

Bilaga till Effektutvärdering inkubatorstöd och såddfinansiering

1.1 Tabeller

Antal stödföretag som är aktiva samt som återfinns i RAMS** räknat från stödets avslut*

År efter stödet avslut	Inkubatorföretag		Såddföretag		Inkubator- o. såddföretag		Samtliga stödföretag	
	Antal aktiva	Finns i RAMS	Antal aktiva	Finns i RAMS	Antal aktiva	Finns i RAMS	Antal aktiva	Finns i RAMS
0	116	78	83	54	51	41	250	173
1	89	56	80	52	45	29	214	137
2	83	48	76	46	41	25	200	119
3	76	47	71	43	37	22	184	112
4	73	46	65	36	35	21	173	103
5	69	41	61	35	33	20	163	96
6	54	35	45	26	21	16	120	77
7	51	33	36	26	21	15	108	74
8	46	32	22	17	13	10	81	59
9	42	27	14	11	11	8	67	46
10	26	15	5	3	3	1	34	19
11	15	7	2	1			17	8
12	3	1					3	1
13	1	1					1	1
14	1	1					1	1

*Notera att årtal för stödets påbörjande och avslut varierar och att datasetets sista år (2014) är en begränsande faktor för många av företagen. Tabellen illustrerar därmed inte företagens överlevnad på ett tillförlitligt sätt utan ger endast en bild av antal observationer som använts.

**RAMS=Registerbaserad arbetsmarknadsstatistik – innebär att uppgifter finns om de sysselsattas utbildningsnivå, medianlön och ålder.

1.2 Regressionstabeller

1.2.1 FÖRETAGENS PRESTATIONER

”Efter_insats” visar den skattade effekten på utfallsvariabeln. Stjärnorna anger statistisk signifikans, vilket även anges i förklaringstext under tabellerna.

Utfallsvariabel: nettoomsättning (tkr). Skattningar utan resp. med kontrollvariabler för sysselsättning.

Nettoomsättning Variabler	Såddföretag		Inkubatorföretag		Inkubator o Såddföretag	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Efter_insats	-118,44 (351,78)	-510,09 (641,90)	1898,38 (1 473,26)	1489,97 (2 477,04)	4 242,72** (2 075,93)	5 789,25** (2 639,98)
alder_ftg	131,56 (89,72)	960,83*** (263,02)	178,08 (111,77)	542,78 (338,00)	-134,14 (140,50)	12,11 (345,75)
andel_eftergymn		-527,37 (517,32)		748,98 (1 283,79)		-1089,91 (1 043,16)
andel_forskare		-75,19 (1 022,24)		6778,68 (5 076,73)		-1808,53 (1 837,23)
Medianlon		0,00*** (0,00)		0,00*** (0,00)		0,00*** (0,00)
Genomsnialder		-114,90*** (22,46)		-206,73*** (55,80)		-161,89*** (46,92)
Observationer	41580	24274	30692	16126	19993	11603

*=10% signifikans, **=5% signifikans, ***=1% signifikans

Företags- och årsfixa effekter i samtliga modeller. Standardfel klustrade på företag inom parentes.

Övr. kontrollvariabler: Företagets ålder, bransch, juridisk form, säteskommun

Utfallsvariabler: ln(sysselsättning) samt antal sysselsatta (antalsyss).

Sysselsättning Variabler	Såddföretag		Inkubatorföretag		Inkubator o Såddföretag	
	(1) ln(antalsyss)	(2) antalsyss	(3) ln(antalsyss)	(4) antalsyss	(5) ln(antalsyss)	(6) antalsyss
Efter_insats	0,198** (0,094)	0,424 (0,418)	0,234*** (0,090)	1,833 (1,412)	0,424*** (0,125)	4,458*** (1,521)
alder_ftg	0,021 (0,016)	0,137 (0,144)	-0,008 (0,015)	0,221* (0,113)	0,02 (0,028)	0,207 (0,214)
andel_eftergymn	-0,220*** (0,082)	-0,836*** (0,304)	-0,415*** (0,076)	-0,752** (0,353)	-0,448*** (0,105)	-1,124*** (0,380)
andel_forskare	-0,144 (0,218)	-0,349 (0,728)	-0,199 (0,160)	0,558 (0,978)	-0,177 (0,260)	-0,839 (0,699)
medianlon	-0,000 (0,000)	0,000 (0,000)	0,000 (0,000)	0,000* (0,000)	-0,000 (0,000)	0,000 (0,000)
genomsnialder	-0,023*** (0,003)	-0,101*** (0,015)	-0,030*** (0,006)	-0,149*** (0,027)	-0,028*** (0,005)	-0,116*** (0,022)
Observationer	24784	24784	16601	16601	11743	11743

*=10% signifikans, **=5% signifikans, ***=1% signifikans

Företags- och årsfixa effekter i samtliga modeller. Standardfel klustrade på företag inom parentes.

Övr. kontrollvariabler: Företagets ålder, bransch, juridisk form, säteskommun.

Utfallsvariabler: produktivitet (tkr) samt årlig produktivitetstillväxt D(produktivitet).

Produktivitet	Såddföretag		Inkubatorföretag		Inkubator o Såddföretag	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Variabler	produktivitet	D(produktivitet)	produktivitet	D(produktivitet)	produktivitet	D(produktivitet)
Efter_insats	-176,806 (108,803)	-3,965 (134,179)	-42,244 (70,515)	90,692* (44,887)	81,749 (77,832)	111,807* (59,591)
kapitalintensitet	0,001 (0,001)	0,003 (0,003)	-0,002 (0,004)	0,008 (0,006)	0,001* (0,000)	0,000 (0,000)
alder_ftg	101,569 (76,923)	-9,889 (16,468)	30,181 (28,353)	29,856 (43,262)	115,856*** (40,141)	-43,515 (64,526)
andel_eftergymn	102,456** (44,525)	99,377* (51,179)	269,139*** (90,971)	279,240*** (90,288)	154,055** (73,887)	148,484** (65,563)
andel_forskare	8,81 (168,620)	-46,081 (241,198)	220,462 (248,300)	407,958 (484,641)	-181,909 (218,838)	-289,225 (190,101)
medianlon	0,001*** (0,000)	0,001*** (0,000)	0,001*** (0,000)	0,001*** (0,000)	0,001*** (0,000)	0,001*** (0,000)
genomsnialder	3,300* (2,005)	2,949 (3,141)	5,067 (5,766)	0,421 (2,723)	3,376 (2,683)	-2,611 (4,310)
Observationer	24 274	19 249	16 126	12 651	11 603	9 172

*=10% signifikans, **=5% signifikans, ***=1% signifikans

Företags- och årsfixa effekter i samtliga modeller. Standardfel klustrade på företag inom parentes.

Övr. kontrollvariabler: Företagets ålder, bransch, juridisk form, säteskommun.

Utfallsvariabel: tillgångsvärde, tkr. Skattingar utan resp. med kontrollvariabler för sysselsättning.

Tillgångsvärden	Såddföretag		Inkubatorföretag		Inkubator o Såddföretag	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Efter_insats	2 083,58** (933,03)	2 114,70* (1 121,78)	3 919,87* (2 088,82)	3 393,99 (2 585,42)	6 164,59*** (2 250,49)	9 817,19*** (3 587,83)
alder_ftg	-16,28 (122,51)	462,82*** (174,28)	3,52 (205,28)	435,99* (235,81)	-427,98 (982,42)	2 586,08 (3 028,79)
andel_eftergymn		-598,00 (634,48)		739,24 (1 094,60)		823,3 (2 449,68)
andel_forskare		-881,13 (1 549,52)		6 906,20 (5 089,36)		4 662,03 (10 024,20)
medianlon		-0,00 (0,00)		0,00** (0,00)		-0,02 (0,02)
genomsnialder		-66,41** (26,26)		-130,98*** (41,42)		-273,31 (206,48)
Observationer	41 580	24 274	30 692	16 126	19 993	11 603

*=10% signifikans, **=5% signifikans, ***=1% signifikans

Företags- och årsfixa effekter i samtliga modeller. Standardfel klustrade på företag inom parentes.

Övr. kontrollvariabler: Företagets ålder, bransch, juridisk form, säteskommun.

Utfallsvariabel: rörelseresultat före avskrivningar, tkr. Skattningar utan resp. med kontrollvariabler för sysselsättning.

Rörelseresultat Variabler	Såddföretag		Inkubatorföretag		Inkubator o Såddföretag	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Efter_insats	-1 114,08*** (343,46)	-1 349,95*** (365,24)	-83,26 (345,67)	-242,85 (633,61)	57,1 (407,97)	-293,24 (528,42)
kapitalintensitet		-0,00 (0,00)		-0,00 (0,01)		-0,01*** (0,00)
alder_ftg	17,13 (21,65)	98,75 (69,59)	51,77 (32,34)	-231,88* (135,38)	44,66 (137,97)	15,14 (70,03)
andel_eftergymn		-31,71 (75,20)		745,38 (674,15)		-9,4 (134,30)
andel_forskare		287,19 (267,44)		998,06 (1 035,88)		-20,27 (528,44)
medianlon		0,00 (0,00)		0,00 (0,00)		-0,00 (0,00)
genomsnialder		-8,73** (3,55)		-24,22** (12,09)		2,31 (5,09)
Observationer	37 411	22 061	26 842	14 422	18 735	11 159

*=10% signifikans, **=5% signifikans, ***=1% signifikans

Företags- och årsfixa effekter i samtliga modeller. Standardfel klustrade på företag inom parentes.

Övr. kontrollvariabler: Företagets ålder, bransch, juridisk form, säteskommun.

Årsvisa skattade effekter för år t efter stödets avslut, där t=1...7 för såddföretagen samt de som mottagit båda stöden, samt t=1...9 för inkubatorföretagen.

Utfallsvariabel:	Nettoomsättning			ln(antal sysselsatta)			Arbetsproduktivet		
	Variabler	Sådd	Inkubator	I.o.S.	Sådd	Inkubator	I.o.S.	Sådd	Inkubator
insatstid_fr_slut_1	-445,03 (544,01)	467,78 (1245,46)	1270,03 (1145,98)	0,081 (0,098)	0,204** (0,081)	0,258*** (0,099)	-51,305 (65,323)	-64,682 (75,666)	5,73 (81,014)
insatstid_fr_slut_2	-714,89 (651,38)	-159,47 (2214,28)	1700,43 (1682,59)	0,206** (0,097)	0,215** (0,097)	0,376*** (0,133)	-99,374 (75,082)	-132,024** (67,179)	-37,24 (75,295)
insatstid_fr_slut_3	-631,68 (838,82)	674,99 (2270,45)	3612,61 (2266,55)	0,298*** (0,096)	0,269*** (0,097)	0,434*** (0,127)	-90,525 (88,846)	-25,503 (67,795)	-34,621 (120,110)
insatstid_fr_slut_4	-610,73 (797,65)	5284,87 (4052,85)	5822,64** (2622,51)	0,305** (0,131)	0,198* (0,114)	0,529*** (0,157)	50,142 (114,955)	-14,893 (89,160)	-60,603 (133,025)
insatstid_fr_slut_5	-275,38 (1125,78)	2193,95 (3023,75)	8309,47** (3251,89)	0,352*** (0,124)	0,240* (0,133)	0,552*** (0,183)	-36,337 (133,968)	14,771 (91,801)	453,236 (344,146)
insatstid_fr_slut_6	-410,39 (1157,27)	1959,59 (3297,97)	11944,89*** (4464,70)	0,227 (0,168)	0,265** (0,128)	0,664*** (0,186)	-128,667 (179,025)	4,471 (89,451)	199,791* (107,289)
insatstid_fr_slut_7	-623,6 (1079,10)	1871,69 (3842,82)	13411,22** (5892,80)	0,178 (0,158)	0,259* (0,145)	0,573*** (0,200)	-530,214 (382,874)	-36,979 (100,693)	193,576* (115,580)
insatstid_fr_slut_8		2630,76 (4257,37)			0,388*** (0,150)			-2,912 (111,820)	
insatstid_fr_slut_9		1675,08 (3835,84)			0,227 (0,197)			48,744 (140,536)	
alder_ftg	961,31*** (262,94)	547,39 (337,06)	17,93 (345,01)	0,021 (0,016)	-0,008 (0,015)	0,02 (0,028)	101,131 (76,884)	30,431 (28,419)	115,829*** (40,135)
andel_eftergymn	-505,34 (516,23)	798,65 (1284,16)	-1106,8 (1039,56)	-0,217*** (0,082)	-0,416*** (0,076)	-0,447*** (0,105)	105,758** (44,322)	271,680*** (91,149)	151,077** (73,739)
andel_forskare	-33,31 (1027,64)	6976,36 (5142,44)	-2068,39 (1857,48)	-0,145 (0,219)	-0,199 (0,160)	-0,156 (0,262)	3,938 (169,588)	225,318 (247,931)	-196,098 (224,868)
medianlon	0,00*** (0,00)	0,00*** (0,00)	0,00*** (0,00)	0 (0,000)	0 (0,000)	0 (0,000)	0,001*** (0,000)	0,001*** (0,000)	0,001*** (0,000)
genomsnialder	-114,33*** (22,48)	-206,43*** (56,04)	-163,15*** (46,82)	-0,023*** (0,003)	-0,030*** (0,006)	-0,028*** (0,005)	3,026 (1,978)	5,077 (5,776)	3,333 (2,670)
Observationer	24242	16094	11584	24752	16569	11724	24242	16094	11584

*=10% signifikans, **=5% signifikans, ***=1% signifikans. Företags- och årsfixa effekter i samtliga modeller.

Standardfel klustrade på företag inom parentes. Övr. kontrollvariabler: bransch, juridisk form, säteskommun.

Årsvisa skattade effekter för år t efter stödets avslut, där t=1...7 för såddföretagen samt de som mottagit båda stöden, samt t=1...9 för inkubatorföretagen.

Utfallsvariabel:	Tillgångsvärden			Resultat		
	Variabler	Sådd	Inkubator	I.o.S.	Sådd	Inkubator
insatstid_fr_slut_1	247,56 (572,08)	2915,31 (1848,30)	5486,26* (2807,12)	-621,07** (278,81)	-327,91 (533,23)	-583,5 (424,05)
insatstid_fr_slut_2	818,34 (1195,04)	2635,94 (2577,36)	7467,14** (3153,95)	-922,59*** (295,61)	-1081,39 (658,75)	-889,96 (544,75)
insatstid_fr_slut_3	2430 (1549,47)	2551,46 (2790,22)	8628,18*** (2962,40)	-1579,07*** (578,00)	49,36 (556,42)	-460 (730,29)
insatstid_fr_slut_4	2453,86 (1535,98)	4633,47 (3337,97)	10731,19*** (3548,32)	-1421,51** (657,73)	573,69 (963,44)	-853,36 (1159,88)
insatstid_fr_slut_5	3577,98** (1787,28)	-759,16 (5385,59)	10663,31*** (3368,41)	-1455,68** (649,28)	560,45 (748,59)	-187,15 (1093,43)
insatstid_fr_slut_6	7701,83* (4360,87)	10277,75 (7137,99)	14938,53*** (5625,02)	-2536,56** (1102,71)	29,17 (819,81)	927,7 (708,30)
insatstid_fr_slut_7	6034,63*** (2143,28)	-1788,62 (6053,03)	15597,75** (6776,17)	-3370,66*** (1031,35)	-148,73 (1172,03)	1061,96 (1177,71)
insatstid_fr_slut_8		7994,67 (5366,39)			-295,59 (1443,60)	
insatstid_fr_slut_9		6354,15 (5557,79)			-675,52 (1388,03)	
alder_ftg_	464,11*** (174,34)	418,44* (232,39)	2589,55 (3030,03)	100,22 (69,15)	-187,29 (125,42)	13,47 (68,70)
andel_eftergymn	-574,74 (634,81)	777,18 (1092,43)	848,69 (2458,87)	-28,72 (74,24)	757,48 (674,98)	-26,17 (135,27)
andel_forskare	-809,63 (1548,06)	7136,24 (5065,83)	4776,55 (10201,77)	266,5 (262,95)	1041,43 (1044,04)	-77,09 (540,63)
medianlon	0 (0,00)	0,00** (0,00)	-0,02 (0,02)	0 (0,00)	0 (0,00)	0 (0,00)
genomsnialder	-67,19** (26,30)	-131,30*** (41,58)	-276,33 (207,03)	-8,38** (3,53)	-24,48** (12,24)	2,28 (5,07)
Observationer	24242	16094	11584	22029	14390	11140

*=10% signifikans, **=5% signifikans, ***=1% signifikans. Företags- och årsfixa effekter i samtliga modeller.

Standardfel klustrade på företag inom parentes. Övr. kontrollvariabler: bransch, juridisk form, säteskommun.

Utfallsvariabel: Sökt patent (ja=1, nej=0). Före-under resp. efter insats avslut. Koefficientskattningar för random effects logistic model.

Variabler	Såddföretag		Inkubatorföretag		Inkubator o Såddföretag	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Före-under insats	5,678*** (0,479)	5,064*** (0,690)	4,418*** (0,682)	3,525*** (0,809)	6,397*** (0,681)	4,666*** (0,614)
Efter_insats	5,734*** (0,529)	5,553*** (0,655)	4,376*** (0,740)	4,234*** (0,826)	4,533*** (0,877)	2,675*** (0,892)
alder_ftg	-0,159*** (0,053)	-0,222*** (0,073)	-0,174*** (0,060)	-0,217*** (0,082)	-0,127 (0,111)	-0,113 (0,122)
andel_eftergymn		1,101** (0,440)		1,523** (0,639)		2,262*** (0,683)
andel_forskare		3,201*** (0,832)		4,312*** (1,040)		4,020*** (1,037)
Medianlon		-0,000 (0,000)		-0,000 (0,000)		-0,000** (0,000)
Genomsnialder		-0,035* (0,019)		-0,056** (0,023)		-0,047** (0,022)
Observationer	36 202	21 071	28 162	14 383	17 056	9 426

*=10% signifikans, **=5% signifikans, ***=1% signifikans

Företags- och årsspecifika effekter i samtliga modeller.

Random effects logistic regression.

Utfallsvariabel: Beviljats patent (ja=1, nej=0). Före-under resp. efter insats avslut. Koefficientskattningar för random effects logistic modell.

Variabler	Såddföretag		Inkubatorföretag		Inkubator o Såddföretag	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Före-under insats	4,929*** (0,684)	4,830*** (0,950)	3,629*** (0,984)	3,844*** (1,120)	5,098*** (0,851)	3,427*** (0,812)
Efter_insats	4,877*** (0,600)	4,504*** (0,713)	3,846*** (0,970)	3,830*** (1,122)	4,652*** (0,797)	2,824*** (0,756)
alder_ftg	-0,036 (0,044)	0,086* (0,050)	0,005 (0,044)	0,134*** (0,051)	0,021 (0,095)	0,127 (0,100)
andel_eftergymn		1,450*** (0,452)		0,736 (0,590)		2,802*** (0,694)
andel_forskare		2,031** (0,980)		0,643 (1,304)		4,345*** (0,954)
medianlon		-0,000 (0,000)		0,000*** (0,000)		0,000 (0,000)
genomsnialder		-0,011 (0,017)		0,005 (0,022)		0,009 (0,022)
Observationer	35 617	21 563	27 117	14 736	17 294	10 247

*=10% signifikans, **=5% signifikans, ***=1% signifikans

Företags- och årsspecifika effekter i samtliga modeller.

Random effects logistic regression.

Utfallsvariabel: Företaget inaktiverats någon gång (ja=1, nej=0). Före-under resp. efter insats avslut.
Koefficientskattningar för random effects logistic modell.

Inaktivering	Såddföretag	Inkubatorföretag	Inkubator o Såddföretag
Variabler	(1)	(2)	(3)
Före-under insats	-1,889** (0,750)	-2,703*** (0,697)	-1,043*** (0,196)
Efter_insats	-0,046 (0,197)	0,218 (0,311)	0,195 (0,195)
alder_ftg	0,004 (0,023)	-0,001 (0,022)	0,005 (0,023)
Observationer	35 617	27 117	17 294

*=10% signifikans, **=5% signifikans, ***=1% signifikans

Företags- och årsfixa effekter i samtliga modeller.

Random effects logistic regression.