

Specialiseringskvot i Uppsala län

I *Smart Specialiseringsstrategi för Uppsala län 2022–2027* står det:

”Begreppet smart specialisering lanserades av EU-kommissionen i arbetet med den europeiska regionala utvecklingsfonden (ERUF). ERUF är viktig eftersom den står för en stor del av finansieringen av Sveriges regionala tillväxtpolitik. Syftet är att förstärka och tydliggöra innovations- och tillväxtförmågan i Europas regioner med avstamp i samhällsutmaningar, forskning och innovation.”

Regionsamverkan syd menar att ett vanligt sätt att belysa regional specialisering är att beräkna det som kallas specialiseringskvot. Specialiseringskvoter indikerar om en region uppvisar en specialisering eller inte inom ett specifikt område. Kvoterna beräknas enligt följande:

$$\frac{\text{Andel sysselsatta i bransch X i regionen relativt regionens totala sysselsättning}}{\text{Andel sysselsatta i bransch X i riket relativt rikets totala sysselsättning}}$$

Det betyder att en specialiseringskvot över 1 betyder att andelen sysselsatta i en specifik bransch är större i regionen jämfört riket. En kvot på exempelvis 2 betyder att andelen sysselsatta i bransch X är den dubbla jämfört med motsvarande andel i riket. Ju högre kvot en bransch har desto högre grad av regional specialisering för denna bransch.

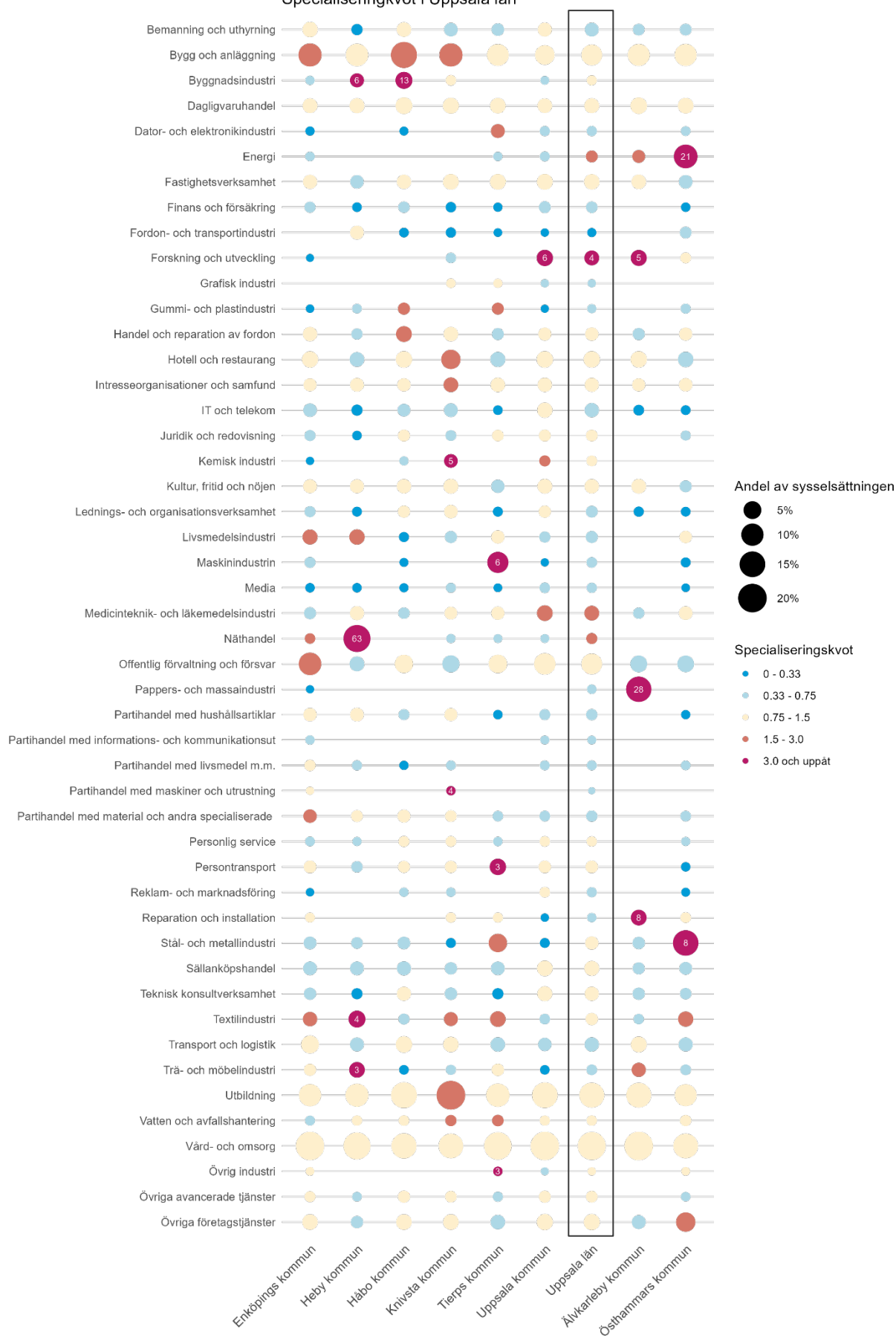
Det finns inget bestämt värde som visar att en bransch kan vara regionalt specialiserad. Men *Regionsamverkan syd* menar att vanligt förekommande gränsvärde är 1,5. Alltså en kvot som visar att en viss bransch har 50 procent högre andel sysselsatta i regionen jämfört med riket. En kvot på 1,5 eller högre brukar anses vara uttryck för ”hög specialisering”. Detta mått brukar beräknas på större geografisk nivå än kommuner så dessa resultat bör därmed tolkas med försiktighet då det kan vara större avvikelser i en mindre kommun än rikssnittet vilket skapar högre kvoter.

Inspirationen kommer från *Regionsamverkan Syd* rapport *Ortsstruktur och funktionella samband i södra Sverige*: [Ortsstruktur-och-funktionella-samband-i-sodra-Sverige-webb.pdf](#)
Branschuppdelningen kommer från Region Hallands rapport: [Näringslivet i Hallands län - Bilagor](#)

Nedan finns en översikt över specialisering i Uppsala län och dess kommuner relativt riket. Orange färg indikerar en specialiseringskvot mellan 1,5 och 3, liljeröd färg indikerar en specialiseringskvot över 3, då visas även siffran för specialiseringskvoten. Storleken på bubblorna är efter den procentuella andelen sysselsatta i branschen av det totala antalet sysselsatta i kommunen/länet.

Det som visas är beräknat på dagbefolkningen alltså de som är sysselsatta i kommunen och inte de som bor i kommunen. Endast branscher med fler än 10 anställda är inkluderade. Data är från 2021-12-31.

Specialiseringskvot i Uppsala län



Enköpings kommun	Kvot	Procent av sysselsättning
Bemanning och uthyrning	1,0	2,8
Bygg och anläggning	1,5	11,1
Byggnadsindustri	0,6	0,2
Dagligvaruhandel	0,9	2,5
Dator- och elektronikindustri	0,3	0,2
Energi	0,5	0,3
Fastighetsverksamhet	0,8	2,1
Finans och försäkring	0,4	0,7
Forskning och utveckling	0,1	0,1
Gummi- och plastindustri	0,2	0,1
Handel och reparation av fordon	1,3	2,2
Hotell och restaurang	0,9	3,5
Intresseorganisationer och samfund	0,9	1,5
IT och telekom	0,5	1,8
Juridik och redovisning	0,6	0,7
Kemisk industri	0,2	0,1
Kultur, fritid och nöjen	0,8	1,9
Lednings- och organisationsverksamhet	0,5	0,7
Livsmedelsindustri	1,9	2,7
Maskinindustrin	0,5	0,6
Media	0,3	0,3
Medicinteknik- och läkemedelsindustri	0,6	1,0
Näthandel	1,9	0,5
Offentlig förvaltning och försvar	1,6	10,3
Pappers- och massaindustri	0,1	0,1
Partihandel med hushållsartiklar	1,3	1,6
Partihandel med informations- och kommunikationsut	0,6	0,2
Partihandel med livsmedel med mera	0,9	0,7
Partihandel med maskiner och utrustning	1,1	0,1
Partihandel med material och andra specialiserade	1,6	1,8
Personlig service	0,7	0,3
Persontransport	1,0	1,3
Reklam- och marknadsföring	0,2	0,1
Reparation och installation	0,8	0,3
Stål- och metallindustri	0,7	1,4
Sällanköpshandel	0,7	1,9
Teknisk konsultverksamhet	0,5	1,1
Textilindustri	2,1	2,3
Transport och logistik	1,5	4,9
Trä- och möbelindustri	1,0	1,1
Utbildning	0,9	9,7
Vatten och avfallshantering	0,7	0,4
Vård- och omsorg	1,2	19,3
Övrig industri	1,4	0,1
Övriga avancerade tjänster	0,8	0,6
Övriga företagstjänster	0,9	3,0

Heby kommun	Kvot	Procent av sysselsättning
Bemanning och uthyrning	0,3	0,8
Bygg och anläggning	1,4	10,1
Byggnadsindustri	6,2	2,1
Dagligvaruhandel	1,0	2,7
Fastighetsverksamhet	0,7	1,7
Finans och försäkring	0,2	0,3
Fordon- och transportindustri	1,1	1,9
Gummi- och plastindustri	0,6	0,3
Handel och reparation av fordon	0,4	0,7
Hotell och restaurang	0,6	2,5
Intresseorganisationer och samfund	1,2	1,9
IT och telekom	0,2	0,7
Juridik och redovisning	0,3	0,3
Kultur, fritid och nöjen	0,8	2,0
Lednings- och organisationsverksamhet	0,2	0,3
Livsmedelsindustri	2,0	3,0
Media	0,3	0,3
Medicinteknik- och läkemedelsindustri	1,3	2,1
Näthandel	62,5	17,1
Offentlig förvaltning och försvar	0,4	2,6
Partihandel med hushållsartiklar	1,5	1,8
Partihandel med livsmedel med mera	0,5	0,4
Partihandel med material och andra specialiserade	0,8	0,9
Personlig service	0,4	0,2
Persontransport	0,6	0,8
Stål- och metallindustri	0,5	0,9
Sällanköpshandel	0,7	1,9
Teknisk konsultverksamhet	0,3	0,7
Textilindustri	3,8	4,2
Transport och logistik	0,6	2,0
Trä- och möbelindustri	3,1	3,2
Utbildning	1,0	10,8
Vatten och avfallshantering	0,9	0,4
Vård- och omsorg	1,1	16,8
Övriga avancerade tjänster	0,4	0,3
Övriga företagstjänster	0,3	1,2

Håbo kommun	Kvot	Procent av sysselsättning
Bemanning och uthyrning	0,9	2,4
Bygg och anläggning	2,2	15,6
Byggnadsindustri	12,6	4,3
Dagligvaruhandel	1,4	4,0
Dator- och elektronikindustri	0,2	0,2
Fastighetsverksamhet	0,9	2,2
Finans och försäkring	0,4	0,8
Fordon- och transportindustri	0,2	0,3
Gummi- och plastindustri	2,1	1,1
Handel och reparation av fordon	2,0	3,3
Hotell och restaurang	0,9	3,7
Intresseorganisationer och samfund	1,0	1,6
IT och telekom	0,4	1,4
Juridik och redovisning	0,9	1,0
Kemisk industri	0,5	0,2
Kultur, fritid och nöjen	0,9	2,2
Lednings- och organisationsverksamhet	0,8	1,1
Livsmedelsindustri	0,3	0,4
Maskinindustrin	0,1	0,2
Media	0,2	0,2
Medicinteknik- och läkemedelsindustri	0,5	0,8
Offentlig förvaltning och försvar	0,9	5,3
Partihandel med hushållsartiklar	0,5	0,6
Partihandel med livsmedel med mera	0,3	0,2
Partihandel med material och andra specialiserade	1,3	1,4
Personlig service	1,3	0,6
Persontransport	0,8	1,0
Reklam- och marknadsföring	0,4	0,2
Stål- och metallindustri	0,7	1,3
Sällanköpshandel	0,7	2,1
Teknisk konsultverksamhet	0,9	2,0
Textilindustri	0,6	0,6
Transport och logistik	1,1	3,7
Trä- och möbelindustri	0,3	0,3
Utbildning	1,4	15,0
Vatten och avfallshantering	1,0	0,5
Vård- och omsorg	0,9	13,9
Övriga avancerade tjänster	1,4	1,0
Övriga företagstjänster	0,9	3,1

Knivsta kommun	Kvot	Procent av sysselsättning
Bemanning och uthyrning	0,7	1,8
Bygg och anläggning	1,5	11,2
Byggnadsindustri	1,4	0,5
Dagligvaruhandel	1,2	3,3
Fastighetsverksamhet	1,3	3,1
Finans och försäkring	0,3	0,5
Fordon- och transportindustri	0,3	0,5
Forskning och utveckling	0,7	0,5
Grafisk industri	1,4	0,2
Handel och reparation av fordon	1,4	2,3
Hotell och restaurang	1,6	6,5
Intresseorganisationer och samfund	1,6	2,5
IT och telekom	0,5	1,9
Juridik och redovisning	0,5	0,6
Kemisk industri	4,9	1,9
Kultur, fritid och nöjen	1,1	2,5
Lednings- och organisationsverksamhet	1,2	1,7
Livsmedelsindustri	0,7	1,1
Media	0,4	0,4
Medicinteknik- och läkemedelsindustri	0,8	1,3
Näthandel	0,7	0,2
Offentlig förvaltning och försvar	0,7	4,4
Partihandel med hushållsartiklar	1,1	1,4
Partihandel med livsmedel med mera	0,4	0,3
Partihandel med maskiner och utrustning	4,3	0,2
Partihandel med material och andra specialiserade	0,8	0,8
Personlig service	1,2	0,5
Persontransport	0,8	1,0
Reklam- och marknadsföring	0,4	0,2
Reparation och installation	1,0	0,4
Stål- och metallindustri	0,2	0,4
Sällanköpshandel	0,4	1,2
Teknisk konsultverksamhet	0,5	1,2
Textilindustri	1,8	2,0
Transport och logistik	0,9	2,8
Trä- och möbelindustri	0,4	0,4
Utbildning	1,9	20,0
Vatten och avfallshantering	1,5	0,7
Vård- och omsorg	0,8	13,1
Övriga avancerade tjänster	1,1	0,8
Övriga företagstjänster	0,9	3,0

Tierps kommun	Kvot	Procent av sysselsättning
Bemanning och uthyrning	0,5	1,3
Bygg och anläggning	1,3	9,2
Dagligvaruhandel	1,1	3,0
Dator- och elektronikindustri	2,6	2,0
Energi	0,4	0,2
Fastighetsverksamhet	1,3	3,1
Finans och försäkring	0,1	0,2
Fordon- och transportindustri	0,1	0,1
Grafisk industri	1,0	0,2
Gummi- och plastindustri	2,0	1,0
Handel och reparation av fordon	0,6	1,0
Hotell och restaurang	0,7	2,7
Intresseorganisationer och samfund	1,5	2,3
IT och telekom	0,1	0,3
Juridik och redovisning	0,8	0,8
Kultur, fritid och nöjen	0,7	1,7
Lednings- och organisationsverksamhet	0,3	0,4
Livsmedelsindustri	1,1	1,6
Maskinindustrin	6,3	8,5
Media	0,1	0,1
Medicinteknik- och läkemedelsindustri	1,0	1,6
Näthandel	0,5	0,1
Offentlig förvaltning och försvar	0,9	5,5
Partihandel med hushållsartiklar	0,2	0,3
Partihandel med material och andra specialiserade	0,5	0,5
Personlig service	0,5	0,2
Persontransport	3,0	3,8
Reparation och installation	0,9	0,3
Stål- och metallindustri	3,0	5,5
Sällanköpshandel	0,7	1,9
Teknisk konsultverksamhet	0,3	0,7
Textilindustri	2,8	3,1
Transport och logistik	0,7	2,3
Trä- och möbelindustri	1,1	1,2
Utbildning	1,1	11,2
Vatten och avfallshantering	1,8	0,9
Vård- och omsorg	1,1	17,6
Övrig industri	3,2	0,3
Övriga avancerade tjänster	0,5	0,4
Övriga företagstjänster	0,7	2,3

Uppsala kommun	Kvot	Procent av sysselsättning
Bemanning och uthyrning	0,8	2,1
Bygg och anläggning	0,9	6,6
Byggnadsindustri	0,4	0,1
Dagligvaruhandel	0,9	2,4
Dator- och elektronikindustri	0,5	0,4
Energi	0,6	0,4
Fastighetsverksamhet	1,3	3,2
Finans och försäkring	0,5	1,0
Fordon- och transportindustri	0,1	0,1
Forskning och utveckling	5,5	3,7
Grafisk industri	0,4	0,1
Gummi- och plastindustri	0,1	0,1
Handel och reparation av fordon	0,9	1,5
Hotell och restaurang	0,9	3,7
Intresseorganisationer och samfund	1,4	2,2
IT och telekom	0,8	2,8
Juridik och redovisning	0,9	1,0
Kemisk industri	1,8	0,7
Kultur, fritid och nöjen	1,0	2,5
Lednings- och organisationsverksamhet	0,8	1,1
Livsmedelsindustri	0,5	0,7
Maskinindustrin	0,1	0,1
Media	0,5	0,5
Medicinteknik- och läkemedelsindustri	2,1	3,2
Näthandel	0,5	0,1
Offentlig förvaltning och försvar	1,4	8,7
Partihandel med hushållsartiklar	0,5	0,6
Partihandel med informations- och kommunikationsut	0,4	0,2
Partihandel med livsmedel med mera	0,4	0,3
Partihandel med material och andra specialiserade	0,5	0,6
Personlig service	1,0	0,5
Persontransport	1,0	1,2
Reklam- och marknadsföring	0,9	0,5
Reparation och installation	0,2	0,1
Stål- och metallindustri	0,2	0,4
Sällanköpshandel	1,1	3,0
Teknisk konsultverksamhet	1,1	2,6
Textilindustri	0,5	0,5
Transport och logistik	0,5	1,7
Trä- och möbelindustri	0,3	0,3
Utbildning	1,4	14,5
Vatten och avfallshantering	0,8	0,4
Vård- och omsorg	1,2	19,5
Övrig industri	0,6	0,0
Övriga avancerade tjänster	1,4	1,0
Övriga företagstjänster	1,0	3,4

Uppsala län	Kvot	Procent av sysselsättning
Bemanning och uthyrning	0,7	2,0
Bygg och anläggning	1,1	8,0
Byggnadsindustri	1,0	0,3
Dagligvaruhandel	0,9	2,6
Dator- och elektronikindustri	0,5	0,4
Energi	1,8	1,0
Fastighetsverksamhet	1,2	2,9
Finans och försäkring	0,4	0,8
Fordon- och transportindustri	0,1	0,2
Forskning och utveckling	3,9	2,6
Grafisk industri	0,4	0,1
Gummi- och plastindustri	0,4	0,2
Handel och reparation av fordon	1,0	1,6
Hotell och restaurang	0,9	3,6
Intresseorganisationer och samfund	1,3	2,0
IT och telekom	0,6	2,2
Juridik och redovisning	0,8	0,9
Kemisk industri	1,4	0,5
Kultur, fritid och nöjen	1,0	2,2
Lednings- och organisationsverksamhet	0,7	1,0
Livsmedelsindustri	0,7	1,0
Maskinindustrin	0,4	0,5
Media	0,4	0,4
Medicinteknik- och läkemedelsindustri	1,7	2,6
Näthandel	2,5	0,7
Offentlig förvaltning och försvar	1,3	7,9
Pappers- och massaindustri	0,5	0,3
Partihandel med hushållsartiklar	0,6	0,8
Partihandel med informations- och kommunikationsut	0,4	0,1
Partihandel med livsmedel med mera	0,5	0,3
Partihandel med maskiner och utrustning	0,4	0,0
Partihandel med material och andra specialiserade	0,7	0,7
Personlig service	0,9	0,4
Persontransport	1,0	1,2
Reklam- och marknadsföring	0,7	0,4
Reparation och installation	0,5	0,2
Stål- och metallindustri	0,9	1,6
Sällanköpshandel	0,9	2,6
Teknisk konsultverksamhet	0,9	2,1
Textilindustri	1,0	1,1
Transport och logistik	0,7	2,2
Trä- och möbelindustri	0,5	0,5
Utbildning	1,3	13,5
Vatten och avfallshantering	0,9	0,4
Vård- och omsorg	1,2	18,5
Övrig industri	0,8	0,1
Övriga avancerade tjänster	1,2	0,8

Övriga företagstjänster 1,0 3,4

Älvkarleby kommun	Kvot	Procent av sysselsättning
Bemanning och uthyrning	0,3	0,9
Bygg och anläggning	1,3	9,4
Dagligvaruhandel	1,4	3,8
Energi	2,6	1,5
Fastighetsverksamhet	0,9	2,4
Forskning och utveckling	5,2	3,5
Handel och reparation av fordon	0,7	1,1
Hotell och restaurang	0,9	3,6
Intresseorganisationer och samfund	1,0	1,5
IT och telekom	0,2	0,6
Kultur, fritid och nöjen	1,0	2,4
Lednings- och organisationsverksamhet	0,3	0,4
Medicinteknik- och läkemedelsindustri	0,5	0,7
Offentlig förvaltning och försvar	0,7	4,1
Pappers- och massaindustri	27,7	14,4
Reparation och installation	8,1	3,2
Stål- och metallindustri	0,7	1,2
Sällanköpshandel	0,4	1,1
Teknisk konsultverksamhet	0,5	1,1
Textilindustri	0,4	0,5
Transport och logistik	1,0	3,2
Trä- och möbelindustri	2,1	2,2
Utbildning	1,3	13,5
Vård- och omsorg	1,2	19,6
Övriga företagstjänster	0,6	2,0

Östhammars kommun	Kvot	Procent av sysselsättning
Bemanning och uthyrning	0,3	1,0
Bygg och anläggning	1,3	9,5
Dagligvaruhandel	1,1	3,1
Dator- och elektronikindustri	0,4	0,3
Energi	21,1	11,9
Fastighetsverksamhet	0,7	1,8
Finans och försäkring	0,1	0,3
Fordon- och transportindustri	0,6	0,9
Forskning och utveckling	0,8	0,5
Gummi- och plastindustri	0,7	0,4
Handel och reparation av fordon	0,9	1,4
Hotell och restaurang	0,7	3,0
Intresseorganisationer och samfund	1,1	1,7
IT och telekom	0,1	0,3
Juridik och redovisning	0,3	0,4
Kultur, fritid och nöjen	0,4	1,0
Lednings- och organisationsverksamhet	0,2	0,3
Livsmedelsindustri	0,8	1,1
Maskinindustrin	0,3	0,4
Media	0,1	0,1
Medicinteknik- och läkemedelsindustri	1,2	1,8
Offentlig förvaltning och försvar	0,6	3,9
Partihandel med hushållsartiklar	0,2	0,2
Partihandel med livsmedel med mera	0,4	0,3
Partihandel med material och andra specialiserade	0,5	0,5
Personlig service	0,4	0,2
Persontransport	0,2	0,3
Reklam- och marknadsföring	0,3	0,2
Reparation och installation	1,3	0,5
Stål- och metallindustri	7,9	14,6
Sällanköpshandel	0,5	1,4
Teknisk konsultverksamhet	0,4	0,8
Textilindustri	2,6	2,9
Transport och logistik	0,6	2,1
Trä- och möbelindustri	0,5	0,5
Utbildning	0,9	9,4
Vatten och avfallshantering	1,4	0,7
Vård- och omsorg	0,8	13,3
Övrig industri	1,3	0,1
Övriga avancerade tjänster	0,3	0,3
Övriga företagstjänster	1,9	6,5