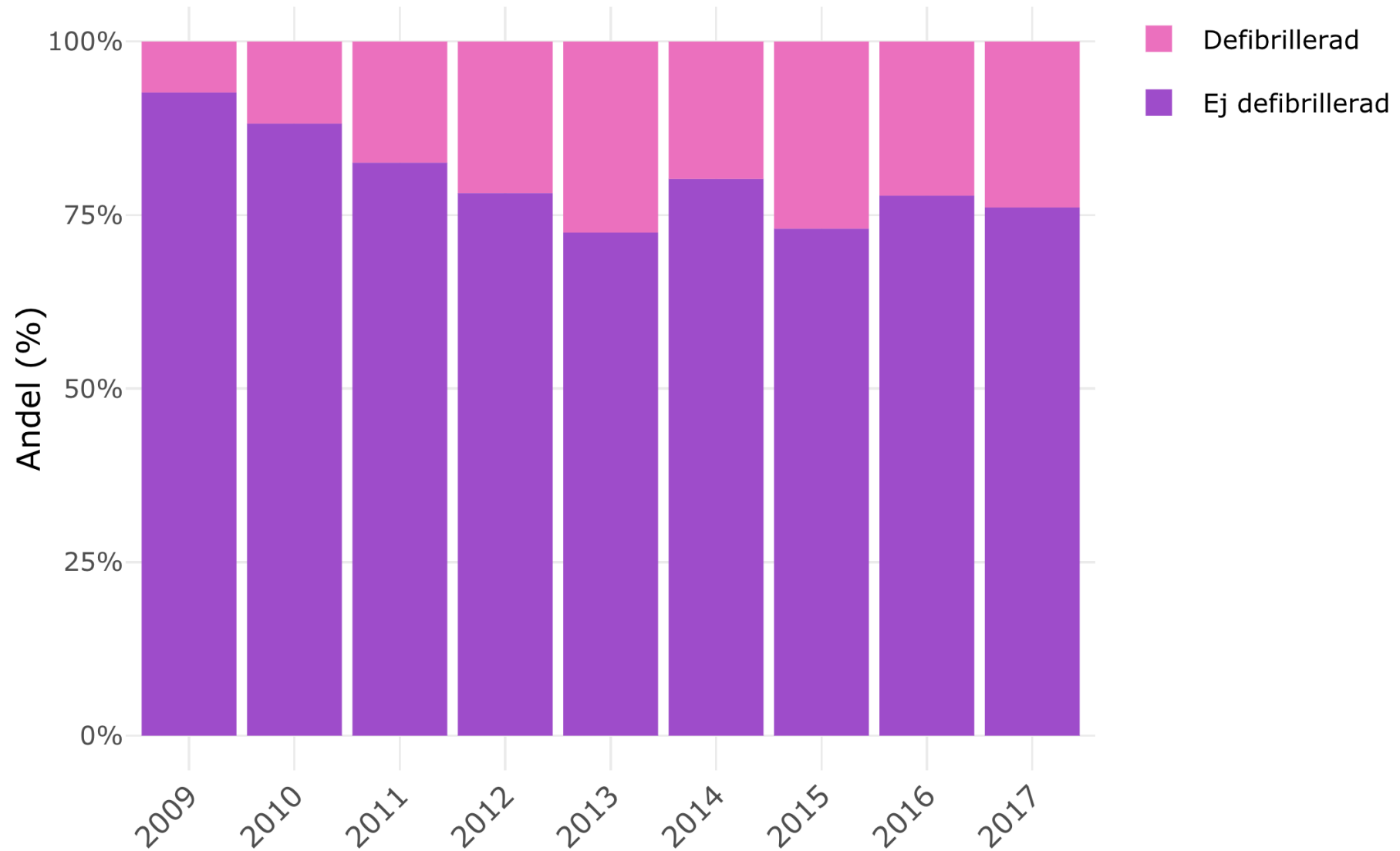
Figur 7. Andel patienter som fått HLR
före ambulansens ankomst

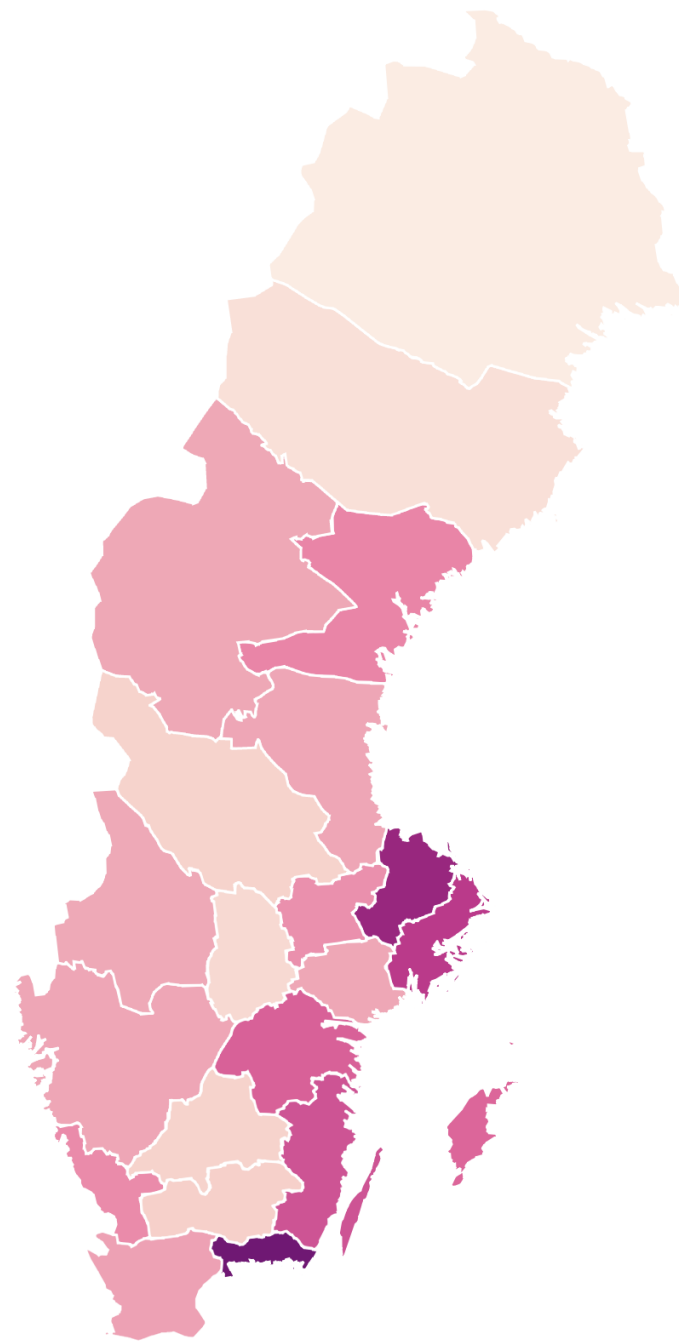


Figur 8. Utförande av HLR

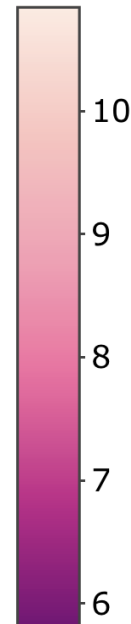


Figur 11. Defibrillering innan ambulansens ankomst



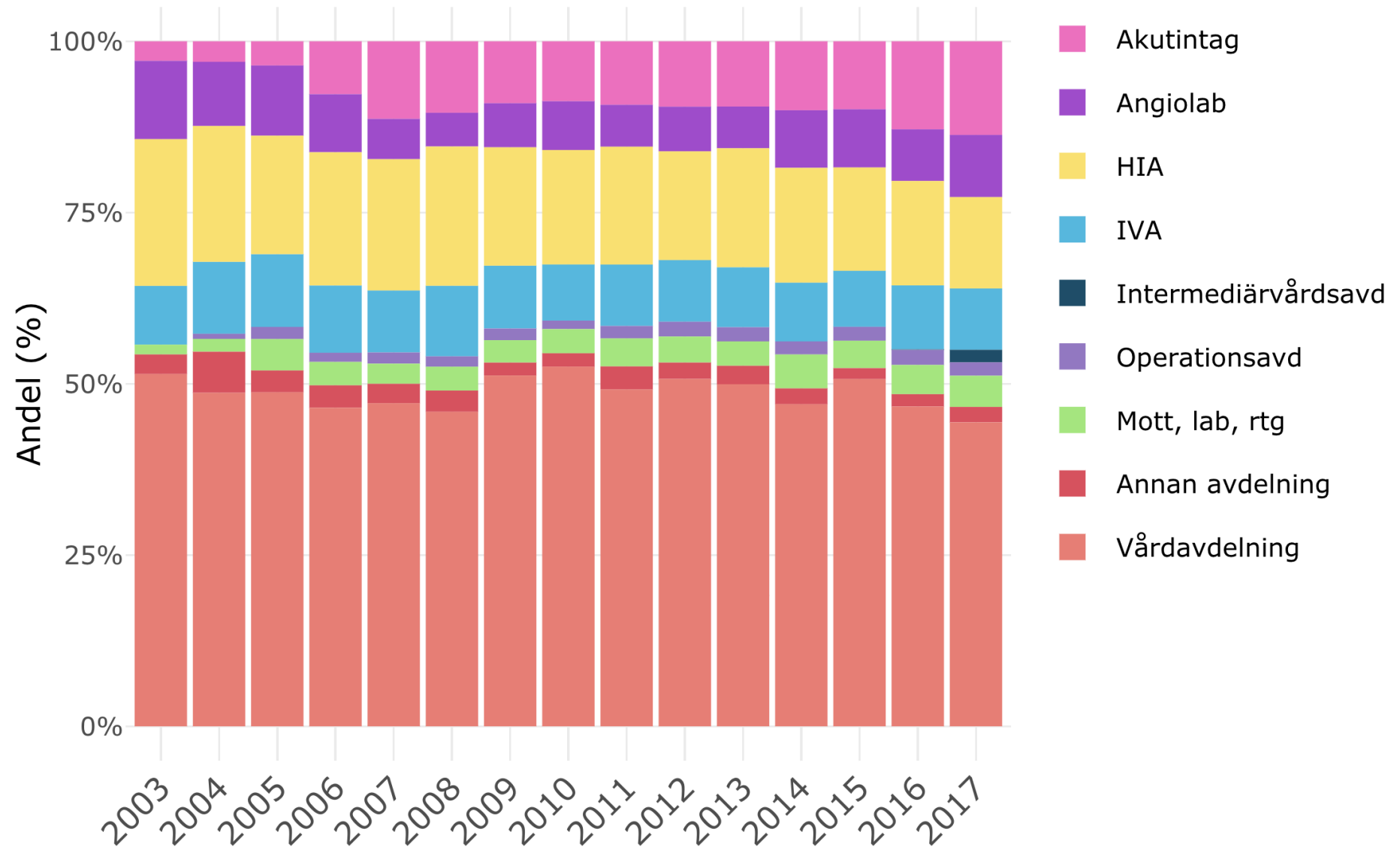


Överlevnad %

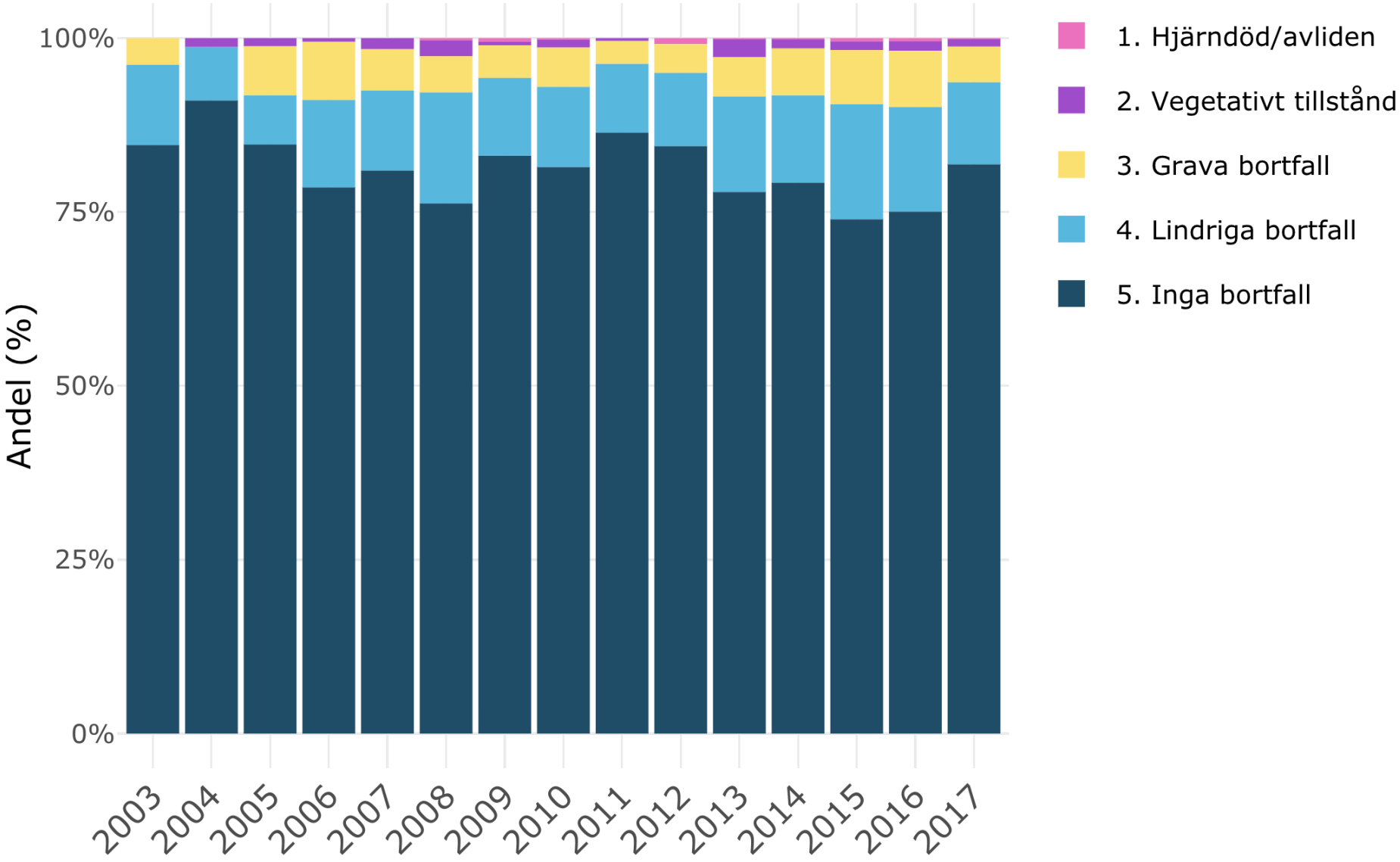


Hjärtstopp på sjukhus

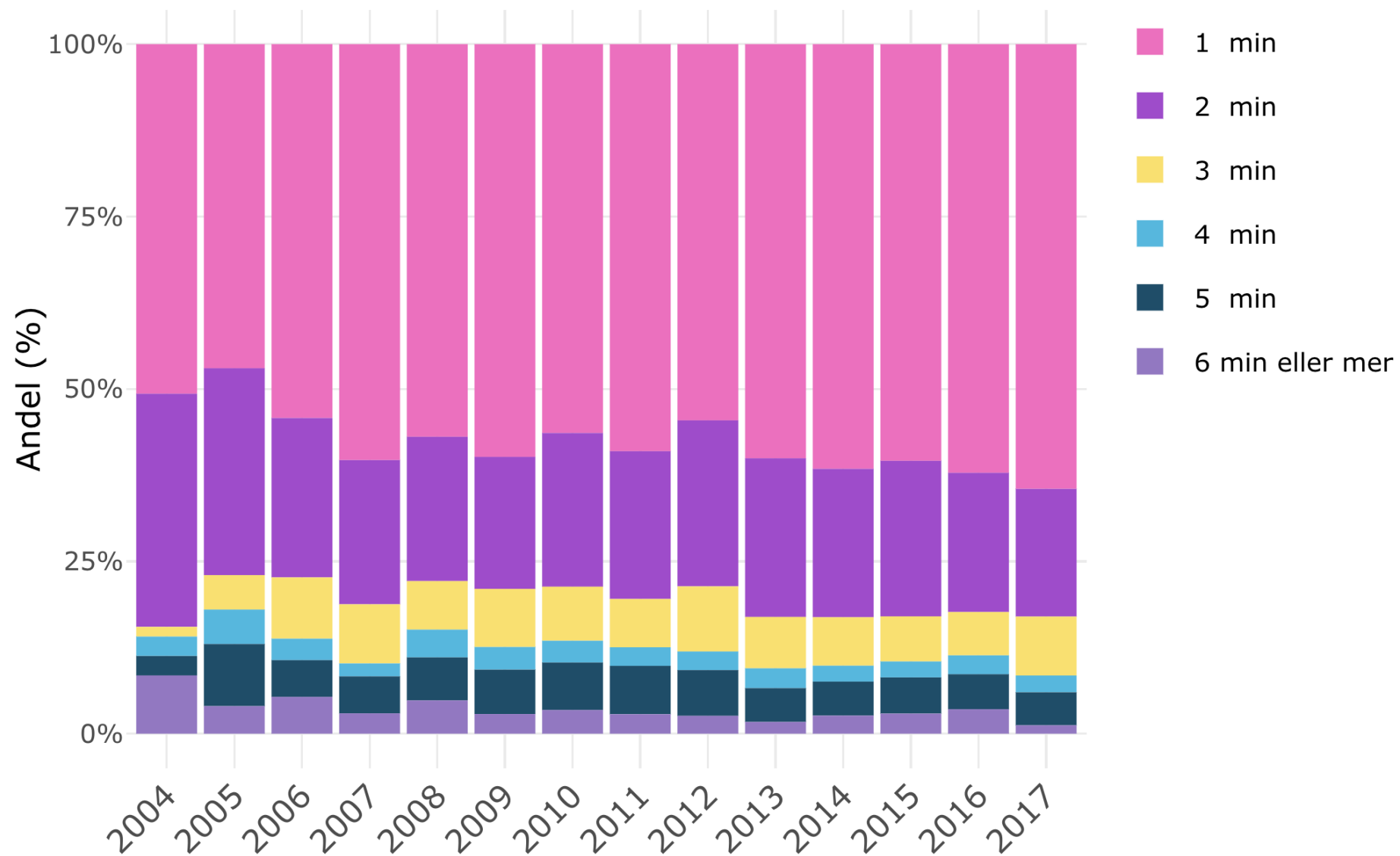
Figur 2. Trender i plats för hjärtstopp på sjukhus



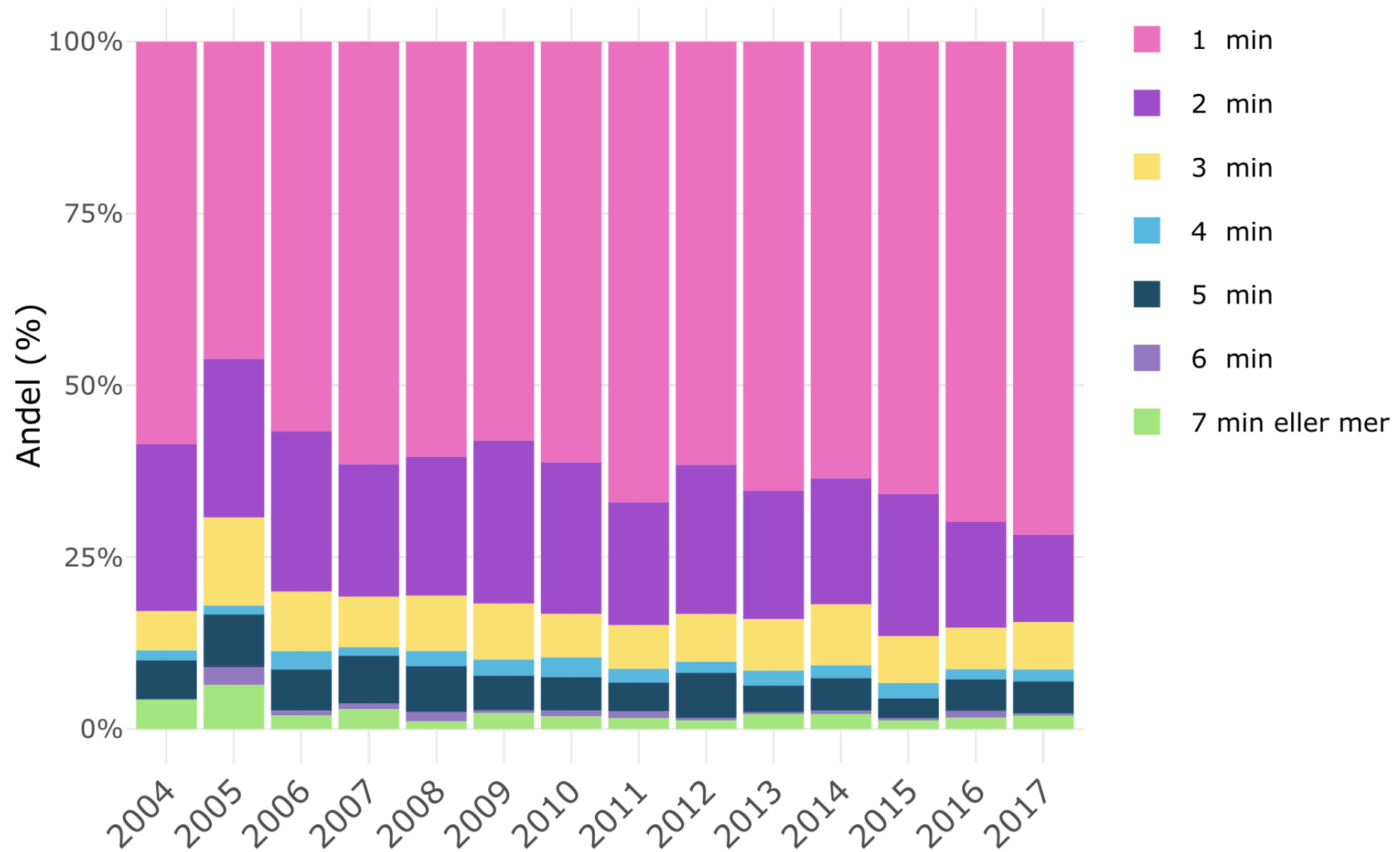
Figur 3B. CPC-score vid utskrivning



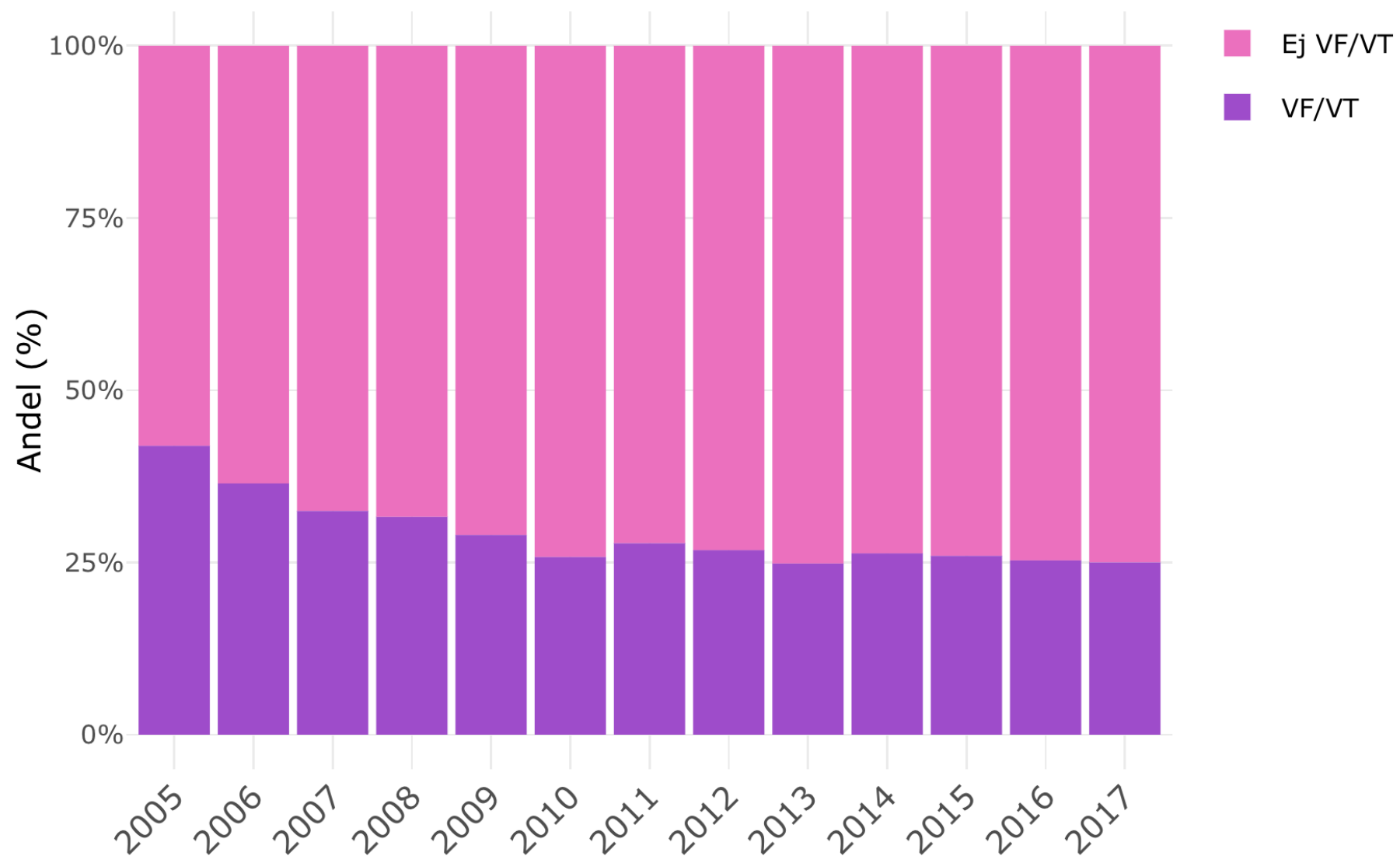
Figur 4. Trender i tid till larm



Figur 5. Trender i tid till HLR



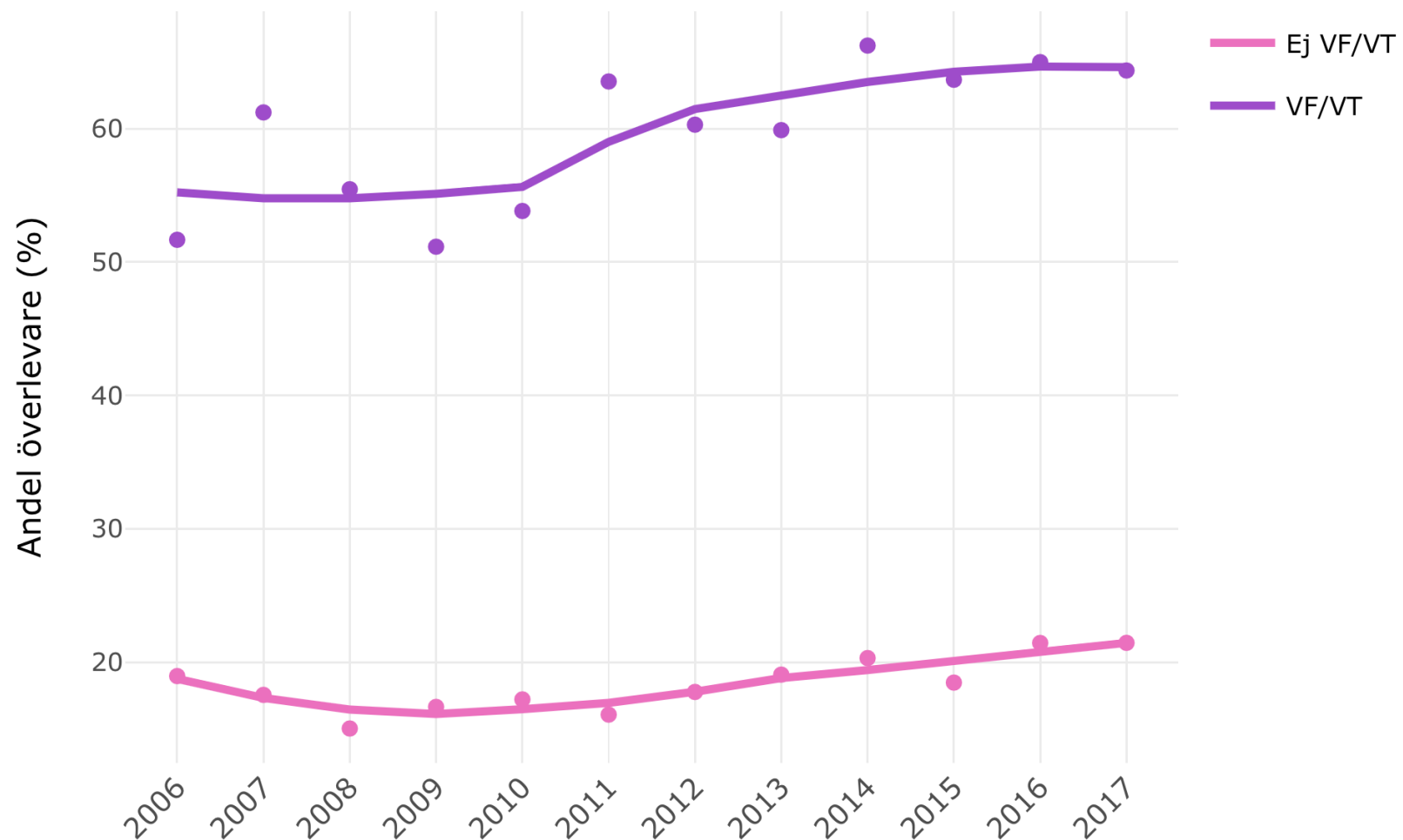
Figur 6. Trender i initial rytme



Kammarflimmer: 51.7% → 64.4% (25%)

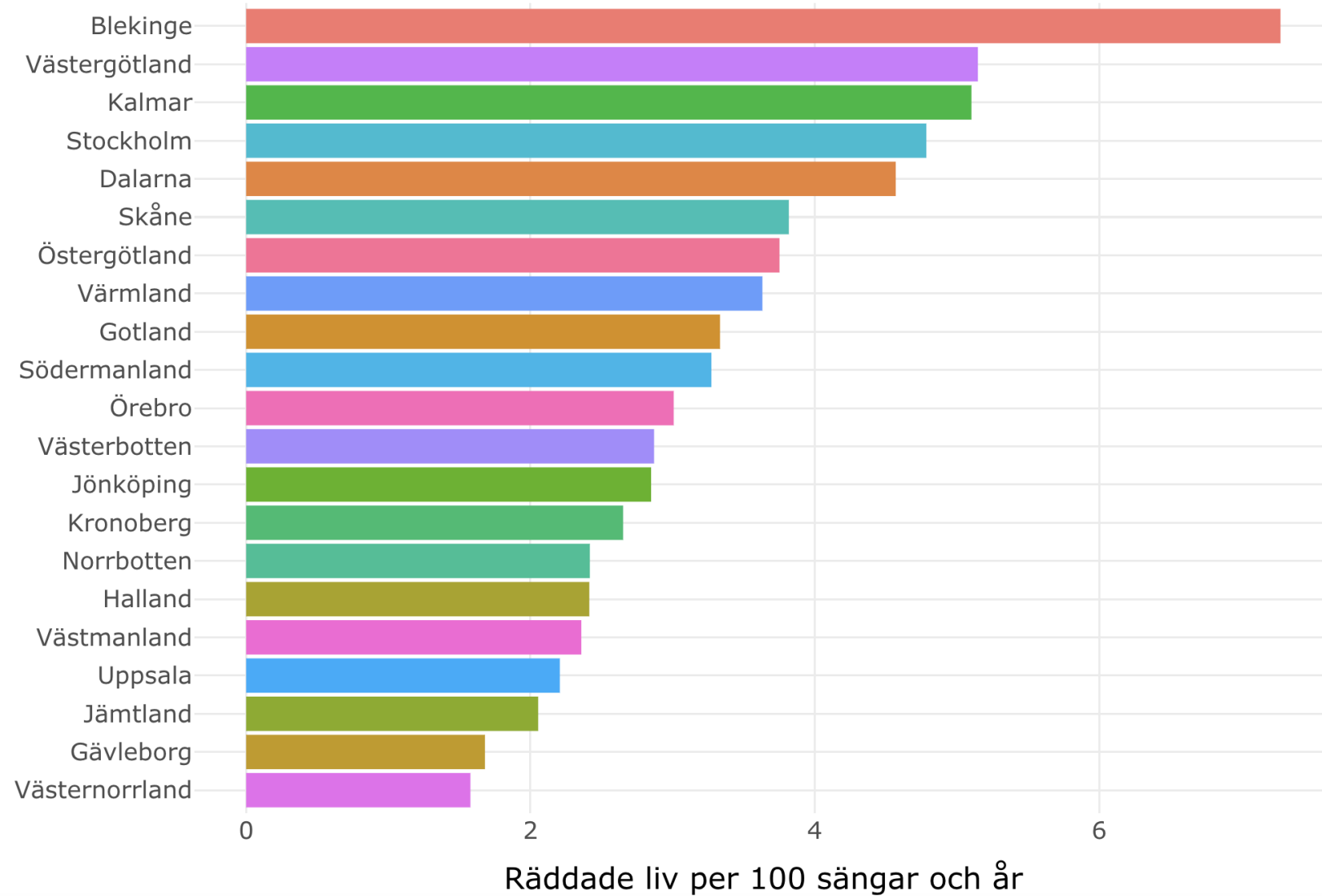
Övriga: 19.0% → 21.4% (13%).

Figur 10. Andel vid liv efter 30 dagar uppdelat på hjärtrytm

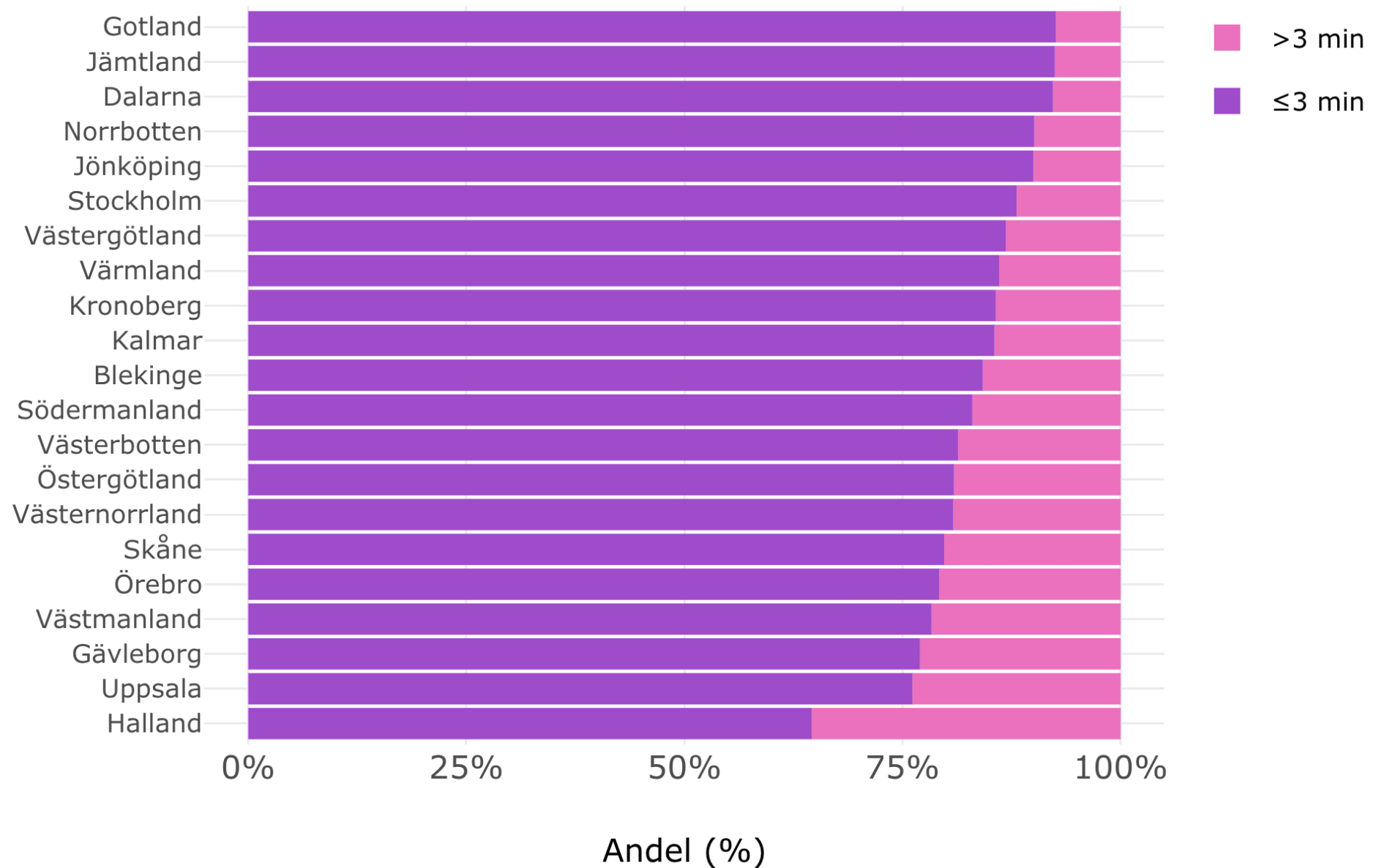


Blekinge, Västergötland, Kalmar och Stockholm uppvisar flest antal räddade liv per 100 sjukhusbäddar och år.

Figur 14A. Antal räddade liv per 100 sjukhussängar och år

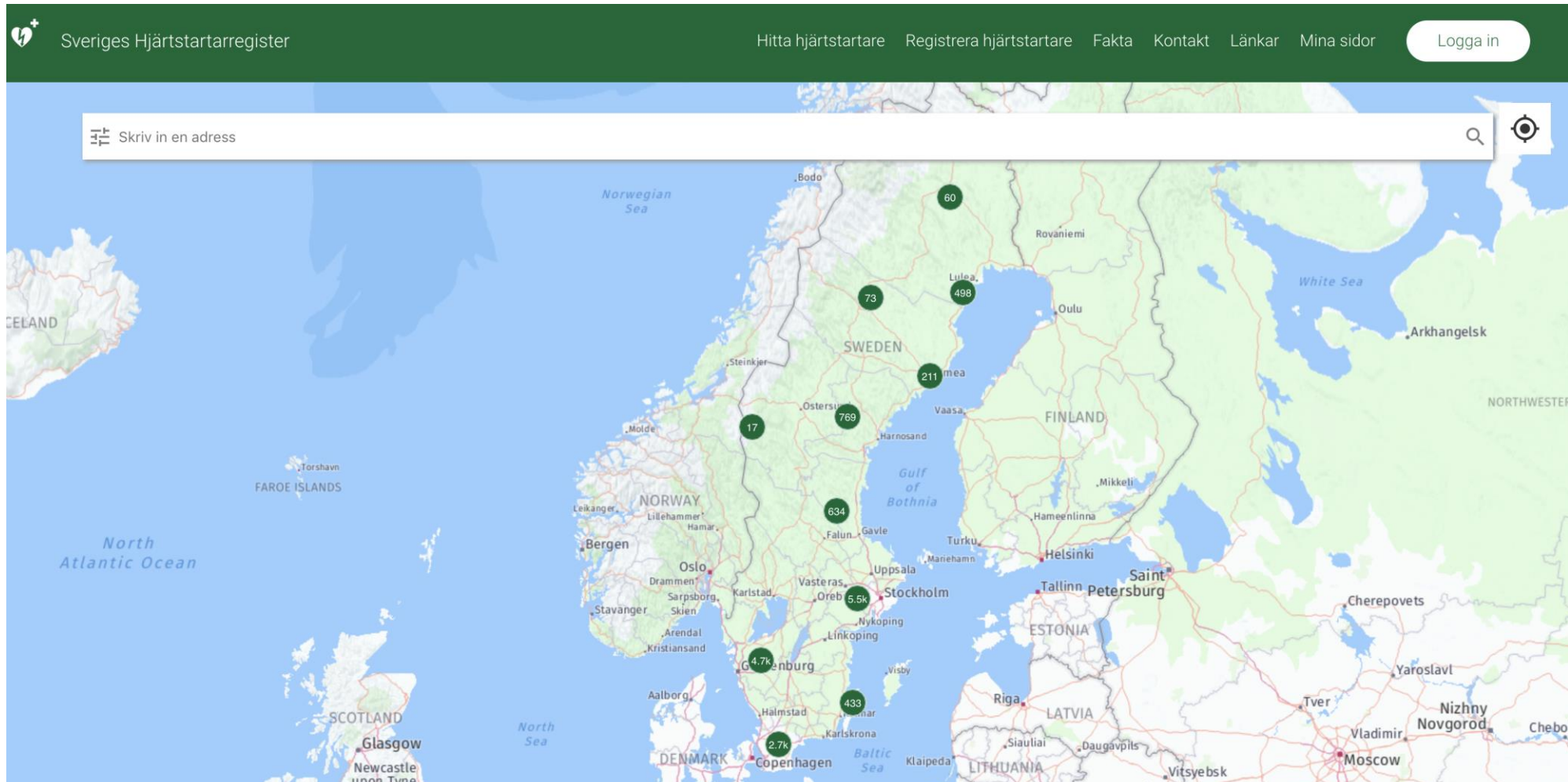


Figur 16A. Skillnader (vårdenheter) i tid till defibrillering



Hjärtstartarregistret

- 14868 hjärtstartare 2017!
- <https://hjartstartarregistret.se/>



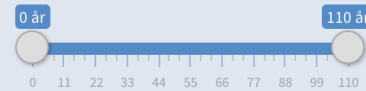
Välkommen till HLR LIVE

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

Välj enhet

Sahlgrenska
Universitetssjukhuset/Sahlgrenska

Ålder



Kön

- ☒ Män
☒ Kvinnor



Överlevnad, kön Överlevnad, ålder Antal fall Plats för hjärtstopp Tid till larm Tid till HLR Initial rytm Tid till def Defibrillering CPC score

Här kan du se trender i överlevnad (i relation till kön) på ditt sjukhus. Streckade linjer representerar riket. Denna figuren kan du filtera på ålder men inte kön.

