

STATISTIKENS FRAMSTÄLLNING

Befolkningsframskrivningar

Regionala befolkningsframskrivningar

Ämnesområde

Befolkning

Statistikområde

Befolkningsframskrivningar

Produktkod

BE0401

Referenstid

2021-2070

Kontaktuppgifter

Statistikansvarig myndighet	Statistiska centralbyrån
Kontaktinformation	Alexandra Malm
E-post	befolkning.prognos@scb.se
Telefon	010-479 69 47

Innehåll

1	Statistikens sammanhang.....	3
2	Undersökningsdesign	3
2.1	Målstorheter	3
2.2	Ramförfarande	3
2.3	Förfaranden för urval och uteslutning	4
2.4	Insamlingsförfarande.....	4
2.4.1	Datainsamling	4
2.4.2	Mätning.....	4
2.4.3	Bortfallsuppföljning.....	4
2.5	Bearbetningar.....	4
2.6	Granskning.....	4
2.6.1	Granskning under direktinsamlingen	4
2.6.2	Granskning av mikrodata och insamlade statistikvärden.....	5
2.6.3	Granskning av makrodata	5
2.6.4	Granskning av redovisning	5
2.7	Skattningsförfarande	5
2.7.1	Principer och antaganden	6
2.7.2	Skattningsförfarande för målstorheter.....	9
2.7.3	Skattningsförfarande för tillförlitlighet.....	9
2.7.4	Röjandekontroll	10
3	Genomförande	10
3.1	Kvantitativ information.....	10
3.2	Avvikelser från undersökningsdesignen	10
4	Tabellbilaga.....	11

1 Statistikens sammanhang

Statistiken är en framskrivning av befolkningen i Sveriges län och kommuner efter ålder och kön och inrikes/utrikes födda till år 2070.

För framställandet av statistiken används historiskt utfall från registret över totalbefolkningen (RTB). Även underlag, risker och resultat, från framskrivningen för riket används. Dokumentation kring framskrivningen för riket finns att läsa på www.scb.se/BE0401.

I detta dokument beskrivs översiktligt design och genomförande av regionala befolkningsframskrivningar och kompletterar dokumentet *Kvalitetsdeklaration för regionala befolkningsframskrivningar* som finns tillgänglig på www.scb.se/BE0401 under rubriken *Dokumentation*.

I den demografiska rapporten *Den framtida befolkningen i Sveriges län och kommuner 2021–2040 (Demografiska rapporter 2021:3)* redovisas resultatet av framskrivningarna.

Under första kvartalet av 2020 började covid-19 spridas i Sverige och i världen. Det har inte påverkat framställningen av produkten, men de antaganden som görs i framskrivningen för riket, som till viss del även används i de regionala framskrivningarna, påverkas av alla demografiska händelser alla år. Detta gäller vare sig det är ett år med en pandemi eller inte och oavsett om det var förra året eller något annat år under den tid som framskrivningen baseras på. Detsamma gäller givetvis även för den regionala nivån, där beräkningarna påverkas av de demografiska händelserna under de år som beräkningarna baseras på.

2 Undersökningsdesign

2.1 Målstorheter

Den statistiska målstorheten i de regionala befolkningsframskrivningarna är antal som beskriver demografiska egenskaper hos den framtida befolkningen i Sveriges län och kommuner och framtida demografiska händelser. Med demografiska egenskaper avses kön, ålder och inrikes/utrikes född. De demografiska händelserna är in- och utvandring, inrikes in- och utflyttning, död och barnafödande.

2.2 Ramförfarande

Ramen som de regionala befolkningsframskrivningarna utgår ifrån är registret över totalbefolkningen (RTB). De objekt för vilka variabelvärden observeras är poster i RTB där varje post motsvarar en person eller demografisk händelse. Rampopulationen består av samtliga poster i RTB.

2.3 Förfaranden för urval och uteslutning

Inget urval och ingen uteslutning förekommer i denna undersökning.

2.4 Insamlingsförfarande

2.4.1 Datainsamling

Det datamaterial som används hämtas direkt från RTB och görs genom uppkoppling mot databaser där RTB finns lagrad.

Mer information om RTB finns här: [Mikrodata för Registret över totalbefolkningen \(RTB\) \(scb.se\)](https://www.scb.se/totalbefolkningen-rtb).

Därutöver används även befolkningsframskrivningen för riket och dess antaganden som underlag till de regionala framskrivningarna, mer information om framskrivningen för riket finns här:

<https://www.scb.se/BE0401>.

2.4.2 Mätning

Skatteverket ansvarar för den svenska folkbokföringen och det är på Skatteverket som uppgifterna till folkbokföringsdatabasen samlas in och registreras. Uppgifterna kommer från olika aktörer i samhället. Till exempel kan rapportering till Skatteverket vara en del av arbetsuppgifterna för barnmorskor, vigselförrättare, domstolar och läkare. Vissa demografiska händelser måste privatpersoner själva anmäla som exempelvis anmälan om flytt till och från Sverige. Som stöd för insamlingen och registreringen av data har Skatteverket en intern handbok. Se dokumentation om *Statistikens framställning* för befolkningsstatistiken på www.scb.se/BE0101.

2.4.3 Bortfallsuppföljning

Inget bortfall förekommer i denna undersökning.

2.5 Bearbetningar

Bearbetningsprogrammen är skrivna i SAS. Beräkningarna tar sin utgångspunkt i folkmängden, fördelad på ettåriga åldersklasser, kön och inrikes/utrikes födda, i början av ett kalenderår och med antaganden om fruktsamhet, dödlighet och migration för detta år, bestäms folkmängdens storlek i slutet av året. Den framskrivna befolkningen utgör i sin tur utgångspunkten för beräkningen av folkmängden vid slutet av nästföljande år.

2.6 Granskning

2.6.1 Granskning under direktinsamlingen

Ingen direktinsamling görs.

2.6.2 Granskning av mikrodata och insamlade statistikvärden

Slutresultatet innehåller inga mikrodata.

Befolkningsframskrivningarnas utgångspunkt och underlag till antagandena är summeringar av RTB. Granskningen av RTB återfinns i dokumentet om *Statistikens framställning* för befolkningsstatistiken och återfinns på SCB:s webbplats under rubriken *Dokumentation*, se www.scb.se/BE0401.

2.6.3 Granskning av makrodata

Den framställda statistiken granskas inför varje publicering på makronivå för att upptäcka avvikelser från förväntan som behöver utredas. Vid granskningen så undersöks bland annat demografisk konsistens och konsistens mellan de olika regionala nivåerna. Utöver det så görs även rimlighetsbedömningar och framskrivningarna jämförs med tidigare framskrivningar och annan befolkningsstatistik.

Dessutom görs en selektiv granskning av framskrivningens totala och procentuella ökning för folkmängd och demografiska händelser för olika år där de största avvikelserna går igenom. Om skillnaderna inte kan motiveras, utifrån granskarens erfarenhet och ämneskunskap, görs justeringar av antaganden.

Granskningen av makrodata är en iterativ process där granskning leder till nya antaganden som återigen granskas tills en rimlig framskrivning erhålls.

2.6.4 Granskning av redovisning

Statistiken publiceras i en demografisk rapport och i *Statistikdatabasen* på SCB:s webbplats. I den demografiska rapporten analyseras och kommenteras resultaten på länsnivå och, till viss del även på, kommunnivå. Före publicering läser minst tre personer igenom texten.

Till publicering i *Statistikdatabasen* finns färdiga SAS-program. Resultatet granskas, läggs ut på intern server, och granskas igen innan det publiceras.

2.7 Skattningsförfarande

Befolkningsframskrivningar beräknas med kohortkomponentmetoden och bygger på antaganden om den framtida fruktsamheten, dödligheten, in- och utflyttningen samt migrationen.

Flera olika kombinationer av metoder och årsintervaller testas för olika demografiska händelser och den framskrivning som får lägst

prediktionsfel, i kombination med granskarens erfarenhet och ämneskunskap, är den som väljs för respektive län och kommun.

2.7.1 Principer och antaganden

Skattningsförfarandet är modellberoende och består av antaganden om framtida demografiska händelser för perioden 2021–2070:

- Fruktsamhet
- Dödlighet
- Inrikes inflyttning
 - För kommuner är inrikes inflyttning indelad i inrikes inflyttning från samma län och annat län. Samma metod används till både inrikes inflyttning inom länet som utom länet
- Invandring
- Inrikes utflyttning
 - För kommuner är inrikes utflyttning indelad i inrikes utflyttning till samma län och annat län. Samma metod används till både inrikes inflyttning inom länet som utom länet
- Utvandring

Beräkningen av vissa demografiska händelser utgår ifrån framskrivningen för riket. Mer information om den finns tillgänglig här: <https://www.scb.se/BE0401>.

Utöver nedanstående testades även fjolårets modellkombinationer för respektive län, men ett lägre prediktionsfel för andra modeller i kombination med granskarens erfarenhet och ämneskunskap ledde till att andra modeller valdes i år.

För att välja antalet år som beräkningarna baseras på har beslut tagits utifrån ämneskunskap i kombination med en strävan efter stabila åldersfördelningar för befolkningen uppdelat på kön och inrikes/utrikes födda.

Samtliga flyttfördelningar och flyttningsrisker, både för länen och kommunerna, har utjämnats.

Nedan följer en beskrivning av vilka metoder som används vid beräkningarna.

Fruktsamhet

De antaganden som görs om fruktsamhet utgår ifrån födelsetal från framskrivningen för riket som nivåjusteras för respektive län och kommun baserat på ett årsintervall på 9 år tillbaka i tiden.

Dödlighet

De antaganden som görs om dödligheten utgår ifrån dödligheten från framskrivningen för riket och nivåjusteras med SMR-tal för respektive län och kommun utifrån de tio senaste åren.

Nivåjusteringen är uppdelad i fyra grupper: män 20–64 år, män 65–99 år, kvinnor 20–64 år och kvinnor 65–99 år. Åldersgrupperna 0–19 år samt 100 år eller äldre nivåjusteras inte, för dessa grupper används rikets dödlighet.

Formeln för SMR-tal är:

$$SMR_{\text{åldersgrupp,kön}} = \frac{\text{Observerat antal döda}_{\text{åldersgrupp,kön}}}{\text{Förväntat antal döda}_{\text{åldersgrupp,kön}}}$$

Förväntat antal döda beräknas genom att applicera rikets dödsrisker på riskpopulationen för länet eller kommunen.

Inrikes inflyttning

Tre olika metoder för att beräkna inrikes inflyttning används:

- Relativ inflyttning – hänsyn tas till rikets framtida befolkningsutveckling och fördelningen justeras med den framtida befolkningsökningen
- Inflyttningsrisker – Inflyttningsrisker beräknas för respektive län och kommun och används tillsammans med framskrivningen för riket. Riskpopulationen för inflyttningsrisker är övriga riket
- Medelvärde av historiskt utfall

Utifrån ämneskunskap testades årsintervall på 6 och 9 år för respektive modell. I granskningsarbetet valdes slutligen att basera modellerna på ett årsintervall på 9 år.

Invandring

För beräkning av invandring testades följande modeller:

- Andel av invandringen till riket – En andel baserat på historiskt utfall beräknas och appliceras sedan på invandringen i framskrivningen för riket
- Medelvärde för historiskt utfall

Utifrån ämneskunskap testades den första modellen med årsintervaller på 3 och 9 år och den andra med ett årsintervall på 9 år.

I granskningsarbetet uteslöts slutligen den senare modellen och andel av invandringen till riket, med ett årsintervall på 3 år, användes för alla framskrivningar både på läns- och kommunnivå.

Inrikes utflyttning och utvandring

De antaganden som görs om inrikes utflyttning och utvandring baseras på risker som beräknas för respektive län och kommun. Riskerna beräknas utifrån en årsintervall på 9 år tillbaka i tiden.

Ålders- och könsfördelning på invandrare och inflyttare

De antaganden som görs om vilken åldersfördelning som inflyttning och invandring ska ha baseras på sannolikheter som beräknas för respektive län och kommun. Sannolikheterna beräknas utifrån en årsintervall på 9 år tillbaka i tiden.

Konsistensjustering

Samtliga framskrivningar beräknas var för sig baserat på valda modeller. Vid beräkningen av framskrivningen anpassas antaganden om fruktsamhet, dödlighet, invandring och utvandring för att åstadkomma konsistens mellan rikets framskrivning och länens framskrivningar samt mellan länens framskrivningar och kommunernas framskrivningar. Konsistens innebär exempelvis att summan för samtliga läns invandring är densamma som rikets invandring. För att åstadkomma konsistens mellan inrikes inflyttning och inrikes utflyttning justeras inrikes inflyttning så att summan av inrikes inflyttningar (från annat län) blir densamma som summan av inrikes utflyttningar (till annat län). Det är alltså beräkningen av den totala inrikes utflyttningen som sätter taket för hur stor den totala inrikes inflyttningen blir.

Val av modeller

För att avgöra vilken kombination av antagande som är optimal för respektive region beräknas prediktionsfel för varje modell, där framskrivningar jämförs med faktiskt utfall baserat på historisk data. Flera framskrivningar, baserat på äldre årsintervall där 2011 är det första framskrivningsåret, beräknas vilket ger ett underlag för att beräkna prediktionsfel. Prediktionsfelet beräknas för totalnivån (ålder, kön och inrikes/utrikes födda sammanslaget) av folkmängden med följande formel:

$$\text{Prediktionsfel}_{\text{startår,tidpunkt}} = \frac{|\text{Skattat värde}_{\text{startår,tidpunkt}} - \text{Faktiskt värde}_{\text{startår,tidpunkt}}|}{\sqrt{\text{Faktiskt värde}_{\text{startår,tidpunkt}}}}$$

Eftersom det finns många kombinationer av metoder och årsintervall att testa och det inte är möjligt att testa alla kombinationer på grund av beräkningstid, men även att vissa inte är lämpliga utifrån ett ämnesperspektiv, har ett färre antal kombinationer valts ut. Valet av vilka metoder och årsintervall som ska testas utgår ifrån erfarenhet och ämneskunskap. Efter varje framskrivning görs rimlighetskontroller av framskrivningarna vilket kan resultera i att vissa modeller och årsintervall exkluderas.

Efter den iterativa processen av framskrivningar och granskning väljs sedan modeller med lägst prediktionsfel för län och kommuner, givet de kombinationer av modeller som slutligen testats. I tabellbilagan redovisas de modeller och årsintervall som används i framskrivningarna.

2.7.2 Skattningsförfarande för målstorheter

Beräkningarna tar sin utgångspunkt i folkmängden i respektive län/kommun, fördelad på ettåriga åldersklasser, i slutet av ett kalenderår. Med antaganden om barnafödande, dödlighet, inrikes och utrikes flyttningar för kommande år beräknas folkmängdens storlek i slutet av nästa år. Denna framskrivna befolkning utgör i sin tur utgångspunkten för beräkningen av folkmängden vid slutet av nästföljande år. Beräkningarna görs med kohortkomponentmetoden för inrikes/utrikes födda separat och kan anges med följande formel:

$$\text{Folkmängd}_{t,\text{ålder},\text{kön}} = \text{Folkmängd}_{t-1,\text{ålder}+1,\text{kön}} + \text{Födda}_{t,\text{ålder},\text{kön}} + \text{Inflyttade}_{t,\text{ålder},\text{kön}} - \text{Döda}_{t,\text{ålder},\text{kön}} - \text{Utflyttade}_{t,\text{ålder},\text{kön}}$$

Där t anger år.

Varje demografisk händelse beräknas med olika metoder och utifrån olika årsintervall där vissa demografiska händelser beräknas med underlag från framskrivningen för riket.

Framskrivningarna för länen konsistensjusteras mot framskrivningen för riket och kommunerna konsistensjusteras i sin tur mot respektive läns framskrivning. Detta innebär att vi strävar efter att länen ska summera till riket för hela folkmängden, födda, döda, invandring och utvandring för varje kön och i varje åldersklass samt för inrikes/utrikes födda. Motsvarande gäller även för kommunerna som ska summera upp mot respektive län. Det innebär även att det inrikes flyttningsnettot för alla län/kommuner totalt ska bli noll.

Summan av länen summerar exakt upp till rikets nivå, men det förekommer att summan av kommunerna inte är densamma som länets totala nivå. Dessa differenser förekommer i totalt 8 av 21 län och beror på att justeringar görs så att befolkningen och komponenterna uppdelat på region, ålder, kön och inrikes/utrikes födda inte är negativa. Skillnaderna är relativt små i förhållande till den totala folkmängden. I enstaka åldrar, framförallt bland äldre utrikes födda, är dock skillnaderna större.

2.7.3 Skattningsförfarande för tillförlitlighet

Prediktionsfel beräknas för att avgöra vilken kombination av antaganden som gav bäst träffsäkerhet baserat på historiskt utfall. Prediktionsfel ger även en indikation om tillförlitligheten i framskrivningarna. Utöver prediktionsfel görs även subjektiva

bedömningar kring framskrivningarnas rimlighet utifrån granskning, erfarenhet och ämneskunskap.

2.7.4 Röjandekontroll

Det är inte aktuellt med röjandekontroll då den lägsta geografiska nivå som publiceras är kommunnivå och statistiken som redovisas är framskrivningar och inte uppgifter om faktiska individer.

3 Genomförande

3.1 Kvantitativ information

År 2020 bestod Sveriges folkmängd av drygt 10 miljoner invånare.

3.2 Avvikelser från undersökningsdesignen

De avvikelser som gjorts från undersökningsdesignen är att valet av modellerna inte enbart är baserade på prediktionsfel utan har även genomgått den iterativa granskningsprocess som beskrevs i 2.7.1. I arbetet med att ta fram olika kombinationer av antaganden som ska testas har vissa metoder och årsintervall som ansetts som mindre rimliga exkluderats.

Prediktionsfel som selektionsmetod inte är heltäckande och leder ibland till en framtida demografisk utveckling som rimligtvis inte kan hålla under framskrivningsperioden. Vissa subjektiva val har gjorts då vissa metoder visat sig ge resultat som inte bedömts vara rimliga utifrån ämneskunskap. Detta har resulterat i att metoder och årsintervall i framskrivningsmodellen helt uteslutits. För vissa regioner innebär detta att metoder med ett högre prediktionsfel istället valts.

4 Tabellbilaga

I nedanstående tabeller (tabell 1 och tabell 2) redovisas de antaganden som används i befolkningsframskrivningarna för länen respektive kommunerna. Innan varje tabell redovisas två tabeller innehållande förklaringar respektive teckenförklaringar till läns- respektive kommuntabellen.

Förklaringar till rubriker i tabell 1

Rubriker i tabeller	Förklaring
TFR	
Antagande	Anger årsintervall (i antal år) för fruktsamhetsantagande
Dödlighet	
Metod	Anger att rikets dödsrisiker använts
Inrikes inflyttning	
Metod	Anger vilken metod som valts för inrikes inflyttning
Antagande	Anger årsintervall (i antal år) för inflyttningsantagande
Fördelning	Anger årsintervall (i antal år) för inrikes inflyttning för risk- eller sannolikhetsfördelningen
Inrikes utflyttning	
Fördelning	Anger årsintervall (i antal år) för utflyttningsriskerna
Invandring	
Metod	Anger vilken metod som valts för invandring
Antagande	Anger årsintervall (i antal år) för invandringsantagande
Fördelning	Anger årsintervall (i antal år) för invandring sannolikhetsfördelningen
Utvandring	
Fördelning	Anger årsintervall (i antal år) för emigrationsriskerna

Teckenförklaring till tabell 1

Metod inrikes inflyttning		Metod invandring		Antal år	
IR	Inflyttningsrisk	ARI	Andel av invandringen i framskrivningen för riket	3	2018-2020
				9	2012-2020

Tabell 1. Antaganden som gjorts i framskrivningen för länen

Län	TFR	Dödlighet	Inrikes inflyttning			Inrikes utflyttning	Invandring			Utvandring
	Antagande	Metod	Metod	Antagande	Fördelning	Fördelning	Metod	Antagande	Fördelning	Fördelning
Blekinge län	9	RIKET	IR	-	9	9	ARI	3	9	9
Dalarnas län	9	RIKET	IR	-	9	9	ARI	3	9	9
Gotlands län	9	RIKET	IR	-	9	9	ARI	3	9	9
Gävleborgs län	9	RIKET	IR	-	9	9	ARI	3	9	9
Hallands län	9	RIKET	IR	-	9	9	ARI	3	9	9
Jämtlands län	9	RIKET	IR	-	9	9	ARI	3	9	9
Jönköpings län	9	RIKET	IR	-	9	9	ARI	3	9	9
Kalmar län	9	RIKET	IR	-	9	9	ARI	3	9	9
Kronobergs län	9	RIKET	IR	-	9	9	ARI	3	9	9
Norrbottnens län	9	RIKET	IR	-	9	9	ARI	3	9	9
Skåne län	9	RIKET	IR	-	9	9	ARI	3	9	9
Stockholms län	9	RIKET	IR	-	9	9	ARI	3	9	9
Södermanlands län	9	RIKET	IR	-	9	9	ARI	3	9	9
Uppsala län	9	RIKET	IR	-	9	9	ARI	3	9	9
Värmlands län	9	RIKET	IR	-	9	9	ARI	3	9	9
Västerbottens län	9	RIKET	IR	-	9	9	ARI	3	9	9
Västernorrlands län	9	RIKET	IR	-	9	9	ARI	3	9	9
Västmanlands län	9	RIKET	IR	-	9	9	ARI	3	9	9
Västra Götalands län	9	RIKET	IR	-	9	9	ARI	3	9	9
Örebro län	9	RIKET	IR	-	9	9	ARI	3	9	9
Östergötlands län	9	RIKET	IR	-	9	9	ARI	3	9	9

Förklaringar till rubriker i tabell 2

Rubriker i tabeller		Förklaring
TFR		
	Antagande	Anger årsintervall (i antal år) för fruktsamhetsantagande
Dödlighet		
	Metod	Anger att rikets dödsrisker använts
Inrikes inflyttning		
	Metod	Anger vilken metod som valts för inrikes inflyttning
Samma	Antagande	Anger årsintervall (i antal år) för inflyttningsantagande från kommun i samma län
Samma	Fördelning	Anger årsintervall (i antal år) för inrikes inflyttning från kommun i samma län för risk- eller sannolikhetsfördelningen
Ej samma	Antagande	Anger årsintervall (i antal år) för inflyttningsantagande från kommun i annat län
Ej samma	Fördelning	Anger årsintervall (i antal år) för inrikes inflyttning från kommun i annat län risk- eller sannolikhetsfördelningen
Inrikes utflyttning		
Samma	Fördelning	Anger årsintervall (i antal år) för utflyttningsriskerna till kommun i samma län
Ej samma	Fördelning	Anger årsintervall (i antal år) för utflyttningsriskerna till kommun i annat län
Invandring		
	Metod	Anger vilken metod som valts för invandring
	Antagande	Anger årsintervall (i antal år) för invandringsantagande
	Fördelning	Anger årsintervall (i antal år) för invandring sannolikhetsfördelningen
Utvandring		
	Fördelning	Anger årsintervall (i antal år) för emigrationsriskerna

Teckenförklaring till tabell 2

Metod inrikes inflyttning		Metod invandring		Antal år	
KM	Konstant medelvärde	ARI	Andel av invandringen i framskrivningen för riket	3	2018-2020
RI	Relativ inflyttning			9	2012-2020
IR	Inflyttningsrisk				

Tabell 2. Antaganden som gjorts i framskrivningen för kommunerna

Kommun	TFR	Dödlighet	Inrikes inflyttning					Inrikes utflyttning		Invandring			Utvandring	
	Antagande		Metod	Metod	Samma		Ej samma		Fördelning	Fördelning	Metod	Antagande	Fördelning	Fördelning
					Antagande	Fördelning	Antagande	Fördelning						
Ale	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9	
Alingsås	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9	
Alvesta	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9	
Aneby	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9	
Arboga	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9	
Arjeplog	9	RIKET	KM	9	9	9	9	9	9	ARI	3	9	9	
Arvidsjaur	9	RIKET	RI	9	9	9	9	9	9	ARI	3	9	9	
Arvika	9	RIKET	RI	9	9	9	9	9	9	ARI	3	9	9	
Askersund	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9	
Avesta	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9	
Bengtstors	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9	
Berg	9	RIKET	RI	9	9	9	9	9	9	ARI	3	9	9	
Bjurholm	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9	
Bjuv	9	RIKET	RI	9	9	9	9	9	9	ARI	3	9	9	
Boden	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9	
Bollebygd	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9	
Bollnäs	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9	
Borgholm	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9	
Borlänge	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9	
Borås	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9	
Botkyrka	9	RIKET	RI	9	9	9	9	9	9	ARI	3	9	9	
Boxholm	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9	
Bromölla	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9	
Bräcke	9	RIKET	KM	9	9	9	9	9	9	ARI	3	9	9	
Burlöv	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9	
Båstad	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9	
Dals-Ed	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9	
Danderyd	9	RIKET	KM	9	9	9	9	9	9	ARI	3	9	9	
Degerfors	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9	
Dorotea	9	RIKET	KM	9	9	9	9	9	9	ARI	3	9	9	
Eda	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9	
Ekerö	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9	
Eksjö	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9	
Emmaboda	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9	
Enköping	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9	

Kommun	TFR	Dödlighet	Inrikes inflyttning					Inrikes utflyttning		Invandring			Utvandring
	Antagande	Metod	Metod	Samma		Ej samma		Samma	Ej samma	Metod	Antagande	Fördelning	Fördelning
				Antagande	Fördelning	Antagande	Fördelning	Fördelning	Fördelning				
Eskilstuna	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Eslöv	9	RIKET	RI	9	9	9	9	9	9	ARI	3	9	9
Essunga	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Fagersta	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Falkenberg	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Falköping	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Falun	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Filipstad	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Finspång	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Flen	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Forshaga	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Färgelanda	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Gagnef	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Gislaved	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Gnesta	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Gnosjö	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Gotland	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Grums	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Grästorp	9	RIKET	RI	9	9	9	9	9	9	ARI	3	9	9
Gullspång	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Gällivare	9	RIKET	RI	9	9	9	9	9	9	ARI	3	9	9
Gävle	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Göteborg	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Götene	9	RIKET	KM	9	9	9	9	9	9	ARI	3	9	9
Habo	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Hagfors	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Hallsberg	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Hallstahammar	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Halmstad	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Hammarö	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Haninge	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Haparanda	9	RIKET	KM	9	9	9	9	9	9	ARI	3	9	9
Heby	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Hedemora	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Helsingborg	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9

Kommun	TFR	Dödlighet	Inrikes inflyttning					Inrikes utflyttning		Invandring			Utvandring
			Samma		Ej samma		Samma	Ej samma	Metod	Antagande	Fördelning		
			Metod	Antagande	Fördelning	Antagande	Fördelning	Fördelning				Fördelning	
Herrljunga	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Hjo	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Hofors	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Huddinge	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Hudiksvall	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Hultsfred	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Hylte	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Håbo	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Hällefors	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Härjedalen	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Härnösand	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Härryda	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Hässleholm	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Höganäs	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Högsby	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Hörby	9	RIKET	KM	9	9	9	9	9	9	ARI	3	9	9
Höör	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Jokkmokk	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Järfälla	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Jönköping	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Kalix	9	RIKET	KM	9	9	9	9	9	9	ARI	3	9	9
Kalmar	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Karlsborg	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Karlshamn	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Karlskoga	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Karlskrona	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Karlstad	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Katrineholm	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Kil	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Kinda	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Kiruna	9	RIKET	RI	9	9	9	9	9	9	ARI	3	9	9
Klippan	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Knivsta	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Kramfors	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Kristianstad	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9

Kommun	TFR	Dödlighet	Inrikes inflyttning					Inrikes utflyttning		Invandring			Utvandring
			Samma		Ej samma		Samma	Ej samma	Metod	Antagande	Fördelning		
			Metod	Antagande	Fördelning	Antagande						Fördelning	
Kristinehamn	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Krokom	9	RIKET	KM	9	9	9	9	9	9	ARI	3	9	9
Kumla	9	RIKET	RI	9	9	9	9	9	9	ARI	3	9	9
Kungsbacka	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Kungsör	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Kungälv	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Kävlinge	9	RIKET	KM	9	9	9	9	9	9	ARI	3	9	9
Köping	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Laholm	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Landskrona	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Laxå	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Lekeberg	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Leksand	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Lerum	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Lessebo	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Lidingö	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Lidköping	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Lilla Edet	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Lindesberg	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Linköping	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Ljungby	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Ljusdal	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Ljusnarsberg	9	RIKET	RI	9	9	9	9	9	9	ARI	3	9	9
Lomma	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Ludvika	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Luleå	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Lund	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Lycksele	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Lysekil	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Malmö	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Malung-Sälen	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Malå	9	RIKET	KM	9	9	9	9	9	9	ARI	3	9	9
Mariestad	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Mark	9	RIKET	RI	9	9	9	9	9	9	ARI	3	9	9
Markaryd	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9

Kommun	TFR	Dödlighet	Inrikes inflyttning					Inrikes utflyttning		Invandring			Utvandring
			Samma		Ej samma		Samma	Ej samma	Metod	Antagande	Fördelning		
			Metod	Antagande	Fördelning	Antagande						Fördelning	
Mellerud	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Mjölby	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Mora	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Motala	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Mullsjö	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Munkedal	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Munkfors	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Mölnadal	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Mönsterås	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Mörbylånga	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Nacka	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Nora	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Norberg	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Nordanstig	9	RIKET	RI	9	9	9	9	9	9	ARI	3	9	9
Nordmaling	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Norrköping	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Norrtälje	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Norsjö	9	RIKET	KM	9	9	9	9	9	9	ARI	3	9	9
Nybro	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Nykvarn	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Nyköping	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Nynäshamn	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Nässjö	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Ockelbo	9	RIKET	KM	9	9	9	9	9	9	ARI	3	9	9
Olofström	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Orsa	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Orust	9	RIKET	KM	9	9	9	9	9	9	ARI	3	9	9
Osby	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Oskarshamn	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Ovanåker	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Oxelösund	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Pajala	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Partille	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Perstorp	9	RIKET	RI	9	9	9	9	9	9	ARI	3	9	9
Piteå	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9

Kommun	TFR	Dödlighet	Inrikes inflyttning					Inrikes utflyttning		Invandring			Utvandring
			Samma		Ej samma		Samma	Ej samma	Metod	Antagande	Fördelning		
			Metod	Antagande	Fördelning	Antagande						Fördelning	
Ragunda	9	RIKET	KM	9	9	9	9	9	9	ARI	3	9	9
Robertsfors	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Ronneby	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Rättvik	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Sala	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Salem	9	RIKET	RI	9	9	9	9	9	9	ARI	3	9	9
Sandviken	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Sigtuna	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Simrishamn	9	RIKET	RI	9	9	9	9	9	9	ARI	3	9	9
Sjöbo	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Skara	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Skellefteå	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Skinnskatteberg	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Skurup	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Skövde	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Smedjebacken	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Sollefteå	9	RIKET	KM	9	9	9	9	9	9	ARI	3	9	9
Sollentuna	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Solna	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Sorsele	9	RIKET	KM	9	9	9	9	9	9	ARI	3	9	9
Sotenäs	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Staffanstorps	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Stenungsund	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Stockholm	9	RIKET	RI	9	9	9	9	9	9	ARI	3	9	9
Storfors	9	RIKET	KM	9	9	9	9	9	9	ARI	3	9	9
Storuman	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Strängnäs	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Strömstad	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Strömsund	9	RIKET	RI	9	9	9	9	9	9	ARI	3	9	9
Sundbyberg	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Sundsvall	9	RIKET	RI	9	9	9	9	9	9	ARI	3	9	9
Sunne	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Surahammar	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Svalöv	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Svedala	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9

Kommun	TFR	Dödlighet	Inrikes inflyttning					Inrikes utflyttning		Invandring			Utvandring
			Samma		Ej samma		Samma	Ej samma	Metod	Antagande	Fördelning		
			Metod	Antagande	Fördelning	Antagande						Fördelning	
Svenljunga	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Säfte	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Säter	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Sävsjö	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Söderhamn	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Söderköping	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Södertälje	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Sölvesborg	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Tanum	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Tibro	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Tidaholm	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Tierp	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Timrå	9	RIKET	KM	9	9	9	9	9	9	ARI	3	9	9
Tingsryd	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Tjörn	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Tomelilla	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Torsby	9	RIKET	RI	9	9	9	9	9	9	ARI	3	9	9
Torsås	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Tranemo	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Tranås	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Trelleborg	9	RIKET	RI	9	9	9	9	9	9	ARI	3	9	9
Trollhättan	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Trosa	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Tyresö	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Täby	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Töreboda	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Uddevalla	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Ulricehamn	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Umeå	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Upplands Väsby	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Upplands-Bro	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Uppsala	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Uppvidinge	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Vadstena	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Vaggeryd	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9

Kommun	TFR	Dödlighet	Inrikes inflyttning					Inrikes utflyttning		Invandring			Utvandring
			Samma		Ej samma		Samma	Ej samma	Metod	Antagande	Fördelning		
			Metod	Antagande	Fördelning	Antagande						Fördelning	
Valdemarsvik	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Vallentuna	9	RIKET	RI	9	9	9	9	9	9	ARI	3	9	9
Vansbro	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Vara	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Varberg	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Vaxholm	9	RIKET	KM	9	9	9	9	9	9	ARI	3	9	9
Vellinge	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Vetlanda	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Vilhelmina	9	RIKET	KM	9	9	9	9	9	9	ARI	3	9	9
Vimmerby	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Vindeln	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Vingåker	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Vårgårda	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Vänersborg	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Vännäs	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Värmdö	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Värnamo	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Västervik	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Västerås	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Växjö	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Ydre	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Ystad	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Åmål	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Ånge	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Åre	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Årjäng	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Åsele	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Åstorp	9	RIKET	RI	9	9	9	9	9	9	ARI	3	9	9
Åtvidaberg	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Älmhult	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Älvdalen	9	RIKET	RI	9	9	9	9	9	9	ARI	3	9	9
Älvkarleby	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Älvsbyn	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Ängelholm	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Öckerö	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9

Kommun	TFR	Dödlighet	Inrikes inflyttning					Inrikes utflyttning		Invandring			Utvandring
			Samma		Ej samma		Samma	Ej samma	Metod	Antagande	Fördelning		
			Antagande	Fördelning	Antagande	Fördelning						Fördelning	
Ödeshög	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Örebro	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Örkelljunga	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Örnsköldsvik	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Östersund	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Österåker	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Östhammar	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Östra Göinge	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Överkalix	9	RIKET	IR	-	9	-	9	9	9	ARI	3	9	9
Övertorneå	9	RIKET	KM	9	9	9	9	9	9	ARI	3	9	9