

# DEN SOCIALA KOMPASSEN

2019

## Luleå kommun



# Inledning

Det vi tror oss veta, är det sanning eller fördom? Den som arbetar med demografiska analyser och socioekonomiska kartläggningar inom kommunal verksamhet får då och då höra kommentaren att "det där visste vi redan". Så kan det naturligtvis vara, men inte sällan bygger den upplevda vetskapen på hörsägen eller fördomar, snarare än fakta. Gruppen "vi" är också ofta en diffus referens, där verklig samsyn kring fakta om en situation är svår att uppnå. Och ju mer komplex situationen är, desto svårare är det att uppnå samsyn.

För att bättre kunna fokusera på en konstruktiv dialog kring hur problem ska lösas och insatser prioriteras har Statisticon tagit fram föreliggande analysmetod, där nio socioekonomiska variabler analyseras sammantaget. Den möjliggör också mätbarhet över tid. Genom att ha en bild av nuläget kan insatser följas upp och utvärderas. Systematiska och transparenta kartläggningar utgör också en viktig grund för ansvarsutkrävande.

Det är dock viktigt att komma ihåg att områden är statiska, men att människor rör på sig. Det finns områden som fungerar som transitområden och i takt med att invånare där får ekonomiska möjligheter till en boendekarriär väljer en del att flytta. Om en variabel i ett område t.ex. inte uppvisar någon mätbar förbättring trots insatser, behöver det inte betyda att insatserna inta har haft någon effekt. Det kan också vara så att insatserna har möjliggjort för människor att påbörja en boendekarriär någon annanstans och lämna plats till nyinflyttade som ännu inte har etablerat sig på en arbetsmarknad.

I det följande redogörs för analysmetoden och resultatet av analyserna.

## **Analys och text:**

Mats Forsberg, Statisticon AB  
Anna Carlsund, Statisticon AB

## **Bild:**

Anna Carlsund, Statisticon AB

## **Data och nyckelkodsindelning:**

## Metod

Följande variabler ingår i analysen:

Andel öppet arbetslösa  
(18-64 år, 2018-10-31)

Andel invånare med ek. bistånd  
(invånare 20+ år, 2017-12-31)

Ohälsotalet per invånare  
(invånare 16-64 år, 2018-12-31)

Andel förvärvsarbetande  
(invånare 20-64 år, 2017-12-31)

Förvärvsinkomst,  
(invånare 20+ år, 2017-12-31)

Andel invånare med  
eftergymnasial utbildning  
(invånare 20-64 år, 2018-12-31)

Andelen invånare födda  
utanför EU/EFTA  
(av hela befolkningen, 2018-12-31)

Andel unga 0-19 år  
(av hela befolkningen, 2018-12-31)

Andel äldre 65 år+  
(av hela befolkningen, 2018-12-31)

Den första delen i analysmetoden SEKOM omfattar inventering och val av ingående variabler i analysen. Samma uppsättning variabler används för SEKOM-analysen på nationell nivå. Mer om denna finns att läsa på [www.befolkningsprognoser.se/juni](http://www.befolkningsprognoser.se/juni). Kommunen har tillhandahållit data, i vissa fall avseende 2017 och i vissa fall avseende 2018 beroende på tillgänglighet. Att använda data avseende olika tidsperioder är inte optimalt, i synnerhet om det sker väsentliga förändringar i ett eller flera områden mellan åren. Ett sådant fall skulle kunna vara om det sker en omfattande nybyggnation i ett område där en större grupp invånare flyttar in med en annan socioekonomisk karaktär än den befintliga befolkningen. Vår bedömning är dock att liknande förhållandena inom och mellan områden i Luleå inte har förändrats i någon större utsträckning mellan 2017 och 2018.

Den andra delen av analysen omfattar tillämpning av en datavetenskaplig metod som kallas Random Forest. Enkelt uttryckt är syftet med den datorintensiva metoden att klassificera omfattande data med komplexa samband. I fallet med socioekonomiska variabler på delområdesnivå ges en möjlighet att gruppera delområdena utifrån hur de studerade variablerna sammantaget korrelerar med varandra. Metoden tillhör ett vetenskapligt fält som brukar benämnas Machine Learning. På Wikipedia finns en utförlig beskrivning av detta fält och hur det förhåller sig till bl.a. Data mining och Artificiell intelligens (AI). Läs mer på [https://en.wikipedia.org/wiki/Machine\\_learning](https://en.wikipedia.org/wiki/Machine_learning).

Den tredje delen av analysen är att visualisera resultatet. Det gör vi med hjälp av Multidimensional scaling (MSD), som i ett tvådimensionellt plot-diagram visar graden av samband samt hur de ingående variabelvärdena varierar mellan de delområden vi studerar.

Den fjärde delen i analysmetoden är att förstå och tolka utfallet, i vårt fall den socioekonomiska kartan (SEKOM-kartan). Vid tolkningen bestäms också antalet grupper som ska definieras och karaktäriseras. De ingående enskilda variablernas dragningskraft och riktning i SEKOM-kartan behöver också markeras i den tvådimensionella rymden som kartbilden utgör.

# Områdesindelning

Utgångspunkten för att åstadkomma en lämplig gruppering av områden för analysen är kommunens indelning av Nyko. För att ge en stabil och meningsfull SEKOM-karta är strävan att

- (i) uppnå ett minimum om ca 500 invånare per område,
- (ii) åstadkomma en gruppering som resulterar i minst ett 20-tal SEKOM-områden,
- (iii) gruppera områden som är relevanta ur ett planeringsperspektiv och har en hög igenkänningsfaktor,
- (iv) skapa så homogena områden som möjligt i termer av socioekonomisk struktur samt att
- (v) urskilja tätortsområden från omland på landsbygden.

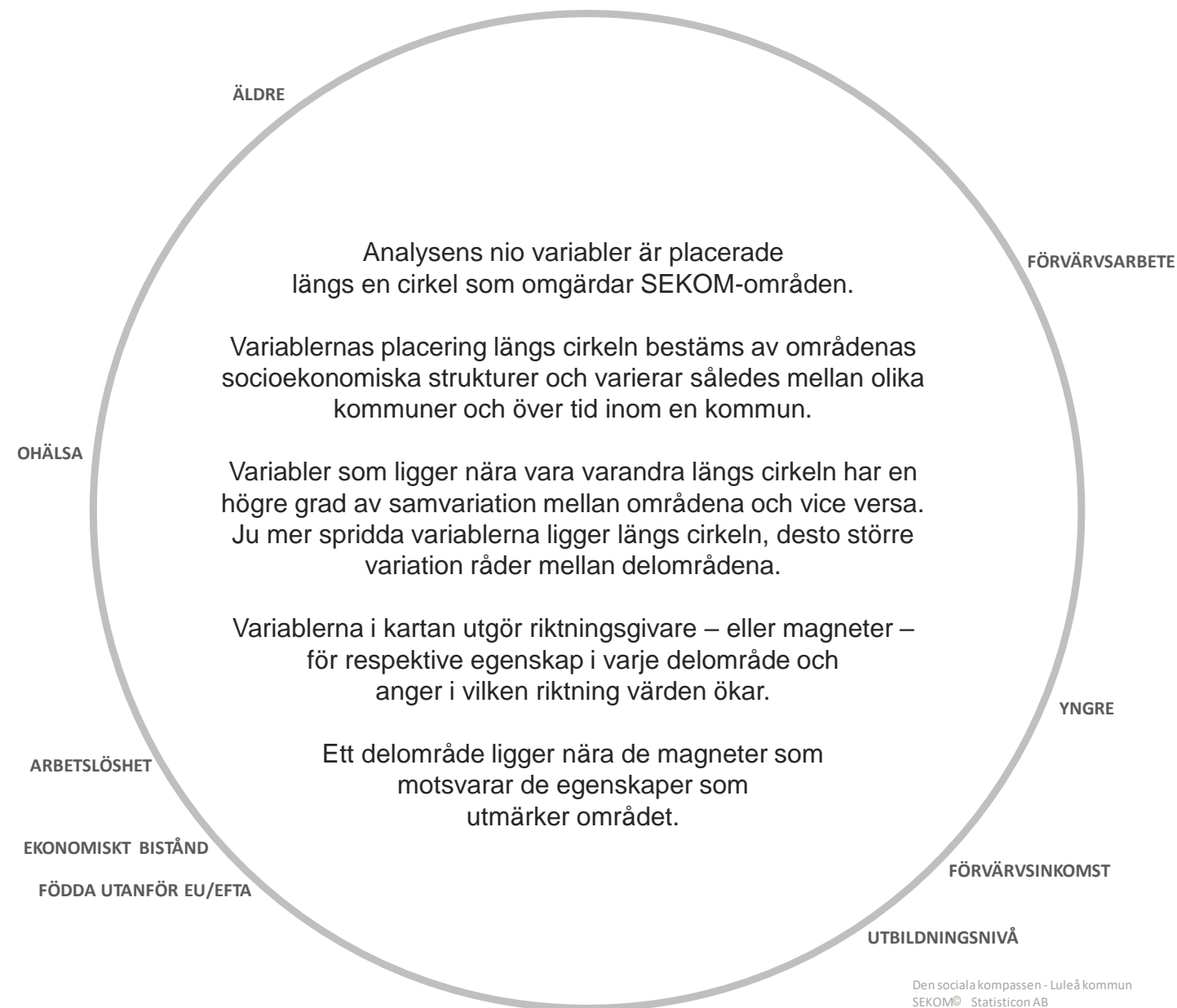
I Luleå kommun resulterade det i 40 SEKOM-områden.

<u>SEKOM-område</u>	<u>Folkmängd</u>	<u>SEKOM-område</u>	<u>Folkmängd</u>
Centrum	9 436	Hertsön	5 458
Bergnäset	3 691	Hertsölandet	658
Kallax	568	Lövskatan	831
Mjöludden	3 683	Lerbäcken	882
Notviken	812	Kronan	1 798
Tuna	1 656	Svartösten	752
Karlsvik	572	Ersnäs	956
Gammelstad	4 904	Antnäs	983
Sunderbyn	3 577	Måttsund	850
Bergviken	3 925	Alvik	1 128
Porsön	5 533	Klöverträsk	508
Rutvik	1 153	Bälinge	954
Björkskatan	4 376	Persön	794
Lulsundet	973	Brändön	775
Björby	525	Smedsbyn	437
Hällbacken	837	Sundom	398
Bensbyn	839	Råneå	2 142
Malmudden	1 065	Jämtön	869
Skurholmen	4 518	Böle	567
Örnäset	2 984	Niemisel	416

## Hur ska kartan läsas?

SEKOM-analysen av de nio olika variablerna för kommunens delområden syftar till att beskriva och visualisera samband.

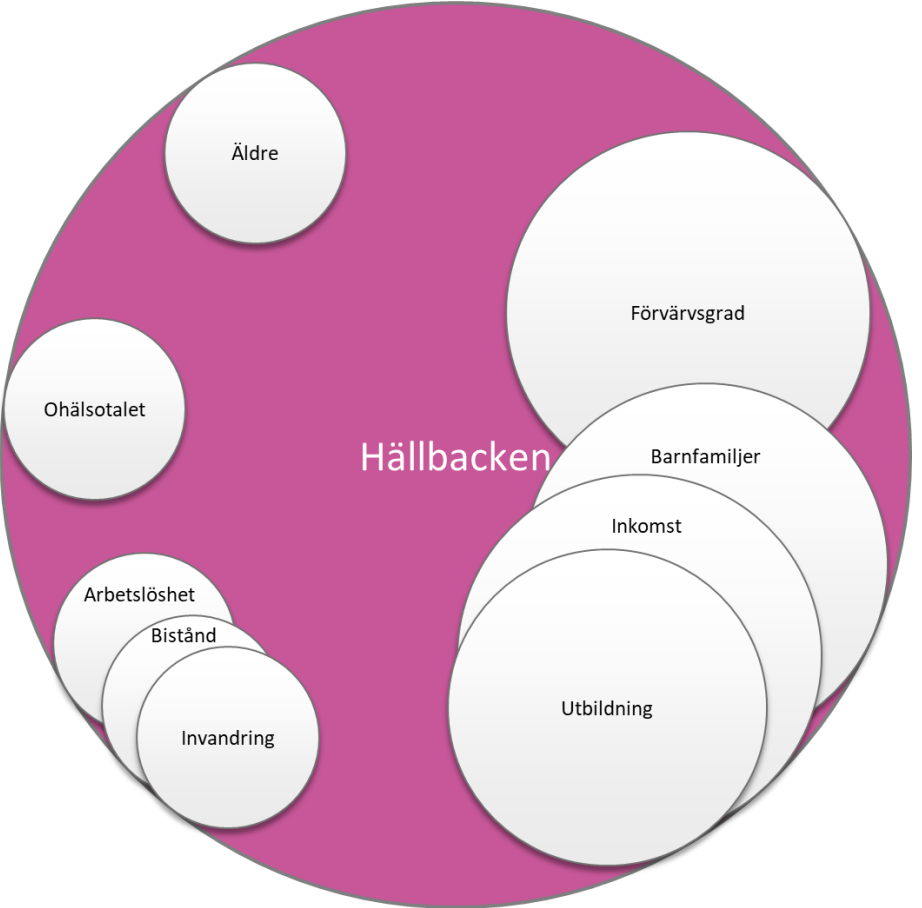
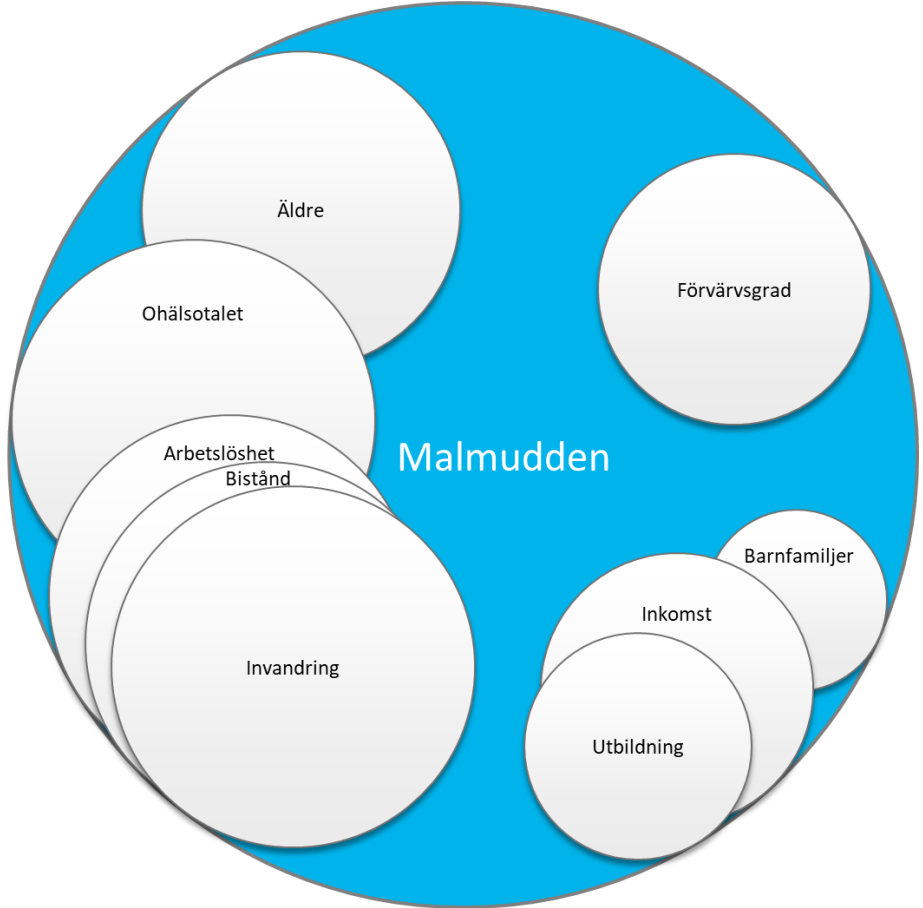
Analysen av 2017/2018 års data placerar variablerna enligt figuren till höger.



# Hur drar en magnet?

Figureerna till höger visar två områden på SEKOM-kartan – Malmudden och Hällbacken. Storleken på de inre grå cirklarna speglar respektive variabels värde. De grå cirklarna kan liknas vid järnkulor som var och en dras mot sin korresponderande magnet på cirkeln.

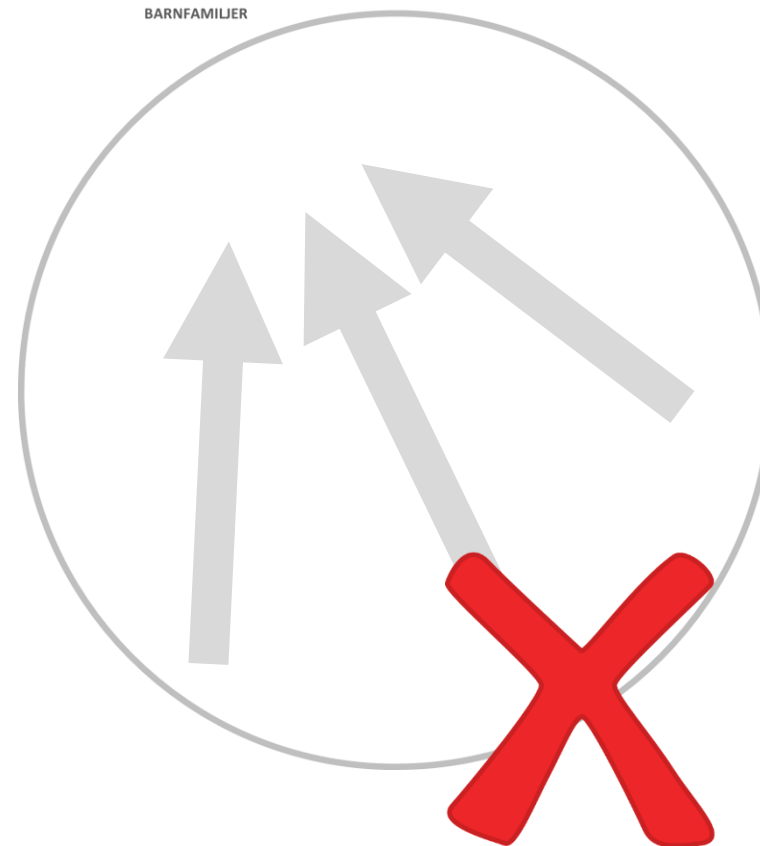
Eftersom magneterna är placerade runt om längs cirkeln hamnar delområdena i vad som kan liknas vid nio magnetfält med olika riktning. Ett delområdes placering i cirkeln avgörs således av dess egenskapers (variablers) sammansättning och storlek, där varje egenskap har en korresponderande magnet på cirkeln.



## I vilken riktning drar en magnet?

Den dragningskraft som respektive magnet ger upphov till har en riktning som är vinkelrät mot magnetens placering. Se bild 6 för en introduktion av begreppet "magnet". Magnetens placering anger den riktning i vilken aktuell variabels (i figuren Barnfamiljer) värde tilltar. Ju närmare ett delområde befinner sig magneten, desto fler barnfamiljer finns vanligen i området.

Figurerna till höger visar närmare hur en riktning ska utläsas på ett korrekt sätt. Andelen barnfamiljer är alltså vanligtvis lika stort för delområden som befinner sig på samma vertikala linje som man kan tänka sig löper vinkelrätt mot magnetens placering.



## Likheter och skillnader inom och mellan SEKOM-grupper

När delområdenas position har bestämts återstår att gruppera dem i ett lämpligt antal grupper. Försök att dela in områdena i fyra, fem och sex områden visade att en indelning i fem områden var mest stabilt och naturligt med hänsyn till kommunens invånarantal.

SEKOM-grupperna samlar delområden som sammantaget uppvisar mest samhörighet med avseende på de i analysen ingående variablerna. Som alltid, när en mängd ska delas in i ett förutbestämt antal grupper, finns gränsfall där det inte är självklart vilken grupp ett visst område ska tillhöra.

En annan viktig aspekt att ha i åtanke är att SEKOM-kartan visualiseras i endast två dimensioner, medan områdena egentligen mäts i nio. Det innebär att två punkter kan vara lika varandra i de dimensioner som syns men olika i de som inte syns, eller tvärt om.

De två dimensionerna som visas har dock valts utifrån att de förklarar det mesta av de skillnader som sammantaget finns mellan delområdena. Ett tydligt uttryck för detta är att de tre olika grupperna ligger distinkt åtskilda i SEKOM-kartan.

Tabellerna visar tre olika typfall av placeringar i SEKOM-kartan med exempel från Luleå.

(i) Ett delområde kan ligga nära övriga i samma SEKOM-grupp, men avvika i något eller några avseenden. Området Antnäs tillhör den lila gruppen och uppvisar sammantaget stora likheter med övriga områden i samma grupp. Dock avviker området vad gäller andel med eftergymnasial utbildning (som är lägre) samt andel med ekonomiskt bistånd (som är högre).

	Median-inkomst	Andel förvärvs-arbetande	Andel med efter-gymnasial utbildning	Andel inv. 0-19 år	Andel inv. 65+ år	Andel födda utanför EU/EFTA	Ohälsotal (dagar)	Andel med ekonomiskt bistånd	Andel öppet arbetslösa
Antnäs (lila)	338 702	91,0%	41,0%	31,0%	14,0%	2,0%	13,0	2,3%	1,4%
Genomsnitt lila grupp	352 731	91,0%	52,0%	31,0%	13,0%	2,0%	12,0	0,8%	1,6%

(ii) Ett delområde kan ligga förhållandevis långt bort från sin SEKOM-grupp

Karlsvik är ett område som ligger i utkanten av den gröna gruppen. Anledningen är att andelen förvärvsarbete och andelen äldre är lägre samt att andelen med ekonomiskt bistånd och andelen arbetslösa är högre.

	Median-inkomst	Andel förvärvs-arbetande	Andel med efter-gymnasial utbildning	Andel inv. 0-19 år	Andel inv. 65+ år	Andel födda utanför EU/EFTA	Ohälsotal (dagar)	Andel med ekonomiskt bistånd	Andel öppet arbetslösa
Karlsvik (grön)	339 327	84,8%	47,8%	22,6%	16,8%	1,6%	15,5	0,9%	2,5%
Genomsnitt grön grupp	322 654	89,5%	41,8%	24,9%	19,9%	1,4%	13,5	0,6%	2,0%

(iii) Två delområden kan ligga nära varandra men ändå tillhöra olika SEKOM-grupper

Områdena Svartösten och Tuna är exempel på två områden som ligger nära varandra men tillhör olika SEKOM-grupper, den gula respektive den blå. Det finns betydande olikheter mellan områdena vad gäller flertalet variabler. Dock finns betydande likheter avseende bl.a. andelen äldre och arbetslöshet.

	Median-inkomst	Andel förvärvs-arbetande	Andel med efter-gymnasial utbildning	Andel inv. 0-19 år	Andel inv. 65+ år	Andel födda utanför EU/EFTA	Ohälsotal (dagar)	Andel med ekonomiskt bistånd	Andel öppet arbetslösa
Svartösten (gul)	317 739	80,9%	47,9%	21,7%	15,6%	3,9%	20,8	3,4%	4,2%
Tuna (blå)	237 734	72,5%	27,2%	26,8%	11,5%	22,2%	33,6	9,6%	6,0%

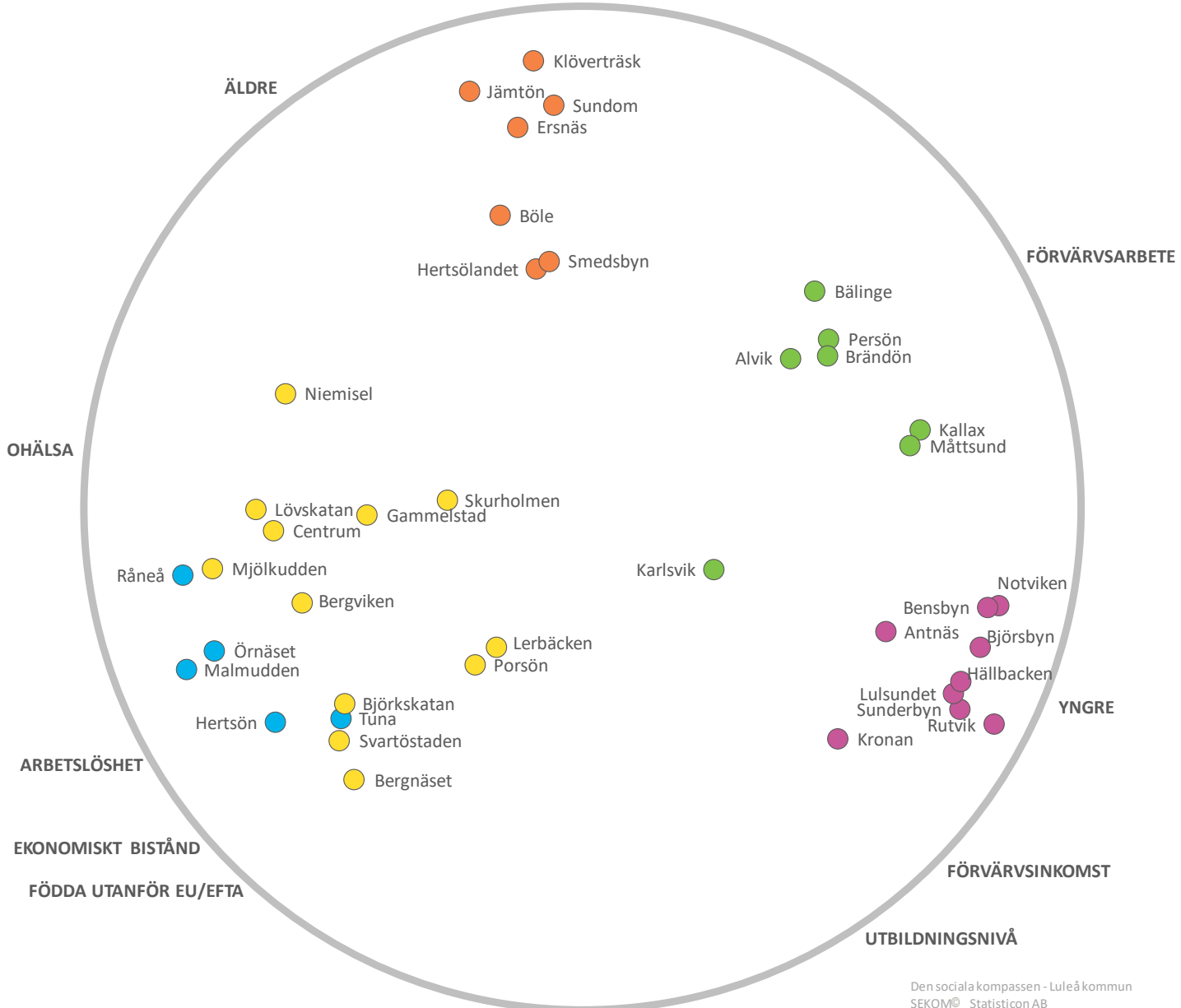


# SEKOM Luleå 2018

SEKOM-kartan visar Luleå kommuns delområden grupperade efter socioekonomisk och demografisk samhörighet år 2017/2018.

Analysen ger upphov till fem åtskilda SEKOM-grupper, en lila, en grön, en orange, en gul och en blå.

Analyserna är genomförda på senast tillgängliga data vilket är data avseende år 2017/2018. Således kan vissa förändringar ha skett sedan dess. Dock är samtliga ingående variabler stabila i den meningen att de förändras relativt långsamt.

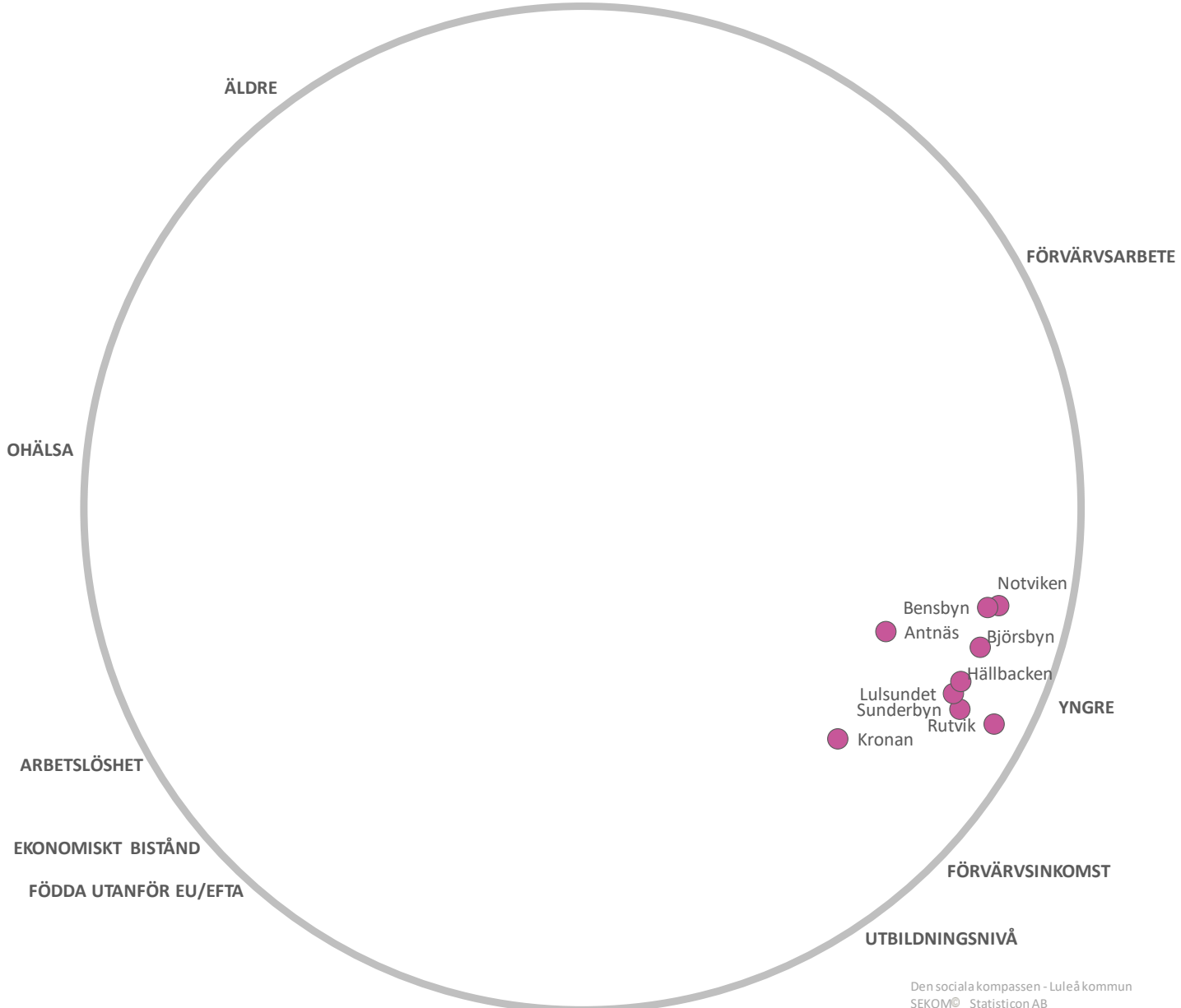


Den sociala kompassen - Luleå kommun  
SEKOM © Statisticon AB

# Lila SEKOM-grupp

I den lila gruppen bor ca 11 500 invånare, motsvarande 15 procent av kommunens befolkning. Här är utbildningsnivån högst i kommunen, liksom förvärvsinkomsten medan ohälsotalet är kommunens lägsta. Befolkningen har en hög andel barnfamiljer.

Områden som återfinns här är bl.a. Notviken och Björnsbyn.

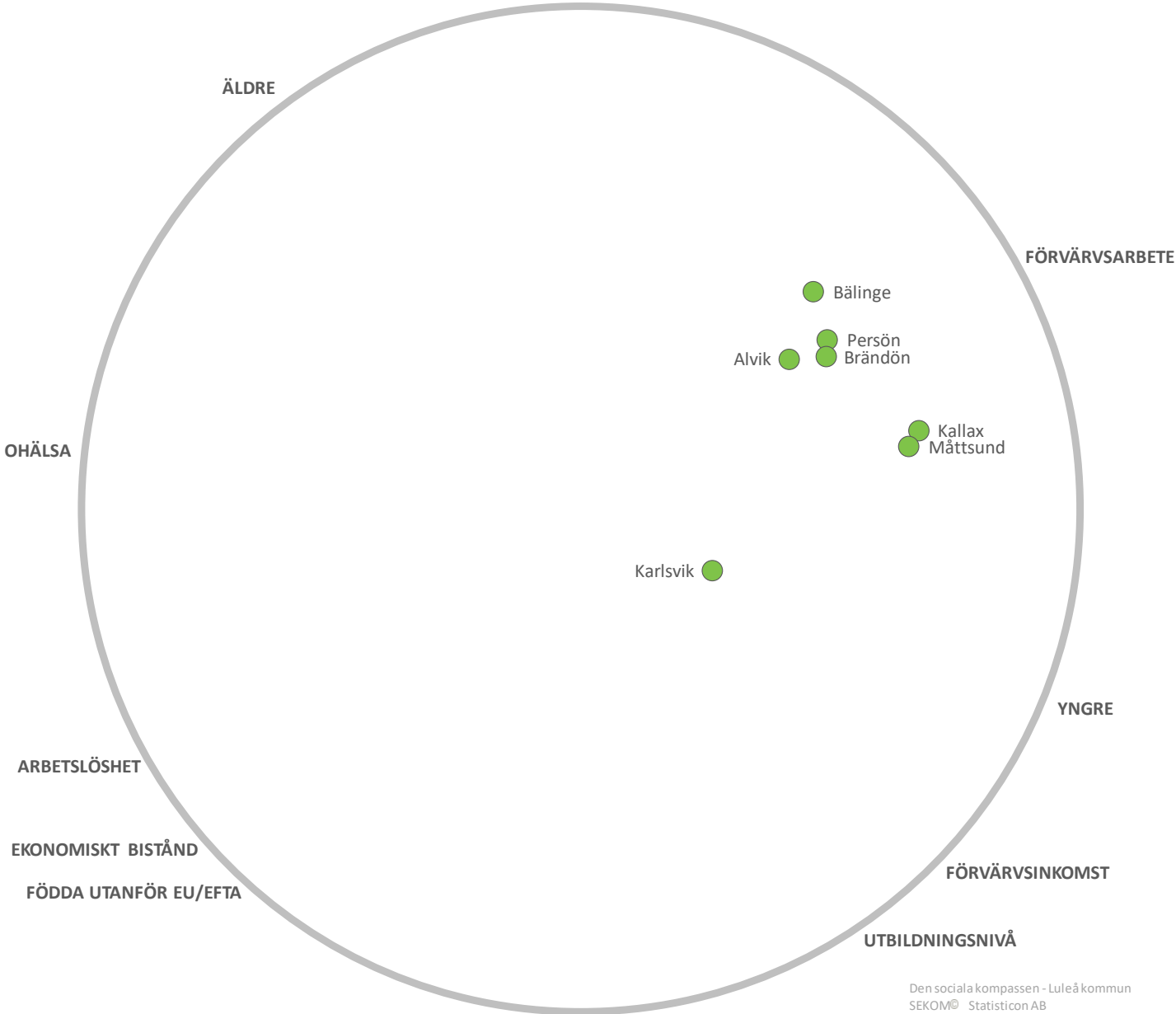


Den sociala kompassen - Luleå kommun  
SEKOM © Statisticon AB

# Grön SEKOM-grupp

I den gröna gruppen bor närmare 5 600 invånare, motsvarande 7 procent av Luleås folkmängd, en av de minsta grupperna. Gruppen är i många avseenden lik den lila, men här är andelen barnfamiljer lägre, andelen äldre högre, utbildningsnivå och inkomstnivåer något lägre.

I ett geografiskt perspektiv ligger områdena i den gröna gruppen strax utanför centrum dvs runt om de lila. Här återfinns till exempel Kallax och Brändön.

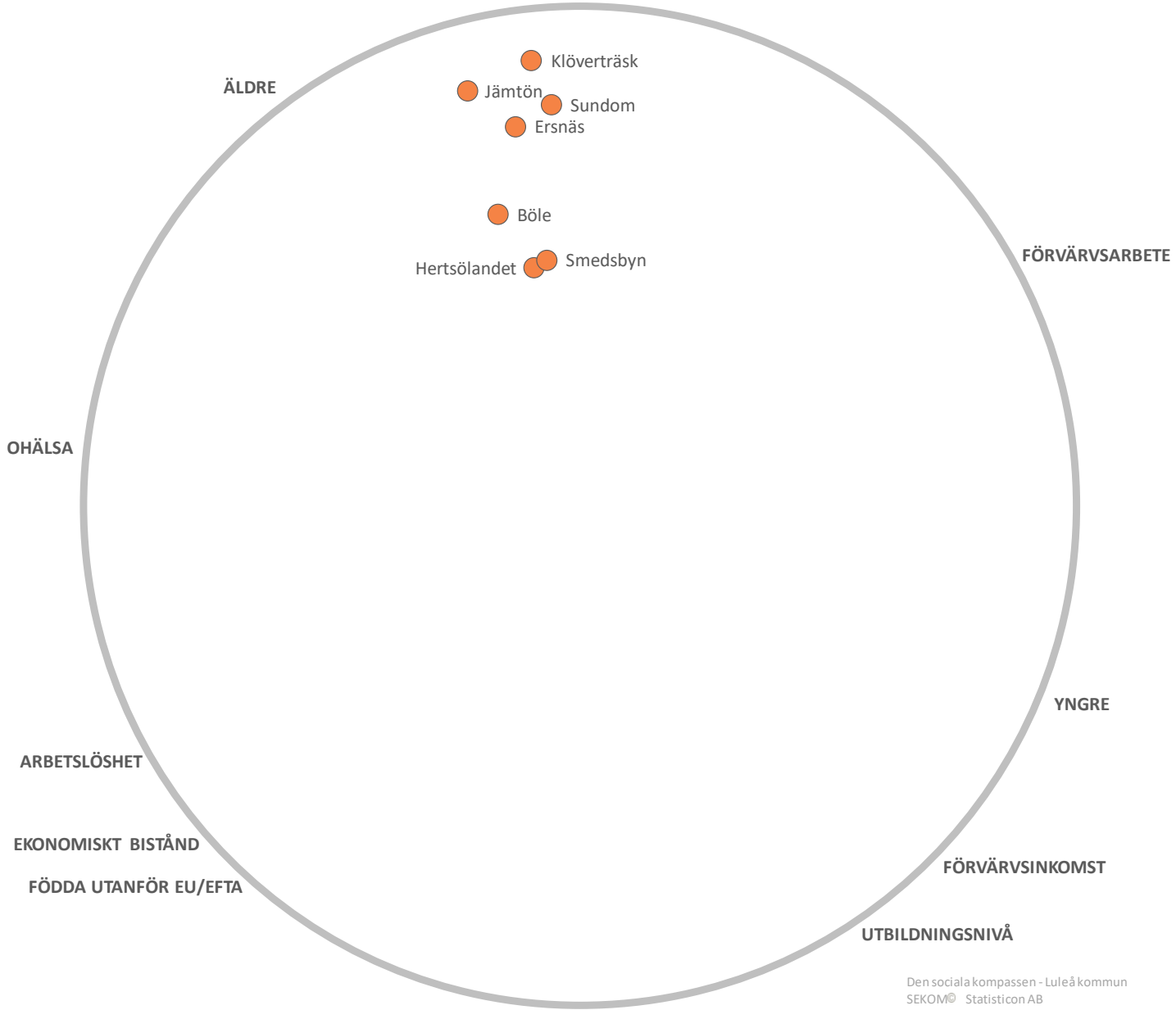


Den sociala kompassen - Luleå kommun  
SEKOM © Statisticon AB

# Orange SEKOM-grupp

I den orange gruppen bor närmare 4 400 invånare, motsvarande 6 procent av Luleås folkmängd, den minsta gruppen sett till folkmängd. Den orangea gruppen har den högsta andelen äldre och lägsta utbildningsnivån i kommunen. Jämfört med de två tidigare grupperna så är ohälsotalet väsentligen högre.

De orangea områdena är belägna i kommunens utkant på landsbygden. Exempel på orange områden är till exempel Sundom och Klöverträsk.

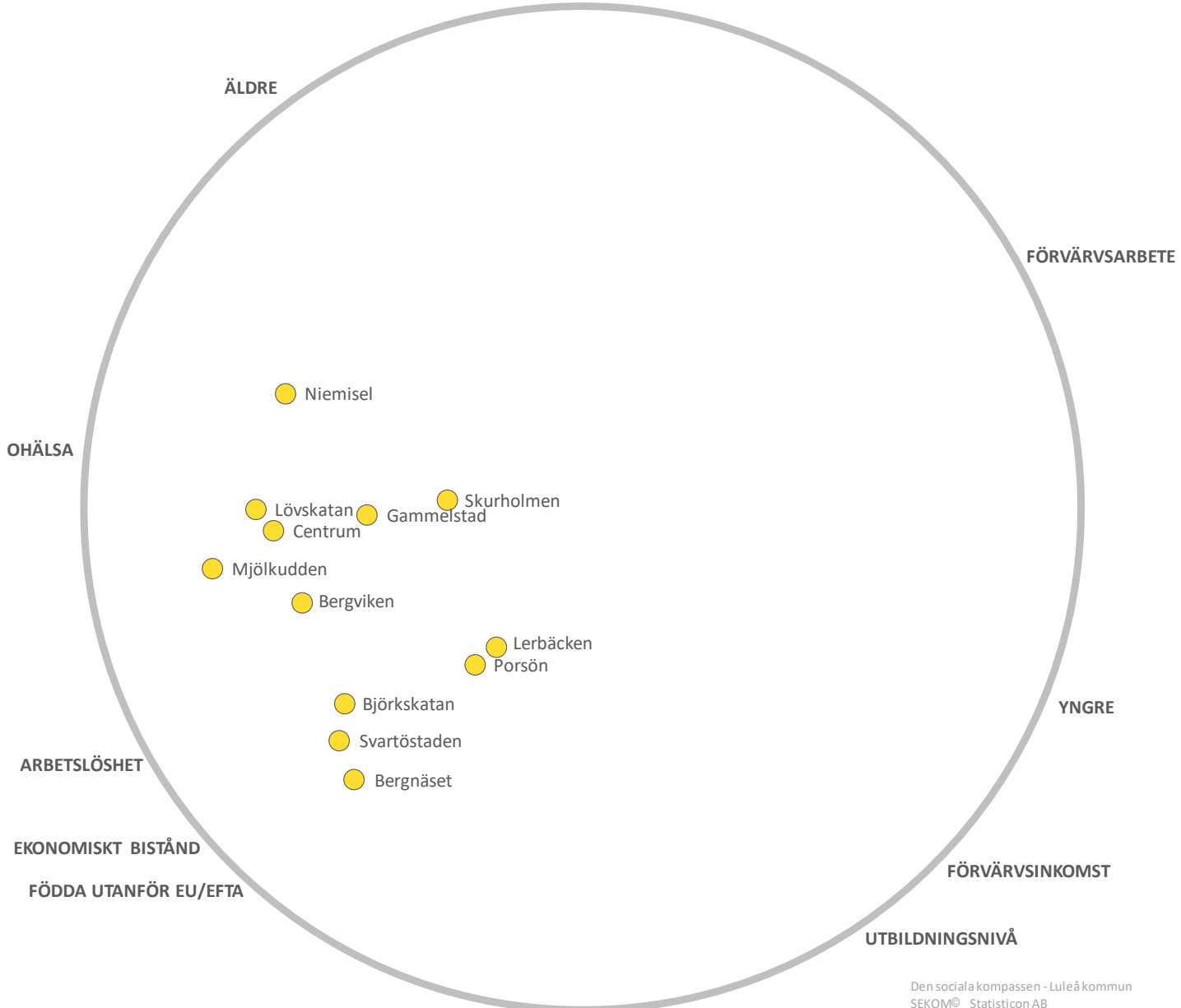


Den sociala kompassen - Luleå kommun  
SEKOM® Statisticon AB

# Gul SEKOM-grupp

I den gula gruppen bor närmare 42 900 invånare, motsvarande 55 procent av Luleås folkmängd. Det är den allra största gruppen befolkningsmässigt, här bor över hälften av Luleås befolkning. Här återfinns den lägsta andelen barnfamiljer och en relativt hög utbildningsnivå. Andelen födda utanför EU/EFTA är och så lite högre än i tidigare grupper.

Men undantag från Niemisel så befinner sig samtliga gula områden centralt i Luleå. Exempel på områden är Porsön och Svartsösten.

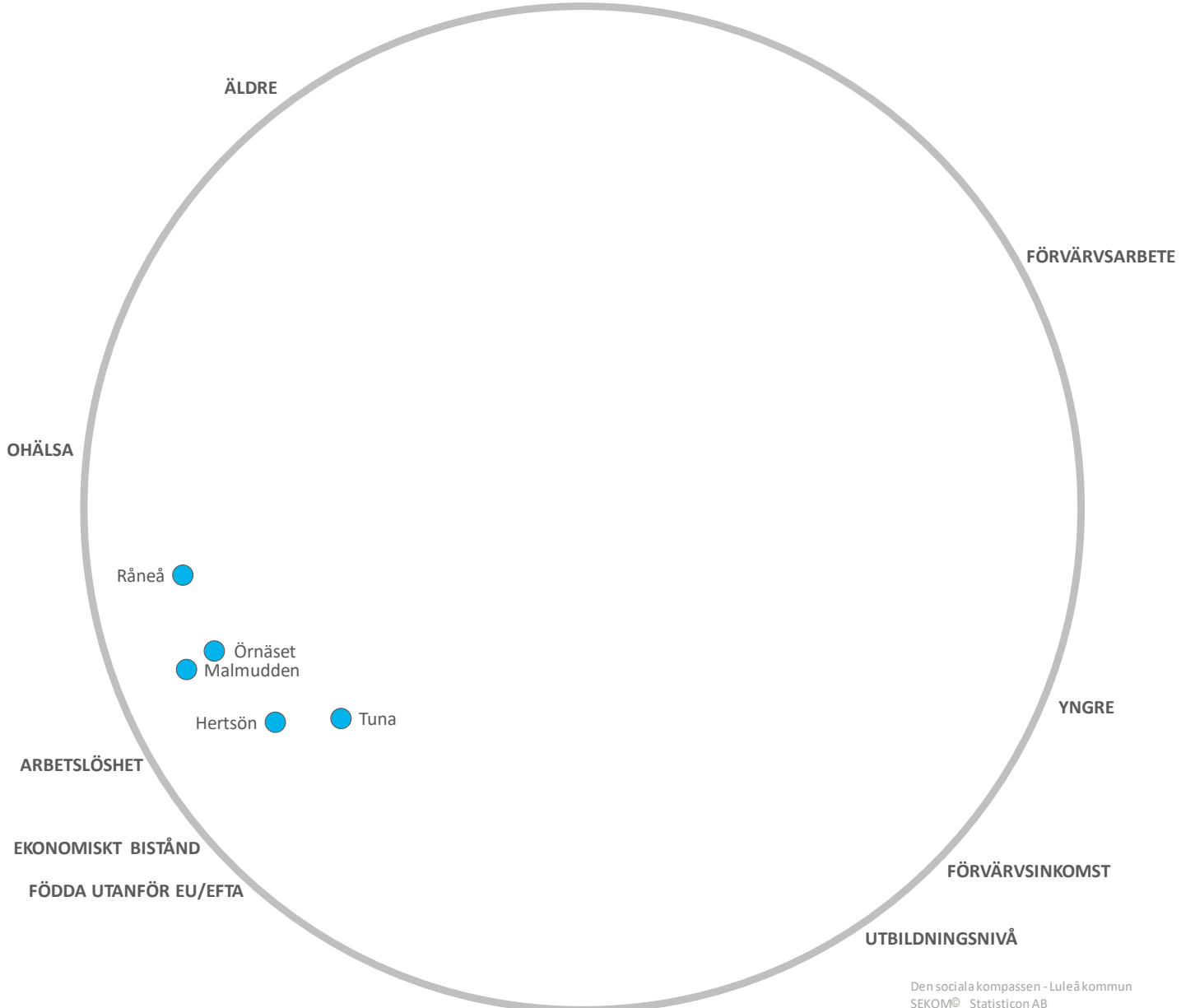


Den sociala kompassen - Luleå kommun  
SEKOM © Statisticon AB

# Blå SEKOM-grupp

I den blå gruppen bor närmare 13 300 invånare, motsvarande 17 procent av Luleås folkmängd. Här återfinns höga ohälsotal, hög arbetslöshet och hög andel med ekonomiskt bistånd. I gruppen bor förhållandevis många som är födda i ett land utanför EU/EFTA.

Geografiskt är flertalet av områdena i den blå gruppen placerade centralt i Luleå, till exempel Tuna och Malmudden, men även Råneå återfinns här.



Den sociala kompassen - Luleå kommun  
SEKOM © Statisticon AB

# Dataunderlag

I tabellen till höger redovisas den data som SEKOM-analysen bygger på, grupp för grupp.

SEKOM-grupp	Område	Förvärvs- inkomst	Andel förvärvs- arbetande	Andel med efter- gymnasial- utbildning	Andel inv. 0-19 år	Andel inv. 65+ år	Andel födda utanför EU/EFTA	Ohälsotal (dagar)	Andel med ekonomisk t bistånd	Andel öppet arbetslösa	Befolkning 2018-12-31	Andel av kommunen s invånare
Lila	Lulsundet	377 544	89%	64%	27%	16%	2%	15	0,7%	1,4%	973	1,3%
Lila	Hällbacken	362 936	95%	55%	42%	3%	2%	9	0,0%	0,9%	837	1,1%
Lila	Sunderbyn	358 915	90%	53%	32%	14%	2%	16	0,7%	2,2%	3 577	4,6%
Lila	Kronan	358 255	88%	60%	27%	15%	6%	12	1,1%	2,0%	1 798	2,3%
Lila	Notviken	351 093	91%	51%	25%	18%	2%	10	0,0%	1,4%	812	1,0%
Lila	Bensbyn	348 379	91%	46%	28%	13%	1%	11	1,0%	1,8%	839	1,1%
Lila	Rutvik	345 604	90%	53%	34%	13%	2%	13	0,9%	1,7%	1 153	1,5%
Lila	Antnäs	338 702	91%	41%	31%	14%	2%	13	2,3%	1,4%	983	1,3%
Lila	Björnsbyn	333 153	92%	47%	29%	12%	2%	9	0,3%	1,2%	525	0,7%
Grön	Karlsvik	339 327	85%	48%	23%	17%	2%	16	0,9%	2,5%	572	0,7%
Grön	Måttsund	338 621	89%	51%	26%	22%	1%	11	0,6%	1,7%	850	1,1%
Grön	Kallax	337 600	90%	43%	23%	20%	1%	11	0,2%	1,2%	568	0,7%
Grön	Persön	328 036	90%	34%	25%	18%	1%	17	0,7%	2,3%	794	1,0%
Grön	Brändön	322 309	90%	42%	27%	21%	1%	9	0,7%	2,4%	775	1,0%
Grön	Bälinge	311 263	91%	40%	24%	21%	1%	18	0,3%	1,7%	954	1,2%
Grön	Alvik	281 422	91%	35%	28%	20%	1%	13	0,6%	2,5%	1 128	1,5%
Orange	Hertsölandet	316 884	86%	26%	14%	29%	2%	25	0,2%	1,0%	658	0,8%
Orange	Smedsbyn	291 406	86%	20%	24%	20%	1%	17	1,2%	2,4%	437	0,6%
Orange	Böle	259 213	91%	24%	20%	29%	1%	17	1,3%	3,0%	567	0,7%
Orange	Ersnäs	231 129	87%	38%	24%	24%	1%	22	1,1%	2,1%	956	1,2%
Orange	Jämtön	171 852	88%	31%	20%	30%	1%	27	0,8%	1,8%	869	1,1%
Orange	Klöverträsk	152 913	89%	28%	23%	26%	1%	20	0,8%	2,3%	508	0,7%
Orange	Sundom	104 391	86%	38%	22%	25%	1%	24	0,6%	1,4%	398	0,5%
Gul	Lerbäcken	320 419	85%	43%	27%	20%	5%	20	1,1%	3,0%	882	1,1%
Gul	Bergnäset	318 163	81%	49%	25%	19%	8%	19	4,5%	3,4%	3 691	4,7%
Gul	Svartöstaden	317 739	81%	48%	22%	16%	4%	21	3,4%	4,2%	752	1,0%
Gul	Björskatan	301 646	81%	56%	23%	20%	6%	20	1,4%	2,8%	4 376	5,6%
Gul	Gammelstad	299 641	85%	47%	24%	23%	3%	23	1,9%	2,5%	4 904	6,3%
Gul	Skurholmen	296 982	86%	49%	20%	21%	4%	20	1,1%	2,4%	4 518	5,8%
Gul	Mjölkudden	293 348	84%	43%	19%	27%	6%	20	1,7%	3,3%	3 683	4,7%
Gul	Lövskatan	292 261	85%	33%	10%	24%	5%	19	1,9%	3,2%	831	1,1%
Gul	Centrum	289 879	84%	48%	9%	32%	5%	20	1,2%	3,0%	9 436	12,1%
Gul	Bergviken	267 685	75%	46%	15%	20%	6%	19	1,7%	2,3%	3 925	5,0%
Gul	Niemisel	219 493	79%	18%	13%	35%	2%	28	1,6%	2,8%	416	0,5%
Gul	Porsön	120 830	53%	69%	17%	7%	15%	10	2,5%	2,5%	5 533	7,1%
Blå	Råneå	254 005	79%	29%	20%	30%	6%	23	4,0%	4,0%	2 142	2,8%
Blå	Malmudden	251 271	77%	34%	14%	21%	9%	31	4,0%	4,9%	1 065	1,4%
Blå	Hertsön	242 217	75%	28%	26%	16%	12%	32	6,0%	4,8%	5 458	7,0%
Blå	Tuna	237 734	72%	27%	27%	12%	22%	34	9,6%	6,0%	1 656	2,1%
Blå	Örnäset	215 387	75%	28%	15%	22%	12%	36	4,6%	4,9%	2 984	3,8%

# Dataunderlag

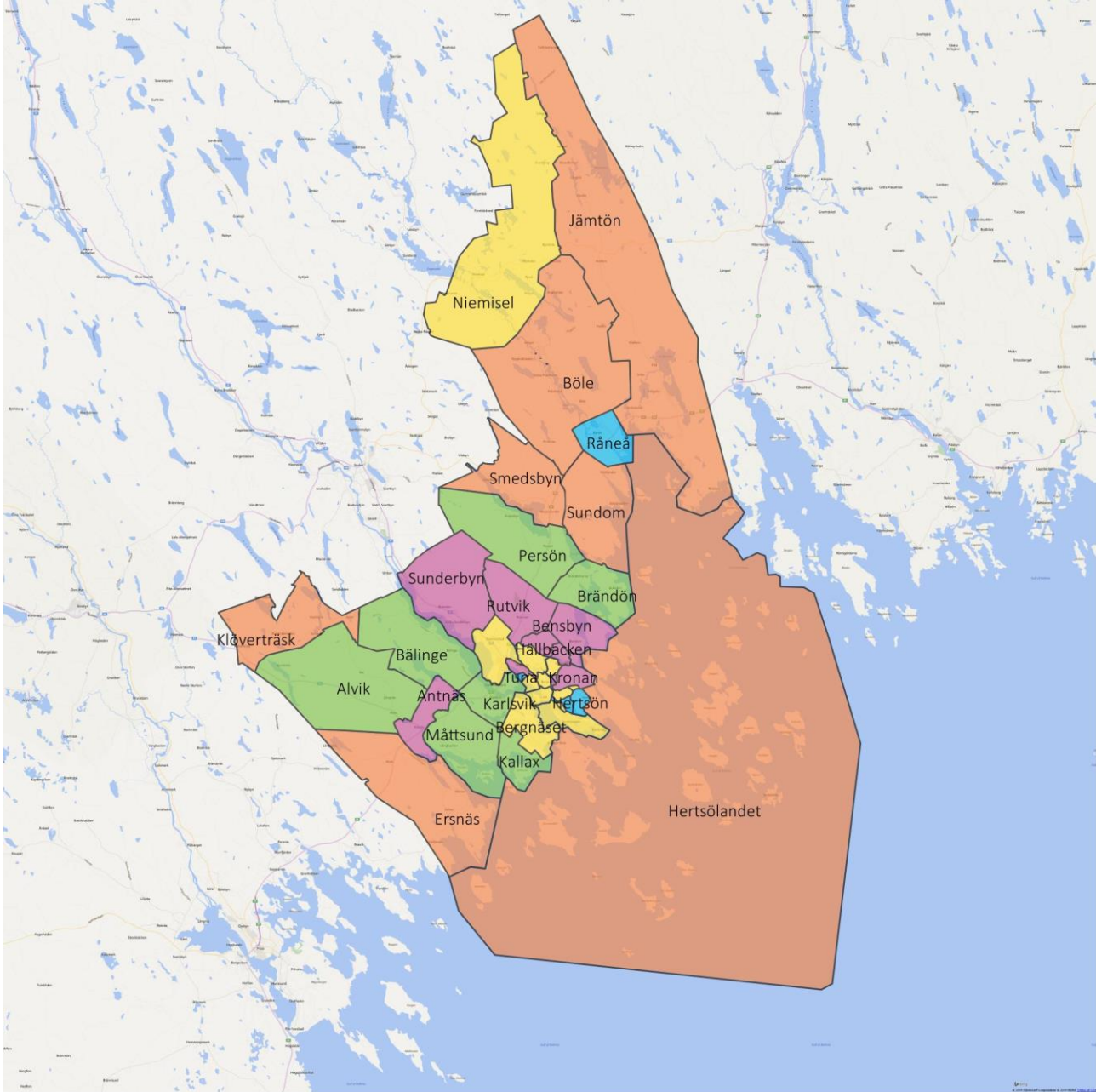
Tabellen visar motsvarande genomsnitt för områdena i respektive grupp.

	Förvärvs- inkomst	Andel förvärvs- arbetande	Andel med efter- gymnasial utbildning	Andel inv. 0-19 år	Andel inv. 65+ år	Andel födda utanför EU/EFTA	Ohälsotal (dagar)	Andel med ekonomiskt bistånd	Andel öppet arbetslösa	Befolkning 2018-12-31	Andel av kommunens invånare
Lila SEKOM-grupp	352 731	91%	52%	31%	13%	2%	12	0,8%	1,6%	11 497	14,8%
Grön SEKOM-grupp	322 654	89%	42%	25%	20%	1%	13	0,6%	2,0%	5 641	7,3%
Orange SEKOM-grupp	218 255	87%	29%	21%	26%	1%	22	0,9%	2,0%	4 393	5,6%
Gul SEKOM-grupp	278 174	80%	46%	19%	22%	6%	20	2,0%	2,9%	42 947	55,2%
Blå SEKOM-grupp	240 123	76%	30%	20%	20%	12%	31	5,6%	4,9%	13 305	17,1%



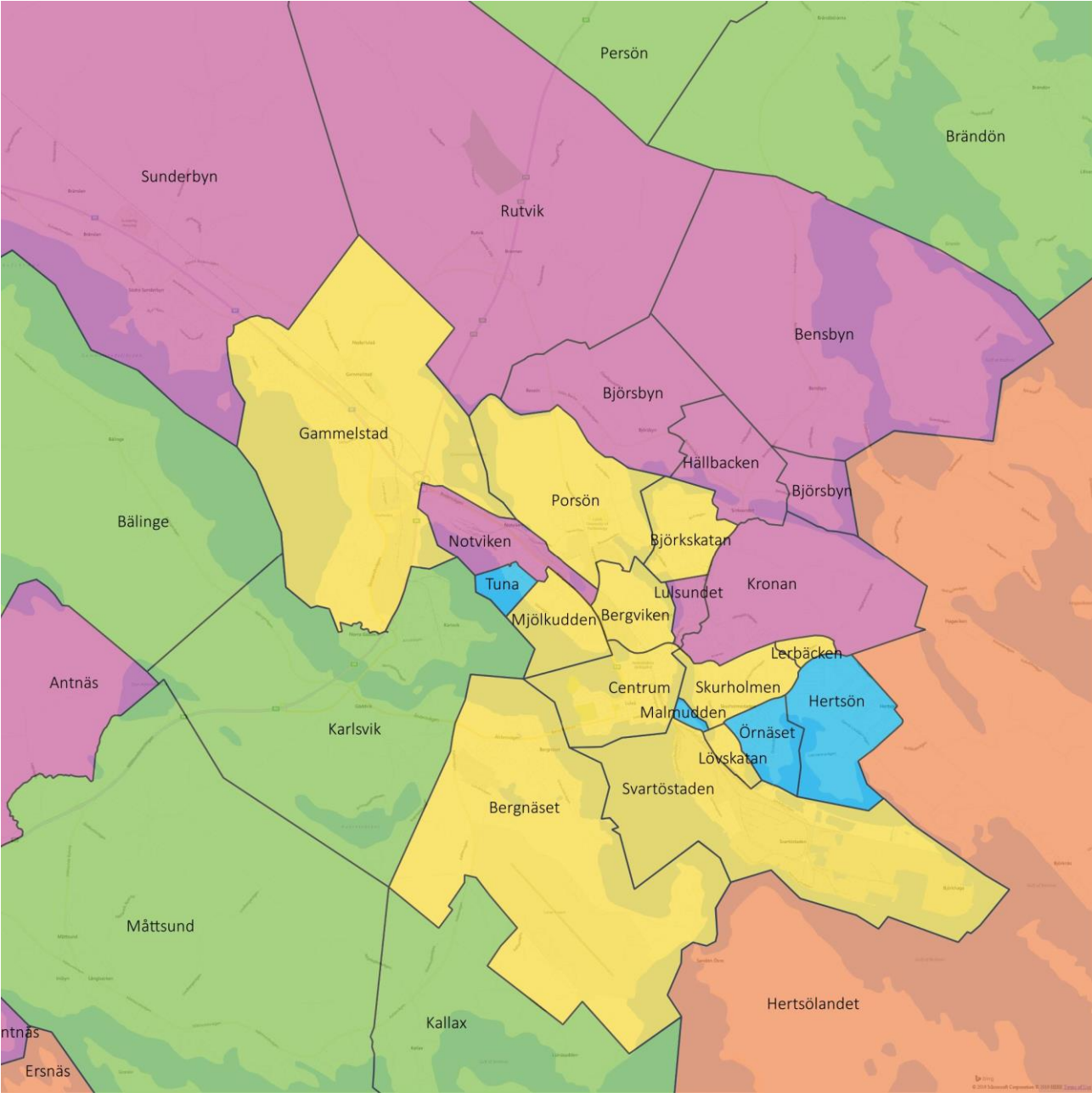
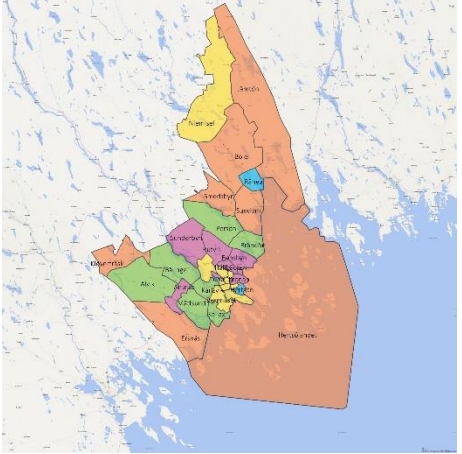
# SEKOM-grupp och geografisk karta, hela kommunen

Kartorna visar de områden som ingår i analysen och vilken SEKOM-grupp respektive område tillhör.



# SEKOM-grupp och geografisk karta, norra centrala delarna

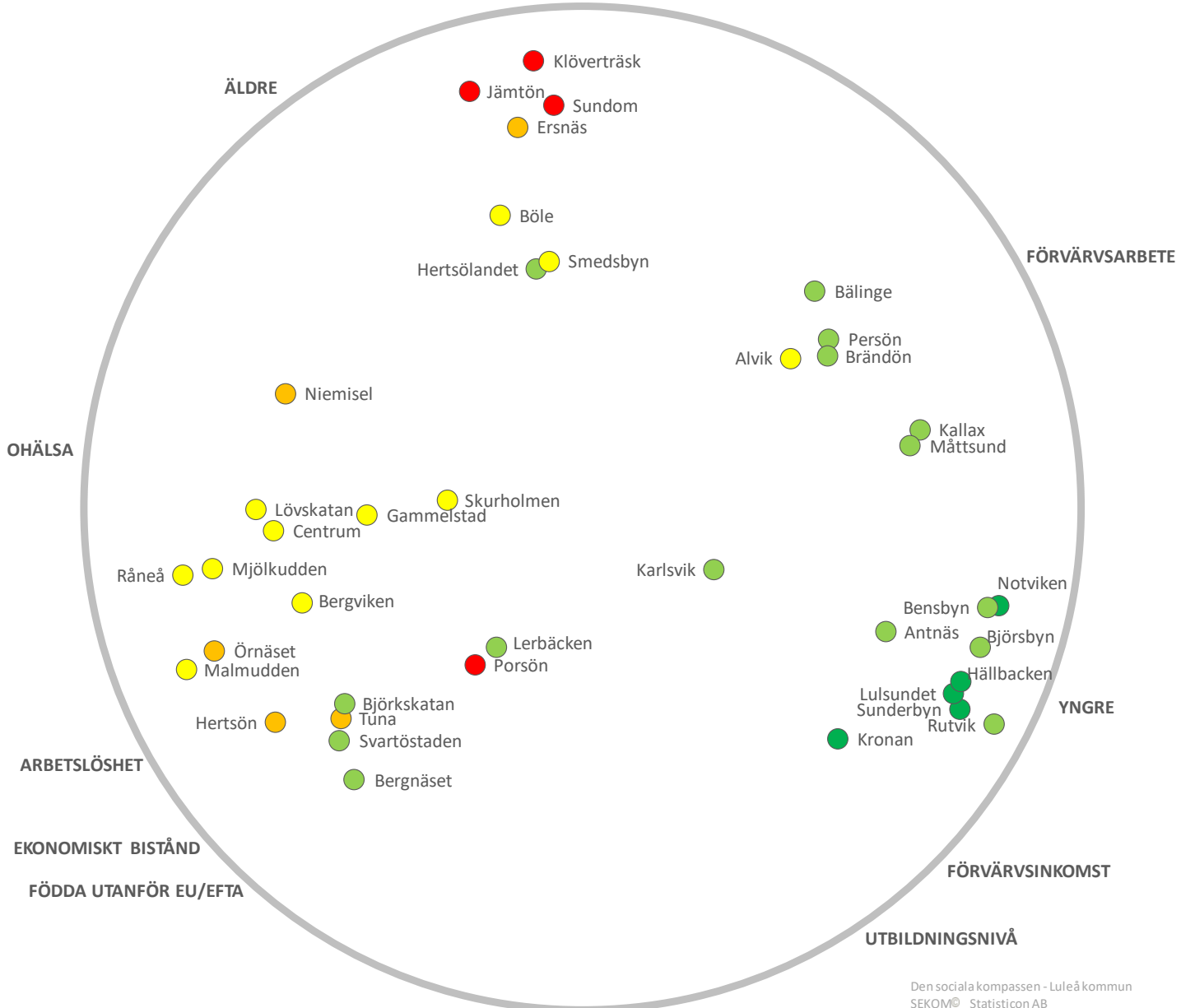
Kartorna visar de områden som ingår i analysen och vilken SEKOM-grupp respektive område tillhör.



# Förvärvsinkomst

Förvärvsinkomst  
20+ år, 2017-12-31

- - 200 tkr
- 200 - 250 tkr
- 250 - 300 tkr
- 300 - 350 tkr
- 350 tkr -

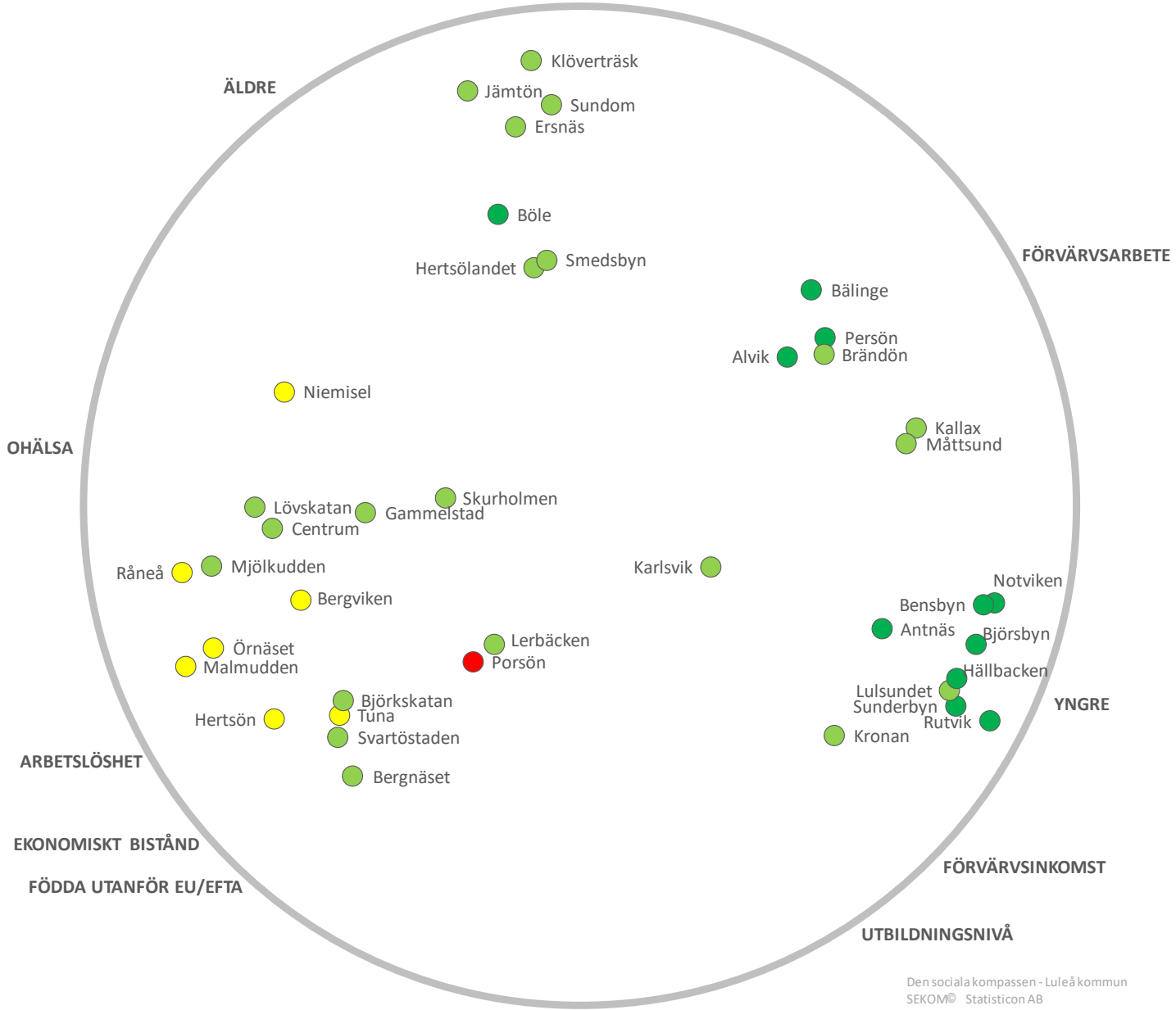


Den sociala kompassen - Luleå kommun  
SEKOM® Statisticon AB

# Förvärvsgrad

Andel förvärvsarbetande  
invånare 20-64 år, 2017-12-31

- 50 - 60 %
- 60 - 70 %
- 70 - 80 %
- 80 - 90 %
- 90 % -

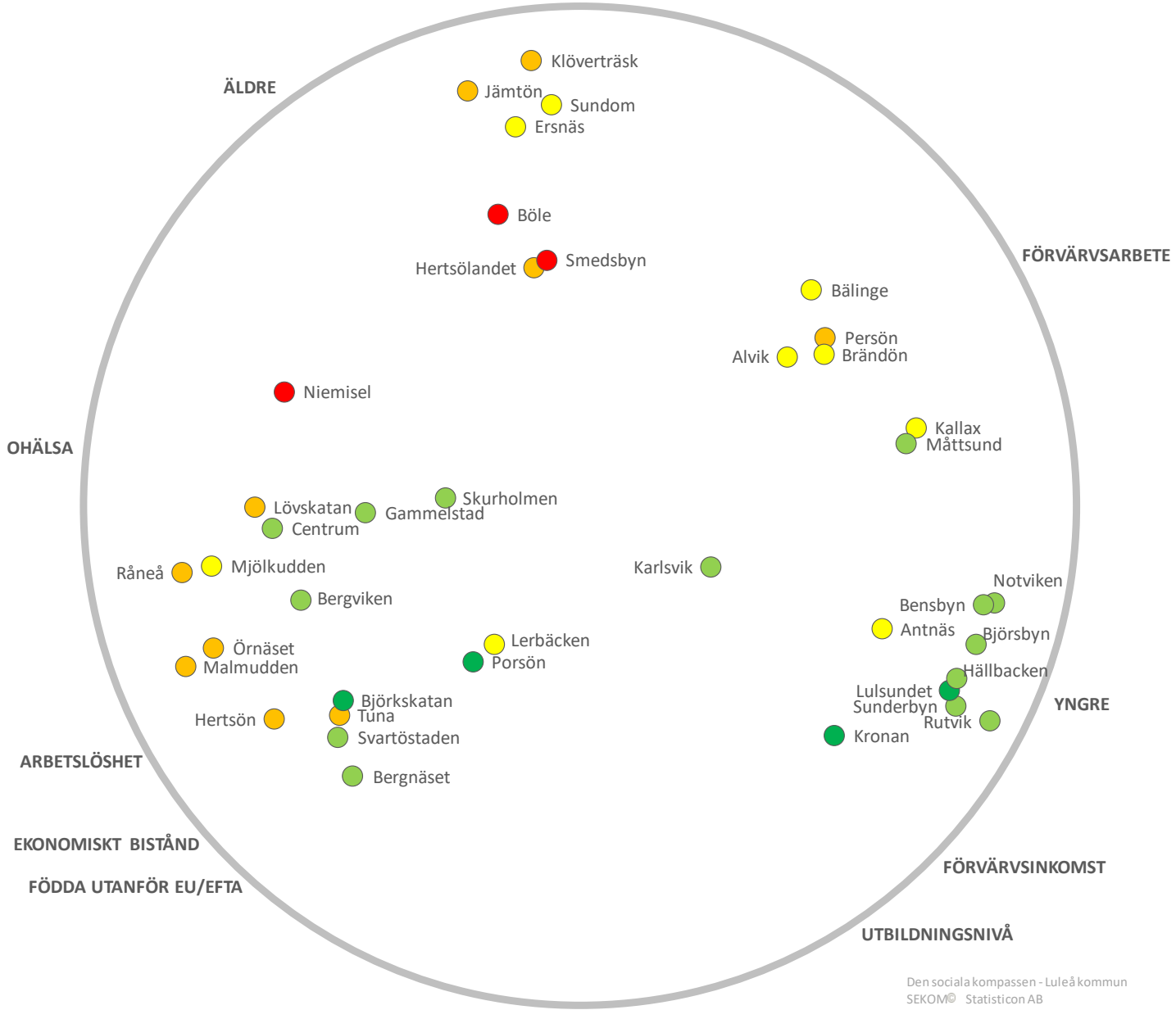


Den sociala kompassen - Luleå kommun  
SEKOM® Statisticon AB

# Eftergymnasial utbildning

Andel invånare 20-64 år med eftergymnasial utbildning, 2018-12-31

- 15 - 25 %
- 25 - 35 %
- 35 - 45 %
- 45 - 55 %
- 55 % -

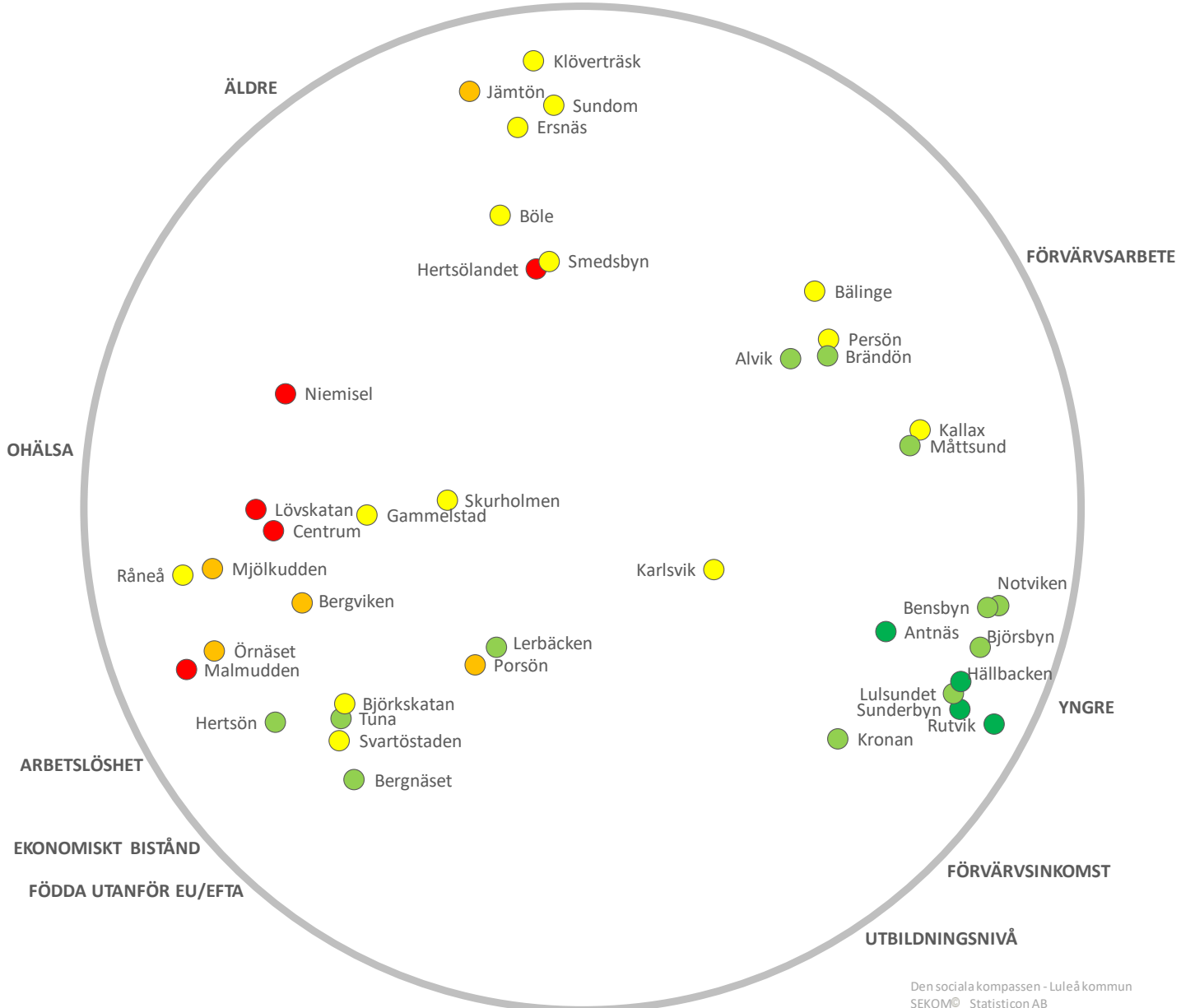


Den sociala kompassen - Luleå kommun  
SEKOM® Statisticon AB

# Barnfamiljer

Andel 0-19 år av hela befolkningen, 2018-12-31

- - 15 %
- 15 - 20 %
- 20 - 25 %
- 25 - 30 %
- 30 % -

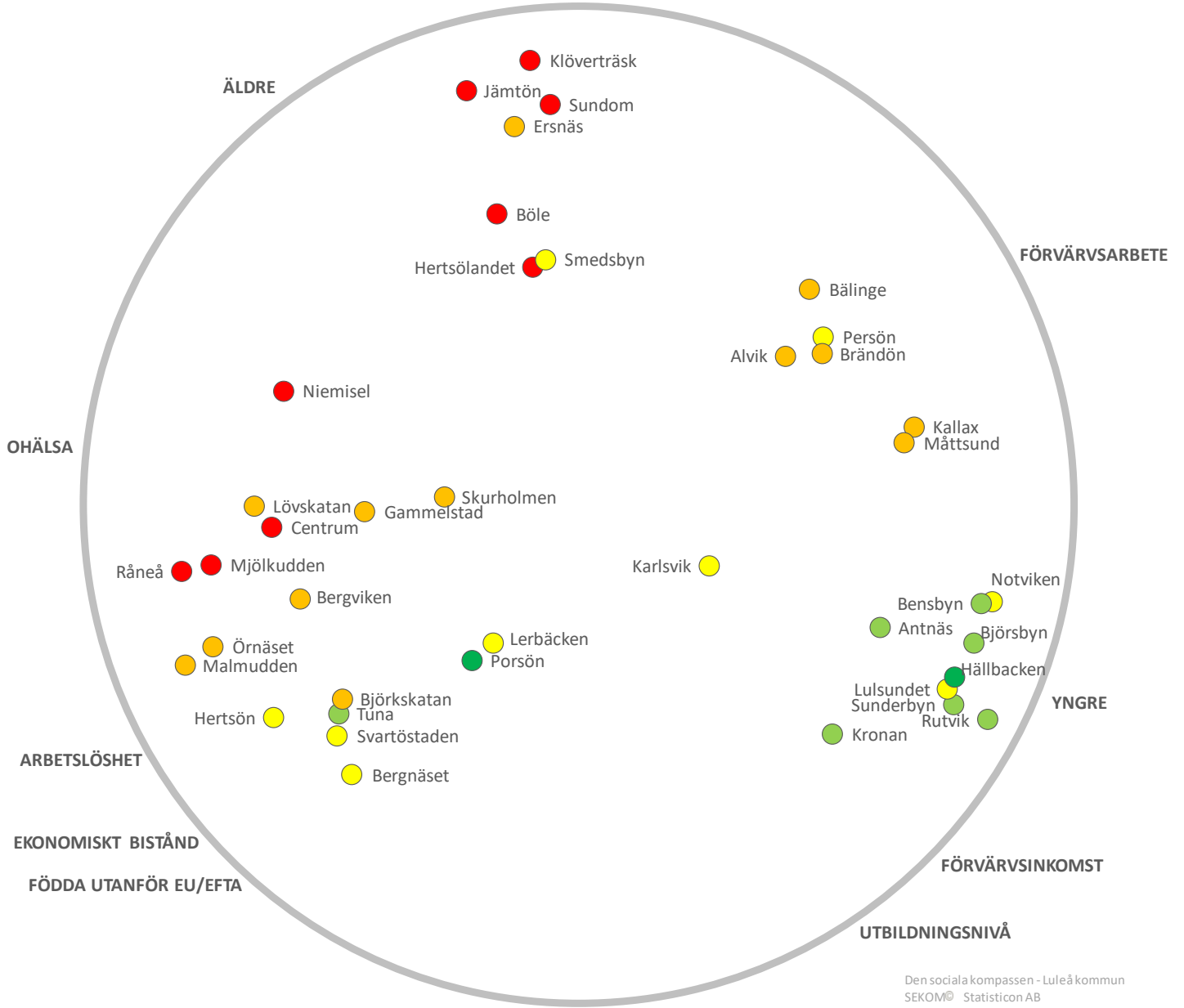


Den sociala kompassen - Luleå kommun  
SEKOM® Statisticon AB

# Äldre

Andel 65 år+ av hela befolkningen,  
2018-12-31

- - 10 %
- 10 - 15 %
- 15 - 20 %
- 20 - 25 %
- 25 % -



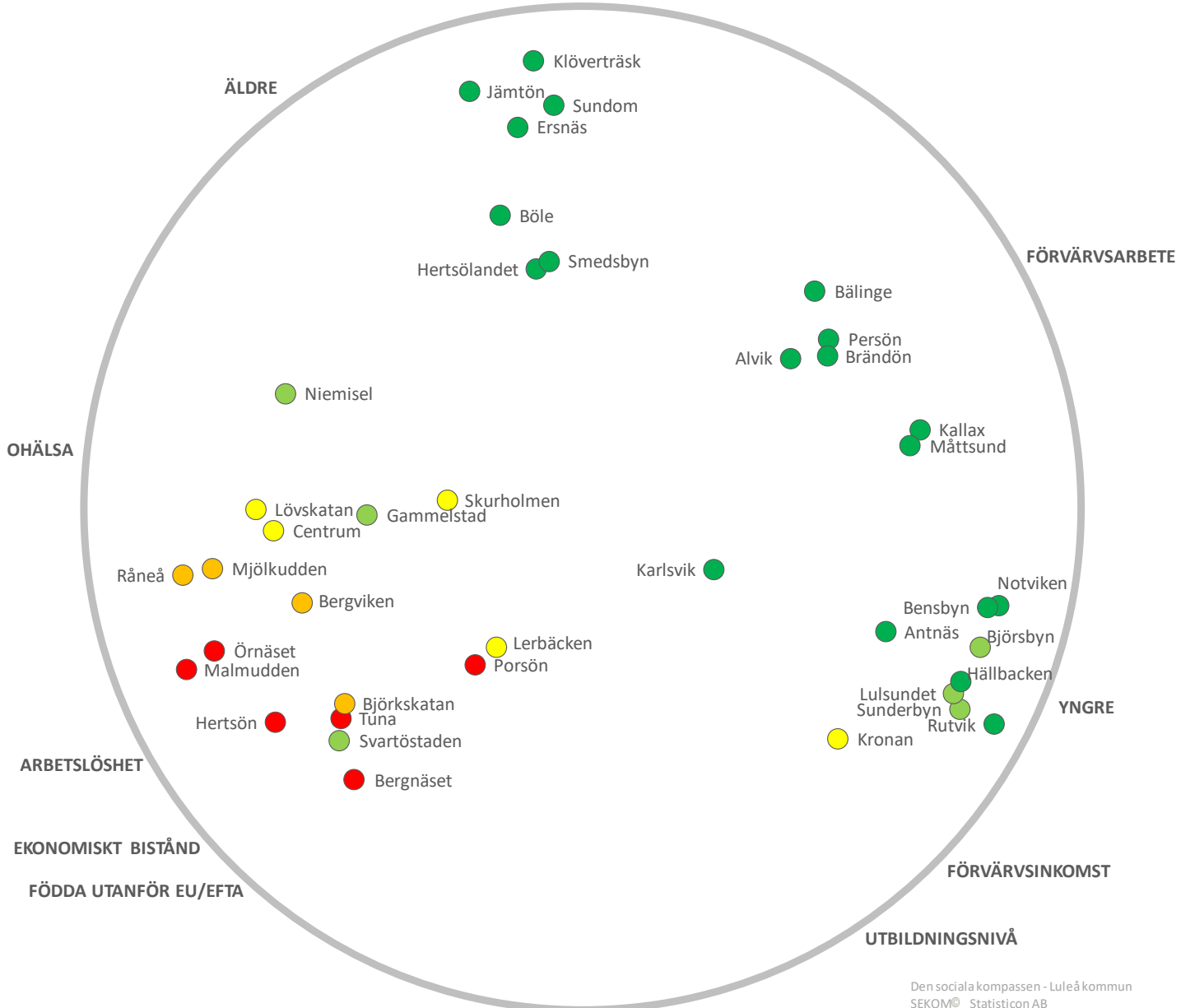
Den sociala kompassen - Luleå kommun  
SEKOM® Statisticon AB



# Födda utanför EU/EFTA

Andel av hela befolkningen, 2018-12-31

- 0 - 2 %
- 2 - 4 %
- 4 - 6 %
- 6 - 8 %
- 8 % -



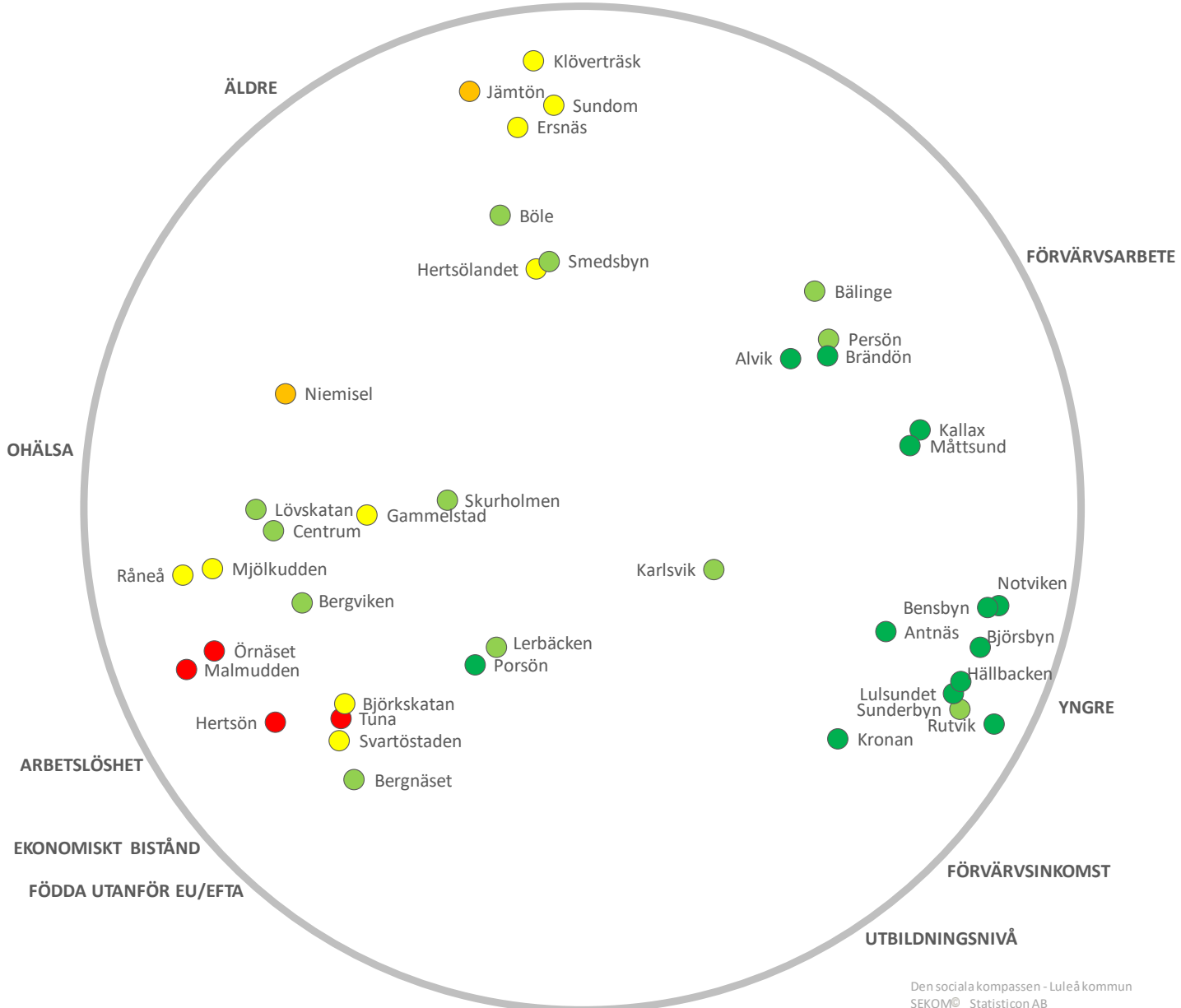
Den sociala kompassen - Luleå kommun  
SEKOM® Statisticon AB



# Ohälsotalet

Per invånare 16-64 år, 2018-12-31

- - 14 dagar
- 15 - 19 dagar
- 20 - 24 dagar
- 25 - 29 dagar
- 30 dagar -

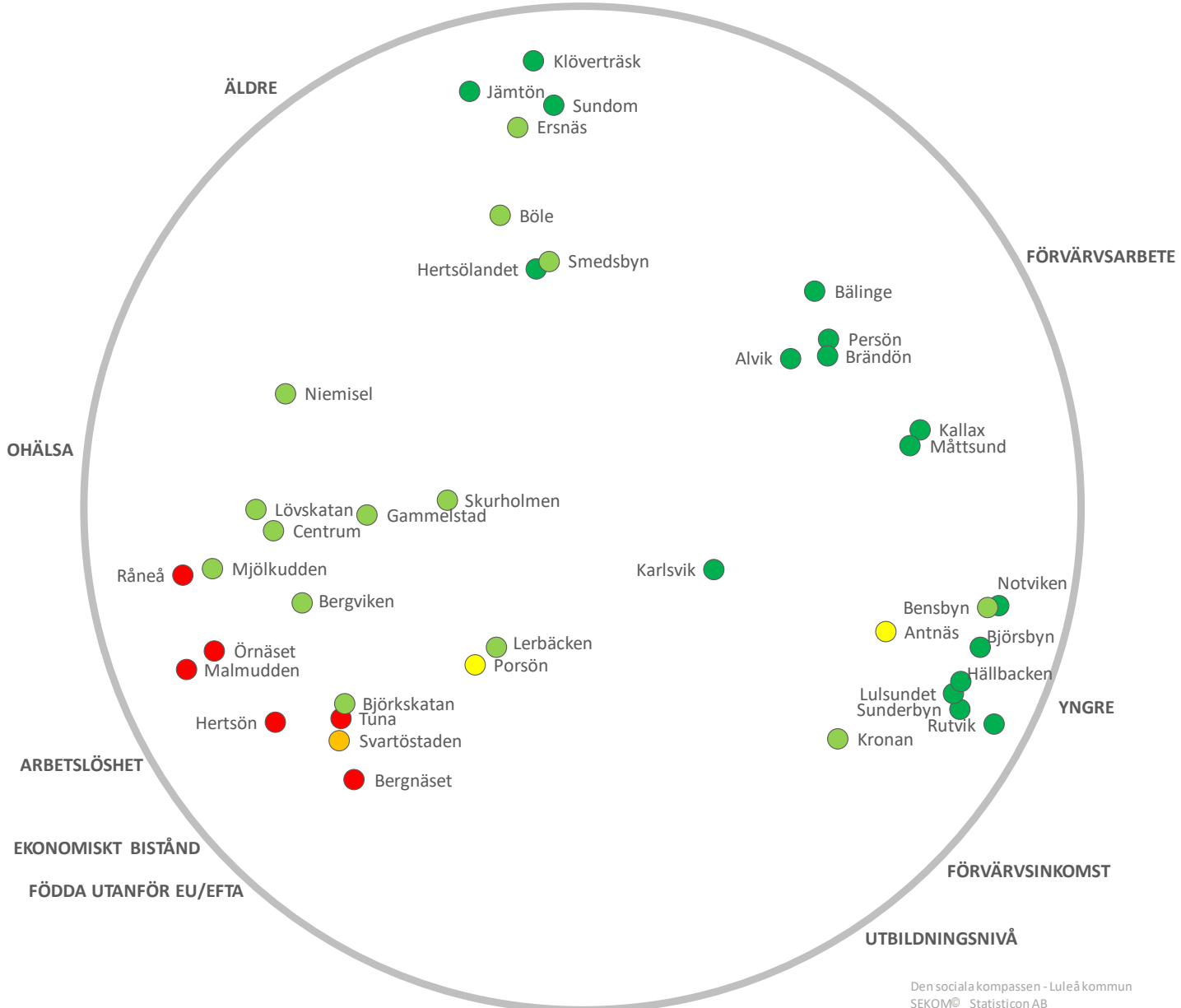


Den sociala kompassen - Luleå kommun  
SEKOM® Statisticon AB

# Ekonomiskt bistånd

Andel av invånare 20 + år med ekonomiskt bistånd, 2017-12-31

- 0 - 1 %
- 1 - 2 %
- 2 - 3 %
- 3 - 4 %
- 4 % -



Den sociala kompassen - Luleå kommun  
SEKOM © Statisticon AB

# Arbetslöshet

Andel av befolkningen 18-64 år,  
2018-10-31

- 0 - 1 %
- 1 - 2 %
- 2 - 3 %
- 3 - 4 %
- 4 % -



Den sociala kompassen - Luleå kommun  
SEKOM® Statisticon AB



# Kontaktuppgifter

Telefon växel: 010-130 80 00

E-post: [prognoser@statisticon.se](mailto:prognoser@statisticon.se)

