

HLR2016

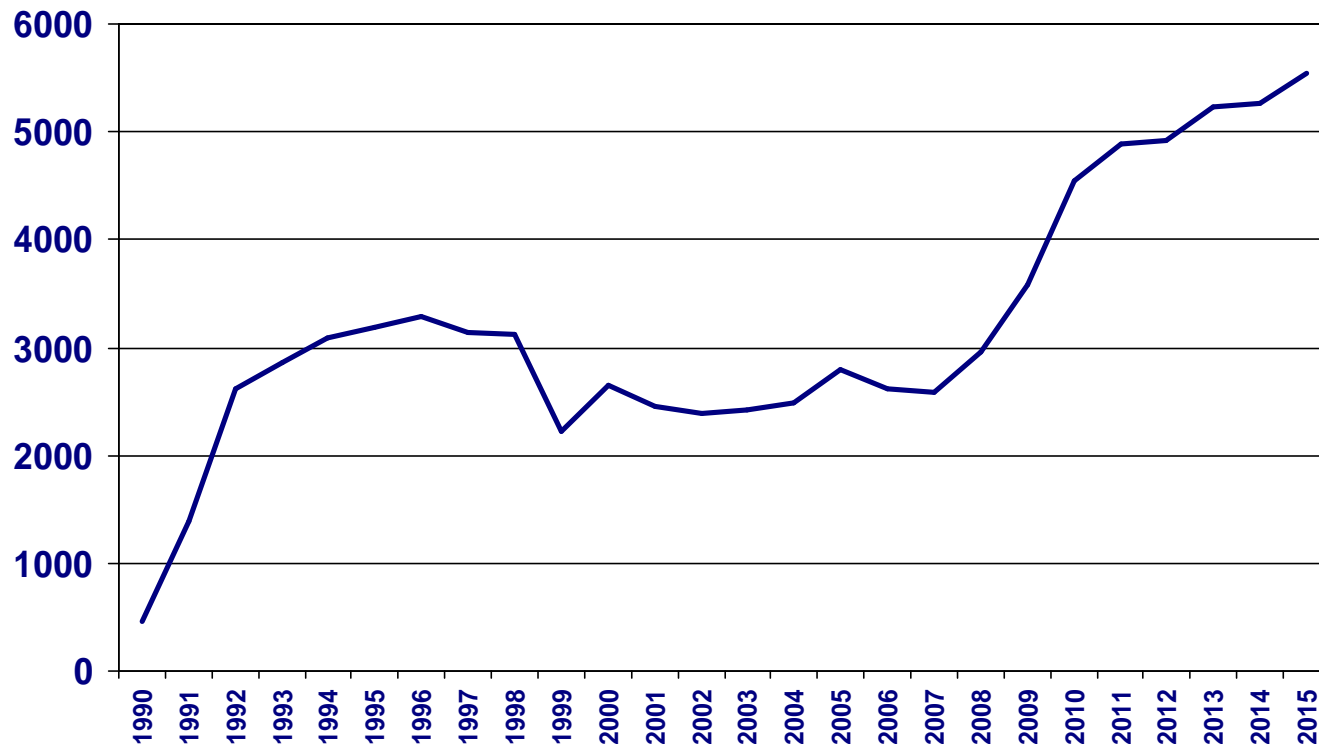
Hur många liv räddar vi?

Anneli Strömsöe

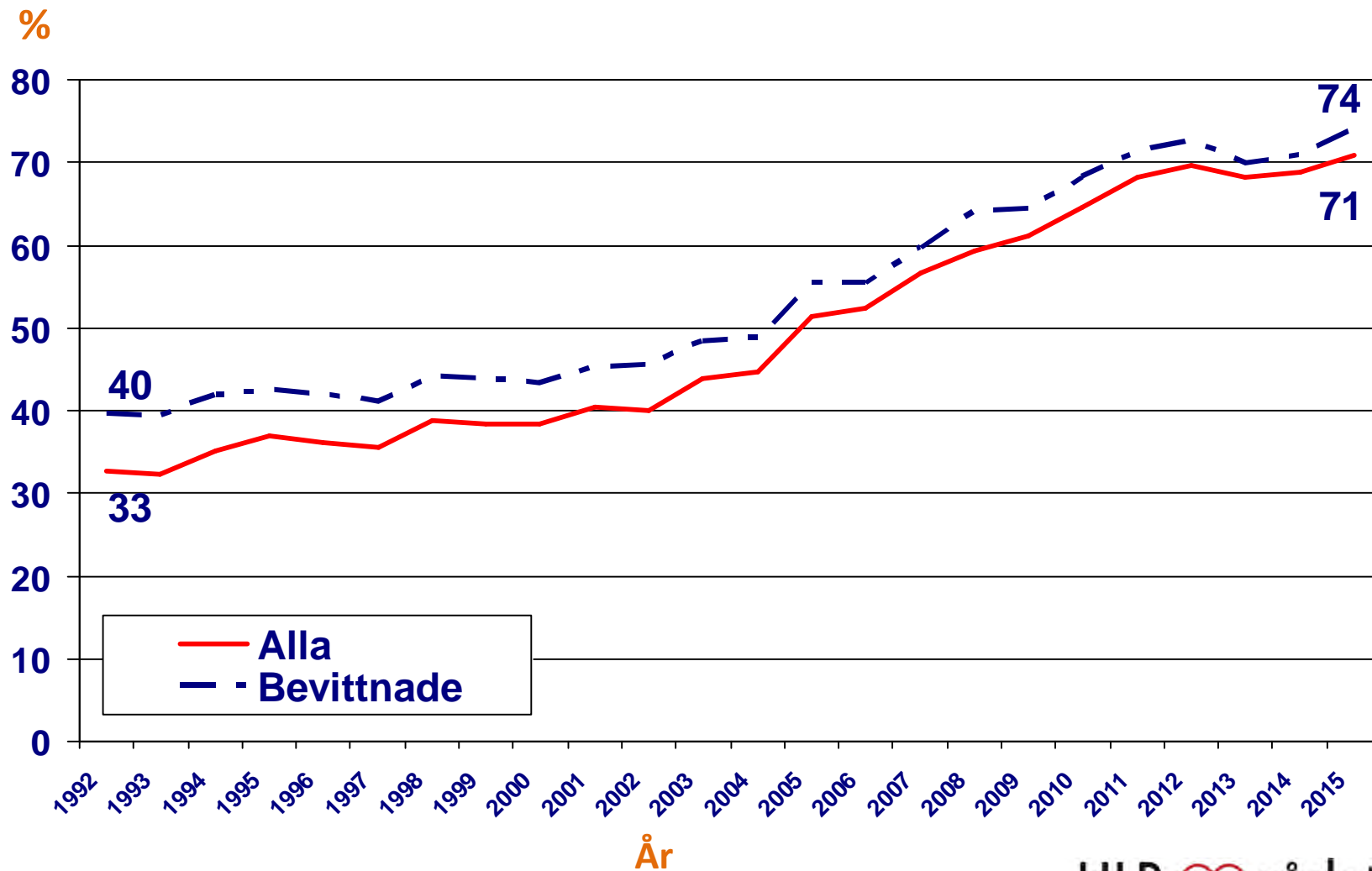
Utanför sjukhus

Antal patienter per år där behandling startat

Antal patienter

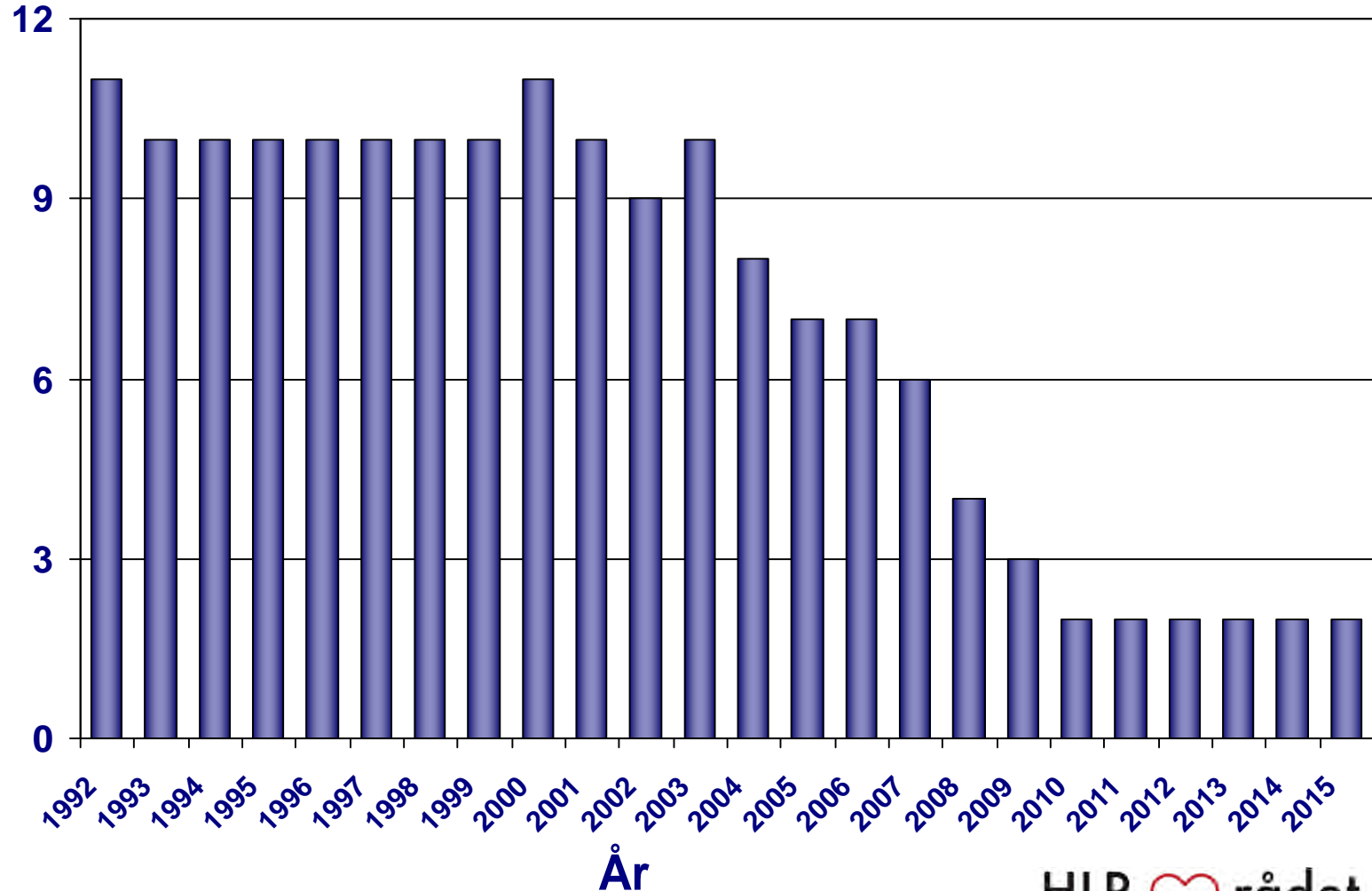


Antal patienter som fått HLR före ambulansens ankomst

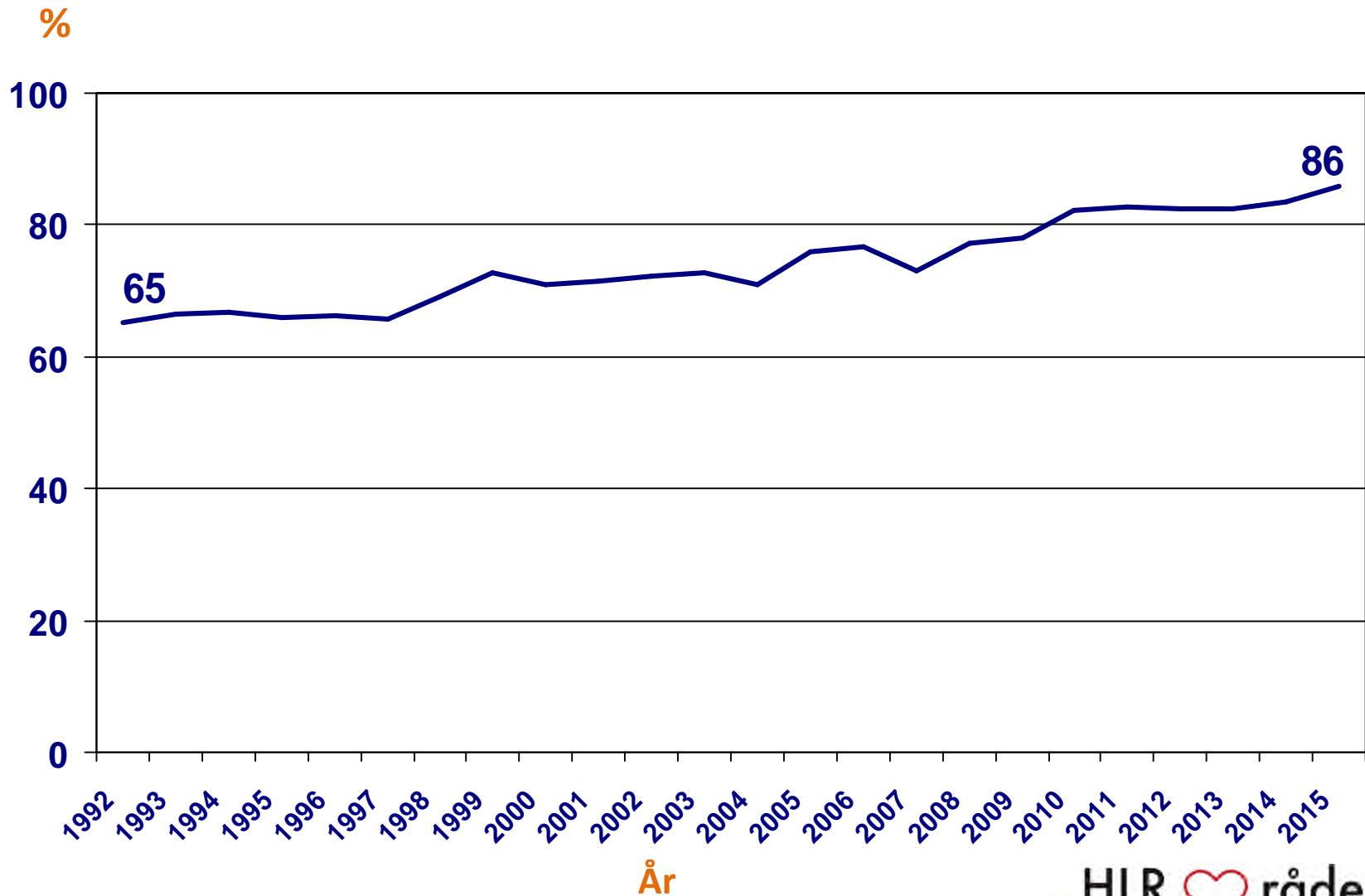


Mediantid från hjärtstopp till HLR

Median

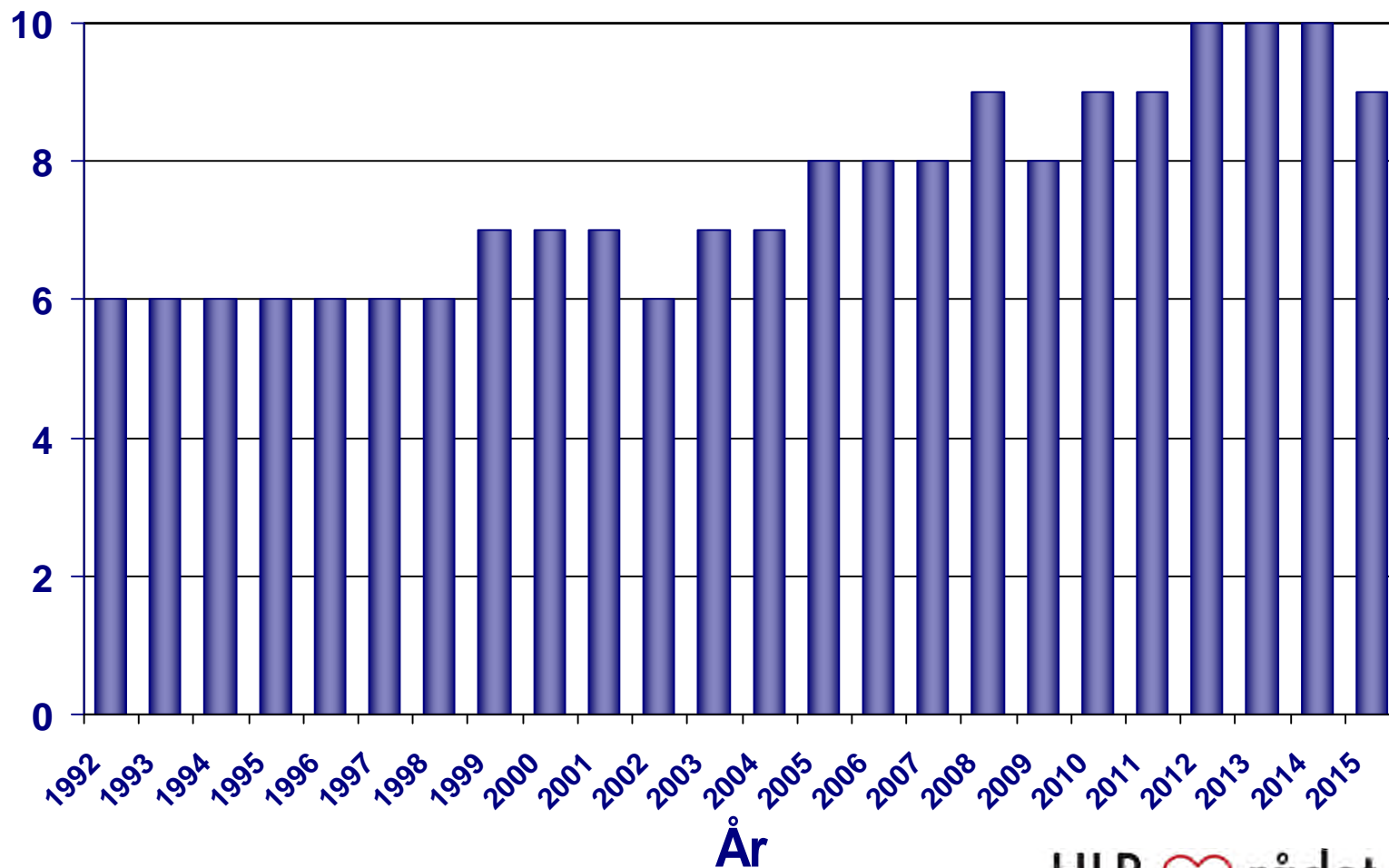


Andel livräddaringripanden som utförts av lekmän



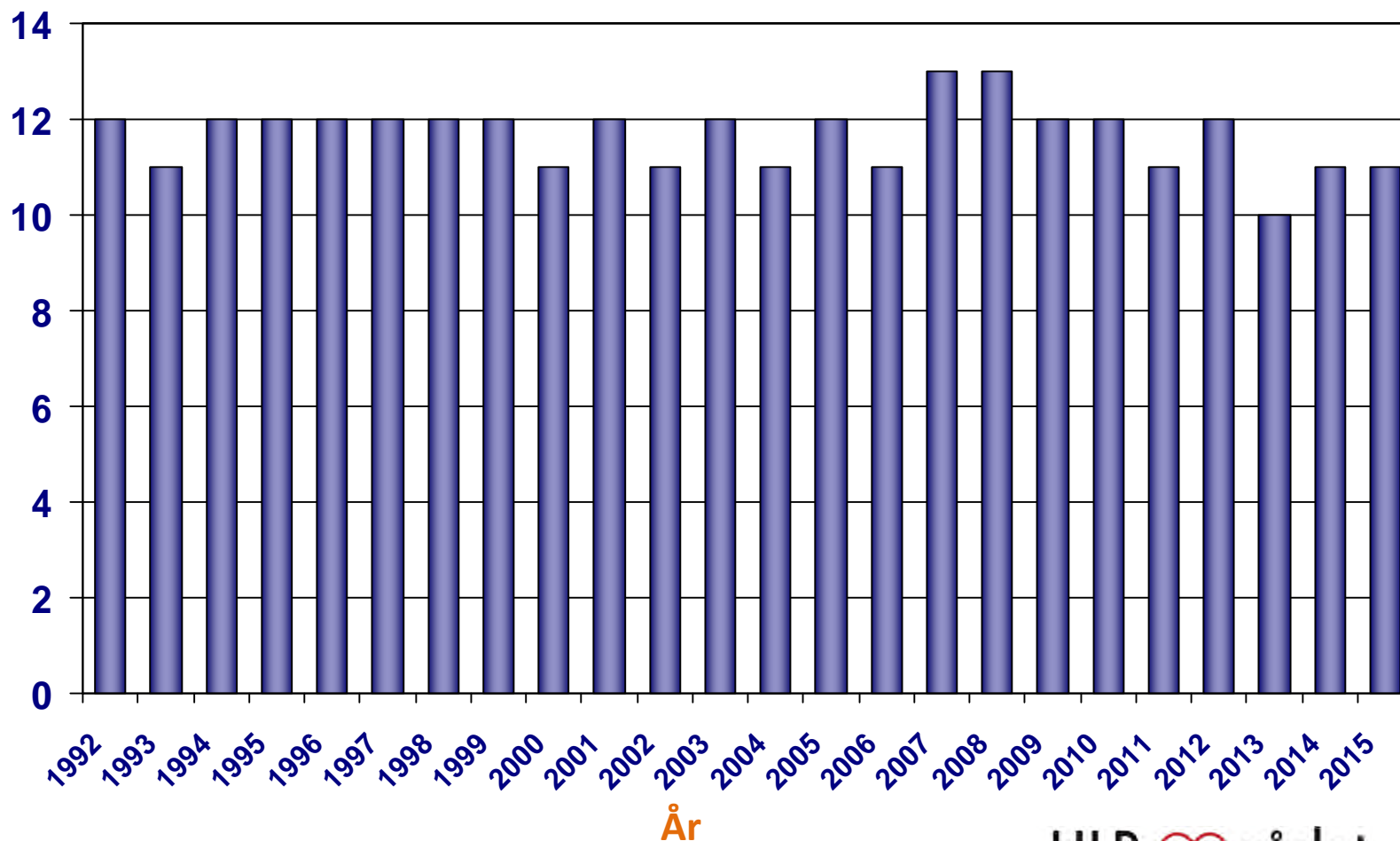
Mediantiden mellan utlarmning av ambulans och ankomst till patienten

Median

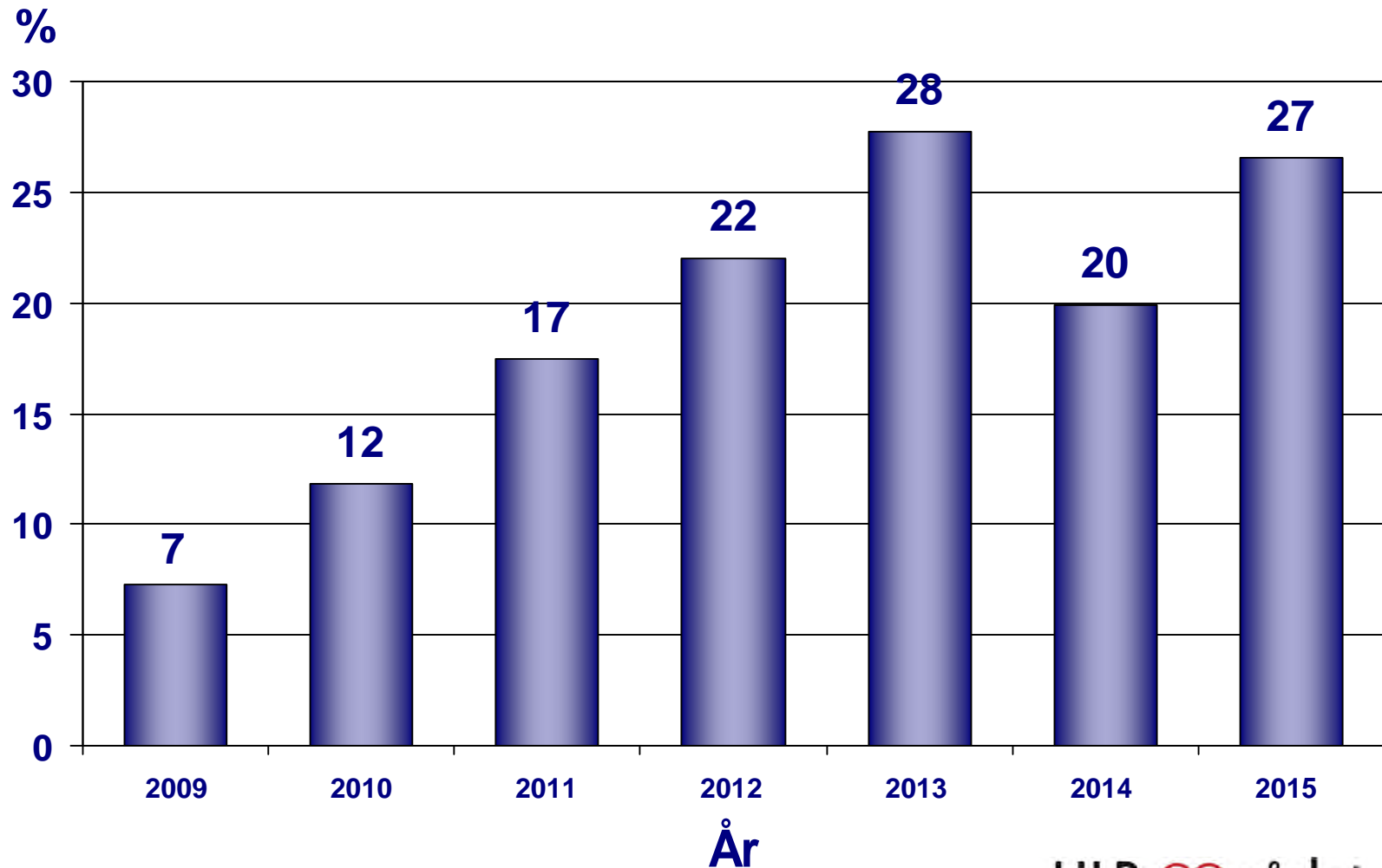


Mediantid mellan hjärtstopp och defibrillering (fall som bevittnas av ambulans är inberäknade)

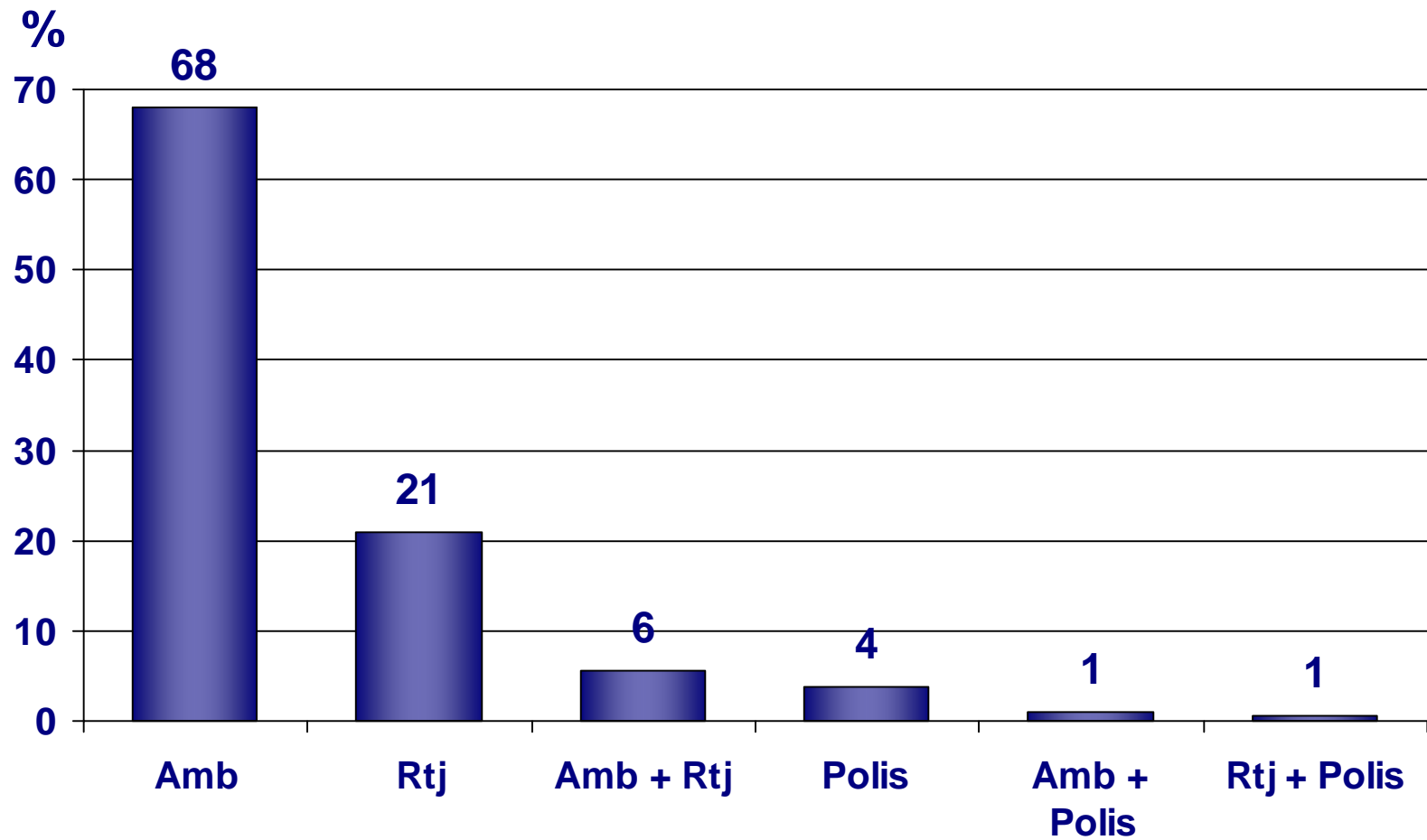
Tid



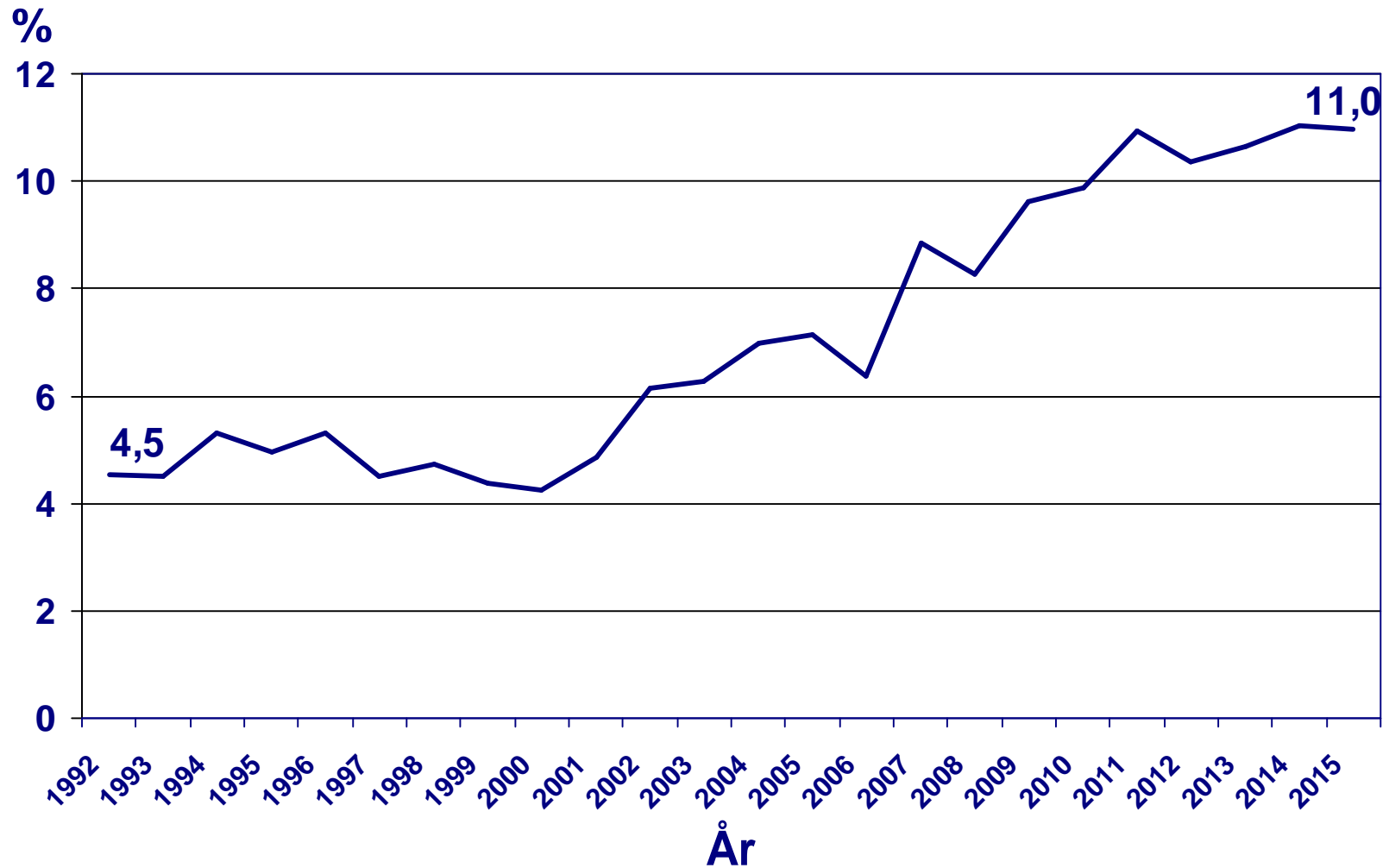
Andel fall med kammarflimmer som defibrillerats före ambulansens ankomst



Först på plats vid patientens sida

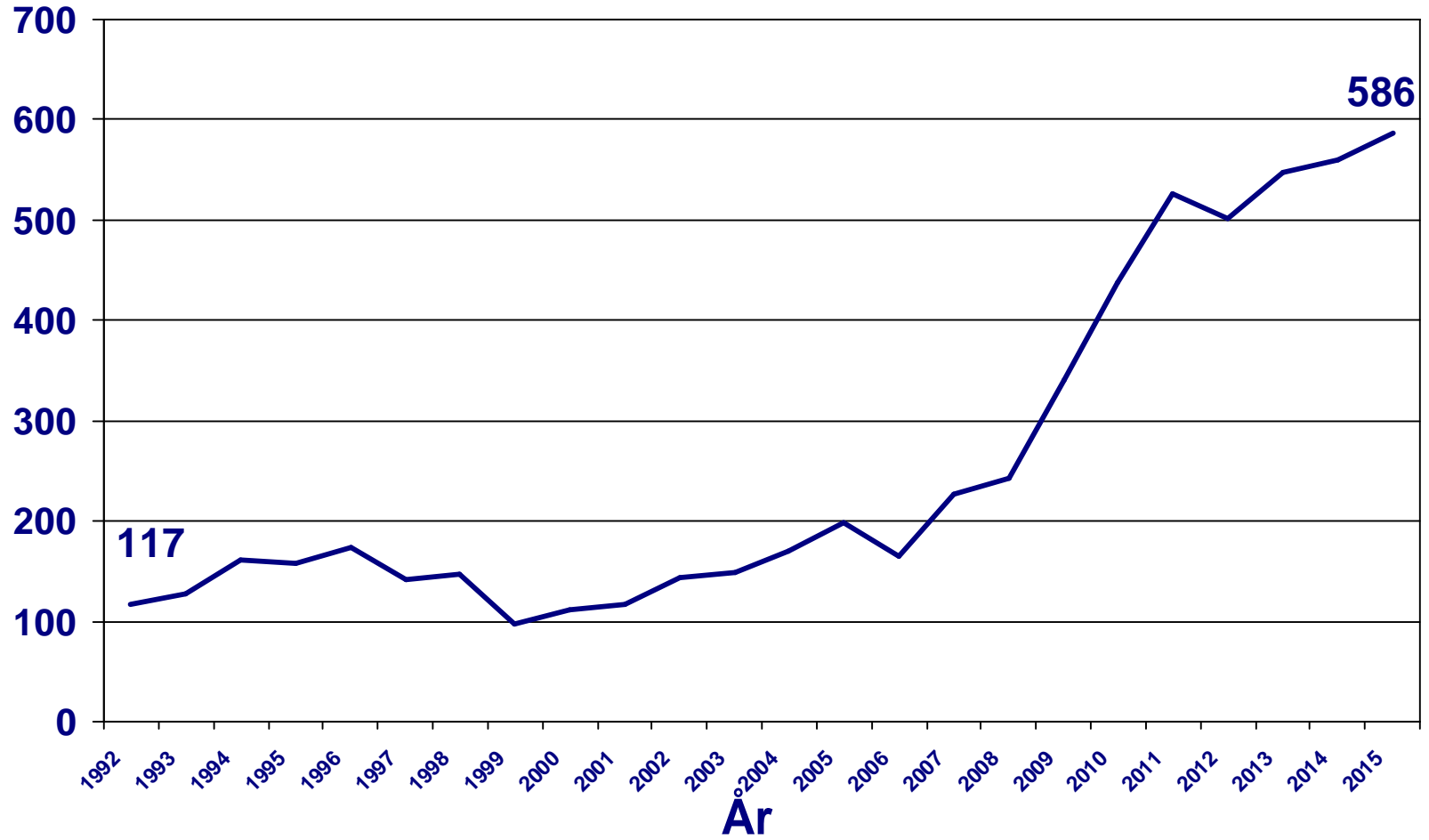


Andel patienter vid liv efter 30 dagar

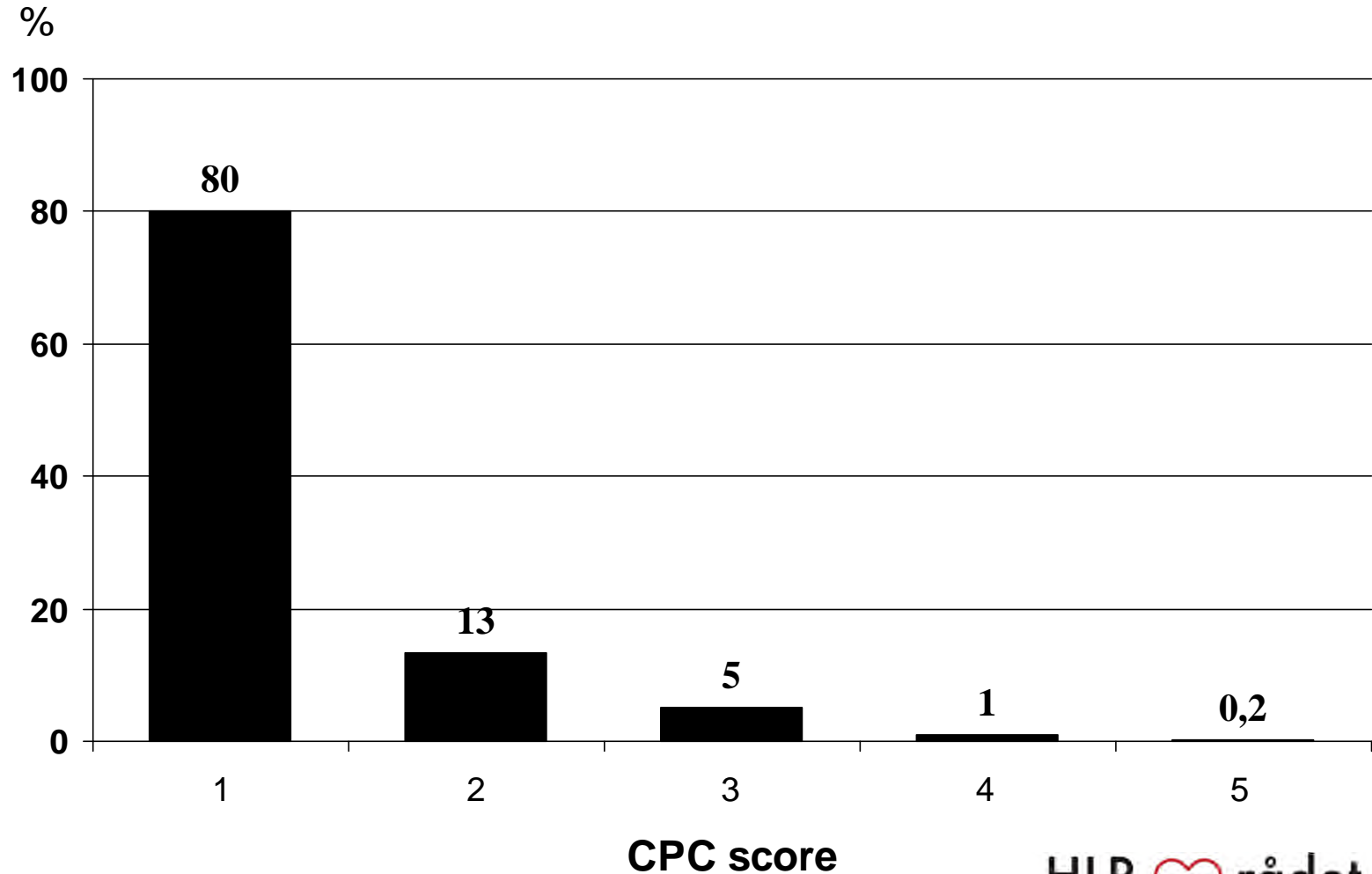


Antal räddade liv per år

Patients



Distribution av patienter utifrån uppskattad cerebral funktion vid utskrivningen bland dem som skrivs ut levande från sjukhus

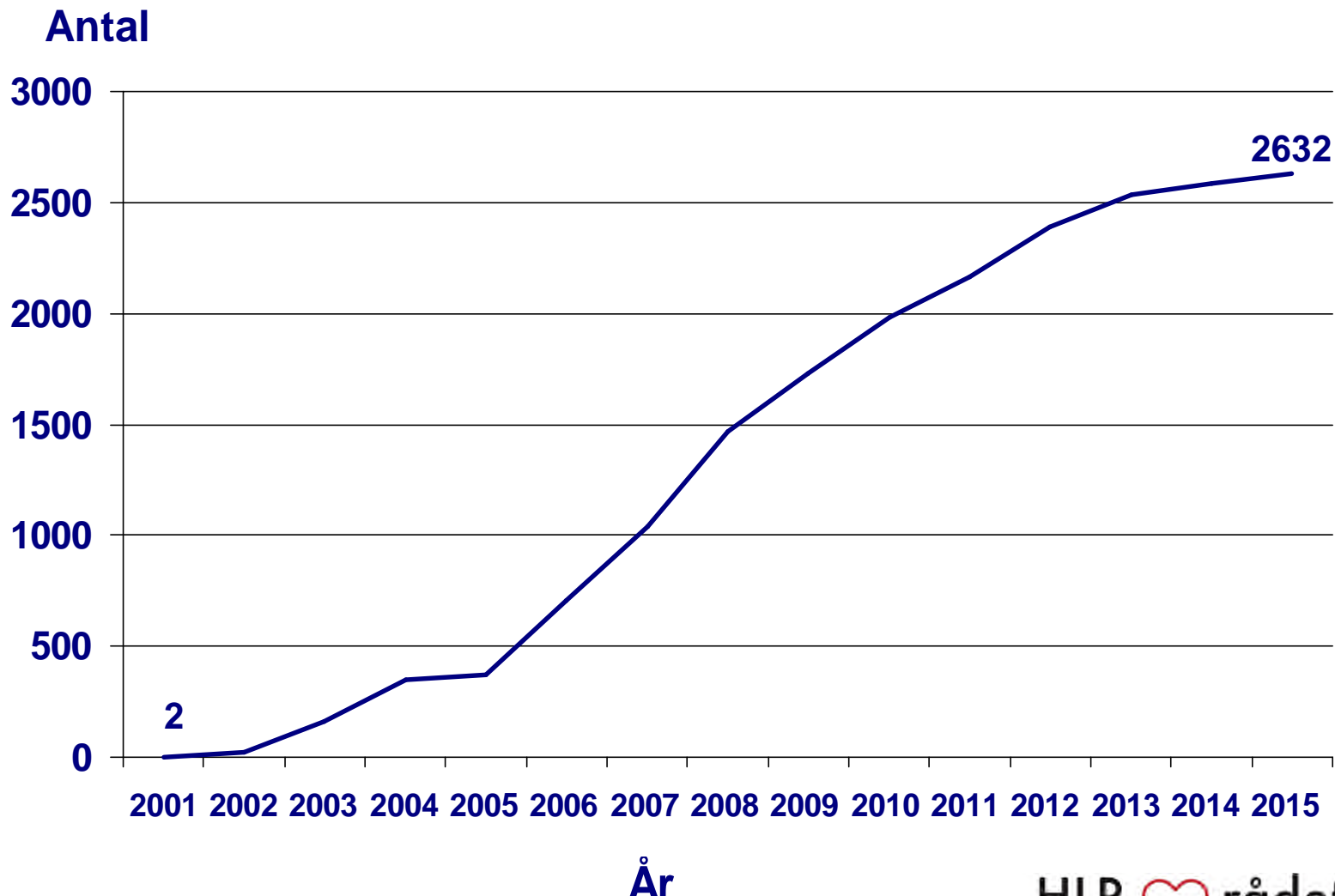


De 10 regioner som har högst antal överlevande per 100 000 personår

	n
1. Östergötland	10.6
2. Kalmar	9.5
3. Södermanland	9.0
4. Dalarna	8.5
5. Västerbotten	7.8
5. Gotland	7.8
7. Norrbotten	6.4
8. Kronoberg	6.3
9. Örebro	6.0
10. Halland	5.9

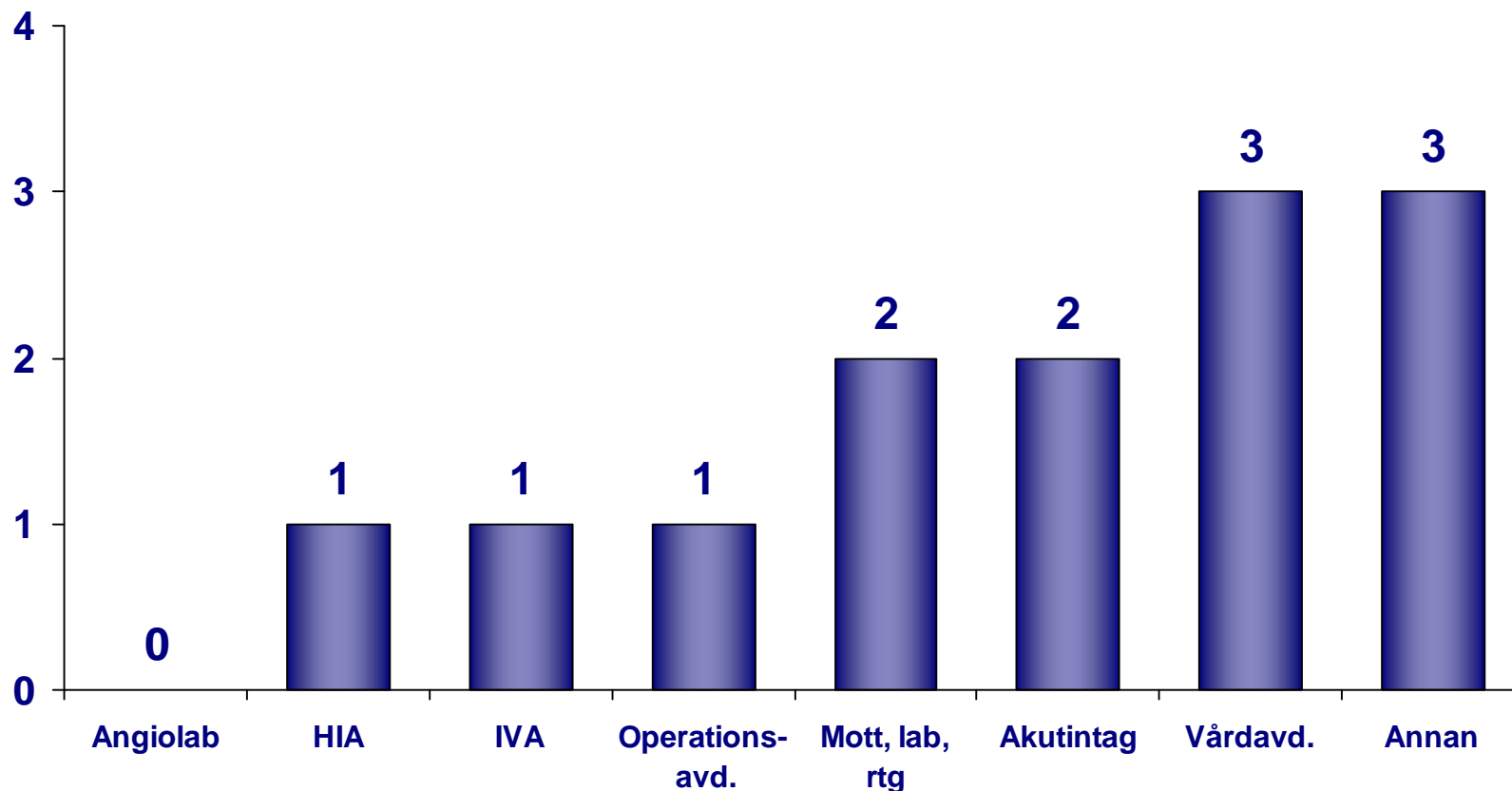
På sjukhus

Antal hjärtstopp rapporterade till registret per år



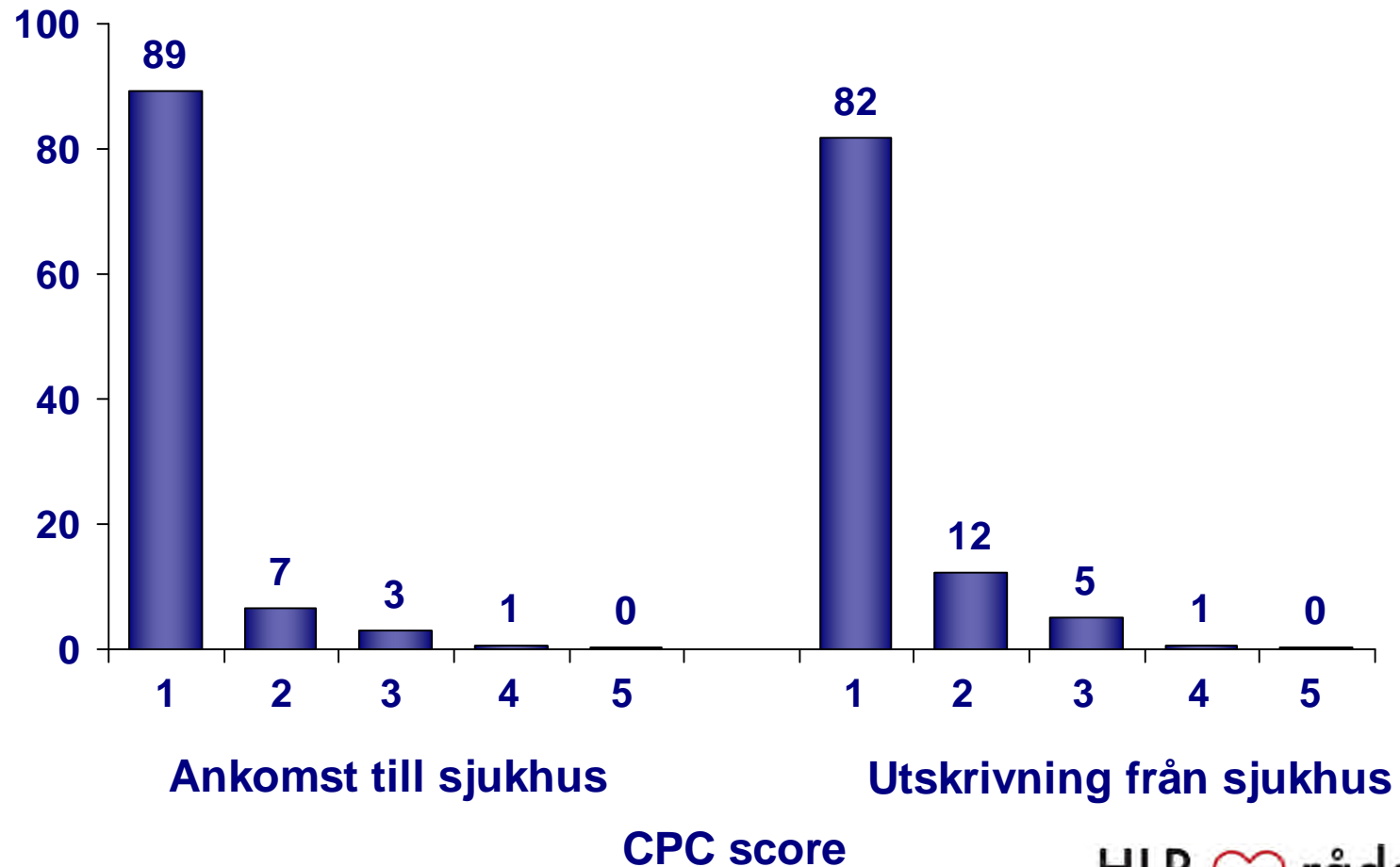
Mediantid (min) från hjärtstopp till defibrillering i relation till var hjärtstoppet inträffade

Tid

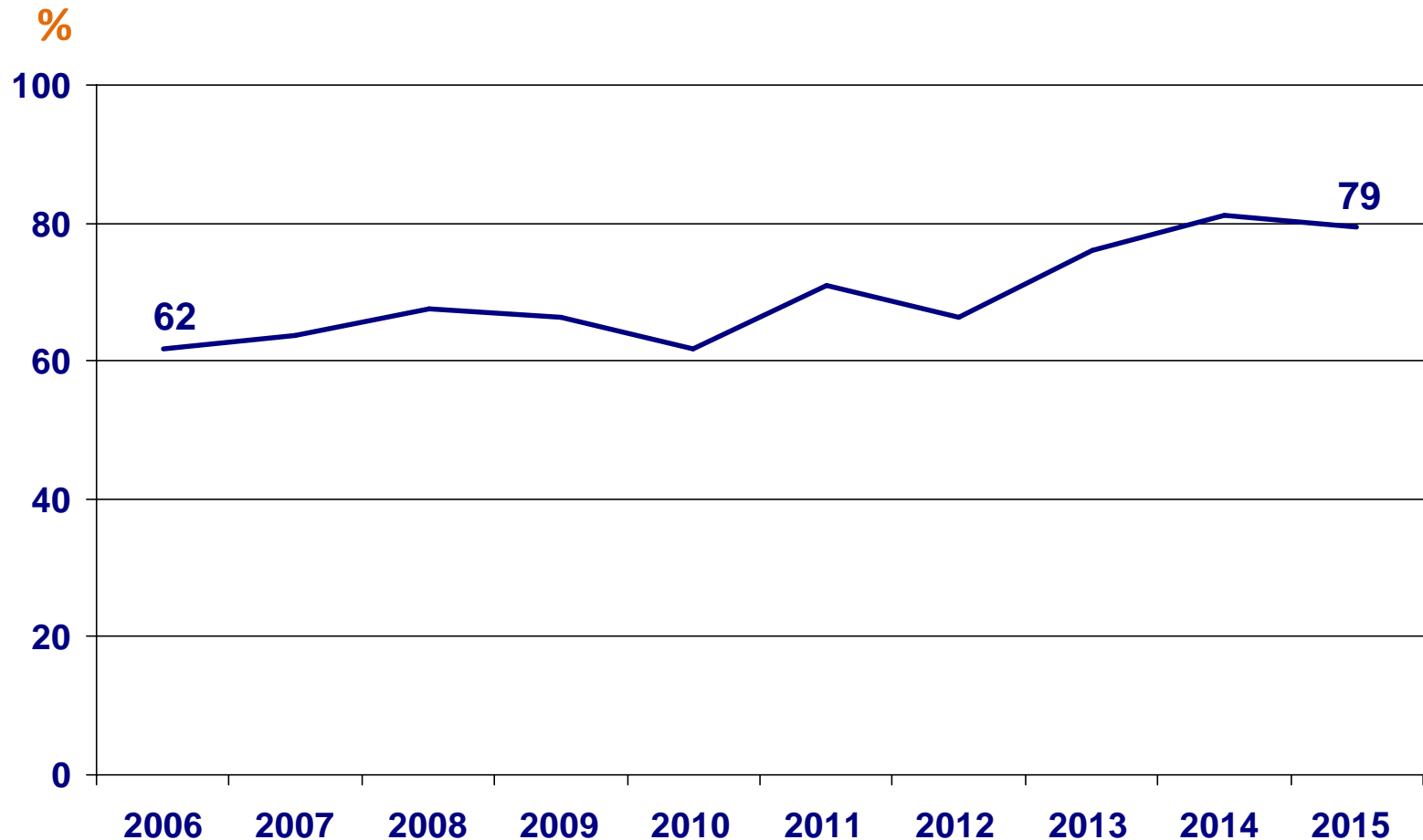


Plats för hjärtstopp

Cerebral funktionsnivå bland patienter som skrevs ut levande från sjukhus

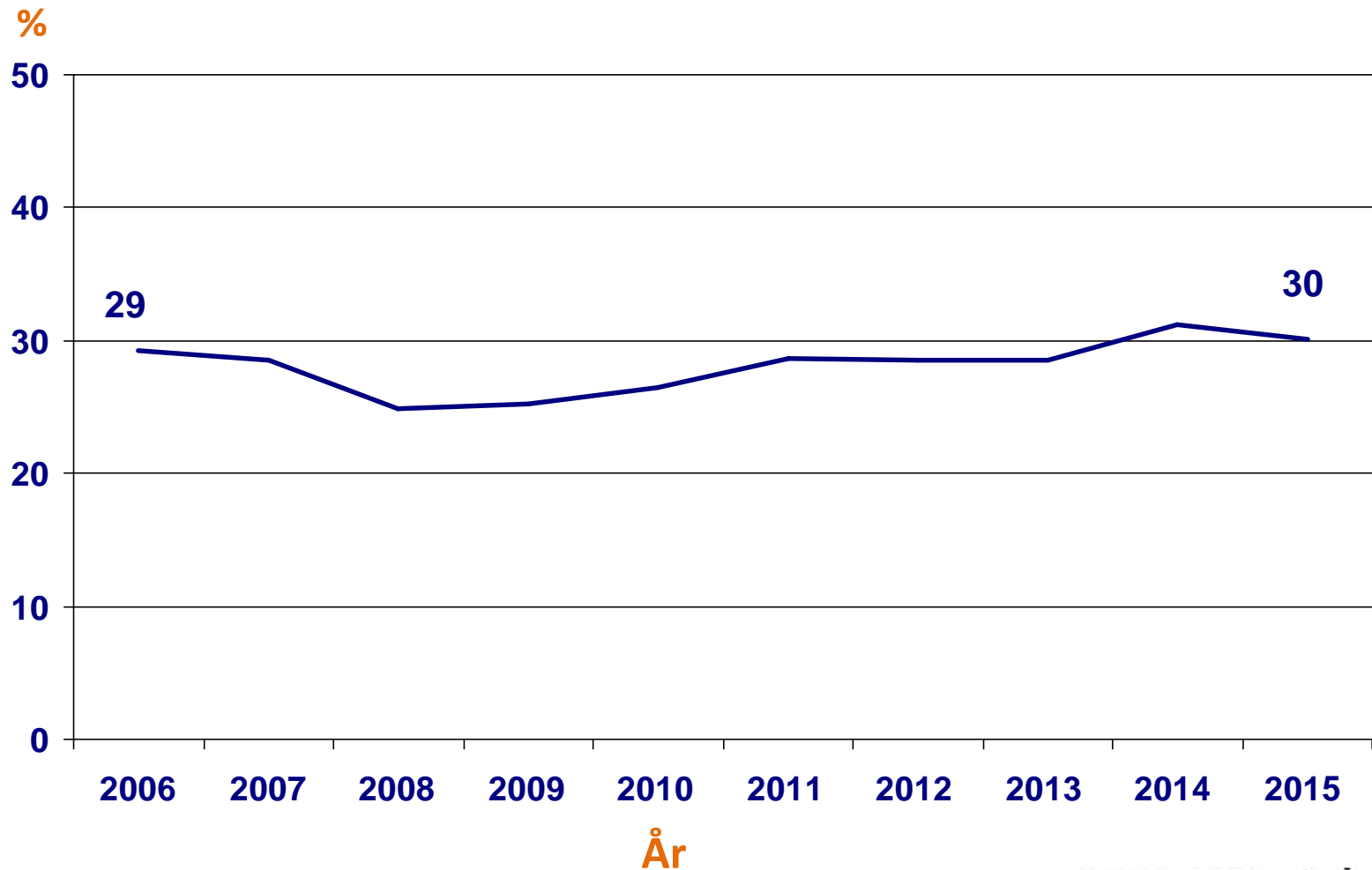


Andel patienter som defibrillerats före larmgruppens ankomst



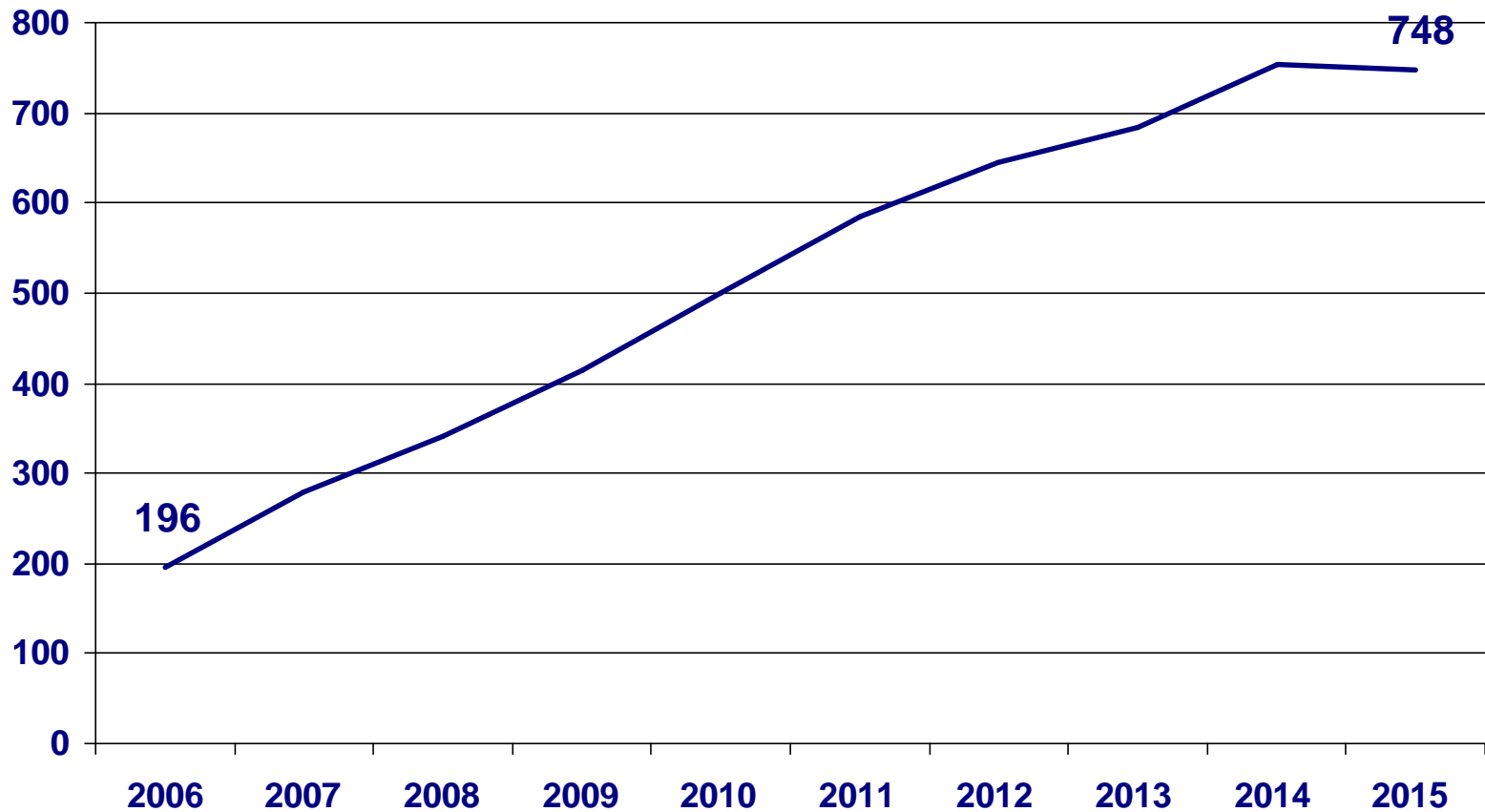
År

Andel patienter vid liv efter 30 dagar



Antal räddade liv per år

Antal



År

De 10 sjukhus med högst överlevnad per 100 sjukhusbäddar och år

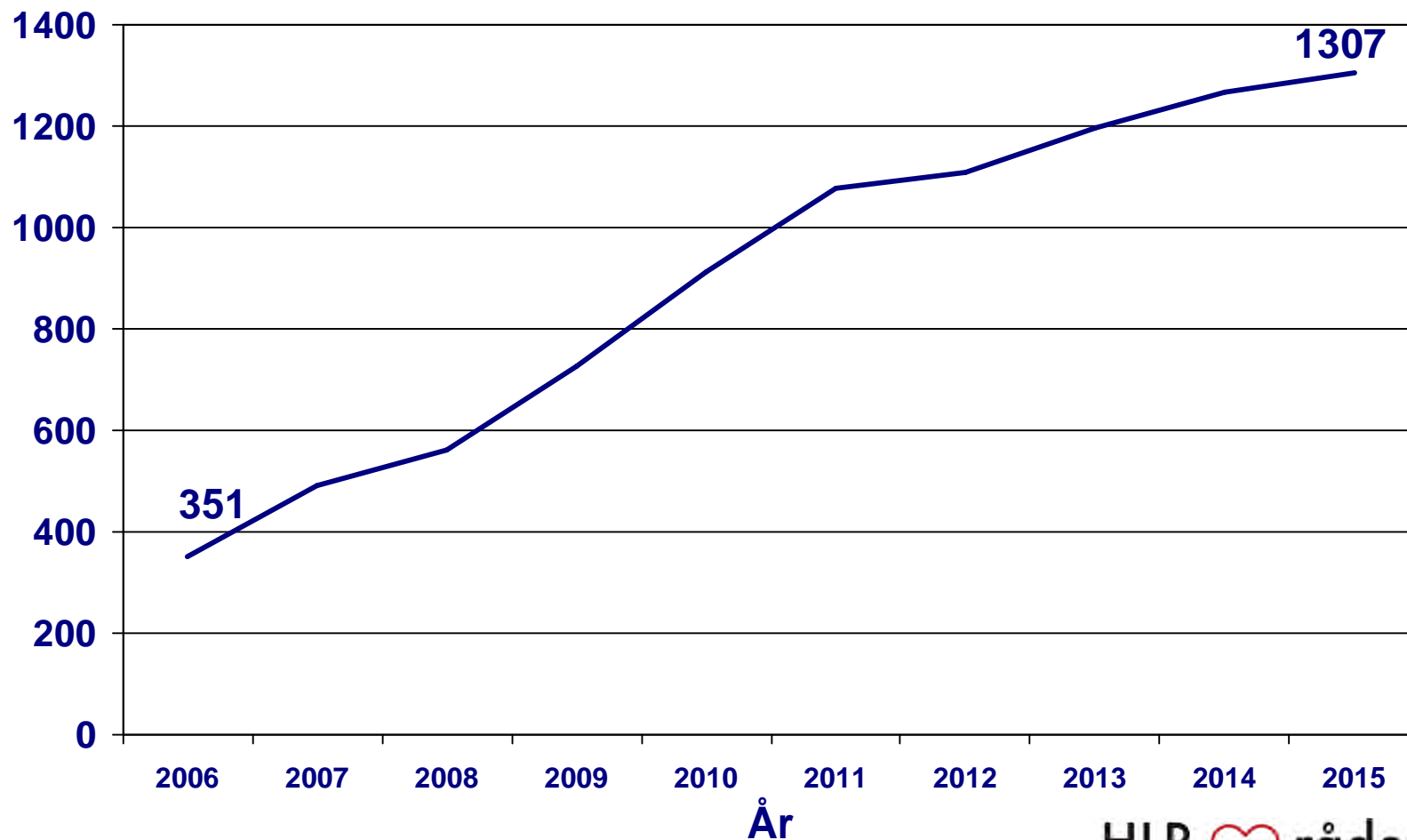
Per 100 sjukhusbäddar och år

1.	Sahlgrenska univ.sjukhuset	7.7
2.	Blekingesjukhuset Karlskrona	7.6
3.	Lindesbergs lasarett	7.4
4.	Skånes universitetssjukhus	7.0
5.	Kärnsjukhuset Skövde	6.9
6.	Avesta lasarett	6.7
7.	Danderyds sjukhus	6.6
8.	Falu lasarett	6.5
9.	Länssjukhuset i Kalmar	6.2
10.	St Görans sjukhus	5.8

Hjärtstopp utanför och på sjukhus

Antal rapporterade räddade liv per år 2006-2015 i Sverige efter hjärtstopp utanför och på sjukhus

Patients



De 10 regioner som räddat flest liv per 100 000 personår

1.	Blekinge	24
2.	Kalmar	21
3.	Östergötland	18
4.	Södermanland	17
5.	Västerbotten	16
5.	Dalarna	16
7.	Skåne	15
7.	Västra Götaland	15
9.	Jönköping	14
10.	Norrbottn	12
10.	Stockholm	12
10.	Örebro	12

Konklusion

- **Såväl vid hjärtstopp utanför som på sjukhus har behandling tidigare lagts och rapportering förbättrats**
- **Parallellt med dessa förbättringsåtgärder ses en ökande överlevnad**
- **Det finns utrymme för ytterligare förbättringsåtgärder**
- **Den stora utmaningen är att ytterligare nedbringa tid från hjärtstopp till defibrillering vid hjärtstopp utanför sjukhus**