

**Vikbolandet**
**Befolkningstäthet i området samt i Norrköping kommun**

Tabell 1

 Område: 3,8 inv/km<sup>2</sup>. Medelålder: 51,3 år

 Norrköpings kommun: 94,8 inv/km<sup>2</sup> Medelålder: 40,1 år

**Befolkning**
**Befolkningsutveckling 2009 - 2018**

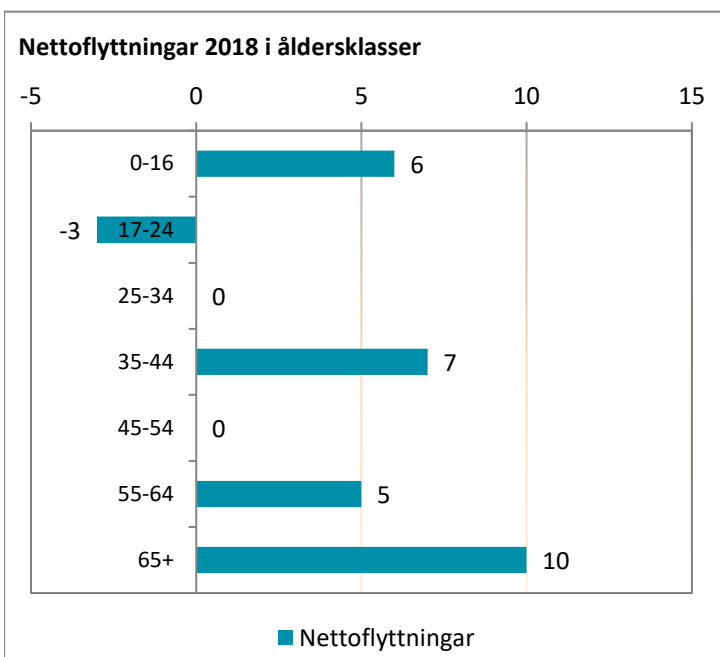
Tabell 2

Register: Registret över totalbefolkningen (RTB)

År	Befolkning		Antal Födda	Döda	In- flyttade	Ut- flyttade	Födelse- netto	Flytt- netto	Befolknings- förändring
	Män	Kvinnor							
2009	483	416	899	6	8	68	84	-2	-16
2010	471	420	891	4	9	71	75	-5	-4
2011	481	413	894	8	5	70	71	3	-1
2012	484	418	902	9	7	82	76	2	6
2013	475	415	890	5	14	63	66	-9	-3
2014	484	423	907	10	8	82	72	2	10
2015	480	428	908	7	5	70	71	2	-1
2016	481	434	915	8	12	88	76	-4	12
2017	492	433	925	7	6	74	67	1	7
2018	498	449	947	10	7	81	60	3	21

**Flyttningar och nettoflyttningar 2018 i åldersklasser**

Tabell 3



Inflyttade	Män	Kvinnor	Totalt
0-16 år	6	4	10
17-24	5	4	9
25-34	8	9	17
35-44	5	6	11
45-54	3	6	9
55-64	5	7	12
65-	8	5	13
<b>Totalt</b>	<b>40</b>	<b>41</b>	<b>81</b>

Utflyttade	Män	Kvinnor	Totalt	Netto
0-16 år	4	0	4	6
17-24	5	7	12	-3
25-34	9	8	17	0
35-44	4	0	4	7
45-54	6	3	9	0
55-64	3	4	7	5
65-	3	0	3	10
<b>Totalt</b>	<b>34</b>	<b>22</b>	<b>56</b>	
Flyttnings- netto	6	19	25	

**Befolkning 2018-12-31 i åldersklasser**

Tabell 4a

Kön	Ålder						Totalt
	0-6	7-15	16-24	25-44	45-64	65-	
Män	22	37	25	80	131	203	498
Kvinnor	30	33	23	72	124	167	449
<b>Totalt</b>	<b>52</b>	<b>70</b>	<b>48</b>	<b>152</b>	<b>255</b>	<b>370</b>	<b>947</b>

**Civilstånd**

Tabell 4b

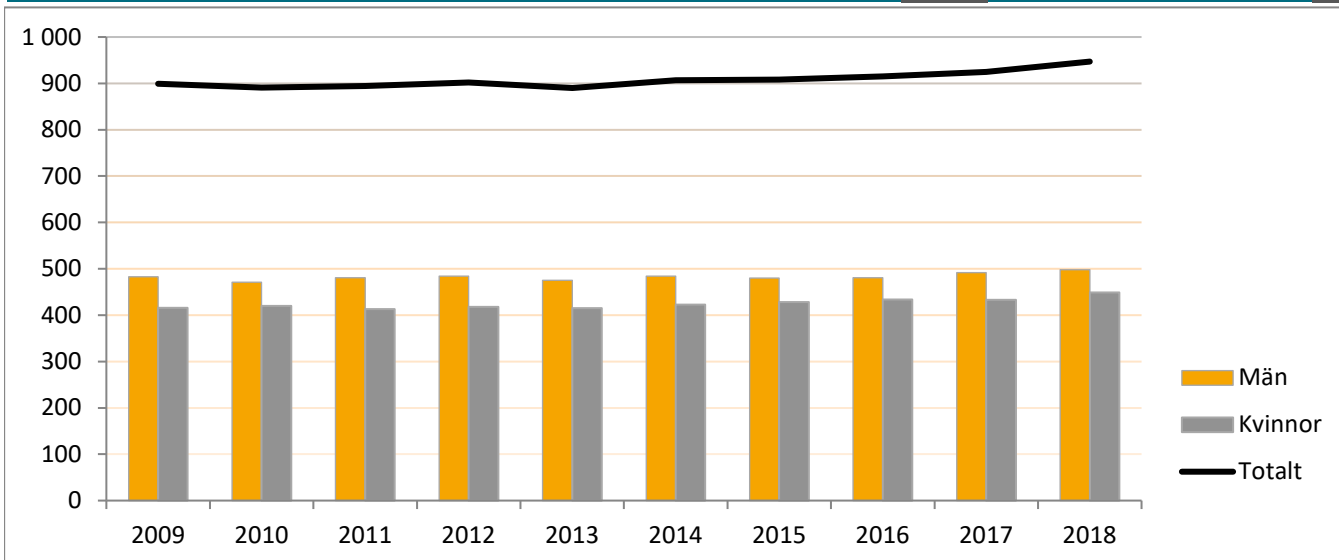
Civilstånd 18 år - w					Totalt
Ogifta	Gifta	Änkl./Änka	Skilda		
137	229	16	53		435
88	220	29	40		377
<b>225</b>	<b>449</b>	<b>45</b>	<b>93</b>		<b>812</b>



Vikbolandet

Befolkningsutveckling 2009 - 2018

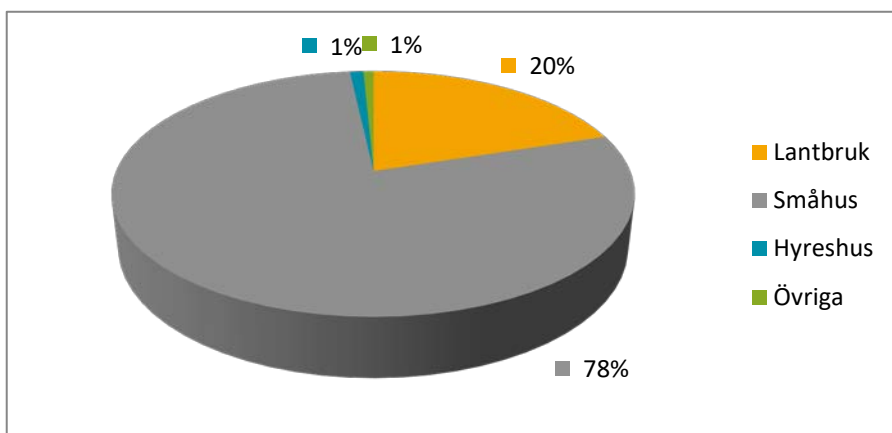
Tabell 2



Fastigheter

Andel bebodda fastigheter i området

Tabell 5



Andelar, fastighetstyper	
Lantbruk	20%
Småhus	78%
Hyreshus	1%
Övriga	1%

Fastigheter efter fastighetstyp och boende 2018-01-01

Tabell 5

Källa: Fastighetstaxeringsregistret

Fastighetstyp	Totalt antal fastigheter	därav		Obebodda fastigheter
		Bebodda fastigheter		
		Antal	Boende	
Lantbruksfastigheter	246	80	248	166
Småhusfastigheter	1 363	312	641	1 051
Hyreshusfastigheter	15	4	32	11
Övriga fastigheter	50	3	4	49
<b>Totalt antal fastigheter</b>	<b>1 674</b>	<b>399</b>	<b>925</b>	<b>1 277</b>



**Vikbolandet**
**Inkomster**
**Sammanräknad förvärvsinkomst 2017, personer**

Tabell 6

Källa: Inkomst- och taxeringsregistret

Ålder	Antal personer området	Medelinkomst		Medianinkomst	
		Omr.	Riket	Omr.	Riket
<b>Män</b> 16-24 år	27	89'	109'	18'	47'
25-44	81	325'	343'	320'	345'
45-64	139	368'	426'	359'	389'
65-	193	280'	298'	232'	244'
<b>Kvinnor</b> 16-24 år	19	105'	94'	111'	53'
25-44	72	218'	271'	214'	276'
45-64	123	297'	341'	295'	328'
65-	156	195'	208'	172'	178'
<b>Totalt</b>	<b>810</b>	<b>270'</b>	<b>290'</b>	<b>241'</b>	<b>267'</b>

tkr = tusental kronor

**Disponibel inkomst 2017, hushåll**

Tabell 7

Källa: Inkomst- och taxeringsregistret

	Inkomst	Median	Antal hushåll
	Medel	Median	
tkr			
Vikbolandet	479'	353'	433
Norrköping kommun	433'	339'	63 131
Tätort/Riket	472'	356'	3 921 988
Utanför tätort/Riket	500'	418'	560 162
Riket	475'	363'	4 482 150

**Arbetsställen**
**Antal arbetsställen 2018**

Tabell 8a

Källa: Företagsdatabasen

	Antal arbetsställen
<b>Antal anställda</b>	
0	164
1-4	20
5-9	2
10-19	4
20-	0
<b>Totalt</b>	<b>190</b>

**Detaljhandel\***
**Regional omsättningsstatistik 2015-2017**

Tabell 9

Källa: Momsregistret

År	Näringsgren	Omsättning i milj. Kr exkl. moms				
		Detaljhandel	Enheter med brett sortiment	Specialiserade livsmedelsbutiker	Ej butik	Hotell och restaurang
2017	..	..	-	..	-	10.3
2016	..	..	-	..	-	9.7
2015	..	..	-	..	-	6.4
<b>Antal anställda</b>						
2017	..	..	-	..	-	5
2016	..	..	-	..	-	5
2015	..	..	-	..	-	10
<b>Antal butiker</b>						
2017	1	1	0	1	0	4
2016	1	1	0	1	0	4
2015	1	1	0	1	0	5

\* Detaljhandel exklusive motorfordon; reparationsverkstäder för hushållsartiklar och personliga artiklar.  
.. Färre än tre företag

**Antal arbetsställen 2018**

Tabell 8b

Näringsgren	Näringsgren	Näringsgren	
Jordbruk, skogsbruk och fiske	77	Finans- och försäkringsverksamhet	0
Utvinning av mineral	0	Fastighetsverksamhet	9
Tillverkning	13	Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	22
Försörjning av el, gas, värme och kyla	0	Uthyrning, fastighetsservice, resetjänster och andra stödtjänster	4
Vattenförsörjning; avloppsrening, avfallshantering och sanering	1	Offentlig förvaltning och försvar; obligatorisk socialförsäkring	0
Byggsamhet	29	Utbildning	5
Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar	5	Vård och omsorg; sociala tjänster	0
Transport och magasinering	6	Kultur, nöje och fritid	1
Hotell- och restaurangverksamhet	4	Annan serviceverksamhet	7
Informations- och kommunikationsverksamhet	5	Avdelning saknas	2

En redovisning av vilka arbetsställen som ligger till grund för tabellen finns i en särskild arbetsställeslista.

## Vikbolandet

### Förvärvsarbetande personer

#### Förvärvsarbetande personer bosatta i området 2017 (samt i skuggade kolumner för år 2013)

Tabell 10

Källa: Registerbaserad arbetsmarknadsstatistik

Näringsgrensindelning SNI2007Grov	Ålder								Kön			Totalt		
	16-24		25-44		45-64		65-		Män	Kvinnor	Totalt			
<b>Näringsgren</b>														
Jordbruk, Skogsbruk, Fiske	3	5	11	10	19	23	23	11	46	41	9	8	55	49
Tillverkning och utvinning	0	3	10	10	18	22	4	6	27	30	6	11	33	41
Energi och miljö	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3
Byggverksamhet	3	3	21	10	26	26	10	6	54	40	5	5	59	45
Handel	3	5	16	12	11	13	5	5	23	23	12	12	35	35
Transport	3	3	12	19	27	23	3	0	36	37	8	9	44	46
Hotell och restaurang	3	0	4	0	3	3	0	0	3	0	6	4	9	4
Information och kommunikation	0	3	4	4	4	3	0	0	8	5	3	4	11	9
Finans- och försäkringsverksamhet	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3
Fastighetsverksamhet	0	0	0	0	3	6	0	3	0	7	3	3	3	10
Företagstjänster	0	3	10	12	22	26	3	8	23	27	11	22	34	49
Offentlig förvaltning mm	0	0	9	4	12	13	4	3	7	11	19	9	26	20
Utbildning	3	0	8	8	26	22	5	4	9	5	32	30	41	35
Vård och omsorg	3	3	21	14	27	33	4	4	7	4	47	50	54	54
Personliga och kulturella tjänster, m.m.	3	0	3	5	8	12	5	4	10	14	7	9	17	23
Okänd bransch	0	0	0	0	3	4	8	6	0	4	12	8	12	12
<b>Sektor</b>														
Statlig sektor	0	0	9	9	17	17	3	0	13	15	14	13	27	28
Landsting	0	0	0	3	10	9	3	0	0	0	9	11	9	11
Kommun	4	3	25	12	42	40	10	6	11	6	70	55	81	61
Privat	17	29	97	87	139	164	65	56	230	231	88	105	318	336
Uppgift om sektor saknas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Totalt</b>	<b>21</b>	<b>32</b>	<b>131</b>	<b>111</b>	<b>208</b>	<b>230</b>	<b>81</b>	<b>62</b>	<b>254</b>	<b>252</b>	<b>181</b>	<b>184</b>	<b>435</b>	<b>436</b>

#### Arbetspendling 2017

Tabell 11

Källa: Registerbaserad arbetsmarknadsstatistik

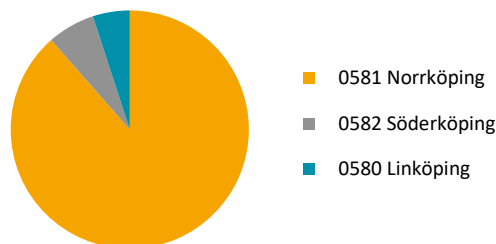
Pendlingsrelation	Män	Kvinnor	Totalt
Förvärvsarbetande med bostad i området	256	181	437
<i>Bor och arbetar i området</i>	86	31	117
<i>Arbetspendlar ut från området</i>	170	150	320
<i>Uppgift om arbetsställe saknas<sup>4)</sup></i>	0	0	0
Arbetspendlar in till området	33	28	61
<i>därav från övriga kommun/er i området</i>	27	24	51
<b>Arbetspendlar ut från området</b>			
<b>Pendling, mest frekventa kommuner</b>	<b>Totalt</b>		
0581 Norrköping			247
0582 Söderköping			18
0580 Linköping			14

<sup>4)</sup> Uppgift saknas om var personerna arbetar förutom personernas arbetsställekommun. Detta gör att alla pendlingsuppgifter måste tolkas med viss försiktighet.

Av 437 som arbetar är det 0 st vi inte kan placera till något arbetsställeområde. Däremot ingår dessa i utpendlingen till de mest frekventa kommunerna.

#### Arbetsutpendlare från Vikbolandet

Andelsfördelning för utpendling till de tre mest frekventa kommunerna



#### Snabbfakta:

Området har en positiv befolkningutveckling. Under de senaste 10 åren har den ökat med nästan 50 personer. De flesta byggnader som är bebodda består av småhus. Bebodda lantbruksfastigheter utgör 20 % av alla bebodda fastigheter.

Både den sammanräknade förvärvsinkomsten och den disponibla inkomstens median ligger under rikets nivå, medel något över. 73 % av de som arbetar pendlar ut från området. 77 % av dessa arbetar i övriga Norrköping kommun. 61 personer arbetspendlar in till området.



Avdelningen för regioner och miljö

Enheten för regionala tjänster och indelningar

## Vikbolandet

### Arbetsställen

Källa: SCB:s företagsregister

Företagsnamn	Benämning	Postadress	Ort	Storleksklass	Bransch
AB JGROUP, TRADING & CONSULTING		HÄSTÖ 29	VIKBOLANDET	0 anställda	Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik
AKTIEBOLAGET XIPHOIDEUS		SJÖBERGAVÄGEN 17	VIKBOLANDET	0 anställda	Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik
ALDIN, OVE		ESTORP	VIKBOLANDET	0 anställda	Byggverksamhet
ALLRESURS I NORRKÖPING AB		HOVGREN 4	VIKBOLANDET	0 anställda	Uthyrning, fastighetservice, resetjänster och andra stödtjänster
ANDERSSON, ANETTE		KÄLEBO GLÄNTAN	VIKBOLANDET	0 anställda	Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik
ANDERSSON, DAVID SÖLVE		KORPETORPS GÅRD 1	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
ANDERSSON, LARS-ERIK HENNING		ARKÖ 40	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
ANDERSSON, MIKAEL ELOF		FAGERTORPET 2	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
ANDERSSON, ROGER		KÄLEBO MARSÄTTER	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
ANDERZÉN, MAGNUS		ASPÖJA STORA			
ANDERZÉN, MAGNUS		ÄPPELSÄTTER 1	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
ANGLAND ELECTRONICS AB		RIDDARTORP 1	VIKBOLANDET	10-19 anställda	Tillverkning
ANGLAND SOLUTIONS AB		RIDDARTORP 1	VIKBOLANDET	1-4 anställda	Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik
ANSI SÄKERHETSDÖRRAR AB		ISNÄS 18	VIKBOLANDET	5-9 anställda	Byggverksamhet
ARKÖSUNDS BÅTVARV AB		BOX 603	NORRKÖPING	0 anställda	Fastighetsverksamhet
ARKÖSUNDS HOTELL AB			VAGNHÄRAD	0 anställda	Fastighetsverksamhet
ARKÖSUNDS INTRESSEFÖRENING		FYRVÄGEN 2	VIKBOLANDET	0 anställda	Annan serviceverksamhet
ARKÖSUNDS MARIN AB		BOX 768	NORRKÖPING	1-4 anställda	Tillverkning
ARONSSON, BJÖRN-ÅKE		ASPÖJA BIRKÖ 4	VIKBOLANDET	0 anställda	Fastighetsverksamhet
ARONSSON, BO TORE		ASPÖJA BIRKÖ 1	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
ARVIDSSON, NILS GUNNAR		GÅSÅKER 7	VIKBOLANDET	0 anställda	Byggverksamhet





Företagsnamn	Benämning	Postadress	Ort	Storleksklass	Bransch
AZURE AB		RÖNÖ MULLINGSTORP 1	VIKBOLANDET	0 anställda	Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar
BERGKVIST, HANS ERIK		HÄLLMARKSVÄGEN 3	VIKBOLANDET	0 anställda	Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar
BERGLUND, SÖREN ANDREAS		ASPÖJA LINDHOLMEN 7	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
BERGSTRÖM, HÅKAN		ESPHOLM 1	SANKT ANNA	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
BISTER, BJÖRN		ASPÖJA VÄSTERGÅRD 2	VIKBOLANDET	0 anställda	Tillverkning
BJÖRNSDOTTER, NINA		GLOFSHULT 1	VIKBOLANDET	0 anställda	Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik
BOMAN, CARINA		SKÖTSÄTTER 5	VIKBOLANDET	0 anställda	Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik
BOMANS SAMARBETSKONST AB		SKÖTSÄTTER 5	VIKBOLANDET	1-4 anställda	Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik
BORGSTRÖM, ANDERS		HOVGREN 4	VIKBOLANDET	0 anställda	Byggverksamhet
BOTVIDSSON, BROR ANDERS LENNART		KÄLLTORP	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
BRANDTES AB		RÖNÖ EKENÄS	VIKBOLANDET	0 anställda	Vattenförsörjning; avloppsrening, avfallshantering och sanering
BW MANAGEMENT CONSULTING AB		GÖRSTORP 2	VIKBOLANDET	0 anställda	Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik
CHASPEN KONSULT AB		VÄRLDENS ÄNDE 112	VIKBOLANDET	1-4 anställda	Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik
CHRISTENSEN, FRANK		GOTTENVIK 8	VIKBOLANDET	0 anställda	Informations- och kommunikationsverksamhet
CID, LARS BÖRJE		FYRSKEDA NYSÄTTER	VIKBOLANDET	0 anställda	Informations- och kommunikationsverksamhet
DAITEC AB		EKHULT KATRINEBERG	VIKBOLANDET	1-4 anställda	Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik





Företagsnamn	Benämning	Postadress	Ort	Storleksklass	Bransch
DANIELSSON, STEFANIE		STORA RIMMÖ LERHOLMEN 1	SANKT ANNA	0 anställda	Avdelning saknas Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik
EGOEKO AB		EKHULT BERGTOMTA	VIKBOLANDET	1-4 anställda	teknik
EGOSUM AB		DRÖSTORP EKHAGA	VIKBOLANDET	0 anställda	Annan serviceverksamhet
EKLUNDS SAMFÄLLIGHETSFÖRENING		HOLMA 7	VIKBOLANDET	0 anställda	Fastighetsverksamhet
ENGLUND, RALF ERIK		ÄSPHOLM 3	SANKT ANNA	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
ENGQVIST, BIRGITTA		GOTTENVIK SÄTERI	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
ENGSTRÖM, JAN HENRIK		BRYTSBO VÄSTERGÅRD	VIKBOLANDET	0 anställda	Tillverkning
ERIKSSON, CHRISTER		KOLSTORP 10	VIKBOLANDET	0 anställda	Transport och magasinering
ERIKSSON, PÄR		ÖBNEBO 13	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik
FAHLÉN, LARS		VÄRLDENS ÄNDE 36 NORDANSKOGSVÄGEN	VIKBOLANDET	0 anställda	teknik
FALK, CHRISTER		10	VIKBOLANDET	0 anställda	Transport och magasinering
FOBORG, ERNST BERTIL		KÄTTINGE ÅDALA	VIKBOLANDET	0 anställda	Byggverksamhet
FOHLIN, INGELA		GÅSÅKER BERGDALEN	VIKBOLANDET	0 anställda	Tillverkning
FOHLIN, STEFAN		GÅSÅKER BERGDALEN	VIKBOLANDET	0 anställda	Byggverksamhet
FORSMAN, HELEN		ASPÖJA ÖSTERGÅRD 1 GLOFSHULT	VIKBOLANDET	0 anställda	Hotell- och restaurangverksamhet
FRANZÉN, AJI		VÄSTERÄNG	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
FREDRIK HELLMANN AB		MEDVINDSGATAN 34 KÄLEBO	NORRÖPING	0 anställda	Fastighetsverksamhet
FREDRIKSSON, KARL BIRGER VILHELM		HASSELBACKEN 2	VIKBOLANDET	0 anställda	Byggverksamhet
FREDRIKSSON, MAGNUS		GÅSÅKER 15	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
FROST ÖSTERMAN, MARIT		RIDDARGATAN 15 LGH 1101	STOCKHOLM	0 anställda	Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik





Företagsnamn	Benämning	Postadress	Ort	Storleksklass	Bransch
GILCON AB		ARKVÄGEN 5	VIKBOLANDET	0 anställda	Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik
GLIMNÉR, ERIK SÖREN		JONSBORG SOLBACKEN	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
GREDDING, CHRISTER		STORA LINDHOLM 1	SANKT ANNA	0 anställda	Byggverksamhet
GUSTAFSSON, JIMMY		UTSÄTTERS GÅRD 1	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
HANDELSBOLAGET BIRKÖ, BO O BJÖRN					
ARONSSON		ASPÖJA BIRKÖ 1	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
HARALDSSON, CONNY		MÖNNSÄTTER 2	VIKBOLANDET	1-4 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
HB KVARNBERGETS MARIN, ARKÖSUND		ARKÖSUNDSVÄGEN 491	VIKBOLANDET	0 anställda	Uthyrning, fastighetservice, resetjänster och andra stödtjänster
HEDERBERG, DANIEL		FYRSKEDA HÖGALID 1	VIKBOLANDET	0 anställda	Byggverksamhet
HELLBERG, KENT		GRÄNSÖ 16	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
HELLBERG, VIKTOR		GRÄNSÖ 26	VIKBOLANDET	0 anställda	Transport och magasinering
HELLMANN, PATRIC		VÄRLDENS ÄNDE 73	VIKBOLANDET	0 anställda	Tillverkning
HELLSTRÖM, KENT		VÄRLDENS ÄNDE 121	VIKBOLANDET	0 anställda	Utbildning
HELLSTRÖM, MALIN VIKTORIA		JONSBORG ORMSÄTTER 2	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
HELLSTRÖM, RICKARD		JONSBORG ORMSÄTTER 2	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
HEMMINGSSON, ROLF		ASPÖJA UTTERFJÄRDEN 1	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
HERAU, DANIEL		GÅSÄTTER 6	VIKBOLANDET	0 anställda	Byggverksamhet
HERAU, MICHAEL		HAGERSTORP 2	VIKBOLANDET	0 anställda	Byggverksamhet
HERAU, RUNE		GÅSÄTTER LISSLEÄNG	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
HS LANTBRUK		ÖNSÄTTER 9	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
HÅKAN JOHNSON TEKNIK I KIMSTAD AB		ÖNSÄTTER 35	VIKBOLANDET	1-4 anställda	Tillverkning
HÄSTÖ 3B AB		HÄSTÖ 38	VIKBOLANDET	1-4 anställda	Byggverksamhet







Företagsnamn	Benämning	Postadress	Ort	Storleksklass	Bransch
IDERMARK, ANNA		GÅSÄTTER 6	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
INGENJÖRSFIRMA RICHARD TRYGG					Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik
AKTIEBOLAG		VIDDVIKEN BJÖRKEBO	VIKBOLANDET	1-4 anställda	
ISAKSSON, STEFAN		VÄRLDENS ÄNDE 18	VIKBOLANDET	0 anställda	Byggverksamhet
J HELLMANN MONTAGE AB		VÄRLDENS ÄNDE 77B	VIKBOLANDET	1-4 anställda	Byggverksamhet
					Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik
JACKELTOFT, ANDERS		ÖBBEBO 1	VIKBOLANDET	0 anställda	
JAKAS, STEFAN		VINTERSBO HERRGÅRD	VIKBOLANDET	0 anställda	Kultur, nöje och fritid
					Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik
JALDELAND, EVA		VÄRLDENS ÄNDE 127	VIKBOLANDET	0 anställda	
JOHANSSON, BÖRJE GUNNAR		BRYTSBO LILJEBERG 1	VIKBOLANDET	0 anställda	Byggverksamhet
JOHANSSON, DANIEL		JONSBERG FURULUND	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
JOHANSSON, ERNST TOMAS		BJÖRKÖ 4	VIKBOLANDET	0 anställda	Transport och magasinering
		JONSBERG			
JOHANSSON, HANS ÅKE		GRANBACKEN	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
JOHANSSON, JAN GUSTAV OLA		SALSBÄCK 1	VIKBOLANDET	1-4 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
JOHANSSON, KARL-IVAN ARVID		ÄSPEDAL 5	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
JOHANSSON, MATS		ARKÖ 16	VIKBOLANDET	0 anställda	Byggverksamhet
JONSSON, BERT ERIK		HOLMA 3	VIKBOLANDET	0 anställda	Avdelning saknas
KARK, PETER BENGT KRISTIAN		ASPÖJA BOSUNDA 1	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
KARLBERG, NILS OLOV HENNING		EKHULT FURBACKEN	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
KARLSSON, ERLING TORGNY		RISÄTTER 2	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
KARLSSON, JENNY KRISTINA		FAGERTORPET 2	VIKBOLANDET	0 anställda	Annan serviceverksamhet
KARLSSON, JIM		DRÖSTORP 9	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
KARLSSON, ROGER ANDERS		BJÖRSÄTTER 4	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
KORPETORP LANTBRUK & ENTREPRENAD					
AKTIEBOLAG		KORPETORP 1	VIKBOLANDET	1-4 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
KRONQVIST, ANNIKA		ÖDEBO 3	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske





Företagsnamn	Benämning	Postadress	Ort	Storleksklass	Bransch
KVARNBERGETS MARIN AB		ARKÖSUNDSVÄGEN 491	VIKBOLANDET	1-4 anställda	Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar
KÄRNER, JENNY		LUNNEBO GÅRD 1	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
LARSSON, CARL ANDERS GUSTAV		GÅSÄTTER 9	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
LARSSON, PER-WILHELM		HÄGGEBO 1	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
LEJONSTÅL-MÅNSSON, JONNY		VÄRLDENS ÄNDE 172	VIKBOLANDET	0 anställda	Byggverksamhet
LEO, TONY		VÄRLDENS ÄNDE 143	VIKBOLANDET	1-4 anställda	Byggverksamhet
LIDMAN, HANS LENNART		HAGERSTORP HELENEBORG	VIKBOLANDET	0 anställda	Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik
LILLA RIMMÖ FISKODLING AKTIEBOLAG		RÖNÖ EKHAGA	VIKBOLANDET	1-4 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
LINDBERG, CAMILLA		FETTSÄTTER	VIKBOLANDET	0 anställda	Utbildning
LINDER, MAGNUS ERIK		MÖNNERUMS GÅRD 2	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
LINDERSKÖLD, JAN		RÖNÖ ERIKSLUND	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
LINDGREN, CHRISTER		HOLMA 11	VIKBOLANDET	0 anställda	Tillverkning
LINDVALL, ROLF GUNNAR		BJÖRKÖ GÅRD	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
MAGNUSSON WIGMO, SEBASTIAN		KÄLEBO EKBACKEN 1	VIKBOLANDET	0 anställda	Tillverkning
MATOKA AB		BOX 16	NORRKÖPING	10-19 anställda	Hotell- och restaurangverksamhet
MENAÅS CONSULTING & MACHINERY AB		JONSBORG MENAÅS	VIKBOLANDET	0 anställda	Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar
MOQVIST, BROR VALDEMAR		HOLMA 7	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
MOQVIST, LOUISE BARBRO KRISTINA		HOLMA 7	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
MÅNSSON, ERNST KARL-ARNE		ÖNSÄTTER 1	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
MÅNSSON, LARS		ASPÖJA VÄSTERGÅRD 1	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
MÖLLER, JESSICA		STOCKHOLMSTORP 4	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
MÖNNERUMS VÄGSAMFÄLLIGHET		SALSBÄCK 1 UTSÄTTER	VIKBOLANDET	0 anställda	Fastighetsverksamhet
NILSSON, GERT		SMEDBACKEN	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske





Företagsnamn	Benämning	Postadress	Ort	Storleksklass	Bransch
NILSSON, GURLI LOLITA LINNEA		RÖNÖ 45	VIKBOLANDET	0 anställda	Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik
NILSSON, HANS ANDERS		FYRSKEDA 1	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
NILSSON, JAN-OWE		ISNÄS SJÖVIK	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
NILSSON, MAGNUS		KÄTTINGE GÅRD	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
NILSSON, NILAS		GRÄNSÖ 6	VIKBOLANDET	0 anställda	Fastighetsverksamhet
NILSSON, NILS OLOV		FYRSKEDA FYRBERGET	VIKBOLANDET	0 anställda	Byggverksamhet
		ARKÖSUNDSVÄGEN			
NILSSON, RITA		531 LGH 1001	VIKBOLANDET	0 anställda	Annan serviceverksamhet
		BRYTSBO			
NITHAGENS BYGG AB		SKOGLÄNTAN 1	VIKBOLANDET	1-4 anställda	Byggverksamhet
	KÄTTINGE				
	SKOLA,				
	FÖRSKOLA				
	OCH				
NORRKÖPINGS KOMMUN	FRICTIDSHEM	KÄTTINGE SKOLA	VIKBOLANDET	10-19 anställda	Utbildning
NYBERG, MIKAEL		ISNÄS GÅRD 1	VIKBOLANDET	0 anställda	Byggverksamhet
OLOVSSON, KARL LARS ERIK		BRYTSBO VIDDVIKEN 30	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
OLSSON, GUNILLA		ÖNSÄTTER 35	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
OLSSON, JONAS		ÖNSÄTTER 35	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
PEKING ENERGI & VVS AB		FYRVÄGEN 8	VIKBOLANDET	1-4 anställda	Byggverksamhet
		HAGERSTORP			
PERSSON, MATHIAS		TALLÅSEN 1	VIKBOLANDET	0 anställda	Byggverksamhet
		GLOFSHULT			
PERSSON, OLA HÅKAN THOMAS		SIMMETORP 3	VIKBOLANDET	0 anställda	Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik
		JONBERGS GÅRD LGH			
		1001	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
PETERSON, GUNNAR		HOVGREN 1	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
PETERSON, HENRIK		BJÖRNÖ 2	VIKBOLANDET	0 anställda	Fastighetsverksamhet
PETERSON, JOHAN					





Företagsnamn	Benämning	Postadress	Ort	Storleksklass	Bransch
PETERSON, PER ROBERT ARNOLD		JONBERGS GÅRD			
PETERSON, TORSTEN		NORRA FLYGELN	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
		JONBERG 9	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
PETERSSON, FREDRIK		GOTTENVIK ÄLMDALEN	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
PETTERSSON, INGRID MARGARETA		MÖNNERUMS GÅRD 1	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
PETTERSSON, STURE GEORG		MÖNNERUMS GÅRD 1	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
PRAG, SVANTE		LILLA RIMMÖVÄGEN 1	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
RIMMENSTRAND'S BYGGNADS AB		VÄRLDENS ÄNDE 143	VIKBOLANDET	1-4 anställda	Hotell- och restaurangverksamhet
		NORDANSKOGSVÄGEN			
ROGALIN, ELIN		17	VIKBOLANDET	0 anställda	Informations- och kommunikationsverksamhet
RÖNÖ BYGDEGÅRDSFÖRENING		VINTERSBOVÄGEN 57	VIKBOLANDET	0 anställda	Annan serviceverksamhet
RÖNÖ HEMBYGDSFÖRENING		EKHULT BERGTOMTA	VIKBOLANDET	0 anställda	Annan serviceverksamhet
		ARKÖSUNDSVÄGEN			Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik
SANDBERG, LENA		541 H	VIKBOLANDET	0 anställda	
		ARKÖSUNDSVÄGEN			
SANDBERG, STEFAN		529	VIKBOLANDET	0 anställda	Utbildning
SANDELL, GUNNAR		ASPÖJA ÄNGEN 1	VIKBOLANDET	0 anställda	Byggverksamhet
SANDSTEDT, HELÉN		ÖNSÄTTER 9	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
					Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik
SANTO WIGMO, DANIELA		KÄLEBO EKBACKEN 1	VIKBOLANDET	0 anställda	Uthyrning, fastighetsservice, resetjänster och andra stödtjänster
SCHENAES LANTBRUKS AB		ÖNSÄTTER LILLGÅRD	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
SJÖBERG, ANDERS		ÖNSÄTTER LILLGÅRD	VIKBOLANDET	0 anställda	
	ARKÖ				
SJÖFARTSVERKET	KURSGÅRD	ARKÖ	VIKBOLANDET	10-19 anställda	Transport och magasinering





Företagsnamn	Benämning	Postadress	Ort	Storleksklass	Bransch
SJÖHOLM, JONNA		JONBERGS GÅRD NORRA FLYGELN	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
SKOG SVETT & TÅRAR		EKHULT KATRINEBERG	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
SKÄRLUND, OLOV HENRY		ASPÖJA BODÖ 1	VIKBOLANDET	0 anställda	Transport och magasinering
SMARTILIZER SCANDINAVIA AB		GÖRSTORP 2	VIKBOLANDET	1-4 anställda	Tillverkning
STENBÄCK, PATRIK		BJÖRNÖ 3	VIKBOLANDET	0 anställda	Byggverksamhet
STENBÄCK, RUTGER		BJÖRNÖ 3	VIKBOLANDET	0 anställda	Tillverkning
SUNDGREN, OLLE		ÖBNEBO 16	VIKBOLANDET	0 anställda	Byggverksamhet
SVANBERG, MIKAEL		ARKÖSUNDSVÄGEN 533	VIKBOLANDET	0 anställda	Byggverksamhet
SVENSSON, LENNART		BRYTSBO SMEBACKEN	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
SÄRNSTEDT, LINN		SKÖTSÄTTER 8	VIKBOLANDET	0 anställda	Annan serviceverksamhet
SÖDERHOLM, JOHAN		FYRVÄGEN 24	VIKBOLANDET	0 anställda	Tillverkning
SÖDERHOLM, MARIE		GÅSÅKER 5	VIKBOLANDET	0 anställda	Tillverkning
TALÉN, PER ANDERS		STORA RIMMÖ 16	SANKT ANNA	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
TEGNÉR, NILS JONNY		DRÖSTORP SOLGLÄNTAN	VIKBOLANDET	0 anställda	Byggverksamhet
THYBERG, CARL JOHAN OLOF		SKEDHOLMEN 1	VIKBOLANDET	0 anställda	Informations- och kommunikationsverksamhet
WALDECK, JAN LENNART		FYRVÄGEN 42	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
WALLIN, HELENA		VÄRLDENS ÄNDE 85	VIKBOLANDET	0 anställda	Utbildning
WASS, BO		GÖRSTORP 2	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
WASTESSION, KARL ERIK JÖRGEN		LILLA RIMMÖ 1	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
VATTENFALL SERVICES NORDIC AB	MARVIKEN	MARVIKENS KRAFTVÄRMEVERK	VIKBOLANDET	5-9 anställda	Byggverksamhet
VESTERLUND, ANNA-GRETA		GÅSÅKER 13	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
VESTERLUND, ERIK ANUND		GÅSÅKER 13	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
WIGMO, MEG		VÄRLDENS ÄNDE 34	VIKBOLANDET	0 anställda	Informations- och kommunikationsverksamhet





Företagsnamn	Benämning	Postadress	Ort	Storleksklass	Bransch
VINTERSBO 3.7 FÖRVALTNING		VINTERSBOVÄGEN 57	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
VOGEL, NINA		EKHULT KATRINEBERG	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
ÅBERG, FILIP		STOCKHOLMSTORP 4	VIKBOLANDET	0 anställda	Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar
ÅBERG, MATHIAS		ÖBNEBO ÅBERGA	VIKBOLANDET	0 anställda	Uthyrning, fastighetservice, resetjänster och andra stödtjänster
ÅBERG, STEFAN		STOCKHOLMSTORP 4	VIKBOLANDET	0 anställda	Jordbruk, skogsbruk och fiske
ÖHLIN, TOMMY		JONBERGS-LINDÖ 1	VIKBOLANDET	0 anställda	Hotell- och restaurangverksamhet
ÖSTERGÖTLANDS KUSTFISKAREFÖRBUND		ASPÖJA BIRKÖ 4	VIKBOLANDET	0 anställda	Fastighetsverksamhet





Avdelningen för regioner och miljö

Enheten för regionala tjänster och indelningar

## Definitioner, kommentarer:

### **FASTIGHET:**

Vad är en fastighet ?

All mark är indelad i fastigheter, bebodda och obebodda.

Till fastigheterna hör byggnader och anläggningar av olika slag.

Fastigheter indelas efter beskattningskategori. För fastigheter som är delade räknas med respektive fastighetsdel som egen fastighet om fastigheten har olika ägare och/eller är av olika fastighetstyp.

En fastighet består av ett eller flera avgränsade områden på marken.

Till en fastighet kan höra byggnader, skog, vatten m.m.

Alla fastigheter har en särskild beteckning inom

en kommun (namn och nummer),

t.ex. Viken 10:2 i Lyckeby kommun.

I dag finns i Sverige ca 3,2 milj. fastigheter registrerade.

1,9 milj. av dessa är bebodda.

### **Befolkningstäthet**

Landarealen som används som underlag till befolkningstätheten ingår mindre vattendrag.

För det valda området ingår allt vatten.

### **BEFOLKNING:**

Befolkningen i ett LEA-område utgörs av alla som är folkbokförda på en fastighet inom området.

### **Civilstånd**

Civilståndsuppgifterna hämtas från folkbokföringen. Med ogifta menas personer som aldrig varit gifta. I kategorin gifta ingår även registrerade partnerskap, i änka/änkling ingår efterlevande partner och i skilda ingår separerad partner.

### **Ålder**

Åldersuppgifter avser ålder vid årets slut.





## Flyttningar

Flyttningsstatistiken - liksom all annan befolkningsstatistik - bygger på uppgifter från folkbokföringen. Flyttning definieras som att en person har bytt bostad och regelmässigt vistas i den nya bostaden.

I flyttningsstatistiken gäller dessutom villkoret att flyttningen skett från en fastighet till en annan fastighet.

I Sverige flyttar årligen ca 1,1 milj. personer, ca 14 % av folkmängden.

Högst flyttningsfrekvens finns i åldrarna 18-25 år.

Flyttningsöverskott anges anges som skillnaden mellan in- och utflyttningar.

## INKOMSTER:

### Medianinkomst - personer

Medianinkomsten anger ett mittersta värde, d.v.s. det är lika många individer eller familjer som har högre inkomst än medianinkomsten som det är som har lägre. (jämför med medelinkomst)

Medianinkomsten som redovisas i tabellen med sammanräknad förvärvsinkomst för personer har beräknats för samtliga personer 16 år och äldre. Beloppen redovisas i tusentals kronor.

### Sammanräknad förvärvsinkomst

Det som personerna i området deklarerat under "Inkomst av tjänst" och "Inkomst av näringsverksamhet" bildar tillsammans sammanräknad förvärvsinkomst. Kapitalinkomster ingår alltså inte.

### Medianinkomst - hushåll

Medianinkomsten som redovisas i tabellen med disponibel inkomst för hushåll har beräknats för samtliga hushåll 20 år och äldre. Med det menas hushåll där den med störst inkomst i hushållet är 20 år eller äldre.

Beloppen redovisas i tusentals kronor.







## Hushåll

Då hushåll avgränsas i RTB gäller följande:

Hushåll består av samtliga personer som är folkbokförda i samma lägenhet.

Hushållsstorlek avser antal personer som tillhör ett hushåll. Ett hushåll består av minst en person.

Personer som är gifta med varandra/har registrerat partnerskap och folkbokförda på samma lägenhet räknas som sammanboende.

Personer som har gemensamt barn, utan att vara gifta med varandra eller vara registrerade partner, och är folkbokförda på samma lägenhet räknas som sammanboende i sambopar.

Personer som saknar gemensamma barn och är folkbokförda på samma lägenhet räknas som sammanboende i sambopar om:

- \* Personerna är minst 18 år
- \* Personerna är av olika kön
- \* Ålderskillnaden mellan personerna är mindre än 15 år
- \* Personerna är ej nära släkt
- \* Endast ett möjligt sambopar kan bildas inom hushållet

En förälder-barn-relation skapas om en person är biologisk förälder, adoptivförälder, vårdnadshavare eller annan person till någon i hushållet.

En person definieras som barn, oavsett ålder, då den ingår i ett hushåll tillsammans med minst en av sina föräldrar och själv saknar barn och/eller partner i samma hushåll.





## Disponibel inkomst

Disponibel inkomst är den summa som återstår för konsumtion och sparande sedan man från summa förvärvs- och kapitalinkomst dragit ifrån slutlig skatt och lagt till skattefria ersättningar och bidrag (t.ex. ekonom.bistånd, bostadsbidrag, barnbidrag etc.). Disponibel inkomst är det inkomstbegrepp i den totalräknade inkomststatistiken som tillsammans med begreppet "Köpkraft" bäst speglar köpkraften och levnadsstandarden för olika grupper i samhället. Den disponibla inkomsten redovisas dock endast på familjenivå, vilket innebär en del problem vid jämförelser av medelvärden. Ensamstående har normalt en lägre disponibel inkomst än gifta/sambeskattade. Vissa regioner har större andel ensamstående, medan andra har större andel gifta/sambeskattade.

## ARBETSMARKNAD

### Arbetsställe

Ett arbetsställe är varje adress, fastighet eller grupp av närliggande fastigheter där företaget bedriver verksamhet (ej hemadresser) och har anställd personal. De företag vars arbetsställen kommer med i redovisningen skall vara aktiva - d.v.s. uppfylla något av kriterierna att redovisa moms eller vara arbetsgivare eller ha F-skattesedel i kombination med momsfri bransch.

### Näringsgren

Näringsgren avser företagets/arbetsställets huvudsakliga verksamhet. Om det vid ett företag/arbetsställe förekommer flera verksamhetsarter bestäms näringsgrenskoden i princip utifrån den verksamhet som sysselsätter flest anställda. Ny näringsgrensindelning (SNI2007) gäller fr.m. 2008. Fram till 2008 gäller näringsgrensindelning SNI2002.

### Detaljhandel

Detaljhandel utom med motorfordon och motorcyklar, bransch/SNI 47  
Detaljhandel med brett sortiment, bransch/SNI 47.1,  
Specialiserad butikshandel, bransch/SNI 47.2, 47.3, 47.4, 47.5, 47.6, 47.7  
Detaljhandel, ej i butik, bransch/SNI 47.8 o 47.9  
<https://www.scb.se/SNI2007>





## **Förvärvsarbetande**

Som förvärvsarbetande räknas alla som bedöms ha utfört i genomsnitt en timmes arbete per vecka under november månad. Även de som varit tillfälligt frånvarande under perioden, t.ex. på grund av sjukdom, räknas som förvärvsarbetande.

## **Arbetspendling**

Med arbetspendling avses en förvärvsarbetande persons pendling mellan bostaden och arbetsplatsen. Utpendling redovisar personer som bor i ett område och arbetar utanför området.

Inpendling visar personer som arbetar inom området i fråga men har sin bostad i en annan region.

## **SEKRETESS**

I redovisningar där risk för röjande av uppgifter om enskild person eller verksamhet kan förekomma tillämpas särskilda regler. Detta blir tydligt då statistiken gäller uppgifter på små geografiska områden.

Tabellerna innehåller inte några enskilda värden under 3; 1:or och 2:or har omvandlats, antingen till noll eller till 3.

När det gäller uppgifter om detaljhandelns omsättning anger "-" att uppgift inte föreligger eller att uppgift finns, men inte kan redovisas.

## **HUT**

### **Hushållens utgifter 2012 (HUT)**

Vid jämförelse mot tidigare "hutar" kan SCB konstatera att svarsfrekvensen på undersökningen var i överkant dålig. Bara 2 900 av 7 500 (38%) hade svarat. Det höga bortfallet gör att resultatet måste tolkas med största försiktighet. Vissa grupper har deltagit i undersökningen i högre grad än andra grupper. Resultatet har också gjort att redovisning av undergrupper till huvudgrupperingarna omöjliggjorts.

