

**Tabell 1**  
**Andel (%) lärare med pedagogisk högskoleexamen i grundskolan årskurs 7-9 efter undervisningsämne och registeruppgifter över ämnesutbildning läsåret 2011/12**

Ämne	Tillräcklig utbildning i ämnet	Har utbildning i ämnet men ej tillräcklig	Ingen utbildning i ämnet
Bild	21	4	75
Biologi	39	22	39
Engelska	53	10	38
Fysik	13	37	50
Geografi	12	21	67
Hem- och konsumentkunskap	22	6	72
Historia	42	18	40
Idrott och hälsa	50	8	42
Kemi	16	36	48
Matematik	49	17	34
Moderna språk, franska	44	2	54
Moderna språk, spanska	22	2	76
Moderna språk, tyska	45	2	53
Moderna språk, övriga	1	0	99
Modersmål	4	6	90
Musik	32	18	50
Naturorienterade ämnen	46	11	43
Religionskunskap	26	23	51
Samhällskunskap	15	26	58
Samhällsorienterade ämnen	30	7	62
Slöjd	32	3	65
Svenska	49	20	31
Teknik	7	23	70

## Bilaga

Beskrivande data 2012 - fördjupningskapitlet

Skolverket

2 (2)

**Tabell 2**

**Andel (%) ämneslärare med pedagogisk högskoleexamen i gymnasieskolan efter undervisningsämne och registeruppgifter över ämnesutbildning läsåret 2011/12**

Ämne	Tillräcklig utbildning i ämnet	Har utbildning i ämnet men ej tillräcklig	Ingen utbildning i ämnet
Biologi	42	31	28
Engelska	47	25	27
Filosofi	30	26	44
Fysik	38	35	27
Geografi	34	28	38
Historia	62	20	19
Idrott och hälsa	39	13	47
Kemi	33	34	33
Matematik	37	32	31
Moderna språk, franska	24	22	54
Moderna språk, spanska	23	9	68
Moderna språk, tyska	26	20	54
Moderna språk, övriga	8	3	90
Modersmål	4	3	93
Naturkunskap	9	2	89
Psykologi	44	22	34
Religionskunskap	50	24	27
Samhällskunskap	42	23	35
Svenska	43	34	23
Teknik	9	14	77