

Byggekostnadsindekser



1988-1998

stisk sentralbyrå ber
å bli oppgitt som
e når oppgaver fra
e heftet blir gjengitt.

Innhold

Innledning	2
Figurer	3
Byggekostnadsindeks, enebolig av tre	4
Byggekostnadsindeks, rekkehus av tre	5
Byggekostnadsindeks, boligblokk	6
Byggekostnadsindeks, veger	7
Byggekostnadsindeks veger, vedlikehold	9
Byggekostnadsindeks, vannkraftanlegg	10
Informasjon	11

Innledning

Dette heftet (publikasjon) er laget som et supplement til vår abonnementsordning på byggekostnadsindeksen. I tillegg til tidsserietabeller gis det en kort orientering om indeksene og eksempler på utregning av endring i indeksene. Vektgrunnlaget for veger er revidert fra og med 2. kvartal 1991, basert på Vegdirektoratets driftsregnskap for 1989.

Byggekostnadsindeks for boliger

Byggekostnadsindeksene måler prisutviklingen til innsatsfaktorene ved bygging av boliger. Indeksene kalles også faktorprisindekser eller "input"-prisindekser. Byggekostnadene påvirkes ikke av endret produktivitet eller endringer i byggmesterens, entreprenørens eller installatørens fortjenestemargin. Grunnlaget for beregningen er et utvalg på 180 representantvarer. I tillegg hentes en del priser fra andre prisstatistikker som Statistisk sentralbyrå produserer. Noen kostnader er holdt utenfor, f.eks. kjøp av tomt, opparbeiding av veg, vann og kloakk fram til tomta, avgifter og gebyrer, prosjekteringskostnader og byggelånsrenter.

Opgaver til beregning av indeksene innhentes fra et utvalg på 320 bedrifter. De månedlige beregningene bygger på om lag 3 600 prisobservasjoner. Svarprosenten er normalt på 99.

Byggekostnadsindeks for anlegg

Byggekostnadsindeksen for veger er utarbeidet av Statistisk sentralbyrå i samråd med Vegdirektoratet. Indekser for vannkraftanlegg er utarbeidet i samarbeid med Vassdragsregulantenenes forening og Entreprenørens Landssammenslutning. Disse indeksene omfatter bare de bygge- og anleggstekniske arbeidene med kraftanlegg. Kostnadene til kjøp og installasjon av generatorer og turbiner er derfor holdt utenfor.

Byggekostnadsindeksene måler prisutviklingen til innsatsfaktorene ved bygging av anlegg. Indeksene kalles også faktorprisindekser eller "input"-prisindekser. Byggekostnadene påvirkes ikke av endret produktivitet, eller endringer i byggmesterens/entreprenørens fortjenestemargin. Indeksene beregnes på bakgrunn av priser som er innhentet til andre prisindekser Statistisk sentralbyrå publiserer.

Bruk av indekser

Et viktig brukerområde for disse indeksene er knyttet til pris- og/eller kostnadsregulering i henhold til inngåtte kontrakter. For dem som står i ferd med å inngå slike kontrakter, vil vi minne om hvor viktig det er å presisere hvilke indekser som legges til grunn i kontrakten. Eks.: Dersom byggekostnadsindeksen for enebolig av tre, delindeks for byggearbeider unntatt stein-, jord- og sementarbeid legges til grunn, bør dette gå klart fram av kontrakten.

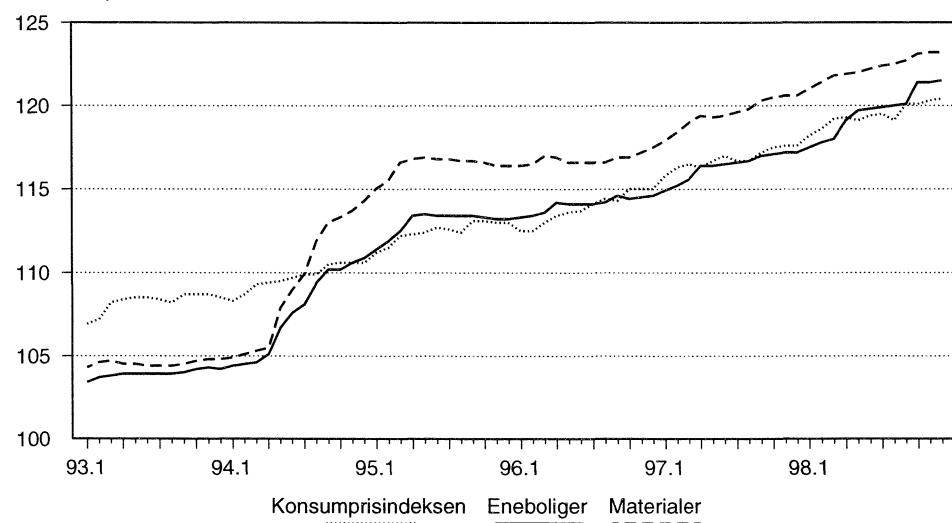
Abonnement

Ved bestilling av abonnement (kr 250,-) kan man henvende seg til
 Statistisk sentralbyrå
 Salg- og abonnementservice
 Postboks 1260
 2201 Kongsvinger
 Tlf.: 62 88 55 00

Figurer

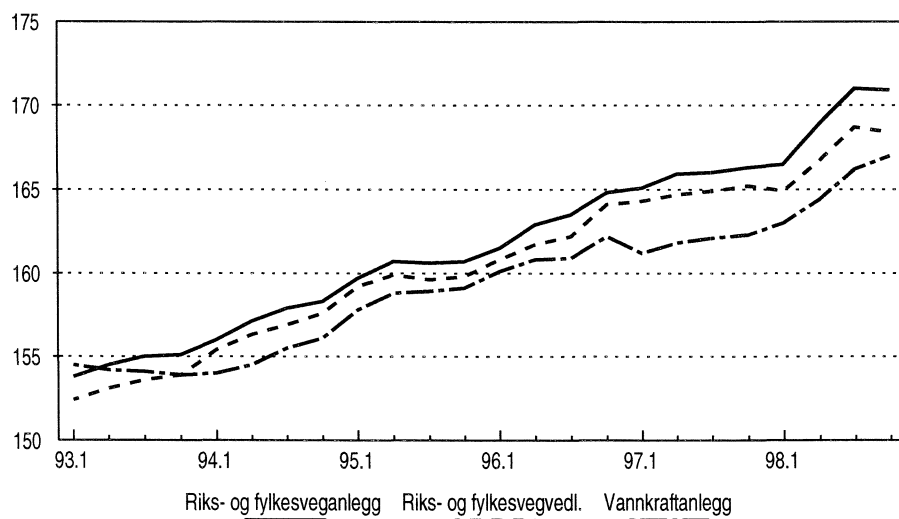
Byggekostnadsindeks, enebolig

Konsumprisindeks. 1990=100



Byggekostnadsindeks, anlegg

1. kvartal 1985=100



Tabell 1. Byggekostnadsindeks. Enebolig av tre. 1978=100

	A.		B.		C.		C ₁		C ₂		C ₃		C ₄	
	Total (A=B+C)		Stein-, jord- og sementarbeid		Byggearbeider unntatt stein-, jord- og sementarbeid		Tømring og snekring		Maling, tapetsering og legging av golvbelegg		Rørleggerarbeid		Elektrikerarbeid	
	a) I alt	b) Materialer	a) I alt	b) Materialer	a) I alt	b) Materialer	a) I alt	b) Materialer	a) I alt	b) Materialer	a) I alt	b) Materialer	a) I alt	b) Materialer
Vekt	100,0	100,0	25,5	19,4	74,5	80,6	52,3	60,3	7,1	5,8	7,4	8,0	4,9	4,5
1988	200,3	199,5	193,6	193,2	202,5	200,9	196,1	193,1	202,0	199,0	220,5	222,8	258,4	282,7
1989	208,5	207,3	202,1	201,6	210,7	208,6	201,4	197,1	214,1	213,7	238,7	244,5	278,3	308,1
1990	215,7	217,7	207,3	210,6	218,4	219,1	209,2	206,8	218,2	222,0	249,6	259,2	290,1	326,3
1991	222,3	224,0	214,2	216,9	224,9	225,4	214,7	211,5	223,4	228,4	262,1	274,0	302,8	345,3
1992	223,8	226,1	216,0	221,5	226,2	226,9	215,0	211,9	225,0	229,6	266,8	280,5	311,0	356,5
1993	224,2	227,6	217,0	224,1	226,5	228,1	214,3	211,6	224,1	229,6	270,4	286,7	321,1	377,2
1994	232,3	238,3	220,8	227,1	236,1	240,5	226,0	226,1	224,1	227,0	275,9	293,5	329,3	389,6
1995	243,7	253,5	227,5	235,0	249,2	257,3	239,4	242,3	230,3	235,4	290,1	313,1	352,2	429,0
1996	246,0	254,3	233,0	241,0	250,3	256,7	238,5	239,4	233,5	237,8	296,3	320,4	368,8	454,9
1997	251,1	260,3	237,7	248,9	255,4	262,2	243,4	244,7	235,5	238,4	302,5	328,1	383,2	470,5
1998	258,2	266,2	244,6	254,3	262,6	268,3	249,6	249,6	240,2	239,3	314,9	342,5	402,2	493,0
1996														
Januar	244,4	253,5	229,4	236,3	249,3	257,0	238,3	240,4	231,9	237,6	292,3	315,8	365,6	454,1
Februar	244,5	253,7	230,4	238,2	249,2	256,8	238,0	240,0	231,8	237,4	292,5	316,2	366,1	455,1
Mars	245,1	254,7	231,5	240,7	249,6	257,3	238,2	240,2	232,1	238,0	295,4	320,7	365,7	454,2
April	246,4	254,4	233,4	241,0	250,7	256,8	238,9	239,5	233,9	237,7	297,0	320,9	368,6	455,3
Mai	246,1	253,9	233,6	241,3	250,2	256,2	238,2	238,6	233,9	237,7	297,0	320,9	368,4	454,8
Juni	246,1	253,8	233,7	241,5	250,1	256,0	238,2	238,6	233,9	237,6	297,0	320,8	367,4	452,9
Juli	246,1	253,8	233,6	241,2	250,1	256,1	238,1	238,5	233,8	237,5	297,0	320,8	368,8	455,8
August	246,3	253,9	233,7	241,6	250,3	256,2	238,2	238,6	233,9	237,7	297,0	321,0	370,9	455,0
September	246,5	254,4	233,8	241,8	250,6	256,6	238,6	239,1	234,2	238,3	297,1	321,0	371,1	455,5
Oktober	246,7	254,6	234,0	242,1	250,8	256,8	238,7	239,3	234,1	238,1	297,7	322,0	371,2	455,8
November	247,0	255,1	234,3	242,9	251,0	257,2	239,0	239,7	234,2	238,2	297,9	322,3	371,0	455,4
Desember	247,3	255,7	234,4	243,1	251,5	257,9	239,7	240,6	234,1	238,0	297,9	322,3	370,8	454,8
1997														
Januar	247,8	256,7	234,1	243,5	252,3	259,1	240,3	241,5	234,0	237,8	297,9	322,3	377,1	467,7
Februar	248,5	257,8	235,5	246,5	252,7	259,7	240,8	242,2	234,0	237,8	298,2	322,7	377,1	467,6
Mars	249,3	259,1	236,4	248,3	253,5	260,9	241,5	243,1	234,0	237,9	301,6	328,0	377,5	468,4
April	251,0	259,9	238,0	248,9	255,2	261,8	243,2	244,2	235,9	238,5	302,9	328,1	379,7	469,0
Mai	251,0	259,7	238,1	248,9	255,3	261,5	243,0	243,8	236,0	238,8	302,7	327,9	384,2	468,2
Juni	251,3	260,0	238,3	249,4	255,5	261,8	243,3	244,2	236,1	238,8	302,7	327,9	383,7	467,1
Juli	251,5	260,4	238,4	249,7	255,7	262,2	243,5	244,5	236,0	238,6	302,7	328,0	386,3	472,5
August	251,8	260,9	238,5	249,9	256,1	262,8	244,0	245,2	236,0	238,7	302,8	328,0	386,4	472,5
September	252,3	261,8	238,7	250,3	256,8	263,7	244,9	246,4	235,9	238,5	302,8	328,1	386,4	472,7
Oktober	252,6	262,3	238,8	250,4	257,2	264,3	245,2	246,8	235,9	238,5	305,2	331,8	386,4	472,6
November	252,8	262,5	238,8	250,5	257,3	264,5	245,3	247,0	235,9	238,5	305,2	331,8	387,0	473,8
Desember	252,9	262,6	239,0	250,8	257,4	264,6	245,4	247,1	236,0	238,6	305,5	332,2	387,1	474,0
1998														
Januar	253,5	263,4	240,0	251,8	257,9	265,4	245,6	247,4	235,9	238,4	305,6	332,3	394,1	488,3
Februar	254,0	264,3	240,5	252,9	258,5	266,2	246,1	248,1	236,0	238,7	306,8	334,1	394,7	489,5
Mars	254,5	265,1	240,8	253,5	259,0	267,1	246,3	248,4	236,2	239,1	311,9	342,1	394,7	489,6
April	257,7	265,3	244,6	253,7	262,0	267,3	249,1	248,6	240,3	239,0	315,2	342,8	394,7	489,6
Mai	258,1	265,7	245,0	254,6	262,4	267,5	249,2	248,8	240,4	239,2	315,4	343,1	401,7	489,0
Juni	258,4	266,0	245,2	255,0	262,6	267,8	249,5	249,2	240,5	239,3	315,6	343,3	401,4	488,4
Juli	258,7	266,5	245,3	255,2	263,0	268,4	249,9	249,8	240,3	239,0	315,5	343,3	402,9	491,6
August	258,8	266,7	245,2	255,0	263,2	268,7	250,2	250,2	240,5	239,4	315,5	343,3	403,4	492,5
September	259,1	267,2	245,3	255,0	263,6	269,3	250,7	250,8	240,7	239,7	315,7	343,5	403,6	493,0
Oktober	261,8	267,9	248,0	255,2	266,2	270,1	252,6	251,1	243,7	239,8	320,2	346,8	411,5	500,6
November	261,9	268,1	247,8	254,7	266,5	270,5	252,9	251,6	243,7	239,7	320,7	347,7	412,0	501,6
Desember	262,0	268,3	247,9	254,8	266,7	270,7	253,0	251,7	243,7	239,8	321,0	348,0	412,0	501,7

Tabell 2. Byggekostnadsindeks. Rekkehus av tre. 1978=100

	A.		B.		C.		C ₁		C ₂		C ₃		C ₄	
	Total (A=B+C)		Stein-, jord- og sementarbeid		Byggearbeider unntatt stein-, jord- og sementarbeid		Tømring og snekring		Maling, tapetsering og legging av golvbelegg		Rørleggerarbeid		Elektrikerarbeid	
	a) I alt	b) Materialer	a) I alt	b) Materialer	a) I alt	b) Materialer	a) I alt	b) Materialer	a) I alt	b) Materialer	a) I alt	b) Materialer	a) I alt	b) Materialer
Vekt	100,0	100,0	29,9	19,3	70,1	81,0	49,9	59,8	6,3	4,7	5,7	7,8	5,6	6,3
1988	203,3	204,9	197,9	200,7	205,6	205,9	196,9	193,7	209,8	214,0	228,9	234,7	259,0	282,7
1989	212,2	213,8	206,3	209,3	214,7	214,9	202,7	197,7	222,8	231,3	249,2	259,7	279,0	308,1
1990	218,9	224,9	210,1	219,3	222,6	226,0	210,2	207,9	226,9	241,0	261,0	276,2	291,0	326,3
1991	226,3	231,7	217,8	224,7	229,8	233,1	216,4	213,0	232,5	249,2	274,6	292,4	303,7	345,3
1992	228,0	233,9	219,9	227,0	231,4	235,3	217,0	214,1	234,2	250,4	279,6	299,1	312,0	356,5
1993	229,2	235,8	221,7	227,8	232,2	237,5	217,1	214,8	232,3	248,5	283,5	305,6	322,2	377,2
1994	237,5	246,9	227,6	231,4	241,3	250,3	227,8	229,0	232,6	244,8	289,3	312,7	330,5	389,6
1995	248,8	261,7	237,1	239,6	253,3	266,7	239,4	243,7	239,2	255,9	305,0	333,8	353,6	429,0
1996	251,6	262,3	241,7	241,9	255,3	266,8	239,5	241,1	242,7	258,3	311,6	341,6	370,3	454,9
1997	256,4	269,0	244,7	249,1	261,0	273,4	244,8	247,3	245,1	259,0	318,1	349,7	384,8	470,5
1998	264,2	275,6	252,1	255,4	268,9	280,2	251,5	252,5	251,4	260,5	331,1	364,9	403,8	493,0
1996														
Januar	249,9	261,6	239,7	239,9	253,7	266,4	238,4	241,3	240,6	258,1	307,3	336,7	367,1	454,1
Februar	249,9	261,5	239,7	239,8	253,7	266,4	238,3	241,2	240,5	257,8	307,6	337,2	367,6	455,1
Mars	250,3	262,3	240,3	241,7	254,0	266,9	238,5	241,4	240,8	258,4	310,7	341,9	367,2	454,2
April	252,0	262,2	242,0	241,8	255,7	266,7	239,8	241,0	243,2	258,1	312,3	342,2	370,1	455,3
Mai	251,8	261,8	242,1	241,7	255,4	266,2	239,5	240,4	243,2	258,1	312,2	342,1	369,9	454,8
Juni	251,8	261,8	242,2	242,0	255,4	266,2	239,5	240,5	243,2	258,0	312,2	342,1	368,9	452,9
Juli	251,8	261,7	242,2	241,8	255,4	266,2	239,4	240,3	243,2	257,9	312,2	342,1	370,4	455,8
August	251,9	261,9	242,2	242,2	255,6	266,3	239,5	240,4	243,2	257,9	312,3	342,2	372,4	455,0
September	252,2	262,4	242,3	242,4	255,9	266,9	239,9	241,1	243,4	258,6	312,3	342,3	372,6	455,5
Oktober	252,4	262,7	242,3	242,7	256,1	267,2	240,1	241,4	243,4	258,5	313,0	343,3	372,7	455,8
November	252,6	263,2	242,7	243,4	256,3	267,5	240,3	241,8	243,5	258,8	313,3	343,6	372,5	455,4
Desember	253,0	263,9	242,7	243,5	256,8	268,4	240,9	242,8	243,6	258,9	313,3	343,6	372,2	454,8
1997														
Januar	253,1	265,0	241,6	244,1	257,6	269,7	241,5	243,7	243,4	258,4	313,3	343,7	378,7	467,7
Februar	253,7	266,0	242,2	245,2	258,1	270,6	242,2	244,8	243,4	258,6	313,5	344,0	378,6	467,6
Mars	254,4	267,4	242,7	246,5	259,0	272,1	243,0	246,0	243,4	258,6	317,2	349,5	379,0	468,4
April	256,2	268,2	244,3	247,5	260,8	272,8	244,7	246,6	245,8	259,4	318,4	349,7	381,2	469,0
Mai	256,5	268,2	245,0	249,3	260,9	272,4	244,4	246,2	245,7	259,2	318,2	349,4	385,7	468,2
Juni	256,8	268,8	245,5	250,0	261,1	272,8	244,8	246,9	245,7	259,2	318,2	349,5	385,2	467,1
Juli	257,0	269,3	245,5	250,4	261,5	273,4	245,0	247,2	245,6	259,0	318,3	349,5	387,9	472,5
August	257,3	269,8	245,6	250,5	261,8	274,0	245,5	248,0	245,7	259,2	318,3	349,6	387,9	472,5
September	257,7	270,6	245,8	251,1	262,3	274,9	246,2	249,0	245,6	258,9	318,3	349,6	388,0	472,7
Oktober	258,1	271,3	245,9	251,4	262,8	275,7	246,5	249,5	245,7	259,1	321,1	353,7	387,9	472,6
November	258,2	271,5	246,0	251,5	262,9	275,9	246,6	249,7	245,7	259,1	321,1	353,7	388,5	473,8
Desember	258,3	271,7	246,2	251,9	263,0	276,0	246,6	249,8	245,8	259,5	321,4	354,2	388,6	474,0
1998														
Januar	259,1	272,6	247,6	252,7	263,5	277,0	246,8	250,1	245,7	259,1	321,5	354,3	395,8	488,3
Februar	259,7	273,6	248,2	253,9	264,1	278,0	247,4	251,0	245,9	259,7	322,7	356,2	396,3	489,5
Mars	260,1	274,4	248,2	254,1	264,6	279,0	247,6	251,3	246,1	260,3	328,2	364,4	396,3	489,6
April	263,8	274,7	251,7	254,5	268,4	279,3	251,3	251,6	251,7	260,2	331,4	365,1	396,4	489,6
Mai	264,3	275,0	252,2	255,4	268,9	279,4	251,4	251,8	251,8	260,4	331,6	365,5	403,2	489,0
Juni	264,4	275,4	252,4	255,8	269,1	279,7	251,6	252,2	251,9	260,7	331,7	365,7	402,9	488,4
Juli	264,7	275,9	252,5	256,1	269,4	280,4	252,0	252,7	251,8	260,5	331,7	365,7	404,5	491,6
August	264,9	276,2	252,7	256,3	269,6	280,7	252,2	253,1	251,9	260,8	331,7	365,7	405,0	492,5
September	265,2	276,8	252,8	256,4	270,1	281,4	252,7	253,9	252,0	261,2	331,9	365,9	405,2	493,0
Oktober	268,2	277,4	255,5	256,5	273,1	282,1	255,0	253,9	256,0	261,1	336,5	369,5	413,1	500,6
November	268,2	277,6	255,4	256,4	273,2	282,3	255,1	254,1	256,0	261,1	337,1	370,4	413,6	501,6
Desember	268,3	277,7	255,4	256,6	273,3	282,5	255,2	254,2	256,0	261,1	337,3	370,7	413,6	501,7

Tabell 3. Byggekostnadsindeks. Boligblokk. 1978=100

	A.		B.		C.		C.		C ₂		C ₃		C ₄	
	Total (A=B+C)		Stein-, jord- og sementarbeid		Byggearbeider unntatt stein-, jord- og sementarbeid		Tømring og snekring		Maling, tapetsering og legging av golvbelegg		Rørleggerarbeid		Elektrikerarbeid	
	a) I alt	b) Materialer	a) I alt	b) Materialer	a) I alt	b) Materialer	a) I alt	b) Materialer	a) I alt	b) Materialer	a) I alt	b) Materialer	a) I alt	b) Materialer
Vekt	100,0	100,0	44,6	33,2	55,4	66,8	30,3	38,4	6,0	5,0	6,2	9,2	6,7	7,4
1988	203,6	205,8	197,0	195,3	209,0	211,1	197,3	194,2	209,2	213,1	228,2	234,6	259,0	282,7
1989	213,7	217,2	206,2	205,9	219,9	223,0	203,9	199,2	222,0	230,4	248,1	259,6	279,0	308,1
1990	219,6	227,8	210,0	214,8	227,8	234,6	211,4	209,6	225,6	239,7	259,5	276,1	290,7	326,3
1991	227,2	234,7	217,4	219,4	235,5	242,7	218,2	215,4	231,1	247,6	272,7	292,2	302,6	345,3
1992	229,5	238,2	219,9	223,8	237,6	245,7	219,0	216,7	232,4	247,8	277,6	298,8	310,4	356,5
1993	231,4	241,1	222,6	226,2	238,9	248,8	219,5	217,7	229,5	243,4	281,2	305,3	318,8	377,2
1994	237,3	247,8	227,2	226,5	246,0	258,9	228,8	230,2	230,4	240,6	287,1	312,7	326,5	389,6
1995	247,4	259,9	236,1	232,4	257,0	274,3	239,9	244,1	237,1	251,9	302,4	334,2	347,2	429,0
1996	251,6	263,6	241,1	237,9	260,5	276,8	240,9	242,7	240,6	254,4	308,9	342,0	362,6	454,9
1997	256,3	270,3	244,6	244,5	266,3	283,6	245,8	248,5	243,1	255,3	315,3	350,1	377,1	470,5
1998	264,4	277,8	252,0	251,7	274,9	291,3	252,8	254,1	249,3	256,8	328,2	365,4	396,0	493,0
1996														
Januar	249,3	261,8	238,7	235,0	258,4	275,8	239,5	242,5	238,6	254,1	304,7	337,1	358,9	454,1
Februar	249,4	262,0	238,9	235,3	258,5	275,9	239,5	242,5	238,4	253,7	304,9	337,5	359,4	455,1
Mars	250,1	263,3	239,7	237,7	258,8	276,6	239,6	242,7	238,8	254,6	308,0	342,3	359,0	454,2
April	252,0	263,5	241,6	238,0	260,9	276,8	241,2	242,6	241,2	254,3	309,7	342,6	362,3	455,3
Mai	251,9	263,2	241,5	237,6	260,7	276,5	241,0	242,2	241,2	254,2	309,6	342,5	362,1	454,8
Juni	251,9	263,3	241,6	238,0	260,7	276,4	241,1	242,3	241,2	254,2	309,6	342,5	361,3	452,9
Juli	251,9	263,2	241,5	237,5	260,7	276,5	240,9	242,0	241,2	254,2	309,6	342,5	362,5	455,8
August	252,1	263,5	241,7	238,3	261,0	276,6	241,1	242,3	241,1	254,1	309,7	342,7	365,0	455,0
September	252,3	264,0	241,9	238,7	261,3	277,0	241,4	242,8	241,4	254,8	309,7	342,7	365,2	455,5
Oktober	252,5	264,4	242,0	239,2	261,5	277,5	241,5	243,0	241,3	254,6	310,4	343,7	365,3	455,8
November	252,8	265,0	242,3	239,9	261,7	277,9	241,8	243,5	241,4	254,8	310,6	344,1	365,2	455,4
Desember	253,0	265,4	242,3	240,0	262,1	278,5	242,3	244,3	241,5	255,1	310,6	344,1	364,9	454,8
1997														
Januar	253,3	266,7	241,9	240,7	263,0	280,2	242,7	245,1	241,3	254,6	310,6	344,1	370,3	467,7
Februar	253,7	267,4	242,4	241,6	263,3	280,8	243,2	245,9	241,4	254,8	310,8	344,4	370,3	467,6
Mars	254,4	268,9	243,0	243,2	264,0	282,2	243,9	247,0	241,4	254,8	314,4	350,0	370,6	468,4
April	256,1	269,6	244,6	243,9	266,0	283,0	245,7	247,7	243,7	255,6	315,6	350,1	373,2	469,0
Mai	256,4	269,5	244,6	243,7	266,4	282,8	245,5	247,5	243,7	255,6	315,5	349,9	378,7	468,2
Juni	256,7	270,2	245,2	245,1	266,5	283,1	245,9	248,1	243,7	255,6	315,5	349,9	378,2	467,1
Juli	256,9	270,6	245,3	245,4	266,9	283,7	246,1	248,4	243,6	255,3	315,5	350,0	380,5	472,5
August	257,1	271,0	245,3	245,3	267,2	284,3	246,4	249,1	243,7	255,6	315,6	350,0	380,5	472,5
September	257,4	271,7	245,5	245,9	267,6	285,0	247,1	250,1	243,6	255,2	315,6	350,1	380,6	472,7
Oktober	257,7	272,3	245,6	246,0	268,1	286,0	247,5	250,8	243,6	255,4	318,2	354,1	380,5	472,6
November	257,8	272,6	245,7	246,2	268,2	286,2	247,6	251,0	243,6	255,3	318,2	354,1	381,0	473,8
Desember	258,1	273,1	246,1	247,2	268,3	286,4	247,7	251,1	243,7	255,6	318,5	354,6	381,1	474,0
1998														
Januar	258,9	274,2	247,1	248,4	269,0	287,6	247,8	251,4	243,7	255,4	318,6	354,7	387,1	488,3
Februar	259,5	275,5	247,7	249,8	269,6	288,7	248,5	252,5	243,9	256,0	319,8	356,6	387,6	489,5
Mars	259,9	276,4	247,8	250,0	270,3	290,0	248,8	253,0	244,0	256,3	325,1	364,8	387,7	489,6
April	263,7	276,8	251,6	250,5	273,9	290,4	252,7	253,3	249,6	256,4	328,5	365,6	387,7	489,6
Mai	264,5	277,4	252,2	251,7	275,0	290,6	252,8	253,5	249,7	256,7	328,7	366,0	396,0	489,0
Juni	264,6	277,7	252,3	252,1	275,1	290,8	253,0	253,9	249,8	257,0	328,8	366,2	395,7	488,4
Juli	264,8	278,2	252,4	252,4	275,5	291,6	253,4	254,4	249,7	256,8	328,8	366,2	397,0	491,6
August	265,1	278,6	252,7	252,8	275,6	291,8	253,5	254,7	249,9	257,2	328,8	366,2	397,5	492,5
September	265,4	279,3	252,9	253,2	276,1	292,7	254,0	255,5	250,0	257,5	329,0	366,4	397,6	493,0
Oktober	268,6	279,9	255,6	253,1	279,6	293,8	256,4	255,5	253,9	257,4	333,7	370,0	405,7	500,6
November	268,6	279,9	255,6	253,1	279,6	293,9	256,5	255,6	253,9	257,4	334,3	370,9	406,1	501,6
Desember	268,7	280,2	255,7	253,4	279,7	294,1	256,6	255,8	253,9	257,4	334,5	371,2	406,2	501,7

Tabell 4. Byggekostnadsindekser for riks- og fylkesveganlegg (1. kv. 1985=100)

	Totalt				Sprengning		Masseflytting		Grøfter, kummer og rør		Vegfundament	
	I alt	Mate- rialer	Maskin	Lønn	I alt	Mate- rialer	I alt	Mate- rialer	I alt	Mate- rialer	I alt	Mate- rialer
Vekt	1 000,0	447,9	362,4	189,7	102,1	44,5	146,5	14,8	112,5	28,4	109,7	48,9
1988	133,3	126,8	133,0	145,2	132,1	122,9	133,1	129,5	135,5	134,7	129,4	124,6
1989	137,3	132,8	136,9	146,1	136,9	131,1	137,0	134,7	140,6	142,0	133,8	130,0
1990	145,4	139,7	145,8	154,7	145,0	138,2	145,7	141,0	148,5	148,9	142,1	137,4
1991	153,9	145,1	154,9	168,1	153,7	144,4	154,6	145,5	158,1	155,8	150,1	143,8
1992	153,0	147,7	152,5	160,9	153,8	149,3	152,5	146,4	154,6	158,6	149,0	144,5
1993	154,6	148,6	156,7	159,0	157,3	154,4	156,1	146,5	154,9	159,8	151,1	144,6
1994	157,3	150,3	161,6	160,3	158,7	153,2	160,7	148,6	157,0	161,4	154,5	146,6
1995	160,4	153,2	165,5	162,0	162,7	158,2	164,4	151,0	159,8	165,6	157,6	148,8
1996	163,2	155,8	168,8	164,0	165,1	160,0	167,5	152,6	162,0	167,8	159,9	150,2
1997	165,8	158,8	171,1	165,8	166,5	160,4	170,0	156,4	164,6	172,4	162,8	153,8
1998	169,3	163,7	171,7	171,7	168,6	162,2	170,8	158,2	169,1	177,9	164,0	155,4
1992												
1.kv.....	152,6	147,5	151,7	160,6	153,3	148,9	151,8	147,0	154,1	157,9	148,9	145,3
2.kv.....	152,6	147,5	151,7	160,8	153,5	149,2	151,8	146,0	154,3	158,0	148,5	144,2
3.kv.....	152,9	147,8	151,8	160,8	153,6	149,5	151,9	146,1	154,6	159,3	148,6	144,3
4.kv.....	153,9	147,9	154,7	161,3	154,8	149,5	154,5	146,3	155,5	159,3	150,1	144,3
1993												
1. kv.	153,8	148,5	155,2	158,0	156,5	154,4	154,8	147,6	154,1	159,9	150,8	145,9
2. kv.	154,5	148,8	156,4	159,3	157,1	154,3	155,8	146,1	155,0	159,9	150,7	144,2
3. kv.	155,0	148,6	157,5	159,3	157,6	154,4	156,8	146,1	155,2	159,7	151,3	144,2
4. kv.	155,1	148,6	157,8	159,3	157,9	154,5	157,1	146,0	155,2	159,7	151,4	144,1
1994												
1. kv.	156,0	149,3	159,8	159,3	157,4	152,2	159,3	149,5	155,8	160,0	154,1	147,9
2. kv.	157,1	149,8	161,3	160,6	158,6	153,1	160,3	147,7	156,7	160,0	153,9	145,8
3. kv.	157,9	150,8	162,1	160,6	159,1	153,7	161,1	148,3	157,5	162,3	154,5	146,1
4. kv.	158,3	151,1	163,1	160,6	159,5	153,7	162,2	148,8	158,0	163,4	155,3	146,5
1995												
1. kv.	159,7	152,5	165,0	160,3	161,2	155,8	164,0	152,1	158,7	165,5	157,8	149,9
2. kv.	160,7	153,2	165,9	162,6	163,3	158,9	164,8	150,5	160,1	165,5	157,5	148,2
3. kv.	160,6	153,4	165,3	162,6	163,0	158,9	164,2	150,6	160,1	165,7	157,4	148,5
4. kv.	160,7	153,5	165,6	162,6	163,3	159,2	164,5	150,8	160,1	165,7	157,5	148,5
1996												
1. kv.	161,5	153,9	167,3	162,6	164,1	159,6	166,0	152,1	160,4	165,7	159,0	150,1
2. kv.	162,9	155,8	167,7	164,4	164,7	160,0	166,4	152,2	162,1	168,1	159,2	149,8
3. kv.	163,5	156,5	168,3	164,4	165,2	160,2	167,2	152,5	162,3	168,4	159,6	149,9
4. kv.	164,8	156,8	171,7	164,4	166,4	160,2	170,3	153,5	163,2	168,9	161,7	150,8
1997												
1. kv.	165,1	157,8	171,1	164,4	166,1	160,0	169,8	155,7	163,7	171,6	162,4	153,1
2. kv.	165,9	158,7	171,1	166,3	166,5	160,2	170,0	156,0	164,7	172,1	162,7	153,5
3. kv.	166,0	159,3	170,9	166,3	166,5	160,6	169,8	156,7	164,9	172,6	162,9	154,2
4. kv.	166,3	159,5	171,4	166,3	166,8	160,7	170,3	157,0	165,2	173,2	163,2	154,4
1998												
1.kv.....	166,5	161,0	170,0	166,3	166,7	161,6	169,2	158,0	165,7	176,4	163,2	155,7
2.kv.....	168,9	164,0	170,9	170,6	168,0	162,2	170,1	158,2	168,4	178,0	163,6	155,4
3.kv.....	171,0	164,9	173,1	175,0	169,9	162,3	172,1	158,3	171,2	178,4	164,8	155,2
4.kv.....	170,9	165,0	172,6	175,0	169,7	162,5	171,8	158,3	171,2	178,7	164,5	155,2

Tabell 4. Byggekostnadsindekser for riks- og fylkesveganlegg (1. kv. 1985=100)

(forts.)

	Vegdekke		Komplettering		Bruer og kaier		Øvrige arbeider	
	I alt	Mate- rialer	I alt	Mate- rialer	I alt	Mate- rialer	I alt	Mate- rialer
Vekt	21,2	11,3	149,8	76,3	66,3	41,3	291,9	182,5
1988	125,8	123,1	134,6	130,9	134,8	130,8	135,5	124,2
1989	130,8	128,6	138,8	136,9	139,7	137,8	138,4	129,1
1990	139,0	136,6	146,4	143,3	147,7	145,3	146,2	134,7
1991	146,9	143,4	153,9	147,3	155,4	150,3	154,6	138,9
1992	146,4	145,0	152,8	148,9	154,7	152,2	155,0	142,0
1993	148,1	145,4	153,7	148,9	155,0	152,5	156,0	142,8
1994	151,1	147,4	156,6	151,0	157,0	154,2	158,4	144,6
1995	153,9	149,9	159,3	153,3	160,4	157,9	161,2	147,2
1996	156,6	152,1	161,7	155,3	162,4	159,6	164,7	150,9
1997	159,8	156,4	164,5	158,7	165,2	162,9	167,5	153,8
1998	161,8	158,8	168,4	163,8	170,9	169,5	172,9	159,8
1992								
1. kv.	146,3	145,4	152,1	148,3	154,1	151,7	154,7	141,9
2. kv.	145,9	144,6	152,4	148,6	154,3	151,9	154,8	142,0
3. kv.	146,0	144,9	152,7	149,3	154,9	152,6	155,0	142,0
4. kv.	147,2	144,9	153,8	149,3	155,3	152,6	155,6	142,1
1993								
1. kv.	147,8	146,1	152,9	148,5	154,6	152,6	155,0	142,0
2. kv.	147,8	145,1	153,9	149,2	155,3	152,9	156,2	143,0
3. kv.	148,2	145,1	153,9	148,8	155,0	152,3	156,4	143,1
4. kv.	148,4	145,1	154,1	148,9	155,0	152,2	156,5	143,1
1994								
1. kv.	151,0	148,6	154,8	149,1	155,7	152,7	157,1	143,5
2. kv.	150,7	146,8	156,0	150,1	156,1	152,7	158,5	144,6
3. kv.	151,1	147,1	157,6	152,4	157,9	155,4	158,9	145,0
4. kv.	151,5	147,2	158,0	152,5	158,4	155,9	159,2	145,2
1995								
1. kv.	153,6	149,8	159,1	153,7	159,5	157,2	160,0	146,0
2. kv.	154,0	149,8	159,4	153,1	160,7	158,1	161,5	147,5
3. kv.	153,9	149,9	159,2	153,1	160,7	158,2	161,5	147,5
4. kv.	154,0	149,9	159,4	153,3	160,7	158,2	161,7	147,6
1996								
1. kv.	155,5	151,3	160,1	153,6	161,1	158,5	162,1	147,9
2. kv.	156,1	151,9	161,5	155,3	162,7	160,3	164,6	150,9
3. kv.	156,5	152,3	162,0	155,9	162,5	159,7	165,8	152,3
4. kv.	158,2	153,0	163,2	156,3	163,1	160,0	166,4	152,4
1997								
1. kv.	159,2	155,5	163,6	157,5	164,4	162,1	166,4	152,6
2. kv.	159,7	156,2	164,4	158,2	165,1	162,5	167,6	153,9
3. kv.	160,1	156,9	164,8	159,3	165,3	163,0	167,9	154,2
4. kv.	160,3	157,0	165,3	159,7	165,9	163,9	167,9	154,4
1998								
1.kv.	160,6	158,3	165,7	161,6	168,2	167,6	168,2	154,9
2.kv.	161,4	158,9	168,2	164,1	170,6	169,7	172,8	160,2
3.kv.	162,6	159,0	169,8	164,6	172,3	170,2	175,2	162,0
4.kv.	162,4	159,0	169,7	164,8	172,3	170,4	175,2	162,2

Tabell 5. Byggekostnadsindekser for riks- og fylkesvegvedlikehold (1. kv. 1985=100)

	Totalt				Vegkroppen, bruere og kaier		Dekker		Skilt, merking, rydding og renhold		Vinter- vedlikehold		Ras, flom etc.	
	I alt	Mate- rialer	Mas- kin	Lønn	I alt	Mate- rialer	I alt	Mate- rialer	I alt	Mate- rialer	I alt	Mate- rialer	I alt	Mate- rialer
Vekt	1 000,0	299,7	522,0	178,4	253,0	105,7	206,7	72,3	254,7	106,0	284,8	15,4	0,8	0,2
1988	131,9	125,8	133,0	145,2	132,9	127,0	127,2	122,3	134,7	129,4	134,3	121,4	134,5	124,8
1989	136,2	132,0	136,9	146,1	137,1	133,4	132,1	128,2	139,0	136,2	137,9	128,2	138,1	131,3
1990	144,5	139,1	145,8	154,7	145,5	140,6	140,5	136,4	146,8	142,6	146,6	135,4	146,5	137,9
1991	153,2	144,8	154,9	168,1	154,3	146,9	148,7	142,6	155,0	146,7	156,0	138,3	155,6	142,7
1992	151,3	147,0	152,5	160,9	153,3	149,1	147,0	143,5	153,1	148,1	153,2	139,9	154,0	145,8
1993	153,3	147,8	156,7	159,0	155,3	149,9	149,0	144,1	153,7	147,5	156,2	139,9	156,4	147,8
1994	156,6	149,4	161,6	160,3	158,2	151,6	152,3	146,3	156,3	149,1	160,4	142,0	159,5	148,8
1995	159,6	152,3	165,5	162,0	161,5	154,6	155,4	149,0	158,7	151,1	163,8	143,7	162,8	151,9
1996	162,2	154,6	168,8	164,0	164,1	156,7	157,9	150,9	161,3	153,3	166,8	144,5	166,1	155,8
1997	164,8	157,7	171,1	165,8	166,8	160,1	160,5	154,2	163,9	156,6	169,0	146,6	168,4	158,4
1998	167,2	161,2	171,7	171,7	169,7	164,1	162,1	155,8	167,5	161,1	170,5	148,5	171,6	164,4
1992														
1.kv.....	150,8	146,9	151,7	160,6	152,9	149,1	146,8	144,2	152,5	147,5	152,5	140,3	153,3	145,2
2.kv.....	150,8	146,9	151,7	160,8	152,7	148,8	146,6	143,8	152,7	147,9	152,5	139,6	153,4	145,6
3.kv.....	151,0	147,1	151,8	160,8	153,0	149,2	146,5	142,9	152,8	148,2	152,7	139,8	153,7	146,1
4.kv.....	152,7	147,2	154,7	161,3	154,4	149,2	147,9	143,2	154,2	148,7	155,0	140,0	155,4	146,3
1993														
1. kv.	152,4	147,7	155,2	158,0	154,5	150,1	148,4	144,9	152,8	147,1	154,8	140,6	155,1	146,7
2. kv.	153,1	147,9	156,4	159,3	155,1	150,0	148,8	144,0	153,9	147,9	155,9	139,6	156,3	148,1
3. kv.	153,6	147,7	157,5	159,3	155,6	149,8	149,1	143,5	154,0	147,5	156,8	139,6	156,9	148,1
4. kv.	153,9	147,8	157,8	159,3	155,8	149,8	149,5	143,9	154,2	147,6	157,1	139,8	157,2	148,1
1994														
1. kv.	155,4	148,7	159,8	159,3	157,1	151,3	151,9	147,9	154,8	147,5	158,8	141,8	158,2	148,0
2. kv.	156,3	149,0	161,3	160,6	157,9	150,8	152,2	146,3	156,0	148,5	160,2	141,1	159,5	149,0
3. kv.	156,9	149,8	162,1	160,6	158,6	151,9	152,2	145,3	156,8	149,8	160,8	142,2	160,0	149,2
4. kv.	157,6	150,2	163,1	160,6	159,2	152,3	152,9	145,8	157,5	150,6	161,7	142,7	160,4	149,0
1995														
1. kv.	159,2	152,0	165,0	160,3	161,1	154,8	155,0	149,2	158,3	151,4	163,3	145,7	161,7	150,2
2. kv.	159,9	152,3	165,9	162,6	161,7	154,3	155,7	149,0	158,9	150,8	164,2	142,9	163,4	152,6
3. kv.	159,6	152,3	165,3	162,6	161,5	154,6	155,3	148,9	158,8	151,0	163,7	143,1	162,9	152,1
4. kv.	159,8	152,4	165,6	162,6	161,7	154,6	155,4	148,9	158,9	151,1	164,0	143,1	163,2	152,6
1996														
1. kv.	160,8	153,0	167,3	162,6	162,6	155,4	156,9	150,6	159,7	151,4	165,4	144,4	164,3	153,5
2. kv.	161,7	154,7	167,7	164,4	163,7	156,7	157,5	151,2	160,9	153,2	165,9	144,3	165,5	155,7
3. kv.	162,2	155,1	168,3	164,4	164,1	157,1	157,6	150,4	161,5	153,9	166,5	144,4	166,3	157,0
4. kv.	164,1	155,6	171,7	164,4	165,8	157,5	159,5	151,4	162,9	154,5	169,3	144,9	168,1	157,0
1997														
1. kv.	164,3	156,8	171,1	164,4	166,2	159,1	160,1	153,9	163,0	155,2	168,7	146,0	167,6	157,0
2. kv.	164,7	157,6	171,1	166,3	166,7	159,7	160,6	154,4	163,8	156,1	169,1	146,1	168,7	159,0
3. kv.	164,9	158,1	170,9	166,3	167,0	160,5	160,4	154,3	164,2	157,4	169,0	147,1	168,4	158,4
4. kv.	165,2	158,4	171,4	166,3	167,3	160,9	160,7	154,3	164,5	157,7	169,3	147,2	168,9	159,1
1998														
1.kv.....	164,9	159,7	170,0	166,3	167,5	162,3	160,7	156,0	164,5	158,6	168,3	147,8	168,6	160,5
2.kv.....	166,7	161,4	170,9	170,6	169,3	164,4	161,7	156,1	167,1	161,3	169,7	148,4	171,2	165,1
3.kv.....	168,7	161,7	173,1	175,0	171,0	164,8	163,2	155,6	169,1	162,1	172,2	148,9	173,5	166,1
4.kv.....	168,4	161,9	172,6	175,0	171,0	165,0	162,9	155,6	169,1	162,3	171,7	148,9	173,2	165,9

Tabell 6. Byggekostnadsindekser for vannkraftanlegg (1. kvartal 1985=100)

	Totalt		Tunnel		Kraftstasjon		Betongdam		Fyllingsdam	
	I alt	Mate- rialer	I alt	Mate- rialer	I alt	Mate- rialer	I alt	Mate- rialer	I alt	Mate- rialer
Vekt	100,0	100,0	64,5	64,5	8,6	8,6	2,7	2,7	24,2	24,2
1988	136,2	127,2	137,8	128,3	138,9	131,9	138,6	133,2	130,6	121,6
1989	138,0	133,1	138,4	134,4	142,1	138,3	142,2	138,9	134,4	127,1
1990	144,3	140,8	143,9	142,0	149,4	145,1	149,5	145,3	142,9	135,7
1991	152,7	145,8	152,1	146,8	158,4	149,7	157,8	149,3	151,6	141,4
1992	153,0	148,7	153,4	150,0	156,4	152,1	156,0	151,9	150,3	143,7
1993	154,2	152,2	154,4	153,1	157,2	155,8	157,3	155,9	152,1	147,8
1994	155,0	152,8	154,6	152,7	158,4	156,8	159,9	159,6	154,5	150,8
1995	158,7	158,0	158,0	157,6	160,7	159,9	162,7	163,3	159,3	157,6
1996	161,0	160,7	160,1	160,0	162,4	161,1	164,6	165,1	162,6	161,8
1997	161,9	161,0	160,8	160,2	163,8	162,3	167,0	167,9	163,5	162,0
1998	165,2	162,9	164,2	162,5	168,0	164,9	170,2	168,8	166,1	162,6
1992										
1. kv.	152,4	147,9	152,8	149,2	155,8	151,3	155,4	151,2	149,6	142,8
2. kv.	152,8	148,5	153,2	149,7	156,1	151,7	155,8	151,6	150,4	143,9
3. kv.	152,6	148,1	153,1	149,5	156,1	151,6	155,6	151,2	149,6	142,6
4. kv.	154,0	150,3	154,4	151,5	157,4	153,8	157,1	153,7	151,4	145,3
1993										
1. kv.	154,5	153,4	154,8	154,4	157,2	156,7	156,8	155,8	152,6	149,2
2. kv.	154,2	152,0	154,4	153,0	157,5	156,0	157,6	156,2	152,0	147,5
3. kv.	154,1	151,7	154,3	152,7	157,2	155,5	157,4	155,9	151,9	147,4
4. kv.	153,9	151,5	154,1	152,4	157,0	155,1	157,2	155,5	151,8	147,2
1994										
1. kv.	154,0	151,6	153,7	151,8	157,3	155,6	158,0	156,9	153,0	149,1
2. kv.	154,5	151,7	154,1	151,7	157,7	155,2	158,9	157,4	153,9	149,7
3. kv.	155,5	153,4	155,0	153,2	159,0	157,8	161,2	161,7	154,9	151,4
4. kv.	156,1	154,3	155,4	153,9	159,5	158,7	161,6	162,3	156,0	153,1
1995										
1. kv.	157,8	157,4	157,1	157,0	159,8	159,5	162,2	163,7	158,4	157,2
2. kv.	158,8	157,9	158,1	157,5	160,9	159,8	162,9	163,1	159,5	157,7
3. kv.	158,9	158,0	158,2	157,7	161,2	160,2	163,1	163,5	159,3	157,3
4. kv.	159,1	158,5	158,5	158,2	161,0	160,0	162,7	162,8	159,8	158,1
1996										
1. kv.	160,1	160,1	159,3	159,5	161,4	160,8	163,1	163,6	161,5	160,9
2. kv.	160,8	160,1	159,9	159,5	162,6	161,1	164,1	163,8	162,3	160,9
3. kv.	160,9	160,2	160,1	159,7	162,0	159,9	164,4	164,2	162,4	161,1
4. kv.	162,2	162,4	161,0	161,4	163,4	162,7	166,8	168,6	164,3	164,1
1997										
1. kv.	161,2	160,6	160,1	159,8	162,9	161,7	166,1	167,3	162,8	161,7
2. kv.	161,8	160,8	160,8	160,1	164,1	162,4	167,4	168,3	163,1	161,1
3. kv.	162,1	161,1	161,0	160,3	164,1	162,4	167,2	167,8	163,7	162,1
4. kv.	162,3	161,5	161,1	160,5	164,2	162,7	167,3	168,1	164,2	162,9
1998										
1.kv.	163,0	162,6	162,0	162,0	164,7	163,6	167,2	167,8	164,4	163,1
2.kv.	164,4	162,4	163,4	162,0	167,0	163,9	169,3	168,2	165,5	162,3
3.kv.	166,2	162,6	165,3	162,3	169,5	164,7	171,8	169,1	167,0	162,1
4.kv.	167,0	163,9	166,1	163,6	170,7	167,2	172,4	170,2	167,5	162,8

Informasjon

Beregnings- og publiseringstidspunkter

Byggekostnadsindeks for boliger er månedlig, beregnes pr. den 15. i hver måned og utgis ca. den 8. i påfølgende måned. Byggekostnadsindeks for anlegg er kvartalsvis, beregnes pr. den 15. i den midterste måneden i kvartalet, og utgis i begynnelsen av påfølgende kvartal.

Utrekning av prosentvis endring

Eksempel på beregning av prosentvis endring i byggekostnadsindeksen: (Se enebolig av tre, kolonne Total/I alt.) Prosentvis endring fra 15.1.1998 til 15.9.1998 (indekstall 253,5 og 259,1).

Stigning i poeng: $259,1 - 253,5 = 5,6$

Stigning i prosent: $\frac{5,6 \times 100}{253,5} = 2,2$

Total stigning i byggekostnadsindeksen for enebolig av tre fra 15.1.1998 til 15.9.1998 er 2,2 prosent.

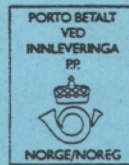
Utrekning av gjennomsnittlig endring

I de tilfeller hvor gjennomsnittlig prisstigning skal benyttes, er den mest riktige framgangsmåten følgende: Addere alle indekstallene for en periode og dividere på antall måneder:

$$\frac{253,5 + 254,0 + 254,5 + 257,7 + 258,1 + 258,4 + 258,7 + 258,8 + 259,1}{9} = 257,0$$

Gjennomsnittsindeksen for vedkommende periode er 257,0. Indeksen ved periodens begynnelse er 253,5. Gjennomsnittlig stigning i prosent:

$$\frac{257,0 - 253,5}{253,5} \times 100 = 1,4$$



Tillatelse nr.
159 000/502

B *Returadresse:*
Statistisk sentralbyrå
Postboks 8131 Dep.
N-0033 Oslo

Publikasjonen utgis i forbindelse med årlig
abonnement på
Byggekostnadsindeks for boliger

For nærmere opplysninger kontakt
Statistisk sentralbyrå
Postboks 1260
2201 Kongsvinger

Telefon: 62 88 50 00
byggekostnadsindekser
Internettadresse: <http://www.ssb.no>

Løssalg: kr 20,00