

Samordnad statistikproduktion med ”nya” statistiska enheter

Susanne Svartengren, Rickard Bengtsberg, Marcus Lundgren

Upplägg

- Hur beskrivs Sveriges ekonomi?
- Vad är statistiska enheter?
- Hur påverkas statistiken?

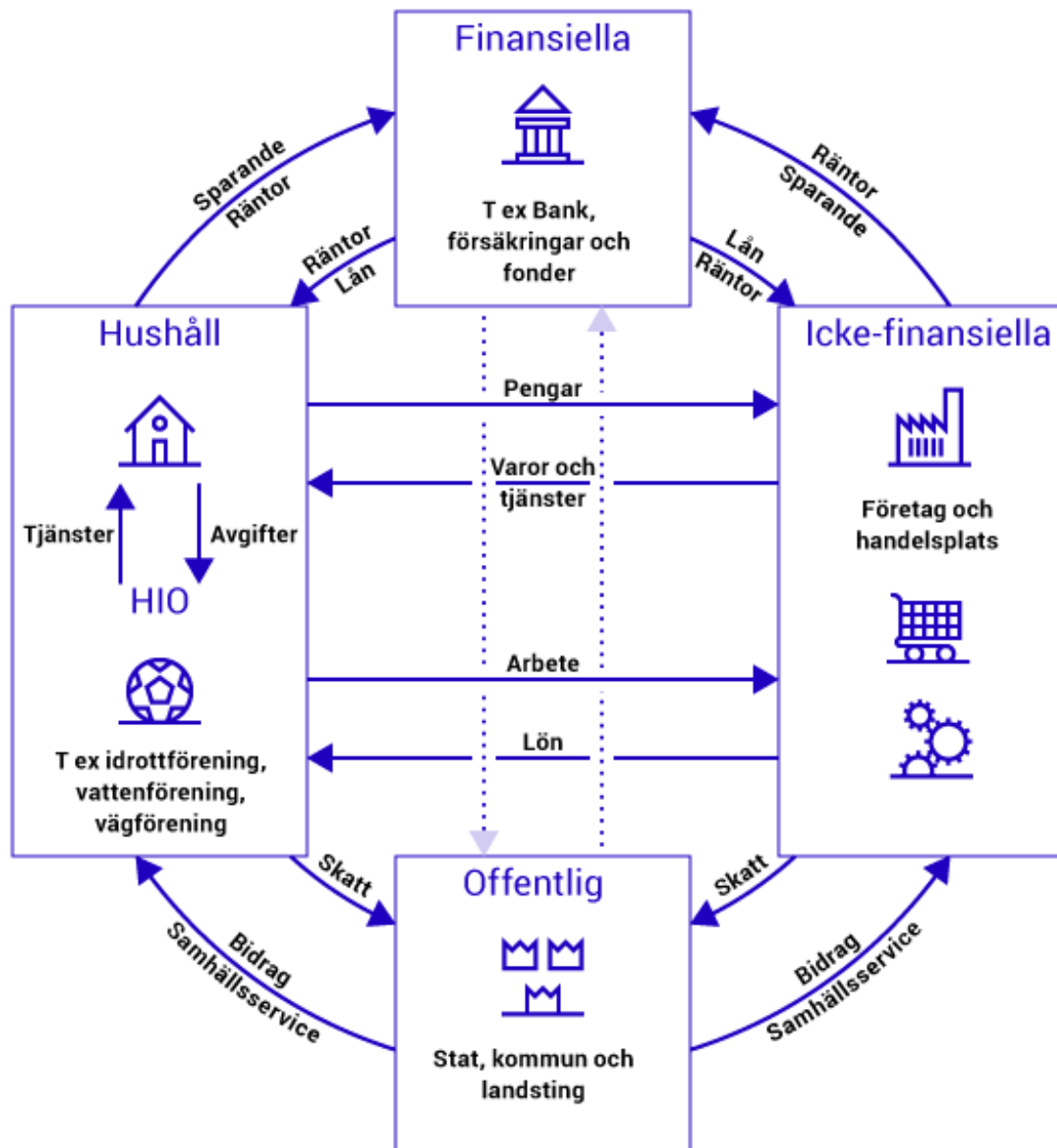
Vilka analysbehov finns?

- Vad är ett företag för er?
- Följa företag över tid? Överlevnad?
- Branschutveckling?
- Innovationskraft?
- Vilka analyser vill man göra på regional nivå?
- Jämför ni era resultat med den officiella statistiken?

Hur beskrivs Sveriges ekonomi?

- *Institutionell & funktionell statistik*

Transaktioner mellan ekonomiska aktörer



Institutionell statistik

- Syftar till att ge en övergripande och heltäckande bild av **aktörerna** i ekonomin.
- Aktörerna är företag, ideella organisationer, myndigheter, hushåll och andra institutioner som har möjlighet att fatta självständiga beslut om sitt agerande i ekonomin.
- Informationsbehovet gäller ekonomiska sakfrågor som avser aktören som helhet och dess relationer med andra aktörer.
- Statistiken handlar till exempel om finansiella tillgångar och skulder, investeringar i forskning och utveckling samt antal anställda.

Funktionell statistik

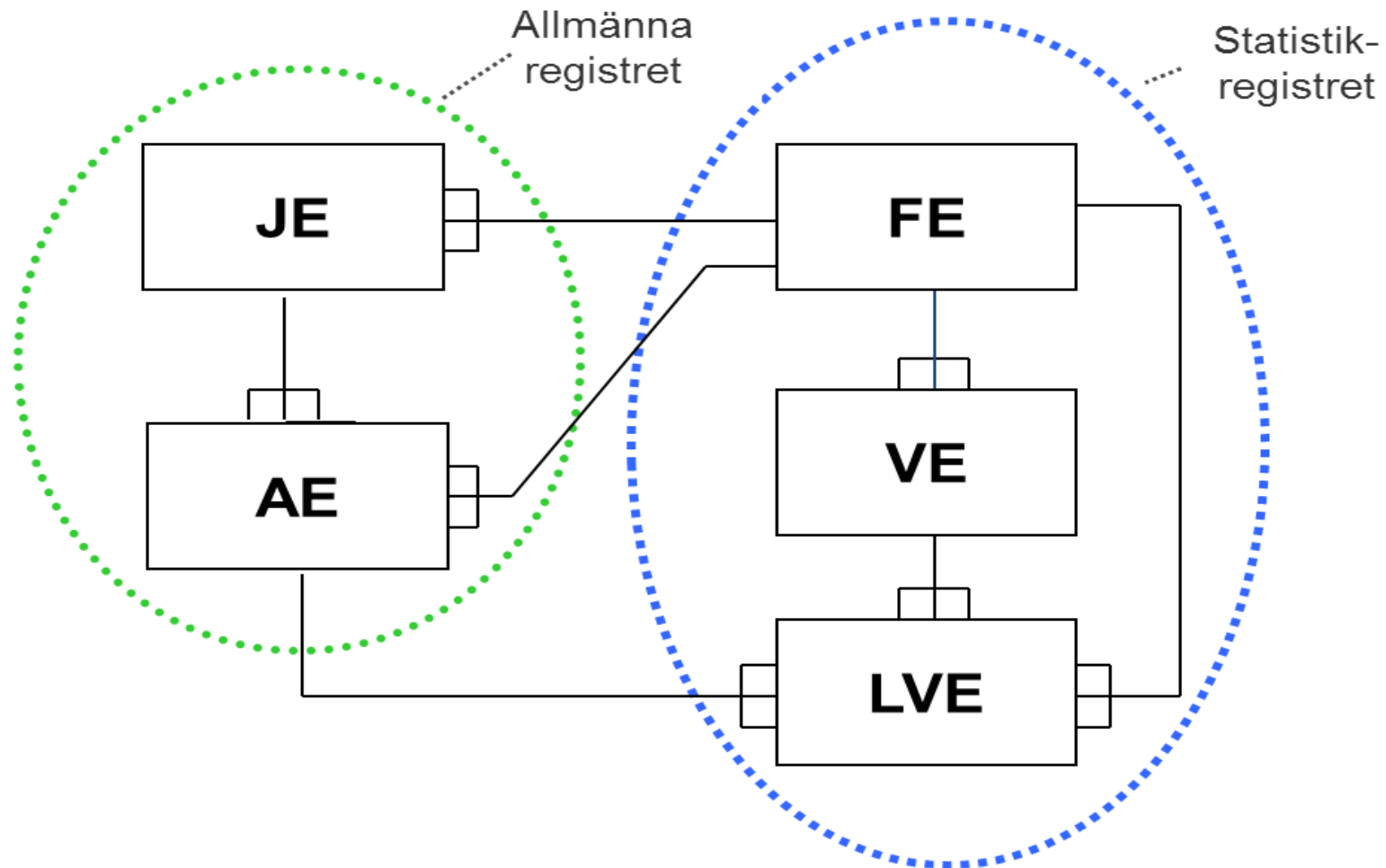
- Syftar till att beskriva ekonomin med statistik om ekonomiska **aktiviteter**.
- En ekonomisk aktivitet genomförs när en aktör kombinerar resurser så som kapital, råvaror, halvfabrikat och arbetskraft för att producera en vara eller en tjänst.
- Informationsbehovet gäller input, output och genererat värde i de ekonomiska aktiviteterna, samt aktiviteternas kopplingar till varandra.
- Centrala variabler är bl.a. insats av varor och tjänster, arbetskraftskostnader, bruttoinvesteringar och **förädlingsvärde**.

Vad är statistiska enheter?

Internationellt definierade enheter

- Syftet är att
 - skapa stabilitet över tid
 - öka jämförbarhet inom den ekonomiska statistiken
 - öka jämförbarhet mellan länder
- Förordningar och manualer

Objektstyper i Företagsdatabasen



Företagsenheten som statistiskt objekt

En företagsenhet i statistisk mening ska uppfylla två kriterier:

1. En företagsenhet ska producera en vara eller tjänst som är tillgänglig på en marknad.
2. Företagsenheten ska även ha kontroll över sina resurser och sitt beslutsfattande.

Två identiska tillverkare X och Y

- Lika många anställda
- Tjänar lika mycket pengar
- Använder samma material

- Marknaden ser ingen skillnad

- Men deras koncerträd ser olika ut

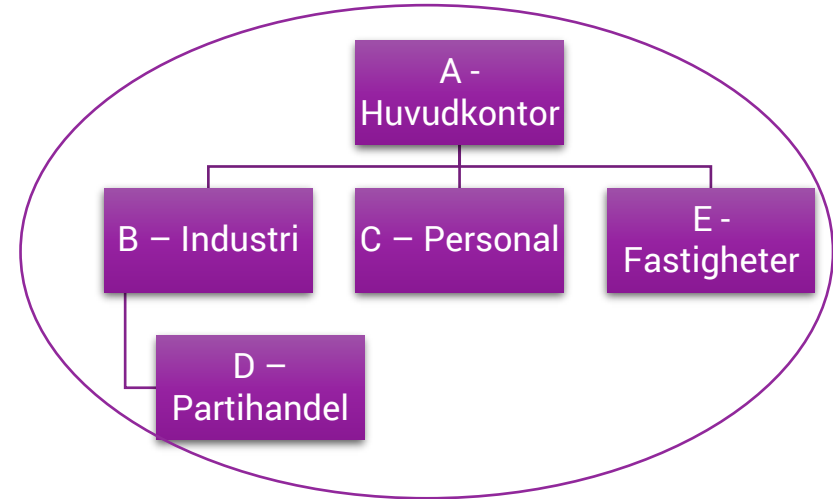
Koncern X

- Ett bolag (A)
- En bransch
- En årsredovisning osv
- Enkelt att mäta

A -
Industri

Koncern Y=X efter profilering

- Y består av fem bolag (JE).
- Produktion sker i B.
- B säljer vissa delar till D
- D säljer till utlandet
- Personalen arbetar i C
- E äger fastigheten B producerar i och hyr ut den till B
- Y borde se ut som X i statistiken men det gör den inte!



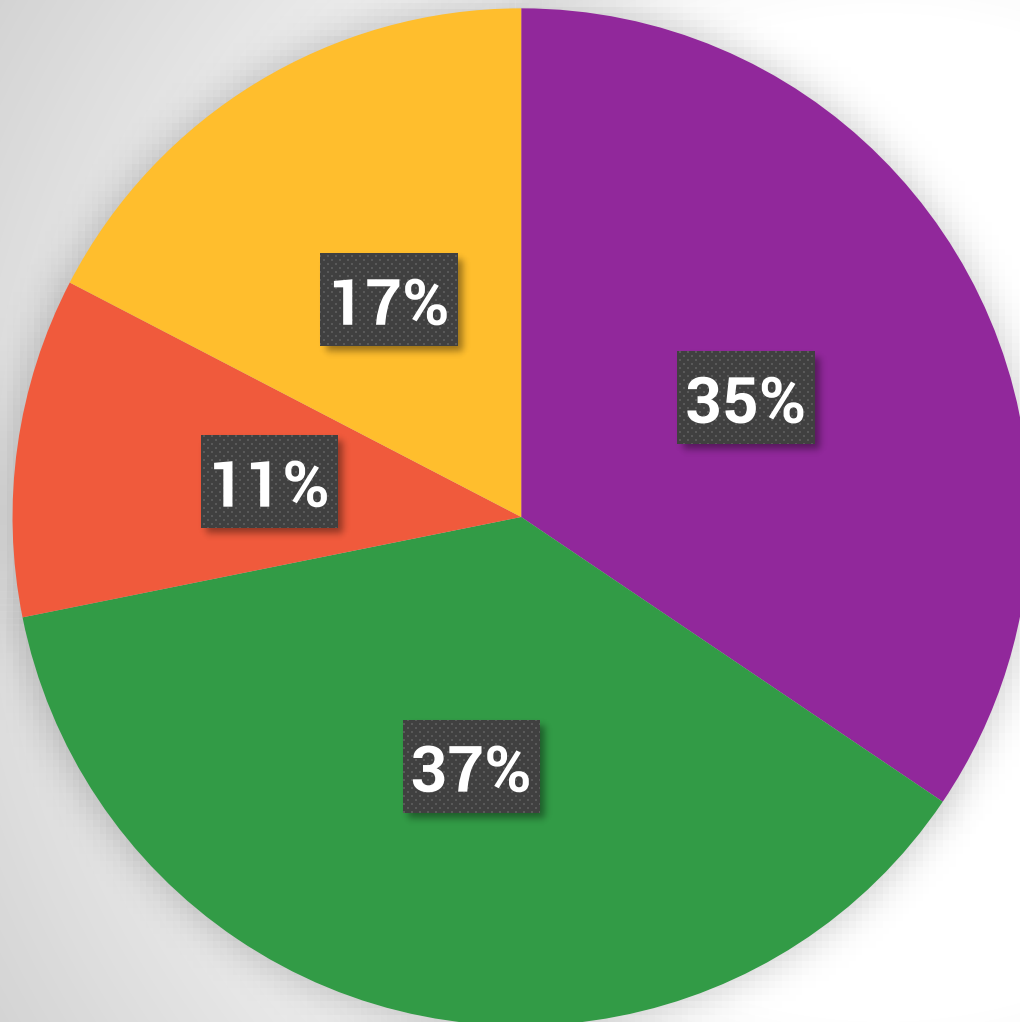
Profilering

- Kartlägga och beskriva företagens strukturer avseende deras organisation och kontroll

- Nationell profilering
- Europeisk profilering
 - Euro Group Register



Anställda per profileringsgrad (FE)



■ A. JE

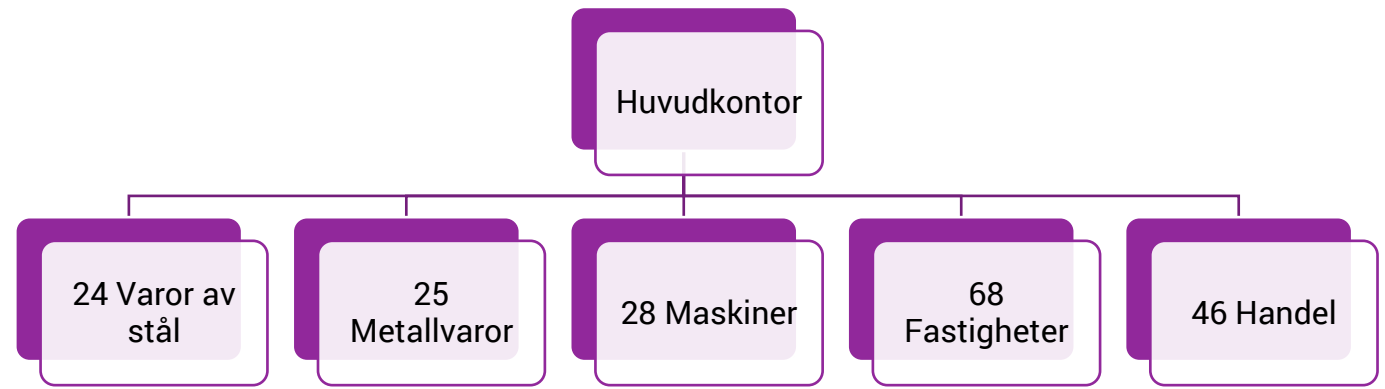
■ B. Maskinell

■ C. Snabbprofilering

■ D. Manuell profilering

Bransch inom FE

- Primär verksamhet
- Sekundär verksamhet
- Hjälpverksamhet



- Företag som beskriver sig själva som ventilation och bygg.
- 24.2 -Tillverkning av rör, ledningar, ihåliga profiler och tillbehör av stål

Företagens ekonomi (FEK)

*Beskrivning av
SBS2018/FEK2018*

Varför institutionell statistik

- Vad ska vi använda FE till? Vilka frågor vill vi besvara?
- Exempel på frågor,
 - Hur ser näringslivet ut?
 - Stora företag? Små företag?
 - Industriella företag eller tjänsteföretag?
 - Vilka branscher är dominerande?
 - Vilken typ av företag driver utvecklingen?

SBS2018

– den nya FE-populationen

- Färre företag
- Större företag
- Minskad dubbelräkning
- Förändringar i branschstrukturen

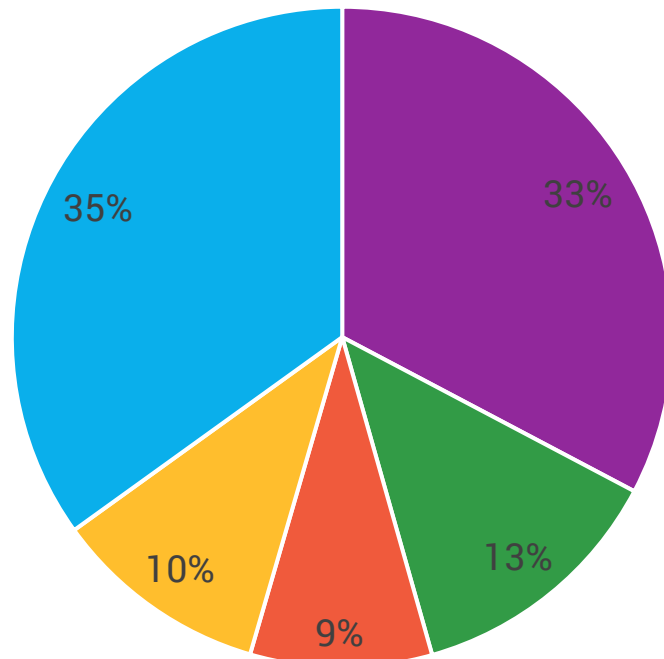
Antal företag efter storleksklass på anställda

	Antal företag innan profilering	Antal företag efter profilering
Storleksklass		
0-19 anställda	1 123 805	1 036 857
20-49 anställda	12 627	10 519
50-99 anställda	3 797	3 293
100-249 anställda	2 049	1 904
250- anställda	1 098	1 205
Total	1 143 376	1 052 240

Anställda per storleksklass (FE)

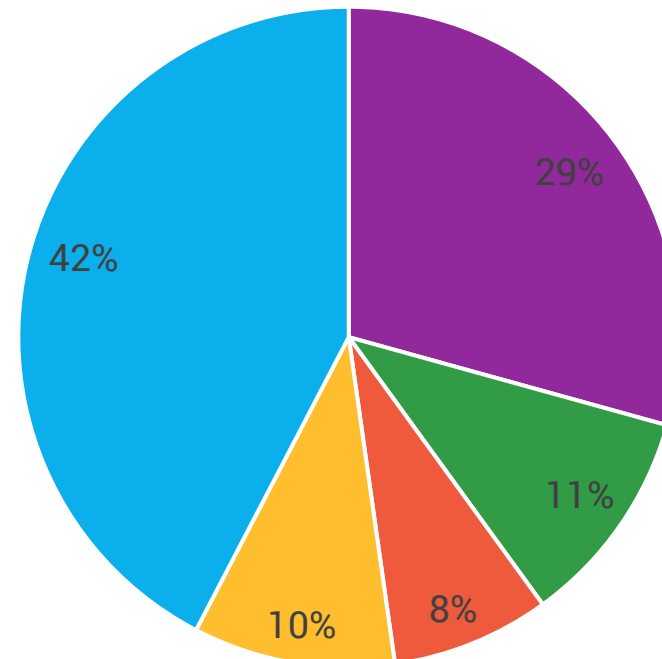
Anställda innan profilering

■ 0-19 ■ 20-49 ■ 50-99 ■ 100-249 ■ 250-



Anställda efter profilering

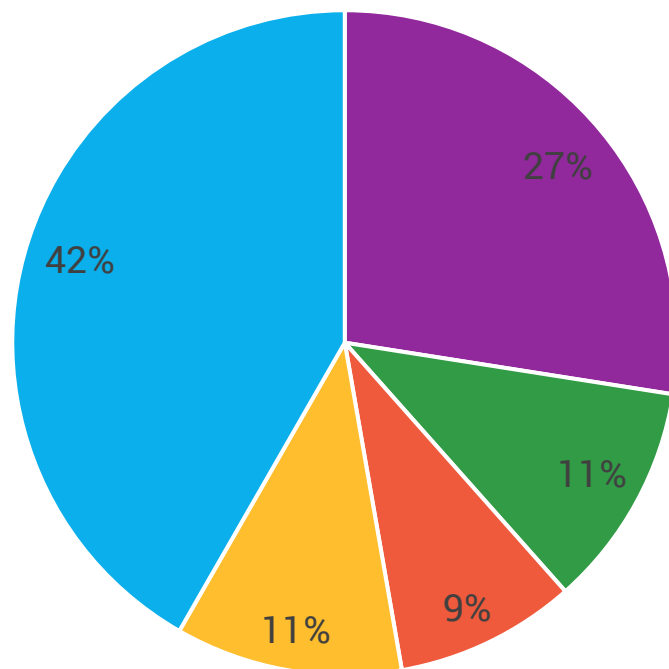
■ 0-19 ■ 20-49 ■ 50-99 ■ 100-249 ■ 250-



Omsättning per storleksklass (FE)

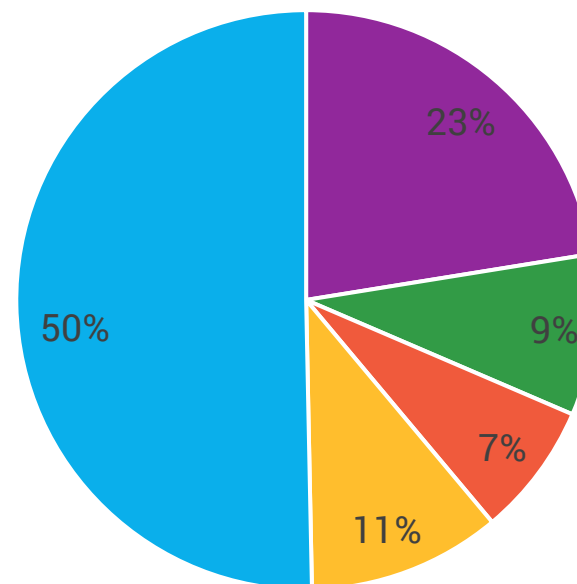
Omsättning innan profilering

■ 0-19 ■ 20-49 ■ 50-99 ■ 100-249 ■ 250-



Omsättning efter profilering

■ 0-19 ■ 20-49 ■ 50-99 ■ 100-249 ■ 250-

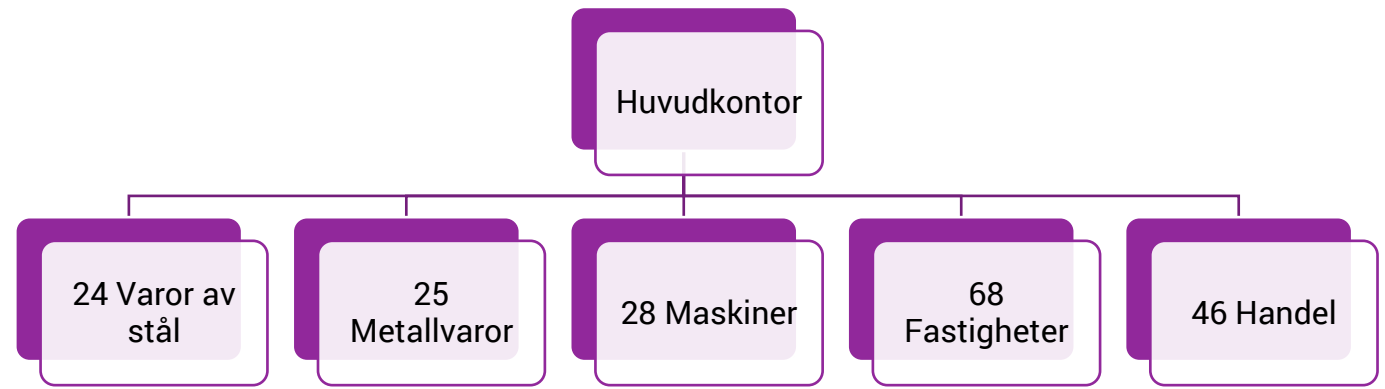


Flöden av ekonomiska variabler

Branschgrupp	Medelantal anställda	Förädlingsvärde
Inom varuproduktion	32,1 %	37,1%
Inom tjänsteproduktion	66,0 %	60,4 %
Från tjänsteproduktion till varuproduktion	1,3 %	2,0 %
Från varuproduktion till tjänsteproduktion	0,6 %	0,6 %
Total	2 920 480 (antal)	2 720 844 mnkr

Bransch inom FE (igen)

- Primär verksamhet
- Sekundär verksamhet
- Hjälpverksamhet



- Företag som beskriver sig själva som ventilation och bygg.
- 24.2 -Tillverkning av rör, ledningar, ihåliga profiler och tillbehör av stål

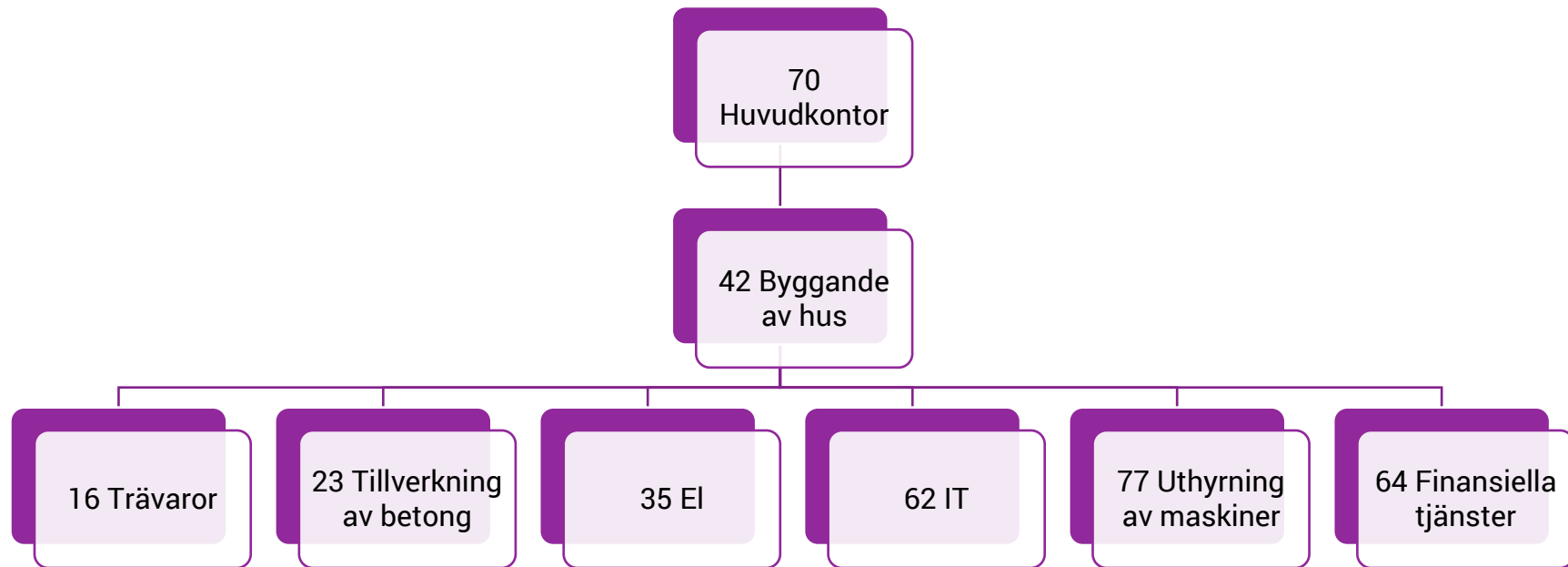
Anställda per bransch (FE)

Bokstavs-SNI	Total innan profilering	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P	Q	R	S
Total efter profilering	2 920 480	38 693	6 096	538 460	29 267	17 588	344 968	503 271	213 927	146 394	196 087	629	61 709	259 999	239 680	71 958	182 892	33 504	35 219
A Jord/skog	39 220	37 797	0	1 034	0	5	44	119	20	29	3	5	21	92	33	7	8	0	2
B Utvinning	9 100	0	5 571	3 373	0	0	96	4	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C Industri	523 670	396	107	506 935	78	45	5871	6121	1429	571	792	10	94	738	337	12	70	41	21
D El/värme	27 293	1	0	21	26 793	149	131	1	0	0	2	0	99	29	66	0	1	0	0
E Vatten	19 471	0	0	149	1 100	16 721	280	162	126	11	0	0	291	140	490	0	0	0	1
F Bygg	336 027	26	1	1 750	461	55	329 418	852	704	163	102	6	523	614	1 167	72	74	8	22
G Handel	510 156	189	142	16 291	90	188	2 026	485 319	926	974	1 693	84	139	622	838	150	238	95	148
H Transport	216 145	30	239	1 115	0	220	377	2 537	207 809	216	1 359	0	50	126	1 681	6	63	6	214
I Hotell/rest	144 972	45	0	604	0	0	274	624	39	141 865	77	8	319	127	275	89	66	455	105
J IKT	194 567	12	0	2 177	50	0	458	1 339	967	70	185 228	58	67	3 324	336	119	173	119	70
L Fastigheter	64 420	36	36	580	6	6	1 058	685	106	669	161	95	58 632	352	1 685	64	140	73	24
M Eko/Jur/vet	271 870	109	0	3 363	104	95	2 009	3 378	475	660	5 335	314	862	251 673	1 819	242	559	239	626
N Uthyrning/Stödtj	242 468	26	0	717	393	103	2 646	1 330	1 227	604	809	28	460	1 603	229 350	123	1 316	135	1 592
P Utbildning	74 217	20	0	39	179	0	102	159	17	24	137	3	10	268	1 019	70 866	1 233	43	98
Q Vård	179 891	2	0	165	0	0	18	161	0	17	9	10	30	90	291	160	178 836	37	65
R Kultur	33 634	3	0	119	0	0	91	197	21	476	201	7	94	81	70	29	33	32 174	38
S Annan service	33 359	1	0	28	13	1	69	283	5	45	179	1	18	120	223	19	82	79	32 193

Byggbranschen (FE)

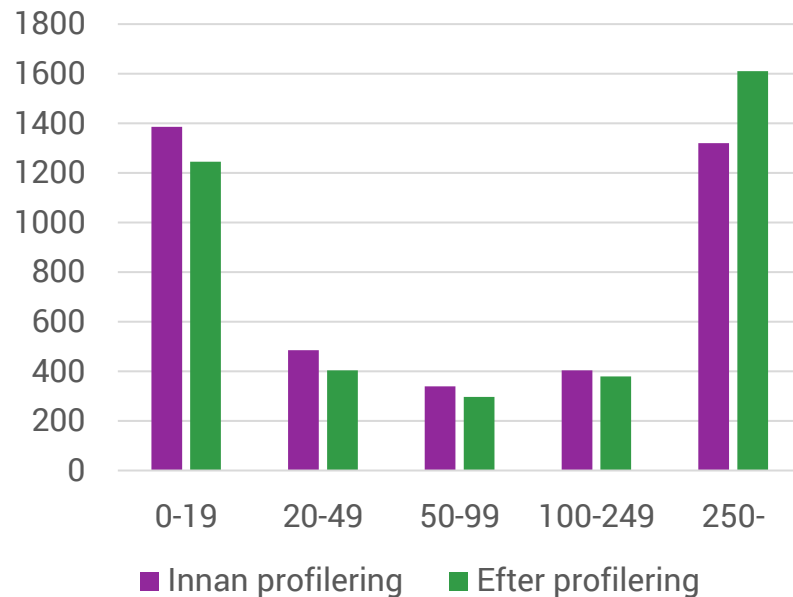
Bokstavs-SNI	Total innan profilering	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P	Q	R	S
Total efter profilering	2 920 480	38 693	6 096	538 460	29 267	17 588	344 968	503 271	213 927	146 394	196 087	629	61 709	259 999	239 680	71 958	182 892	33 504	35 219
A Jord/skog	39 220						44												
B Utvinning	9 100						96												
C Industri	523 670						5 871												
D El/värme	27 293						131												
E Vatten	19 471						280												
F Bygg	336 027	26	1	1 750	461	55	329 418	852	704	163	102	6	523	614	1 167	72	74	8	22
G Handel	510 156						2 026												
H Transport	216 145						377												
I Hotell/rest	144 972						274												
J IKT	194 567						458												
L Fastigheter	64 420						1 058												
M Eko/Jur/vet	271 870						2 009												
N Uthyrning/Stödtj	242 468						2 646												
P Utbildning	74 217						102												
Q Vård	179 891						18												
R Kultur	33 634						91												
S Annan service	33 359						69												

Exempel - Byggföretag

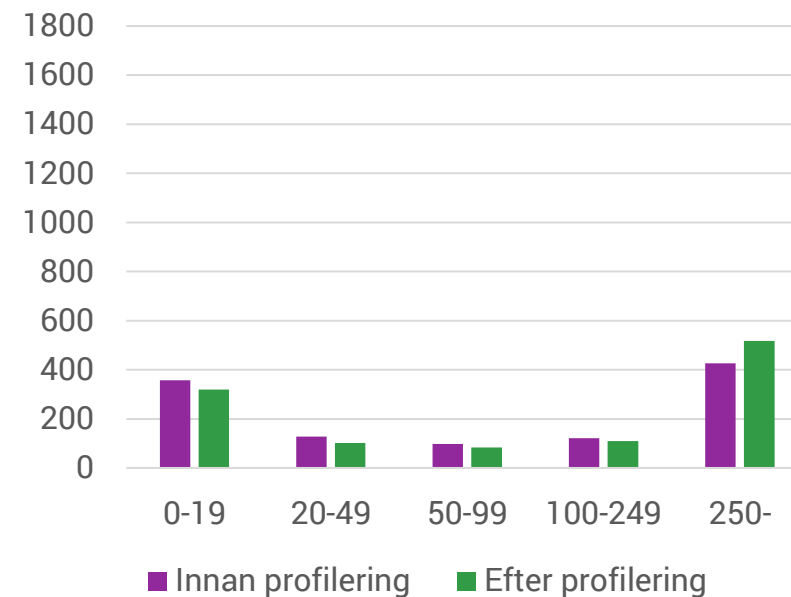


Effekter på arbetsmarknaden (1000-tal)

Förvärvsarbetande



Antal högutbildade



Vilka analysbehov finns? (igen)

- Vad är ett företag för er?
- Följa företag över tid? Överlevnad?
- Branschutveckling?
- Innovationskraft?
- Vilka analyser vill man göra på regional nivå?
- Jämför ni era resultat med den officiella statistiken?

Kontakta oss

Vid frågor kontakta gärna oss på samstat@scb.se eller direkt via kontaktuppgifterna på nästa bild.



Tack!

Susanne Svartengren

Samordning

Avdelningen för ekonomisk
statistik och analys

SCB, Örebro

+46 (0)10 479 66 14

+46 (0) 70 674 66 14

susanne.svartengren@scb.se

scb.se

Marcus Lundgren

Näringslivets struktur

Avdelningen för ekonomisk
statistik och analys

SCB, Örebro

+46 (0)10 479 69 18

marcus.lundgren@scb.se

scb.se

Rickard Bengtsberg

Näringslivets struktur

Avdelningen för ekonomisk
statistik och analys

SCB, Örebro

+46 (0)10 479 48 51

rickard.bengtsberg@scb.se

scb.se

