

Enkät om kompetensutveckling inom landsbygdsprogrammet

Teknisk rapport från en statistisk undersökning

1 Inledning

1.1 Bakgrund

Jordbruksverket har gett Statistiska centralbyrån (SCB) i uppdrag att genomföra den statistiska undersökning med postenkät som behandlas i föreliggande rapport. Enkäten riktade sig till registrerade i Jordbruksverkets (JV) databas Kompis eller det s.k. företagsstödet för kompetensutveckling.

Ansvariga personer:

Undersökningsledare (SCB)	Rolf Selander
Metodstatistiker (SCB)	Pär Brundell, Staffan Berge- Holmbom
Konsult (anlitad av JV)	Margareta Bratt
Kontaktperson hos JV	Petri Hiljanen

1.2 Allmän beskrivning

Undersökningen har genomförts som postenkät till ett urval om drygt 8 000 personer i Kompis samt 246 personer/kurser (varav 240 unika personer) i företagsstödet för kompetensutveckling. Den del som avser LB-systemet har genomförts som en totalundersökning.

Liknande undersökningar har gjorts av SCB på uppdrag av Jordbruksverket 1999 och 2006. En viktig skillnad mot tidigare undersökningar är att då har Lantbruksregistret (LBR) använts som urvalsram.

Efter den första blankettutskickningen skickades två skriftliga påminnelser, den andra med ny blankett. Senare gjordes kompletterande insamling via telefonintervju till ett urval om ca 1 000 företag från bortfallet.

De lämnade uppgifterna är sekretesskyddade enligt 24 kap 8§ i offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). Uppgiftslämnandet var frivilligt.

2 Uppgiftsinsamling

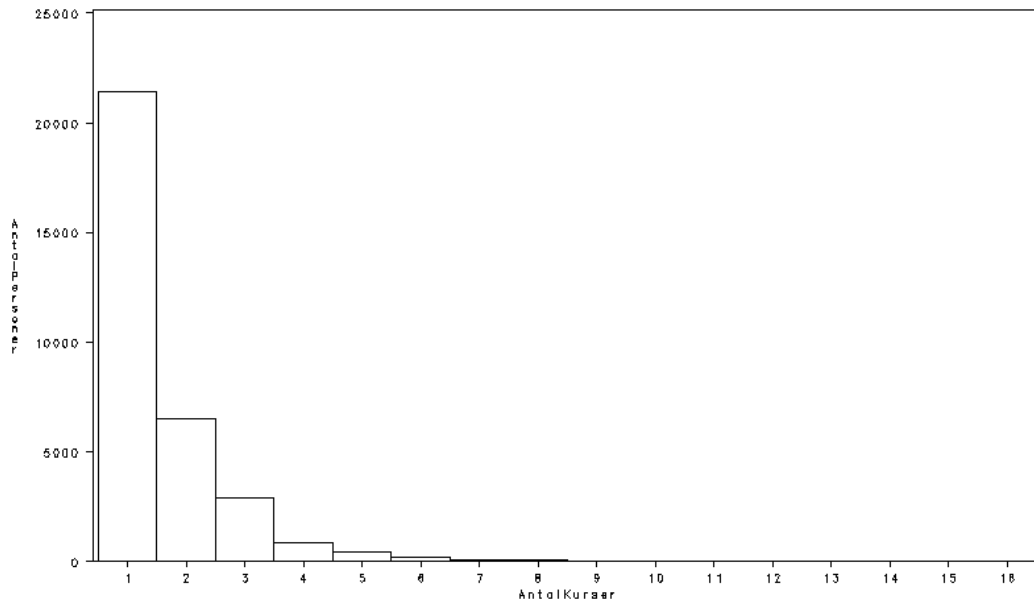
2.1 Målpopulation, urvalsram och urval

Målpopulationen omfattar samtliga personer (myndigheter och rådgivare uteslutna) som deltagit i kompetensutveckling inom landsbygdsprogrammet före 2009 (även senare för målområdet Hållbart skogsbruk) i form av kurs eller rådgivning. Åldersbegränsning är också satt till 15- 74 år.

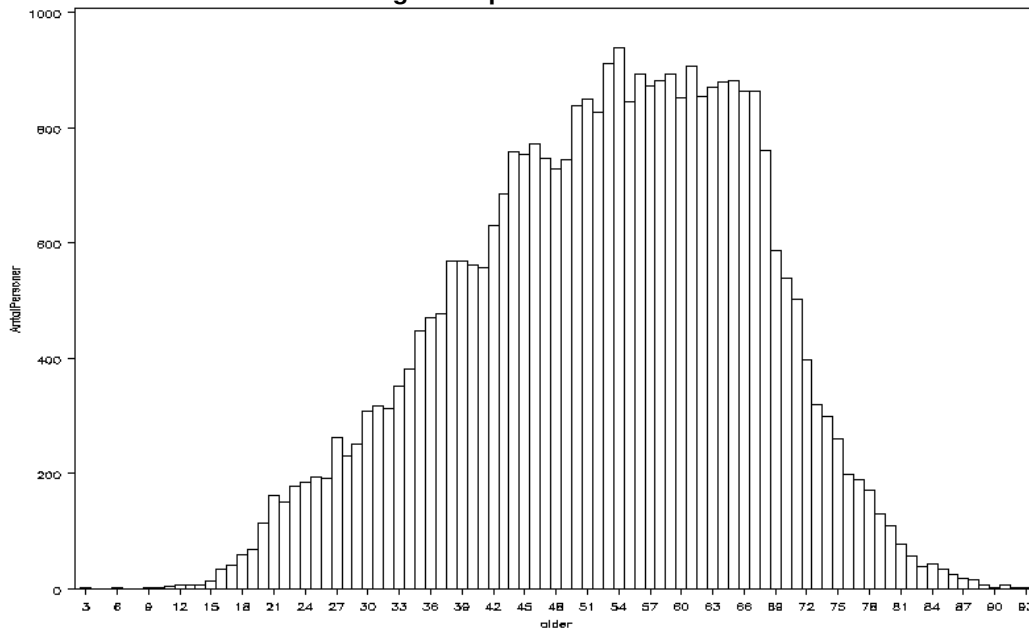
Urvalsramen är Kompis (medan en totalundersökning genomförs för företagsstödet för kompetensutveckling). Antalet objekt i den urvalsram som faktiskt använts har nåtts på följande sätt:

- 1) Erhållet register från KOMPIS avseende 2010-01-25
=> 64999 (flik 1) + 12764 (flik 2) = 77763 poster
- 2) Endast ta med Aktivitetstyp= KURS eller RÅDGIVNING samt målgrupp ej MYND eller RÅDGIVARE => 70533 poster återstår
- 3) Startdatum ska vara tidigare än 1 januari 2009 förutom för målområde SKOGSBRUK (då startdatum kan vara när som helst, dvs. från 1 januari 2007) => 54312 poster återstår
- 4) Endast TVÄRV rådgivning ingår för målområdet TVÄRVILLKOR
=> 53739 poster återstår
- 5) Matchning av personnummer mot SCB:s befolkningsregister
=> 52852 poster återstår.
- 6) Endast åldergrupp 15-74 år (i slutet på 2010) => 50874 poster återstår

Fördelning av antal kurser per person i urvalsramen



Åldersfördelning bland personerna i urvalsramen



Urvalsram stratifierad på målområde och aktivitetstyp

	KURS	RÅDGIVNING	
DJUR	3602	223	3825
EKO	2012	1050	3062
FÖRET1	2582	343	2925
FÖRET3	2683	290	2973
GIFTFRI	343	261	604
SKOG	16026	9685	25711
KLIMAT	624	42	666
LANDSB	783	133	916
RIKTODL	2275	2066	4341
TVÄRV	0	1512	1512
ÖVERGÖD	995	3344	4339
Total	31925	18949	50874

Hela ramen motsvarar 32397 unika personer.

Vid utskicket av enkäten har ett önskemål varit att varje person endast skulle erhålla en (1) enkät även om man deltagit i flera kurser. Innan urvalet dragits har därför urvalsramen reducerats så att varje person endast deltagit med en kurs. Detta har gjorts genom att man för varje person som deltagit i mer än en kurs slumpmässigt valt ut endast en av de genomgångna kurserna. Teoretiskt leder detta förfarande totalt sett till en viss underrepresentation i urvalet av de som gått flera kurser men en eventuell snedvridande effekt på resultaten av detta har bedömts vara begränsad och ingen särskild justering för detta har gjorts. I tablån med bortfallsanalys i denna rapport finns också en indelning efter antal gångna kurser.

Allokeringen, dvs. fastställande av antalet utvalda per stratum har gjorts genom att ta ett vägt genomsnitt av ett proportionellt antal per stratum och ett antal där man drar ett lika stort antal i varje stratum. Dock har ett visst minimiantal använts där så varit möjligt.

Urvalet har således fördelats enligt nedanstående tablå:

Urval

Målområde		KURS	RÅDGIVNING	Summa
DJUR	Djurens välfärd	506	125	631
EKO	Ekologisk produktion	506	506	1012
FÖRET1	Företagsutveckling axel 1	506	193	699
FÖRET3	Företagsutveckling axel 3	506	195	701
GIFTFRI	Giftfri miljö	176	146	322
SKOG	Hållbart skogsbruk	677	662	1339
KLIMAT	Begränsad klimatpåverkan	438	17	455
LANDSB	Landsbygdsutveckling	506	81	587
RIKTODL	Ett rikt odlingslandskap	506	506	1012
TVÄRV	Tvärvillkor	0	506	506
ÖVERGÖD	Ingen övergödning	506	506	1012
Summa		4833	3443	8276

2.3 Datainsamling

Uppgifterna samlades in genom postenkät. Blanketten omfattade dels ett informationsbrev på första sidan samt några anvisningar för hur blanketten skulle fyllas i på sidan 2, dels ett frågeavsnitt. Frågeavsnittets omfattning varierade mellan målområdena, men sex frågor var gemensamma. Tio olika versioner av blanketter har använts (samma version för målområdena Företagsutveckling Axel 3 och Landsbygdsutveckling). För företagsstödet för kompetensutveckling har blanketterna Företagsutveckling Axel1 resp. Axel 3 använts. Samtliga blankettversioner återfinns i bilaga.

På blankettens första sida förtrycktes s.k. UE-nummer (urvalsenhet), medan namn och adress endast printades på kuvertet. På förstasidan förtrycktes också typ av aktivitet (kurs eller rådgivning), kortversion av aktivitetsbeskrivning samt startdatum för aktiviteten. Underlag för sådan information fanns dock inte för företagsstödet för kompetensutveckling.

Utsändningen gjordes för huvuddelen av enkäten som A-post 2010-03-16. För målområdet Landsbygdsutveckling och för företagsstödet för kompetensutveckling gjordes utsändning ungefär en månad senare. Försändelserna omfattade blankett och portofritt svarskuvert. Mottagaren ombads fylla i och sända in enkäten snarast.

De som inte svarat fick en knapp månad efter utsändningen skriftlig påminnelse i form av påminnelsebrev, ny blankett och svarskuvert. De som

ingick i huvudutsändningen fick också dessförinnan ett s.k. tack- och påminnelsekort (ToP-kort).

Bland de som inte svarat efter påminnelse drogs ett urval om ca 1000 personer för insamling med telefonintervju. Urvalet anpassades för att höja svarsfrekvensen för målområden med sämst inflöde. Telefonintervjuerna pågick under veckorna 17-20 för Kompisdelen och vecka 22 för företagsstödet för kompetensutveckling.

En utförlig beskrivning per målområde av inflöde, antal telefonintervjuer, bortfall m.m. finns i dokumentet ”Inflödesredovisning per frågeblankett i ”Kompetensutveckling i jordbruket 2010””, se bilaga.

2.4 Databeredning

Uppgifterna från de inkomna blanketterna dataregistrerades via skanning och lagrades i en tabell i en SQL-databas. Granskning och rättning genomfördes med hjälp av logiska kontroller och gränsvärdeskontroller.

3 Statistisk bearbetning och redovisning

3.1 Granskning och rättning

Gränsvärdeskontrollen gjordes redan vid dataregistreringen. Därefter vidtogs åtgärder för att göra hela materialet konsistent.

3.2 Inflöde, övertäckning och objektsbortfall

Andelen av objekt i urvalet som inkommit med någon form av svar är 62 % (ovägt). Av dessa 62 % utgör övertäckningen 4 % -enheter. Objektsbortfallet är 38 %. I bilaga visas en bortfallsanalys med urvalet, inkomna svar, bortfall och övertäckning fördelat efter kön, ålder, antal kurser samt riksområde.

Företagsstöd för kompetensutveckling har hanterats separat genom en totalundersökning och svar har erhållits från 74 %. Ingen särskild övertäckning har påträffats.

Det partiella bortfallet per variabel anges på så sätt att antalet personer som svarat på varje fråga visas i anslutning till punktskattningarna.

3.3 Skattningar

Rak uppräknings inom respektive stratum har använts för bortfallsjustering.

Uppräkning till hela populationen har skett per stratum, i detta fall målområde och aktivitetstyp samt företagsstödet för kompetensutveckling, som har hanterats som ett separat stratum.

Uppräkningsfaktorn (vikten) per stratum, h , beräknas enligt formeln

$$UF_h = N_h / n_{sh}$$

Där UF_h = uppräkningsfaktor stratum h

N_h = antal enheter i ramen stratum h

n_{sh} = antal inkomna (inklusive övertäckning)

3.4 Kvalitetsfrågor

Bilagt med resultattabellerna finns medelfelsberäkningar, vilka anger osäkerheten i skattningen.

Ett intervall (konfidensintervall) som täcker det sanna värdet med 95 % säkerhet (95%-igt konfidensintervall) beräknas som

skattad andel $\pm 1,96$ * medelfelet.

Underbilaga 1

Inflödesredovisning per frågeblankett i ”Kompetensutveckling i Jordbruket 2010”

Beskrivning av inflödet. Djurens välfärd

	Antal	Procent
Efter första utsändning	232	38,1
Efter ToP	82	13,5
Efter enkätpåminnelse	67	11,0
Totalt antal svar	381	62,6
Bortfall	228	37,4
Nettourval	609	100,0

Beskrivning av inflödet. Ekologisk produktion

	Antal	Procent
Efter första utsändning	322	33,5
Efter ToP	91	9,5
Efter enkätpåminnelse	103	10,7
Telefonintervju	43	4,5
Totalt antal svar	559	58,2
Bortfall	401	41,8
Nettourval	960	100,0

Beskrivning av inflödet. Företagsutv. Axel 1

	Antal	Procent
Efter första utsändning	231	34,3
Efter ToP	71	10,5
Efter enkätpåminnelse	83	12,3
Telefonintervju	42	6,2
Totalt antal svar	427	63,4
Bortfall	246	36,6
Nettourval	673	100,0

Beskrivning av inflödet. Företagsutv. Axel 3

	Antal	Procent
Efter första utsändning	201	30,5
Efter ToP	48	7,3
Efter enkätpåminnelse	91	13,8
Telefonintervju	22	3,3
Totalt antal svar	362	54,9
Bortfall	297	45,1
Nettourval	659	100,0

Beskrivning av inflödet. Giftfri miljö

	Antal	Procent
Efter första utsändning	116	38,4
Efter ToP	43	14,2
Efter enkätpåminnelse	33	10,9
Totalt antal svar	192	63,6
Bortfall	110	36,4
Nettourval	302	100,0

Beskrivning av inflödet. Hållbart skogsbruk

	Antal	Procent
Efter första utsändning	527	51,3
Efter ToP	112	10,9
Efter enkätpåminnelse	127	12,4
Totalt antal svar	766	74,6
Bortfall	261	25,4
Nettourval	1027	100,0

Beskrivning av inflödet. Begränsad klimatpåverkan

	Antal	Procent
Efter första utsändning	137	31,9
Efter ToP	45	10,5
Efter enkätpåminnelse	52	12,1
Telefonintervju	12	2,8
Totalt antal svar	246	57,2
Bortfall	184	42,8
Nettourval	430	100,0

Beskrivning av inflödet. Landsbygdsutveckling

	Antal	Procent
Efter första utsändning	225	39,9
Efter enkätpåminnelse	108	19,1
Totalt antal svar	333	59,0
Bortfall	231	41,0
Nettourval	564	100,0

Beskrivning av inflödet. Rikt odlingslandskap

	Antal	Procent
Efter första utsändning	378	39,7
Efter ToP	104	10,9
Efter enkätpåminnelse	98	10,3
Totalt antal svar	580	61,0
Bortfall	371	39,0
Nettourval	951	100,0

Beskrivning av inflödet. Tvärvillkor

	Antal	Procent
Efter första utsändning	173	34,9
Efter ToP	48	9,7
Efter enkätpåminnelse	52	10,5
Telefonintervju	11	2,2
Totalt antal svar	284	57,4
Bortfall	211	42,6
Nettourval	495	100,0

Beskrivning av inflödet. Ingen övergödning

	Antal	Procent
Efter första utsändning	334	34,1
Efter ToP	109	11,1
Efter enkätpåminnelse	91	9,3
Telefonintervju	39	4,0
Totalt antal svar	573	58,5
Bortfall	407	41,5
Nettourval	980	100,0

Beskrivning av inflödet. Företagsstöd för kompetensutveckling Axel 1

	Antal	Procent
Efter första utsändning	48	47,5
Efter enkätpåminnelse	10	9,9
Telefonintervju	24	23,8
Totalt antal svar	82	81,2
Bortfall	19	18,8
Nettourval	101	100,0

Beskrivning av inflödet. Företagsstöd för kompetensutveckling Axel 3

	Antal	Procent
Efter första utsändning	49	35,8
Efter enkätpåminnelse	19	13,9
Telefonintervju	30	21,9
Totalt antal svar	98	71,5
Bortfall	39	28,5
Nettourval	137	100,0

Underbilaga 2 Bortfallsanalys

Rad%	Urvalet		Svarande		Bortfall		ÖT	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Kön								
Man	5829	100%	3315	57%	2266	39%	252	4%
Kvinna	2447	100%	1461	60%	867	35%	120	5%
Samtliga	8276	100%	4776	58%	3133	38%	372	4%
Ålder								
-39 år	1513	100%	735	49%	742	49%	39	3%
40-54	2903	100%	1568	54%	1242	43%	94	3%
55-	3860	100%	2473	64%	1149	30%	239	6%
Samtliga	8276	100%	4776	58%	3133	38%	372	4%
Allt kurser								
1	5379	100%	2968	55%	2134	40%	279	5%
2-3	2388	100%	1477	62%	833	35%	80	3%
4-	509	100%	331	65%	166	33%	13	3%
Samtliga	8276	100%	4776	58%	3133	38%	372	4%
Riksområde								
RO1 - Södra och mellersta Sveriges slättbygder	3728	100%	2104	56%	1447	39%	178	5%
RO2 - Södra och mellersta Sveriges skogs- och dalbygder	3135	100%	1807	58%	1189	38%	141	4%
RO3 - Norra Sverige	1413	100%	865	61%	497	35%	53	4%
Samtliga	8276	100%	4776	58%	3133	38%	372	4%

Företagsstöd för kompetensutveckling Företagsstödet 240 100% 177 74% 63 26%
 0 0%

Anmärkning:

Antalet enheter i tabellerna om bortfallsanalys ovan skiljer sig med några få enheter mot indelningen i inflödesredovisningen p.g.a. vissa omkodningar under bearbetningen

Underbilaga 3 Partiellt bortfall

* Anger att frågan skall väljas bort av vissa svarande, till exempel de som inte själv driver jordbruk.

Partiellt bortfall är beräknat som det totala antalet inkomna blanketter för ett visst målområde minus antalet svar på den specifika frågan.

Djurens välfärd	Partiellt bortfall antal/procent per fråga			
	Kurs, antal	Kurs, procent	Rådgivning, antal	Rådgivning, procent
Fr1	11	3	3	5
Fr2	8	3	2	3
Fr3a	7	2	2	3
Fr3b	8	3	2	3
Fr3c	9	3	2	3
Fr3d	9	3	4	7
Fr3e	9	3	3	5
Fr4	0	0	0	0
Fr5	2	1	0	0
Fr6a	10	3	2	3
Fr6b	22	7	4	7
Fr6c	18	6	5	8
Fr6d	23	7	4	7
Fr6e	24	8	5	8
Fr7	8	3	3	5
Fr8	6	2	3	5
Fr9	2	1	2	3
Fr10	1	0	3	5
Fr11	6	2	4	7
Totalt inkomna blankette	320		61	

Ekologisk produktion	Partiellt bortfall antal/procent per fråga			
	Kurs, antal	Kurs, procent	Rådgivning, antal	Rådgivning, procent
Fr1	15	5	3	1
Fr2	11	4	5	2
Fr3a	16	5	5	2
Fr3b	21	7	6	2
Fr3c	23	8	12	4
Fr3d	21	7	9	3
Fr3e	19	7	5	2
Fr4	3	1	2	1
Fr5	6	2	5	2
Fr6a	21	7	11	4
Fr6b	27	9	21	8
Fr6c	19	7	23	9
Fr6d	28	10	27	10
Fr6e	21	7	17	6
Fr7 *	85	29	23	9
Fr8 *	75	26	19	7
Fr9 *	64	22	12	4
Fr10 *	67	23	12	4
Fr11 *	83	29	25	9
Fr12 *	120	41	52	19
Fr13 *	90	31	24	9
Fr14	12	4	7	3
Fr15	6	2	6	2
Fr16	9	3	5	2
Totalt inkomna blanketter	291		268	

Axel 1	Partiellt bortfall antal/procent per fråga			
	Kurs, antal	Kurs, procent	Rådgivning, antal	Rådgivning, procent
Fr1	9	3	6	5
Fr2	6	2	3	3
Fr3a	6	2	3	3
Fr3b	6	2	3	3
Fr3c	6	2	4	4
Fr3d	7	2	4	4
Fr3e	6	2	3	3
Fr4	4	1	0	0
Fr5	53	17	5	4
Fr6a	17	5	0	0
Fr6b	19	6	2	2
Fr6c	22	7	2	2
Fr6d	26	8	2	2
Fr6e	20	6	1	1
Fr7 a	12	4	1	1
Fr7 b	16	5	1	1
Fr7 c	18	6	2	2
Fr7 d	22	7	2	2
Fr7 e	17	5	3	3
Fr7 f	20	6	2	2
Fr7 g	19	6	3	3
Fr7 h	18	6	1	1
Fr7 i	18	6	2	2
Totalt inkomna blanketter	314		113	

Axel 3	Partiellt bortfall antal/procent per fråga			
	Kurs, antal	Kurs, procent	Rådgivning, antal	Rådgivning, procent
Fr1	9	3	1	1
Fr2	9	3	0	0
Fr3a	8	3	1	1
Fr3b	12	5	2	2
Fr3c	14	5	1	1
Fr3d	13	5	1	1
Fr3e	9	3	1	1
Fr4	1	0	1	1
Fr5	51	19	6	6
Fr6	5	2	9	9
Fr7	3	1	2	2
Fr8	45	17	32	32
Fr9a *	167	63	57	58
Fr9b *	168	64	58	59
Fr9c *	164	62	56	57
Fr9d *	168	64	57	58
Fr9e *	169	64	59	60
Fr10a	16	6	6	6
Fr10b	18	7	5	5
Fr10c	18	7	10	10
Fr10d	22	8	12	12
Fr10e	18	7	9	9
Fr11a	15	6	7	7
Fr11b	17	6	6	6
Fr11c	17	6	5	5
Fr11d	18	7	5	5
Fr11e	17	6	4	4
Fr11f	20	8	7	7
Fr11g	20	8	8	8
Fr11h	18	7	7	7
Fr11i	16	6	7	7
Totalt inkomna blanketter	263		99	

Giftfri miljö	Partiellt bortfall antal/procent per fråga			
	Kurs, antal	Kurs, procent	Rådgivning, antal	Rådgivning, procent
Fr1	4	4	3	3
Fr2	4	4	4	5
Fr3a	4	4	3	3
Fr3b	5	5	6	7
Fr3c	5	5	7	8
Fr3d	5	5	6	7
Fr3e	5	5	6	7
Fr4	4	4	1	1
Fr5	4	4	1	1
Fr6a	9	9	4	5
Fr6b	13	13	4	5
Fr6c	13	13	5	6
Fr6d	13	13	8	9
Fr6e	10	10	6	7
Fr7 *	45	43	18	20
Fr8 *	42	40	13	15
Fr9 *	39	38	11	13
Fr10 *	40	38	12	14
Fr11	7	7	3	3
Fr12	8	8	2	2
Fr13	46	44	15	17
Fr14a	8	8	2	2
Fr14b	11	11	4	5
Fr14c	10	10	1	1
Fr15	6	6	2	2
Totalt inkomna blanketter	104		88	

Hållbart skogsbruk	Partiellt bortfall antal/procent per fråga			
	Kurs, antal	Kurs, procent	Rådgivning, antal	Rådgivning, procent
Fr1	12	3	14	4
Fr2	8	2	13	3
Fr3a	10	2	16	4
Fr3b	12	3	19	5
Fr3c	19	4	26	7
Fr3d	16	4	26	7
Fr3e	11	2	21	5
Fr4	2	0	4	1
Fr5	16	4	21	5
Fr6a	33	7	36	9
Fr6b	58	13	63	16
Fr6c	55	12	61	16
Fr6d	61	14	71	18
Fr6e	51	11	49	13
Fr7	4	1	9	2
Fr8 *	137	31	90	23
Fr9 *	134	30	118	30
Fr10a	3	1	7	2
Fr10b *	49	11	76	19
Fr11 *	57	13	74	19
Fr12 *	53	12	70	18
Totalt inkomna blanketter	447		392	

Begränsad klimatpåverkan	Partiellt bortfall antal/procent per fråga			
	Kurs, antal	Kurs, procent	Rådgivning, antal	Rådgivning, procent
Fr1	7	3	0	0
Fr2	2	1	1	11
Fr3a	3	1	0	0
Fr3b	4	2	0	0
Fr3c	6	3	0	0
Fr3d	9	4	0	0
Fr3e	5	2	0	0
Fr4	3	1	0	0
Fr5	8	3	0	0
Fr6a	8	3	0	0
Fr6b	11	5	0	0
Fr6c	11	5	0	0
Fr6d	15	6	0	0
Fr6e	10	4	0	0
Fr7 *	105	44	4	44
Fr8 *	86	36	2	22
Fr9 *	77	32	1	11
Fr10 *	75	32	1	11
Fr11	10	4	0	0
Fr12 *	145	61	5	56
Fr13a *	235	99	9	100
Fr13b *	232	98	9	100
Fr13c *	232	98	9	100
Fr13d *	230	97	9	100
Fr14 *	64	27	3	33
Totalt inkomna blanketter	237		9	

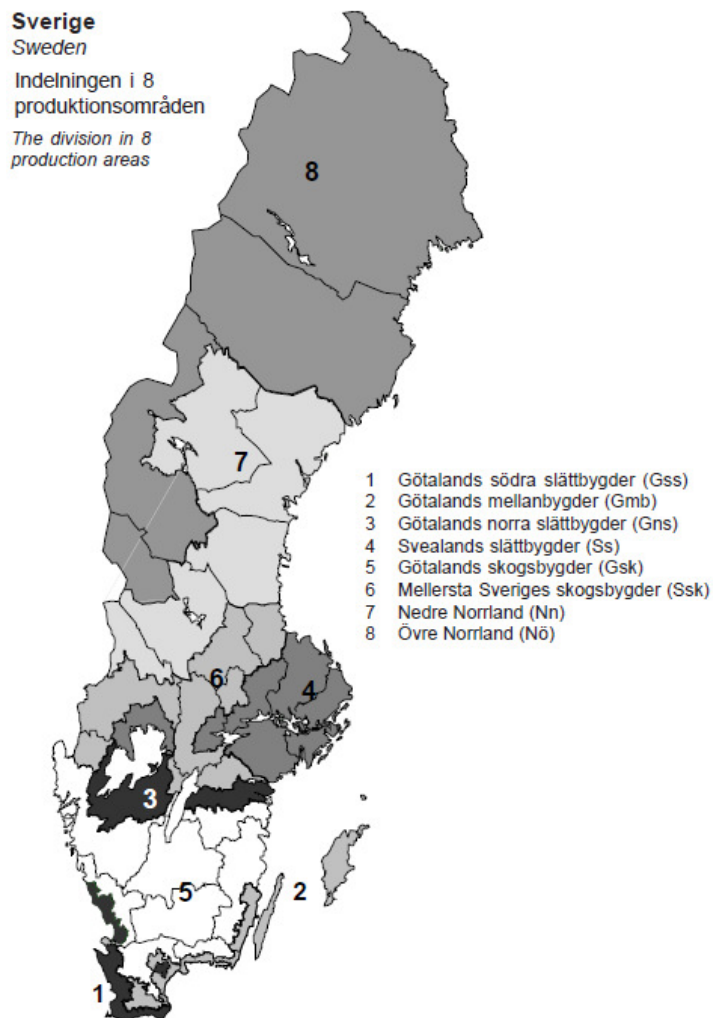
Landsbygdsutveckling	Partiellt bortfall antal/procent per fråga			
	Kurs, antal	Kurs, procent	Rådgivning, antal	Rådgivning, procent
Fr1	4	1	2	5
Fr2	6	2	1	3
Fr3a	1	0	1	3
Fr3b	6	2	1	3
Fr3c	4	1	2	5
Fr3d	7	2	1	3
Fr3e	4	1	1	3
Fr4	0	0	1	3
Fr5	125	43	6	15
Fr6	2	1	6	15
Fr7	2	1	3	8
Fr8	4	1	2	5
Fr9a *	170	58	25	64
Fr9b *	170	58	25	64
Fr9c *	168	57	24	62
Fr9d *	169	57	24	62
Fr9e *	174	59	25	64
Fr10a	30	10	6	15
Fr10b	33	11	7	18
Fr10c	37	13	6	15
Fr10d	37	13	6	15
Fr10e	29	10	4	10
Fr11a	27	9	7	18
Fr11b	28	10	7	18
Fr11c	25	9	8	21
Fr11d	27	9	7	18
Fr11e	27	9	8	21
Fr11f	28	10	9	23
Fr11g	29	10	8	21
Fr11h	21	7	7	18
Fr11i	19	6	5	13
Totalt inkomna blanketter	294		39	

Rikt odlingslandskap	Partiellt bortfall antal/procent per fråga			
	Kurs, antal	Kurs, procent	Rådgivning, antal	Rådgivning, procent
Fr1	9	3	13	6
Fr2	7	2	10	4
Fr3a	9	3	11	5
Fr3b	17	5	15	7
Fr3c	19	5	18	8
Fr3d	19	5	16	7
Fr3e	13	4	14	6
Fr4	4	1	9	4
Fr5	11	3	13	6
Fr6a	27	8	13	6
Fr6b	35	10	28	13
Fr6c	32	9	24	11
Fr6d	35	10	28	13
Fr6e	23	6	23	10
Fr7 *	177	50	19	8
Fr8 *	140	39	19	8
Fr9 *	131	37	14	6
Fr10 *	132	37	10	4
Fr11a	20	6	13	6
Fr11b	21	6	12	5
Fr12	18	5	33	15
Totalt inkomna blanketter	356		224	

Tvärvillkor	Partiellt bortfall antal/procent per fråga			
	Kurs, antal	Kurs, procent	Rådgivning, antal	Rådgivning, procent
Fr1	.	.	10	4
Fr2	.	.	9	3
Fr3a	.	.	13	5
Fr3b	.	.	18	6
Fr3c	.	.	22	8
Fr3d	.	.	14	5
Fr3e	.	.	15	5
Fr4	.	.	4	1
Fr5	.	.	5	2
Fr6a	.	.	9	3
Fr6b	.	.	20	7
Fr6c	.	.	22	8
Fr6d	.	.	22	8
Fr6e	.	.	16	6
Fr7 *	.	.	10	4
Fr8 *	.	.	15	5
Fr9 *	.	.	11	4
Fr10 *	.	.	11	4
Fr11	.	.	4	1
Fr12	.	.	5	2
Fr13	.	.	18	6
Fr14	.	.	16	6
Fr15 **	.	.	8	3
Totalt inkomna blanketter	0		284	
** korrigerad efter f14				

Ingen övergödning	Partiellt bortfall antal/procent per fråga			
	Kurs, antal	Kurs, procent	Rådgivning, antal	Rådgivning, procent
Fr1	13	5	9	3
Fr2	7	3	6	2
Fr3a	10	4	7	2
Fr3b	12	4	10	3
Fr3c	11	4	8	3
Fr3d	12	4	7	2
Fr3e	10	4	8	3
Fr4	3	1	0	0
Fr5	4	1	5	2
Fr6a	14	5	11	4
Fr6b	16	6	23	8
Fr6c	16	6	22	7
Fr6d	17	6	24	8
Fr6e	10	4	11	4
Fr7 *	48	18	14	5
Fr8 *	31	12	12	4
Fr9 *	28	10	3	1
Fr10 *	29	11	7	2
Fr11	32	12	14	5
Fr12 *	120	45	64	21
Fr13 *	128	48	72	24
Fr14 *	131	49	195	64
Totalt inkomna blanketter	268		305	

Underbilaga 4 Indelning i produktionsområden



Källa: Jordbruksstatistisk årsbok 2010, sid 339

Indelning i 3 produktionsområden baseras på de 8 områdena:
RO 1 Södra och mellersta Sveriges slättbygder: 1 till 4
RO 2 Södra och mellersta Sveriges skogs- och dalbygder: 5, 6
RO 3 Norra Sverige: 7, 8