

Bilaga 2. Fördjupad källredovisning, Tabeller och diagram

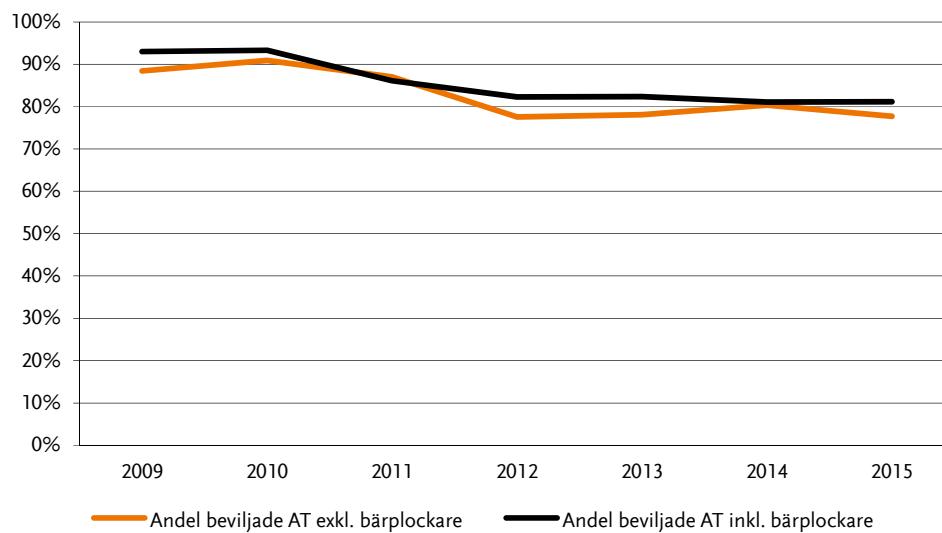


RiR 2016:32

Ett välfungerande
system för
arbetskraftsinvandring?

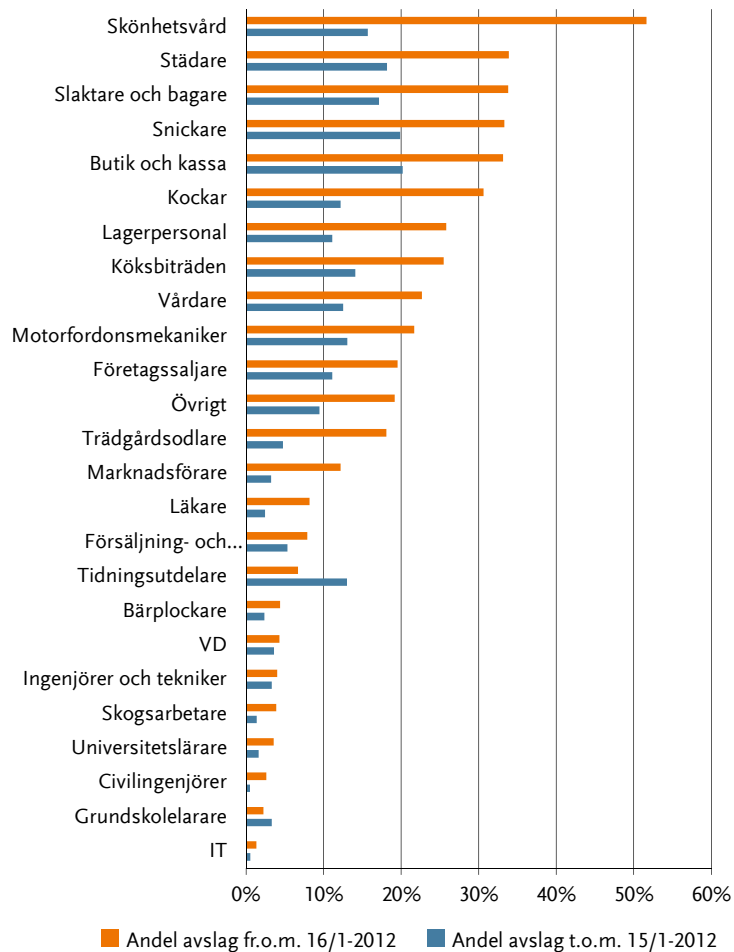
Bilaga 2. Tabeller och diagram

Diagram 1 Andel beviljade arbetstillstånd (inkl. förlängningar, exkl. PUT), 2009–2015



Källa: Migrationsverkets ärendedatabas (2016).

Diagram 2 Andel avslag av alla avgjorda AT-ärenden (inkl. förlängningar, exkl. PUT) i olika yrkesgrupper, uppdelad på beslut tagna före och fr.o.m den 16 januari 2012



Källa: Migrationsverkets ärendedatabas (2016) samt egna bearbetningar.

Tabell 1 De tio vanligaste ursprungsländerna i resp. yrkesgrupp (exkl. bärplockare), 2009–2015

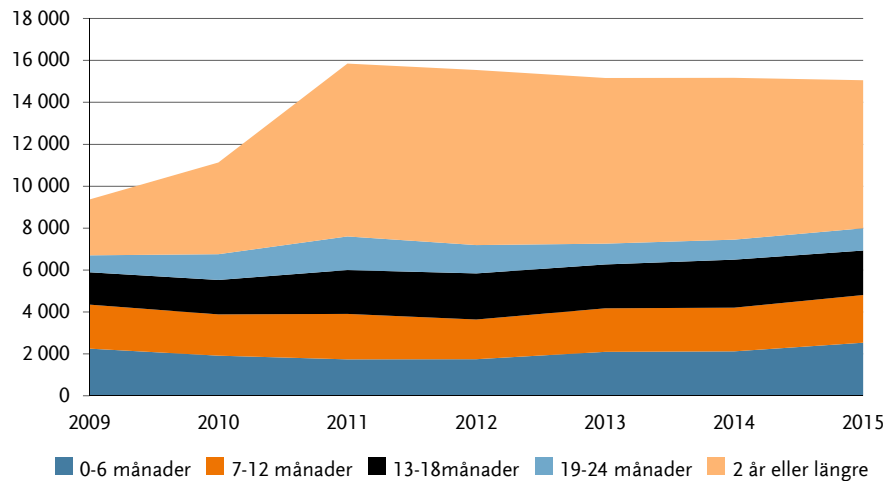
Lågkvalificerade yrken exkl. bärplockare		Mellankvalificerade yrken		Högkvalificerade yrken	
De 10 vanligaste ursprungs- länderna	Antal AKI	De 10 vanligaste ursprungs- länderna	Antal AKI	De 10 vanligaste ursprungs- länderna	Antal AKI
Turkiet	1 305	Kina	3 908	Indien	24 693
Pakistan	1 288	Turkiet	3 401	Kina	5 776
Irak	1 038	Syrien	2 649	USA	2 877
Bangladesh	924	Thailand	2 195	Iran	2 047
Syrien	781	Irak	1 969	Ryssland	1 810
Egypten	635	Ukraina	1 921	Pakistan	1 635
Mongoliet	610	Iran	1 593	Kanada	1 274
Uzbekistan	371	Serbien	1 483	Brasilien	881
Iran	353	Bosnien och Hercegovina	969	Turkiet	849
Thailand	331	Vietnam	868	Japan	790
Övrigt	4 519	Övrigt	11 792	Övrigt	8 550
Total	12 155	Total	32 748	Total	51 182

Källa: Migrationsverkets ärendedatabas (2016), SCB/Yrkesregistret samt egna bearbetningar.

Tabell 2 Antalet beviljade arbetstillstånd (inkl. förlängningar) fördelade på brist- och överskottsyrken, exkl. bärplockare

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Totalt 09–15
Överskott	1 415	2 360	3 978	3 535	3 192	2 814	2 979	20 279
Balans	378	474	803	738	886	549	778	4 609
Brist	6 044	6 532	8 467	8 886	8 842	9 559	8 857	57 304
Oklassificerat	1 527	1 763	2 595	2 376	2 235	2 242	2 435	15 219
Totalt	9 364	11 129	15 843	15 535	15 155	15 164	15 049	97 411
Andel brist	65 %	59 %	53 %	57 %	58 %	63 %	59 %	59 %
Andel överskott	15 %	21 %	25 %	23 %	21 %	19 %	20 %	21 %

Källa: Migrationsverkets ärendedatabas (2016), Arbetsförmedlingen (2015a) samt egna bearbetningar.

Diagram 3 Antal beviljade tillstånd för arbetstagare (exkl. bärplockare), fördelad på tillståndstid (inkl. förlängningar, exkl. PUT)

Källa: Migrationsverkets ärendedatabas (2016).

Tabell 3 Antal 2-åriga förstagångstillstånd (som löpte ut senast 30/6-2015) inom yrken med lägre kvalifikationskrav som förekommer resp. inte förekommer i förlängningsansökningar 2009–2015

	Antal 2-åriga förstagångs-tillstånd	Antal 2-åriga förstagångs-tillstånd som inte förekommer i förlängnings-ansökningar	Antal tillstånd som förekommer i förlängnings-ansökningar	Andel avslag av de som förekommer i förlängnings-ansökningar
Köksbiträden	1 909	1 053	997	14 %
Lagerpersonal	291	180	114	10 %
Skönhetsvård	356	259	97	23 %
Slaktare och bagare	931	574	336	16 %
Snickare	678	426	251	21 %
Städare	1 713	947	808	24 %
Tidningsutdelare	398	136	281	5 %
Vårdare	648	305	390	9 %
Total	6 924	3 880	3 274	16 %

Källa: Migrationsverkets ärendedatabas (2016), SCB/Yrkesregistret samt egna bearbetningar.

Tabell 4 Antal beviljade 2-åriga förstagångstillstånd (2009-2015) inom yrkeskategorier med lägre kvalifikationskrav, fördelad på de tio vanligast förekommande medborgarskapsländerna

Land	Köksbiträden	Lagerpersonal	Skönhetsvård	Slaktare och bagare	Snickare	Städare	Tidningsutdelare	Vårdare	Samtliga yrken med lägre kval. krav
Turkiet	645	36	13	418	166	61	0	52	1 391
Irak	409	54	45	229	28	197	9	169	1 140
Syrien	387	54	104	218	66	91	0	139	1 059
Pakistan	207	15	1	7	0	57	274	15	576
Egypten	312	15	13	26	22	72	2	28	490
Bangladesh	298	8	0	1	0	78	49	29	463
Iran	107	13	44	43	11	70	7	128	423

Mongoliet	148	13	0	4	5	182	0	8	360
Kosovo	19	12	4	26	70	57	0	92	280
Serbien	15	26	1	22	108	56	2	45	275
Övr. länder	591	158	253	176	451	1 261	251	410	3 551
Totalt	3 138	404	478	1 170	927	2 182	594	1 115	10 008

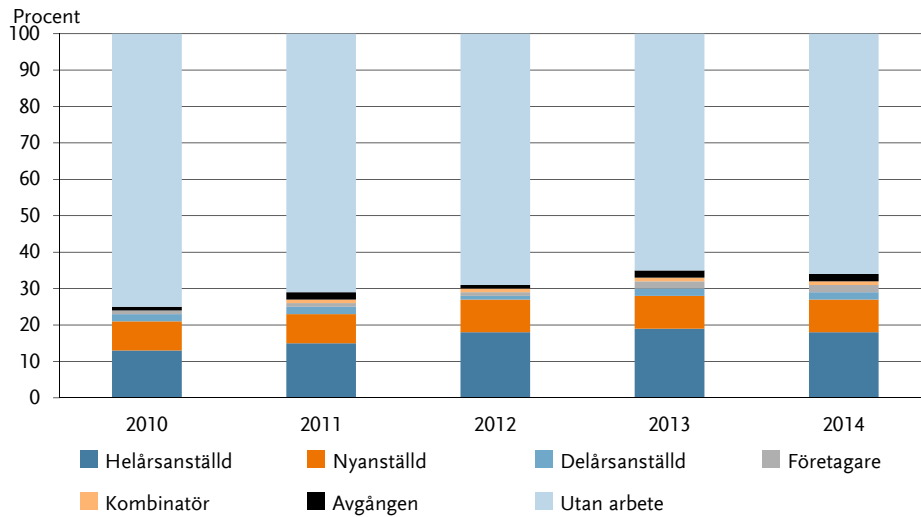
Källa: Migrationsverkets ärendedatabas(2016), SCB/Yrkesregistret samt egna bearbetningar.

Tabell 5 Årsinkomster från arbete 2014 för f.d. arbetskraftsinvandrare (25–64 år) som beviljats PUT under perioden 2009–2014, jämfört med övriga befolkningen (25–64 år)

Årsinkomst (löneinkomster)	PUT f.d. AKI		Övr. befolkningen
	Antal individer	Andel	Andel
inga inkomster	251	6 %	10 %
< 156 000	533	13 %	15 %
156 000–239 999	671	16 %	11 %
240 000–359 999	1 125	27 %	31 %
360 000–479 999	647	16 %	20 %
> 480 000	888	22 %	13 %
Totalt	4 115	100 %	100 %
Förekommer inte i LISA (2014)	200		

Källa: Migrationsverkets ärendedatabas (2016), SCB/LISA samt egna bearbetningar

Diagram 4 Arbetskraftsinvandrarans anhörigas (20–64 år) arbetsmarknadsstatus, år 2009 utgår pga. för få observationer



Källa: Migrationsverkets ärendedatabas (2016), SCB/RAKS samt egna bearbetningar.

Tabell 6 Anhörigas (20–64 år och som har huvudinkomstkälla från förvärvsarbete) yrken efter kvalifikationsnivå

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Total
Total	199	560	1 087	1 818	2 465	2 321	8 450
Antal med yrkeskod	71	236	487	908	1 294	1 199	4 195
varav högkval.	31	99	198	323	418	448	1 517
varav lågkval.	19	63	159	307	459	347	1 354

Källa: Migrationsverkets ärendedatabas (2016), SCB/RAKS, SCB/Yrkesregistret samt egna bearbetningar.

Tabell 7 Arbetskraftsinvandrarans anhörigas (helårsanställda, 20–64 år) etableringsgrad på arbetsmarknaden

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Total 2009-2014
Etablerad	40 %	46 %	52 %	55 %	59 %	65 %	58 %
Svagt etablerad	60 %	54 %	48 %	45 %	41 %	35 %	42 %
Total	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %

Källa: Migrationsverkets ärendedatabas (2016) och SCB/RAKS.

Anm.: Etableringsgraden på arbetsmarknaden delas upp i två olika kategorier: "Etablerad på

arbetsmarknaden” och ”Svagt etablerad på arbetsmarknaden”. De som klassas som svagt etablerade på arbetsmarknaden är de som – med hänsyn taget till kön, ålder och utbildningsnivå – har en löneinkomst som är mindre än 60 procent av medianinkomsten. En inkomst på 60 procent av medianinkomsten används av SCB som en definition av relativ fattigdom.

Tabell 8 Alla avgjorda ärenden (exkl. bärplockare) 2009–2015, uppdelade på beslut och ansökningskategori

Ansökningskategori	Avskrivna	Beviljade	Utan bifall	Total	Andel beviljade
AT (CA)	82	85	23	190	45 %
AT, 1:a	1 313	39 799	6 459	47 571	84 %
AT, f.d. asyl, 1:a	123	2 109	1 716	3 948	53 %
AT, f.d. asyl, förläng	36	1 187	219	1 442	82 %
AT, tidigare student	101	660	369	1 130	58 %
AT, tidigare visum	279	5 071	321	5 671	89 %
AT, certif., 1:a	31	10 867	141	11 039	98 %
AT, certif., förläng.	28	5 512	29	5 569	99 %
AT, kontrollbranscher, 1:a	450	8 982	5 992	15 424	58 %
AT, kontrollbranscher, förläng.	318	4 720	1 652	6 690	71 %
AT, förläng.	652	17 581	1 015	19 248	91 %
Blåkort, 1:a	1	5	5	11	45 %
Blåkort, förläng.	0	1	0	1	100 %
Blåkort, annat land, förläng.	0	1	0	1	100 %
Total	3 516	97 408	17 968	118 892	82 %

Källa: Migrationsverkets ärendedatabas (2016).

Tabell 9 AKI-arbetsgivare fördelat på SKL:s regionindelning.

Regioner	Andel AKI-arbetsgivare i procent
Storstäder	22,3 %
Förortskommuner till storstäderna	15,1 %
Större städer	24,5 %
Förortskommuner till större städer	3,2 %
Pendlingskommuner	7,4 %
Turism- och besöksnäringkommuner	4,2 %
Varuproducerande kommuner	7,9 %
Glesbygdskommuner	2,1 %
Kommuner i tätbefolkad region	8,9 %
Kommuner i glesbefolkad region	3 %
Okänt	1,2 %
Total	100 %

Källa: Migrationsverkets ärendedatabas (2016).

Tabell 10 Fördelning företag över antalet beviljade tillstånd per företag inom respektive bransch. I procent av totalt antal beviljade tillstånd inom respektive bransch, 2015.

Branscher (baserat på SNI2007)	Antal beviljade tillstånd				Företag
	1	2	3 till 30	31+	Antal
Byggverksamhet	73 %	16 %	11 %	1 %	222
Energi o miljö	77 %	8 %	8 %	8 %	13
Finans- försäkrings och fastighetsverksamhet	79 %	7 %	11 %	4 %	57
Handel	77 %	13 %	9 %	1 %	541
Hotell och restaurang	73 %	17 %	10 %	0 %	1 388
Information och kommunikation	56 %	15 %	24 %	5 %	332
Jordbruk, skogsbruk o fiske	59 %	18 %	14 %	9 %	90
Offentlig förvaltning m.m.	67 %	0 %	33 %	0 %	3
Personliga och kulturella tjänster	83 %	9 %	7 %	0 %	127
Tillverkning	68 %	14 %	16 %	2 %	322
Transport	74 %	13 %	12 %	1 %	109
Utbildning	67 %	10 %	21 %	2 %	42
Uthyrning, fastighetservice, resetjänster och andra stödtjänster	65 %	17 %	17 %	1 %	310
Utvinning av mineral	33 %	33 %	33 %	0 %	3
Verksamhet inom Juridik, ekon., vetenskap och teknik	61 %	15 %	21 %	2 %	332
Vård och omsorg	58 %	18 %	24 %	1 %	187
Total	70 %	15 %	14 %	1 %	4 083

Källa: Migrationsverkets ärendedatabas (2016).

Tabell 11 Medianregressioner. Redovisade koefficienter motsvarar skillnaden i medianrörelseresultat per anställd (tusental) mellan företag som använt arbetskraftsinvandringssystemet någon gång mellan 2009 och 2013 jämfört med de som aldrig använt systemet (under samma period) uppdelat för varje enskild bransch.

	Utan kontrl.	Med kontrl.	Antal obs. för AKI	Median för beroende variabel
Byggverksamhet	-66*** (2,4)	-18,6*** (2,1)	3 597	133
Energi o miljö	-36 (28,8)	-26,7 (18,2)	166	154
Fastighetsverksamhet	-33,3*** (12,7)	-27,2** (11,9)	438	160
Handel	6,7*** (1,9)	8*** (1,7)	7 897	62
Hotell och restaurang	17*** (1,1)	19,7*** (0,8)	18 117	54
Information och kommunikation	-65,8*** (3)	-25,8*** (2,5)	2 968	113
Jordbruk, skogsbruk o fiske	-12 (7,4)	24,2*** (4,8)	1 214	142
Personliga och kulturella tjänster	-67*** (2,6)	-39*** (3,1)	2 396	115
Tillverkning	-10,6*** (2,9)	-0,3 (2,5)	3 736	72
Transport	-71,8*** (2)	-20,8*** (1,8)	1 471	104
Utbildning	-53,3*** (2,9)	-10,5*** (2,1)	405	76
Uthyrning, fastighetsservice, resetjänster och andra stödtjänster	-58,1*** (1,4)	-9,2*** (1,2)	3 978	88
Utvinning av mineral	229,8 (248,8)	140 (242,3)	41	126
Verksamhet inom Juridik, ekon., vetenskap och teknik	-83*** (2,1)	-34,9*** (2,6)	3 530	124
Vård och omsorg	-137,3*** (1,9)	-12,7*** (1,7)	1 542	167

Källa: Migrationsverkets ärendedatabas (2016), SCB/LISA samt egna beräkningar.

Anm.: Varje rad innehåller en med regressionsmodell utan och en modell med kontroller för antal anställda linjärt och i kvadrat, storlek på företaget, kalenderår och regionindelningen enligt SKL.

Koefficienterna tolkas som skillnaden i medianrörelseresultat per anställd mellan de två grupperna, med och utan kontrollvariabler.

*** $p < 0,01$; ** $p < 0,05$; * $p < 0,1$. Robusta standardfel inom parentes.

Tabell 12 Medianregression. Redovisade koefficienter motsvarar skillnaden i medianen för den årliga tillväxttakten i nettoomsättning (procentenheter) mellan företag som använt arbetskraftsinvandringssystemet någon gång (mellan 2009 och 2013) jämfört med de som aldrig använt systemet (under samma period) uppdelat för varje enskild bransch.

Branscher (baserat på SNI2007)	Utan kontr.	Med kontr.	Antal obs. för AKI
Byggverksamhet	3,9** (1,8)	6,9*** (1,2)	2 479
Energi o miljö	1,2 (0,7)	2,9 (2,7)	128
Fastighetsverksamhet	4,7*** (0,3)	1 (0,8)	307
Handel	3,4*** (0,2)	3,9*** (0,3)	5 520
Hotell och restaurang	5,2*** (0,7)	3,3*** (0,2)	12 752
Information och kommunikation	2,7*** (0,6)	3,9*** (0,7)	2 181
Jordbruk, skogsbruk o fiske	6,2*** (0,6)	1,3 (1)	898
Personliga och kulturella tjänster	3,1*** (0,5)	5,8*** (0,5)	1 649
Tillverkning	5,6*** (0,8)	2,8*** (0,4)	2 826
Transport	8,8*** (1,6)	4,5*** (0,9)	1 059
Utbildning	4,2*** (0,7)	5,6** (2,3)	294
Uthyrning, fastighetservice, resetjänster och andra stödtjänster	4,1 (10,5)	3,1*** (0,6)	2 795
Utvinning av mineral	5,7*** (0,5)	4,3 (13,6)	28
Verksamhet inom Juridik, ekon., vetenskap och teknik	8,9*** (0,9)	3,1*** (0,7)	2 551
Vård och omsorg	0 (0)	6,2*** (1)	1 105

Källa: Migrationsverkets ärendedatabas (2016), SCB/LISA samt egna beräkningar.

Anm.: Varje rad innehåller en med regressionsmodell utan och en modell med kontroller för antal anställda linjärt och i kvadrat, storlek på företaget, kalenderår och regionindelningen enligt SKL. Koefficienterna tolkas som skillnaden i årlig mediantillväxttakt i nettoomsättningen mellan de två grupperna, med och utan kontrollvariabler.

*** $p < 0,01$; ** $p < 0,05$; * $p < 0,1$. Robusta standardfel inom parantes.

Tabell 13 Den genomsnittliga andel av AKI-företag och övriga företag som antingen minskade, ökade eller behöll personalstyrkan oförändrad mellan 2009 och 2013.

	Minskande personalstyrka	Oförändrad personalstyrka	Ökande personalstyrka
Aldrig AKI	13,7 %	70,4 %	15,9 %
Någon gång AKI	29,1 %	26,3 %	44,6 %
Total	14,1 %	69,1 %	16,8 %

Källa: Migrationsverkets ärendedatabas (2016), SCB/LISA samt egna beräkningar.

Tabell 14 Egenskaper som samvarierar med att arbetsgivaren har använt sig av arbetskraftsinvandringssystemet. Beräknade genomsnittliga marginaleffekter från logistiska regressioner.

	Mod 1	Mod 2	Mod 3*
Utländsk bakgrund hos den operativa företagsledaren	0,03790*** (0,00033)	0,00494*** (0,00021)	0,00533*** (0,00021)
Antal sysselsatta i företaget under november		0,00001*** (0,00000)	0,00001*** (0,00000)
Manlig operativ företagsledare		0,00058*** (0,00021)	0,00057*** (0,00021)
Kvinnodominerad (>75 %)		-0,00504*** (0,00022)	-0,00506*** (0,00022)
Mansdominerad (>75 %)		-0,00193*** (0,00019)	-0,00195*** (0,00019)
Andel med förgymnasial utbildning		0,00004*** (0,00000)	0,00004*** (0,00000)
Andel med eftergymnasial utbildning		0,00004*** (0,00000)	0,00004*** (0,00000)
Använde systemet föregående år		0,05038*** (0,00104)	0,05057*** (0,00103)
Uppgift om Företagets nettoomsättning saknas		-0,00197*** (0,00019)	-0,00200*** (0,00019)
Andel utrikes födda (Referens: <25 %)			
Mellan 25% och 75%		0,01348*** (0,00028)	0,01315*** (0,00028)

	Mod 1	Mod 2	Mod 3*
Över 75 %		0,02309*** (0,00053)	0,02133*** (0,00055)
<i>Storlek på företaget (referens: Mikroföretag)</i>			
Små företag (6-50 anställda)		0,01689*** (0,00034)	0,01631*** (0,00035)
Stora företag (över 50 anställda)		0,07312*** (0,00185)	0,06782*** (0,00219)
<i>Kommungrupper (Referens: Storstäder)</i>			
Förortskommuner till storstäderna		-0,00008 (0,00020)	-0,00008 (0,00020)
Större städer		-0,00196*** (0,00017)	-0,00200*** (0,00017)
Förortskommuner till större städer		-0,00396*** (0,00040)	-0,00399*** (0,00040)
Pendlingskommuner		-0,00358*** (0,00027)	-0,00361*** (0,00028)
Turism- och besöksnäringkommuner		-0,00255*** (0,00039)	-0,00256*** (0,00039)
Varuproducerande kommuner		-0,00323*** (0,00026)	-0,00331*** (0,00026)
Glesbygdkommuner		-0,00110* (0,00060)	-0,00116* (0,00060)
Kommuner i tätbefolkad region		-0,00308*** (0,00026)	-0,00313*** (0,00026)
Kommuner i glesbefolkad region		-0,00076* (0,00046)	-0,00084* (0,00046)
Uppgift saknas		0,00258*** (0,00073)	0,00267*** (0,00073)
<i>Branscher (Referens: Handel)</i>			
Byggverksamhet		-0,00127*** (0,00023)	-0,00119*** (0,00023)

	Mod 1	Mod 2	Mod 3*
Energi o miljö		-0,00147 (0,00091)	-0,00158* (0,00089)
Finans- försäkrings och fastighetsverksamhet		-0,00213*** (0,00038)	-0,00202*** (0,00038)
Hotell och restaurang		0,01118*** (0,00031)	0,01120*** (0,00031)
Information och kommunikation		0,00306*** (0,00034)	0,00308*** (0,00033)
Jordbruk, skogsbruk o fiske		0,00009 (0,00037)	0,00064 (0,00040)
Offentlig förvaltning m.m.		-0,00241* (0,00128)	-0,00216* (0,00131)
Personliga och kulturella tjänster		-0,00121*** (0,00026)	-0,00116*** (0,00025)
Tillverkning		-0,00087*** (0,00025)	-0,00088*** (0,00024)
Transport		-0,00457*** (0,00022)	-0,00450*** (0,00022)
Utbildning		-0,00417*** (0,00037)	-0,00408*** (0,00037)
Uthyrning, fastighetsservice, resetjänster och and		0,00135*** (0,00028)	0,00151*** (0,00028)
Utvinning av mineral		0,00113 (0,00263)	0,00103 (0,00260)
Verksamhet inom Juridik, ekon., vetenskap och teknik		-0,00218*** (0,00021)	-0,00209*** (0,00021)
Vård och omsorg		-0,00148*** (0,00030)	-0,00131*** (0,00030)
Uppgift saknas		-0,00557*** (0,00055)	-0,00549*** (0,00055)
År (Referens: 2011)			
2010		-0,00321*** (0,00020)	-0,00322*** (0,00020)

	Mod 1	Mod 2	Mod 3*
2012		0,00003 (0,00020)	0,00002 (0,00020)
2013		-0,00109*** (0,00020)	-0,00109*** (0,00020)
2009		-0,00483*** (0,00019)	-0,00484*** (0,00019)
N	2 199 843	2 186 142	2 186 142

Källa: Migrationsverkets ärendedatabas (2016), SCB/LISA samt egna beräkningar.

Anm.: * Inkluderar interaktioner mellan företagsstorleken och utländsk bakgrund på den operativa företagsledaren.

Marginaleffekterna har beräknats från logistiska regressioner och ett medelvärde av dessa redovisas i tabellen, s.k. genomsnittliga marginaleffekter.

*** $p < 0,01$; ** $p < 0,05$; * $p < 0,1$. Robusta standardfel inom parantes.

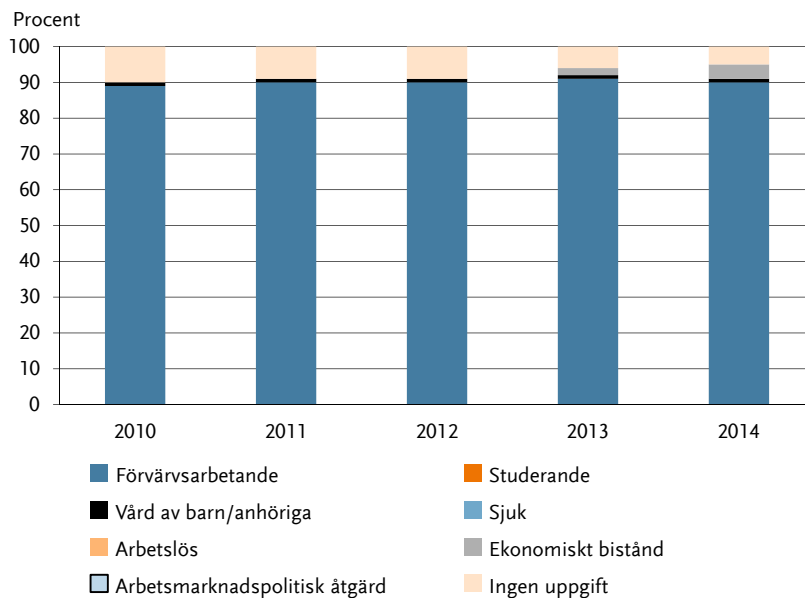
Tabell 15 Antalet beviljade arbetstillstånd till personer utan personnummer, med tillståndstid > 12 månader

	SSYK2012	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total
Butik och kassa		2	5	13	6	4	7	4	41
Civilingenjörer		49	44	41	41	37	58	77	348
Företagssäljare		5	10	29	10	3	5	1	63
Grundskolelärare		2	1	2	3	7	0	1	16
IT		396	516	754	1 108	684	667	238	4 381
Ingen yrkeskod		7	3	7	6	6	5	3	37
Ing och tekniker		44	46	43	66	29	26	22	277
Kockar		38	87	105	80	56	71	41	479
Köksbiträden		3	16	49	26	14	22	25	156
Lagerpersonal		1	4	3	5	2	3	6	24
Läkare		0	0	1	0	1	0	0	2
Marknadsförare		5	15	16	10	4	4	1	55
Motorfordonsmek		3	6	16	7	4	6	9	51
Skogsarbetare		0	0	3	6	10	20	2	41

	SSYK2012	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total
Skönhetsvård		4	17	23	11	4	5	1	65
Slaktare och bagare		4	7	17	14	7	8	6	63
Snickare		9	7	41	15	4	4	4	84
Städare		4	8	41	24	9	13	3	102
Tidningsutdelare		0	0	0	0	1	0	0	1
Trädgårdsodlare		4	5	15	7	13	6	1	51
Universitetslärare		0	3	3	3	1	0	1	11
Vårdare		7	7	12	12	21	17	5	81
Övrigt		103	139	211	172	161	148	106	1 041
Total		690	946	1 445	1 632	1 082	1 095	557	7 470

Källa: Migrationsverkets ärendedatabas (2016), SCB/Yrkesregistret samt egna beräkningar.

Diagram 5 Arbetskraftsinvandrare (alla som haft ett gällande tillstånd > 11 månader om året) huvudsakliga inkomstkälla under tillståndsperioden, år 2009 utgår pga. för få observationer



Källa: Migrationsverkets ärendedatabas (2016) och SCB/ RAKS.

Tabell 16 Grund för bosättning för alla AKI med arbetstillstånd >11 månader år 2014, uppdelad på deras anknytning till arbetsmarknaden (enligt RAKS)

	Huvud-anknytning												
	Studande EJ EU/EES-medborgare	Arbetsmarknad EJ EU/EES-medborgare	Arbetsstagare EU/EES-medborgare	Anhöriga till EU/EES-medborgare	Ej EU/EES-medb. varaktigt bosatta i annat EU-land	Anhöriga arbetsmarknad till ej EU/EES-medb.	Anhöriga till ej EU/EES-medborgare	Konventionsflyktingar	Skyddsbehövande	Synnerligen ömmande omständigheter	Övriga tillstånd, flyktingar EJ EU/EES-medb.	Övriga tillstånd EJ EU/EES-medborgare	Total
Helårsanställd	31	10 484	2	4	0	54	53	5	99	1	1	38	10 772
Nyanställd	2	595	0	0	1	5	3	2	76	0	0	0	684
Avgången	1	340	0	0	0	0	4	0	10	0	0	0	355
Delårsanställd	0	60	0	0	0	0	0	1	12	0	0	0	73
Kombinatör	0	295	0	0	0	1	2	0	2	0	0	1	301
Företagare	0	65	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	70
Utan arbete	1	616	0	0	0	5	1	12	506	0	0	4	1 145
Total	35	12 455	2	4	1	65	63	20	710	1	1	43	13 400

Källa: Migrationsverkets ärenderegister (2016), SCB/RAKS och SCB/Stativ.

Tabell 17 Ägarkontroll på arbetsgivare med arbetstagare utan personnummer, uppdelad på yrke, totalt 2009-30/6-2015

	Statligt, kommunalt eller landstingskontrollerade enheter	Privat svensk-kontrollerade enheter utan koncern-tillhörighet	Privat svensk-kontrollerade enheter med koncern-tillhörighet	Utlandskontrollerade enheter	Totalt
Butik och kassa	0	57	0	0	57
Civilingenjörer	23	182	636	686	1 527
Företagssäljare	0	41	61	51	153
Försäljning- och marknadschefer	0	4	24	15	43
Grundskolelärare	13	21	2	1	37
IT	6	412	1 895	9 998	12 311
Ingen yrkeskod	5	181	76	33	295
Ingenjörer och tekniker	35	37	268	832	1 172
Kockar	1	595	120	3	719
Köksbiträden	0	217	14	2	233
Lagerpersonal	0	26	8	19	53
Läkare	13	1	1	1	16
Marknadsförare	3	10	81	36	130
Motorfordonsmek	0	84	65	380	529
Skogsarbetare	0	683	221	0	904
Skönhetsvård	0	69	7	2	78
Slaktare och bagare	0	87	3	0	90
Snickare	0	100	68	10	178
Städare	0	156	39	2	197
Tidningsutdelare	0	0	1	1	2
Trädgårdsodlare	0	717	34	0	752

Universitetslärare	32	1	1	6	40
VD	0	3	12	16	31
Vårdare	11	57	32	1	101
Övrigt	134	1 008	1 009	779	2 930
Total	276	4 749	4 678	12 874	22 578

Källa: Migrationsverkets ärenderegister (2016), SCB/LISA samt egna beräkningar.

Tabell 18 Antalet beviljade arbetstillstånd till personer utan personnummer per år (år 2015 avser tillstånd beviljade t.o.m. 30/6-2015)

SSYK2012	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total
Butik och kassa	6	5	18	14	5	12	7	67
Civilingenjörer	423	317	226	172	152	225	290	1 827
Företagssäljare	16	29	60	33	16	12	25	192
Försälj- och marknadschefer	8	6	4	5	3	8	12	46
Grundskolelärare	5	1	7	5	12	3	11	44
IT	1 870	1 701	1 865	2 101	2 052	2 315	2 026	13 967
Ingen yrkeskod	45	18	29	21	173	12	195	505
Ingenjörer och tekniker	413	229	173	203	125	206	172	1 523
Kockar	78	123	141	107	109	120	164	843
Köksbiträden	6	28	58	35	29	44	51	252
Lagerpersonal	1	8	10	8	6	4	23	60
Läkare	0	2	3	1	2	1	10	19
Marknadsförare	21	26	30	19	11	14	25	146
Motorfordonsmekaniker	18	29	36	72	146	125	145	571
Skogsarbetare	56	47	106	144	288	83	213	937
Skönhetsvård	7	23	33	12	8	7	5	95
Slaktare och bagare	7	15	28	21	12	10	9	102
Snickare	89	49	63	42	17	9	19	288

SSYK2012	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total
Städare	6	12	55	35	55	42	22	227
Tidningsutdelare	0	0	0	0	1	0	1	2
Trädgårdsodlare	144	169	217	110	90	123	132	985
Universitetslärare	0	9	6	13	8	3	11	50
VD	7	6	4	5	3	6	7	38
Vårdare	13	11	14	15	27	21	17	118
Övrigt	472	618	638	591	543	480	547	3 904
Total	3 711	3 81	3 824	3 784	3 93	3 885	4 139	26 808
SSYK med lägre kval. krav*	129	146	261	168	155	137	147	1 144

Källa: Migrationsverkets ärendedatabas (2016) och SCB/Yrkesregistret.

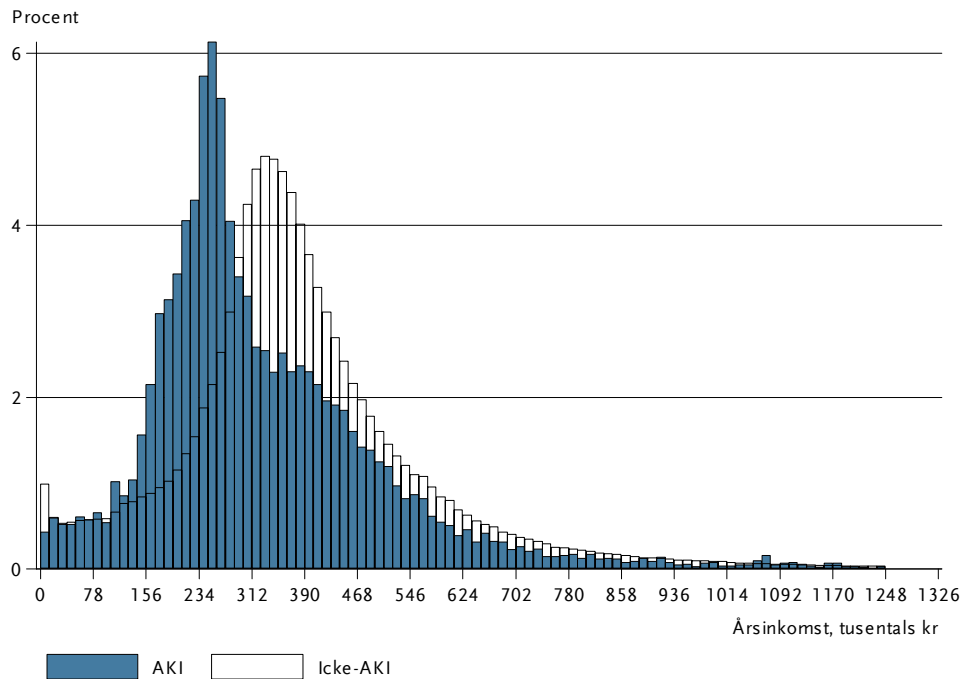
Anm.: *SSYK med lägre kvalifikationskrav avser följande yrken: köksbiträden, lagerpersonal, skönhetsvård, slaktare, snickare, städare, tidningsutdelare, vårdare.

Tabell 19 Arbetskraftsinvandrares (alla med gällande tillstånd över 11 månader per kalenderår) årliga löneinkomster

Årsinkomst löner, kronor	2010	2011	2012	2013	2014
Inga uppgifter	19 %	14 %	13 %	12 %	12 %
< 156 000	20 %	18 %	17 %	11 %	8 %
156 000-240 000	27 %	30 %	29 %	24 %	19 %
240 000-360 000	19 %	21 %	23 %	29 %	30 %
360 000-480 000	7 %	9 %	10 %	15 %	17 %
>480 000	8 %	8 %	8 %	10 %	13 %
Totalt	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Andel under gränsvärde 13 000	39 %	32 %	31 %	22 %	20 %
Andel över gränsvärde 13 000	61 %	68 %	69 %	78 %	80 %

Källa: Migrationsverkets ärendedatabas (2016), SCB/LISA samt egna bearbetningar.

Diagram 6 Fördelning av mäns årsinkomster (löneinkomster) bland helårsanställda arbetskraftsinvandrare och icke-arbetskraftsinvandrare (25–64 år), alla yrken år 2014



Källa: Migrationsverkets ärendedatabas (2016) och SCB/RAKS.
Anm.: Beräkningar från data trunkerad vid 99:e percentilen.

Tabell 20 Medianhandläggningstiden (antal kalenderdagar) för AT-ärenden (exkl. PUT) år 2015

	Beviljade	Avslag	Avskrivna	Total
Förstagång	35	172	254	38
Förlängningar	54	623	409	92
Totalt	36	277	317	39

Källa: Migrationsverkets ärendedatabas (2016).

Tabell 21 Antal avgjorda AT-ärenden med ett ombud inblandad i ansökningar, uppdelad på ansökningskategori och år

Ansökningskategori	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total
AT, 1:a	1	8	97	224	140	138	320	928
AT, förläng.	0	1	23	48	85	90	112	359
AT, f.d. asyl, 1:a	0	8	14	26	66	82	131	327
AT, f.d. asyl, förläng.	0	0	0	11	38	23	32	104
AT, visum	1	0	2	8	12	10	7	40
AT, tidigare student	0	1	2	6	5	23	40	77
AT, certifierade, 1:a	0	0	0	1	1	1 472	2 808	4 282
AT, certifierade, förläng.	0	0	0	1	4	809	1 276	2 090
AT, kontrollbranscher, 1:a	0	0	0	152	527	761	1092	2532
AT, kontrollbranscher, förläng.	0	0	0	16	234	315	332	897
Total	2	18	138	493	1 112	3 723	6 150	11 636

Källa: Migrationsverkets ärendedatabas (2016).

Tabell 22 Antal avgjorda AT-ärenden med ett ombud inblandad i ansökningar år 2015, uppdelad på ansökningskategori och beslutkod samt beviljandegrad för dessa AT-ärenden jfr med beviljandegrad för ärenden utan något inblandat ombud i resp. ansökningskodskategori

Ansökningskategori	Beviljade	Avskrivna	Utan bifall	Total	Beviljandegraden för ärenden med ett inblandat ombud	Beviljandegraden för ärenden utan ett inblandat ombud i resp. ansökningskodskategori
AT, 1:a	187	10	123	320	58 %	74 %
AT, förläng.	69	7	36	112	62 %	87 %
AT, f.d. asyl, 1:a	50	2	79	131	38 %	50 %
AT f.d. asyl, förläng.	16	1	15	32	50 %	76 %
AT, visum	0	1	6	7	0 %	42 %
AT, tidigare student	36	2	2	40	90 %	81 %
AT, certifierade, 1:a	2 750	7	51	2 808	98 %	99 %
AT, certifierade, förläng.	1 268	3	5	1 276	99 %	98 %
AT, kontrollbranscher, 1:a	624	19	449	1 092	57 %	57 %
AT, kontrollbranscher, förläng.	199	12	121	332	60 %	71 %
Totalt	5 199	64	887	6 150	85 %	81 %

Källa: Migrationsverkets ärendedatabas (2016) samt egna bearbetningar.

Tabell 23 Samvariation mellan sannolikhet för en beviljad ansökan och kalenderårsfixa effekter samt företagspecifika egenskaper

Oberoende variabler	Modell 1	Modell 2
<i>År (Referens: 2011)</i>		
2009	-0,009 (0,008)	-0,023*** (0,009)
2010	0,024*** (0,006)	0,020*** (0,006)
2012	-0,111*** (0,006)	-0,115*** (0,006)
2013	-0,180*** (0,007)	-0,190*** (0,007)
<i>Företagsstorlek (Referens: Mikroföretag)</i>		
Små företag (6-50 anställda)		0,071*** (0,005)
Stora företag (över 50 anställda)		0,143*** (0,007)
<i>Branscher (Referens: Handel)</i>		
Byggverksamhet		-0,094*** (0,012)
Energi o miljö		-0,035 (0,057)
Fastighetsverksamhet		0,055** (0,022)
Hotell och restaurang		0,014* (0,008)
Information och kommunikation		0,155*** (0,009)
Jordbruk, skogsbruk o fiske		0,057*** (0,015)
Offentlig förvaltning m.m.		0,016 (0,081)
Personliga och kulturella tjänster		-0,013 (0,013)
Tillverkning		0,056*** (0,012)
Transport		-0,007 (0,017)

Oberoende variabler	Modell 1	Modell 2
Uppgift saknas		0,025 (0,055)
Utbildning		0,045 (0,029)
Uthyrning, fastighetservice, resetjänster och andra stödtjänster		-0,066*** (0,011)
Verksamhet inom Juridik, ekon., vetenskap och teknik		0,091*** (0,011)
Vård och omsorg		-0,029* (0,016)
Utländsk bakgrund hos operativ företagsledare		-0,028*** (0,006)
N	75 289	70 546

Källa: Migrationsverkets ärendedatabas (2016), SCB/LISA samt egna beräkningar.

Anm.: Tabellen innehåller beräknade genomsnittliga s.k. margineffekter från logistiska regressioner.

De logistiska regressionerna är viktade med inversen av antal observationer per företag för varje år.

Således väger ett företag 1 per år oavsett antal ansökningar från företaget per år.

*** $p < 0,01$; ** $p < 0,05$; * $p < 0,1$. Robusta standardfel inom parentes.

Tabell 24 Samvariation mellan sannolikhet för en beviljad ansökan och kalenderår fördelat på branschtillhörighet

	Kalenderår (Referens: 2011)			
	2009	2010	2012	2013
Byggverksamhet	0,029 (0,037)	0,087*** (0,028)	-0,118*** (0,026)	-0,294*** (0,029)
Energi o miljö	-0,331 (0,241)	-0,249 (0,160)	-0,120 (0,114)	-0,263** (0,120)
Fastighetsverksamhet	-0,013 (0,063)	0,040 (0,051)	-0,087 (0,056)	-0,123** (0,056)
Handel	-0,042* (0,024)	0,018 (0,018)	-0,119*** (0,017)	-0,178*** (0,018)
Hotell och restaurang	-0,043*** (0,014)	0,004 (0,010)	-0,131*** (0,010)	-0,213*** (0,011)
Information och kommunikation	0,015 (0,017)	-0,001 (0,019)	-0,011 (0,015)	-0,064*** (0,019)
Jordbruk, skogsbruk o fiske	-0,003 (0,034)	-0,015 (0,032)	-0,099*** (0,030)	-0,194*** (0,036)
Personliga och kulturella tjänster	-0,003 (0,038)	0,017 (0,028)	-0,185*** (0,029)	-0,223*** (0,031)
Tillverkning	-0,020 (0,033)	0,025 (0,026)	-0,051** (0,025)	-0,082*** (0,026)
Transport	-0,088 (0,066)	0,069 (0,043)	-0,120*** (0,040)	-0,165*** (0,043)
Uthyrning, fastighetservice, resetjänster och andra stödtjänster	-0,028 (0,034)	0,042 (0,026)	-0,093*** (0,025)	-0,237*** (0,025)
Verksamhet inom Juridik, ekon., vetenskap och teknik	0,031 (0,022)	0,014 (0,020)	-0,061*** (0,021)	-0,093*** (0,021)
Vård och omsorg	0,055 (0,059)	0,078* (0,041)	-0,207*** (0,043)	-0,142*** (0,041)
N = 74 486				

Källa: Migrationsverkets ärendedatabas (2016), SCB/LISA samt egna beräkningar.

Anm.: Tabellen innehåller beräknade genomsnittliga s.k. marginaeffekter från en logistisk regression med dummies för kalenderår, branschtillhörighet, företagsstorlek och interaktioner av kalenderår och branschtillhörighet. De logistiska regressionerna är viktade med inversen av antal observationer per företag för varje år. Således väger ett företag 1 per år oavsett antal ansökningar från företaget per år. *** $p < 0,01$; ** $p < 0,05$; * $p < 0,1$. Robusta standardfel inom parantes.

Tabell 25 Samvariation mellan sannolikhet för en beviljad ansökan och kalenderår fördelat på företagsstorlek

	Kalenderår (Referens: 2011)			
	2009	2010	2012	2013
Mikroföretag (1-5 anställda)	-0,046*** (0,014)	0,020** (0,009)	-0,160*** (0,009)	-0,245*** (0,010)
Små företag (5-49 anställda)	0,014 (0,013)	0,026** (0,010)	-0,069*** (0,010)	-0,146*** (0,010)
Stora företag (över 50 anställda)	-0,014 (0,015)	0,012 (0,012)	-0,037*** (0,012)	-0,073*** (0,013)
N = 75 287				

Källa: Migrationsverkets ärendedatabas (2016), SCB/LISA samt egna beräkningar.

Anm.: Tabellen innehåller beräknade genomsnittliga s.k. margineffekter från en logistisk regression med dummys för branschtillhörighet, kalenderår, företagsstorlek och interaktioner av kalenderår och företagsstorlek. De logistiska regressionerna är viktade med inversen av antal observationer per företag för varje år. Således väger ett företag 1 per år oavsett antal ansökningar från företaget per år.

*** $p < 0,01$; ** $p < 0,05$; * $p < 0,1$. Robusta standardfel inom parantes.

Tabell 26 Samvariationen mellan sannolikhet för en beviljad ansökan och (1) soliditet utvärderad vid varje kalenderår från en modell med interaktioner mellan soliditet och kalenderår samt (2) de kalenderårsfixa effekterna

	(1)	(2)
	Soliditet	Kalenderår (Referens: 2011)
2009	0,000336 (0,000506)	-0,0106 (0,00877)
2010	-0,000110 (0,000348)	0,0160* (0,00859)
2011	0,000479 (0,000369)	
2012	0,000499** (0,000241)	-0,0724*** (0,00709)
2013	0,000857*** (0,000225)	-0,146*** (0,0115)
N = 51 228		

Källa: Migrationsverkets ärendedatabas (2016), SCB/LISA samt egna beräkningar.

Anm.: Tabellen innehåller beräknade genomsnittliga s.k. margineffekter från en logistisk regression med soliditet som förklarande variabel, interaktioner mellan kalenderår och soliditet samt dummys för företagets branschtillhörighet, företagsstorlek samt den naturliga logaritmen av nettoomsättning. Den sistnämnda variabeln ger ytterst marginella förändringar av vissa parameterskattningar men bidrar med högre precision (mindre standardfel). Soliditet finns endast för aktiebolagen. Den logistiska regressionen är viktad med inversen av antal observationer per företag för varje år. Således väger ett företag 1 per år oavsett antal ansökningar från företaget per år.

*** $p < 0,01$; ** $p < 0,05$; * $p < 0,1$. Robusta standardfel inom parantes.

Tabell 27 Samvariation mellan sannolikheten för en beviljad ansökan och soliditet för enskilda branscher innan och efter 2011 samt den beräknade differensen

	(1)	(2)	(3)	
	Soliditet 2009–2011	Soliditet 2012–2013	Differens (1-2)	N
Byggverksamhet	0,000207 (0,000911)	-0,00114 (0,000948)	-0,00135 (0,00131)	2 066
Energi o miljö	0,00731 (0,00847)	-0,00597*** (0,00213)	-0,0133* (0,00734)	77
Fastighetsverksamhet	0,00200 (0,00214)	-0,000560 (0,00185)	-0,00256 (0,00287)	2 182
Handel	0,00121** (0,000511)	0,000490 (0,000529)	-0,000722 (0,000736)	7 618
Hotell och restaurang	-0,000392 (0,000358)	0,000500 (0,000406)	0,000892* (0,000541)	6 153
Information och kommunikation	-0,000318 (0,000258)	0,000666* (0,000341)	0,000984** (0,000427)	11 403
Jordbruk skogsbruk o fiske	-0,00197** (0,000930)	0,000304 (0,00140)	0,00227 (0,00169)	3 453
Personliga och kulturella tjänster	-0,00274*** (0,00100)	0,00479*** (0,00152)	0,00753*** (0,00182)	549
Tillverkning	0,00145*** (0,000423)	0,00119** (0,000463)	-0,000262 (0,000626)	7 888
Transport	0,000591 (0,00152)	-0,000484 (0,00149)	-0,00107 (0,00213)	915
Utbildning	-0,00275 (0,00239)	0,00129 (0,00186)	0,00405 (0,00305)	432
Uthyrning fastighetservice resetjänster och andra stödtjänster	-0,000335 (0,000694)	-0,000486 (0,000719)	-0,000151 (0,000997)	3 221
Verksamhet inom Juridik ekon. vetenskap och teknik	-0,000148 (0,000355)	-0,000312 (0,000465)	-0,000164 (0,000585)	3 803
Vård och omsorg	0,00185* (0,00101)	0,00186** (0,000947)	0,000011 (0,00139)	1 352

Källa: Migrationsverkets ärendedatabas (2016), SCB/LISA samt egna beräkningar.

Anm.: Varje rad motsvarar de beräknade genomsnittliga s.k. marginaleffekterna från en logistisk regression med interaktioner mellan soliditet och indikator för före och efter 2011 samt kontroller för kalenderår och den naturliga logaritmen av antal sysselsatta i företaget.

De logistiska regressionerna är viktade med inversen av antal observationer per företag för varje år.

Således väger ett företag 1 per år oavsett antal ansökningar från företaget per år.

*** $p < 0,01$; ** $p < 0,05$; * $p < 0,1$.

Robusta standardfel inom parentes.