

11. januar 1993

## OVERSIKT

### Stabile byggepriser

Prisindeksen for nye eneboliger har ligget omtrent på samme nivå siden første kvartal 1991, og viser ikke lenger noen nedadgående tendens. Også byggekostnadsindeksen for enebolig har endret seg lite i samme periode. Samtidig som materialprisene har steget med ca. 9 prosent fra 1989, så er prisen for en ny enebolig sommeren 1992 vel 5 prosent lavere enn i 1989. Vi ser også at konsumprisindeksen har steget mer enn både byggekostnadsindeksen og materialindeksen for eneboliger siden 1989. (Indekser på side 4 og 5).

Hvis vi ser på prisutviklingen ti år bakover i tid, viser den en kraftig prisøkning mellom 82 og 88. I denne perioden steg prisene på nye eneboliger med vel 80 prosent. Etter 1988 har prisene gått ned ca 8 prosent, slik at prisene i dag er i underkant av 70 prosent høyere enn i 1982. (Se egen artikkel side 6).

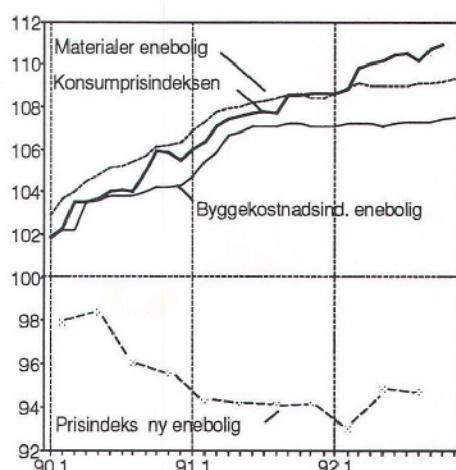
### Økt moms og lavere arbeidsgiveravgift

Økningen i merverdigavgiften påvirker ikke byggekost-nadsindeksene, da de beregnes eksklusiv moms. Derimot vil momskninen slå ut i prisindeksen for nye eneboliger. Nedgangen i arbeidsgiveravgiften vil redusere lønns-komponenten i byggekostnadsindeksene. (side 4)

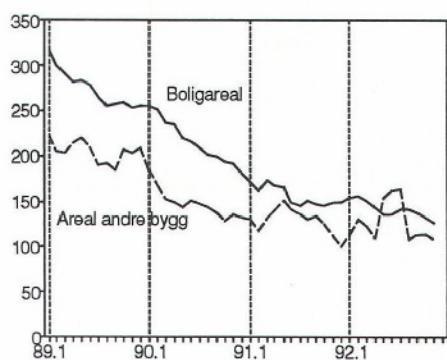
### Nedgangen i boligbyggingen fortsetter

Etter en positiv tendens på slutten av 1991, peker den sesongjusterte kurven på ny nedover mot slutten av 1992. Byggearealstatistiken viser dog store variasjoner mellom fylkene sammenlignet med 1991. I Akershus er det igangsatt 21 prosent flere boliger enn i 1991. Også i Telemark, Rogaland, Troms og Finnmark er antallet igangsatte boliger høyere enn i 1991. Størst nedgang er det i Sogn og Fjordane og Buskerud med henholdsvis 36 og 33 prosent. For Østfold, Buskerud, Agderfylkene og Nord-Trøndelag er nedgangen på mellom 21 og 24 prosent. (Side 3)

Prisindeks. 1989 = 100



Byggevirksomhet. Igangsatt bruksareal.  
1000 m<sup>2</sup>. Untatt Oslo. Sesongjustert og glattet.



# INNHOLD

## TEKST

	Side
Oversikt	1
Byggearealstatistikk	3
Byggekostnadsindeks for boliger	4
Prisindeks for nye eneboliger	5
Prisutviklingen på nye eneboliger	6
Prisindeks - typer og anvendelse	7

## TABELLER

	Side
Byggearealstatistikk	
1. Byggevirksomheten i november.	8
2. Bygg satt i gang januar-november. Fylke	8
3. Bygg i arbeid pr. 30. november. Fylke	9
4. Bygg fullført januar-november. Fylke	9
5. Bygg satt i gang i november etter næring. Fylke	10
6. Bygg satt i gang januar-november etter næring. Fylke	10
Byggekostnadsindeks	
7. Byggekostnadsindeks for boliger	11

**BYGGINFO** presenterer hver måned aktuell statistikk for BA-næringen fra Statistisk sentralbyrå.

Redaktør: Arild Thomassen, tlf.: 066 85427

Prisen for årsabonnement er kr 350.

Prisen pr hefte er kr 35.

Forespørsel om abonnement kan rettes til:

Statistisk sentralbyrå,  
Salg og abonnementservice  
Postboks 8131 Dep.  
0033 OSLO

Telefon: 02 86 49 64

Telefax: 02 86 49 76

**NESTE NUMMER** utkommer i begynnelsen av februar med bl.a.:

Byggearealstatistikk for desember 1992  
og foreløpige tall for 1992.

Byggekostnadsindeks for boliger januar 1993.

Byggekostnadsindeks for anlegg 4. kvartal 1992.

Timefortjeneste i privat bygge- og anleggsvirksomhet  
3. kvartal 1992.

## FORSINKELSE

I denne andre utgave av SSBs nye månedshefte for bygge- og anleggsnæringen, hadde vi lovet å presentere de første indekstallene til vår nye prisindeks for bruktboliger. Arbeidet med denne nye indeksen er dessverre blitt noe forsinket. Vi planlegger nå å starte publiseringen av indeksen, dvs. tallene for 1. og 2. kvartal 1992, i begynnelsen av mars. Målsettingen er å kunne publisere kvartalstallene ca. 3 måneder etter kvartalets utløp, fra og med 4. kvartal 1992.

I dette nummeret har vi med en artikkel som beskriver forskjellen på SSBs indeks for byggemarkedet. Vi har også sett på prisutviklingen for nye eneboliger fra 1982 til i dag, og sammenlignet prisutviklingen med utviklingen i byggekostnadene i samme periode.

# BYGGEAREALSTATISTIKK

## Fortsatt nedgang

### Bruksareal i alt

I årets elleve første måneder ble det satt i gang arbeid med 2,9 mill. m<sup>2</sup> bruksareal, viser Statistisk sentralbyrås månedlige byggearealstatistikk. Dette er 8,3 prosent mindre enn i samme periode i 1991. Det ble fullført 3,3 mill. m<sup>2</sup> bruksareal, som er 14,8 prosent mindre enn i 1991.

### Boliger

I perioden januar - november 1992 ble det igangsatt 12 217 boliger (leiligheter og hybler) mot 13 336 i fjor, en nedgang på 8,4 prosent. Det ble igangsatt 1 068 boliger i november 1992. Dette er 6 prosent færre enn i november 1991. Tallet på fullførte boliger hittil i 1992 er 14 336 mot 16 231 i 1991, en nedgang på 11,7 prosent. I november 1992 ble det fullført 1 368 boliger, som er 23,7 prosent færre enn i november 1991.

### Andre bygg

For andre bygg (unntatt bygg for jordbruk, skogbruk og fiske) ble det i årets elleve første måneder satt i gang arbeid med 1,4 mill. m<sup>2</sup> bruksareal, en nedgang på 6,2 prosent fra 1991. Det ble igangsatt 118 000 m<sup>2</sup> bruksareal i november 1992. Dette er 7,7 prosent mer enn i november 1991.

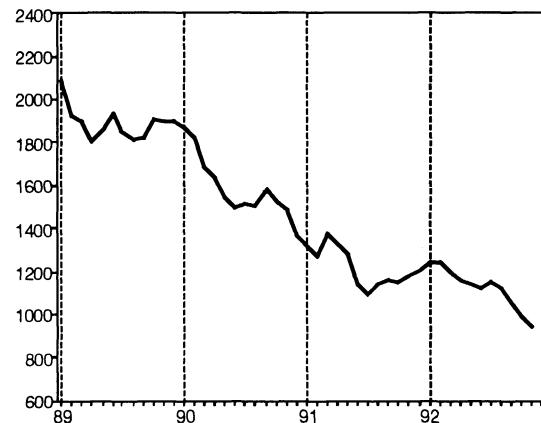
I perioden januar - november 1992 ble det fullført 1,5 mill. m<sup>2</sup> bruksareal i andre bygg, en nedgang på 14,7 prosent fra 1991. I november 1992 ble det fullført 199 800 m<sup>2</sup> bruksareal, som er 22 prosent mer enn i november 1991.

Tallene omfatter hele landet unntatt Oslo som er tatt ut av statistikken pga. registreringsproblemer i Oslo kommune.

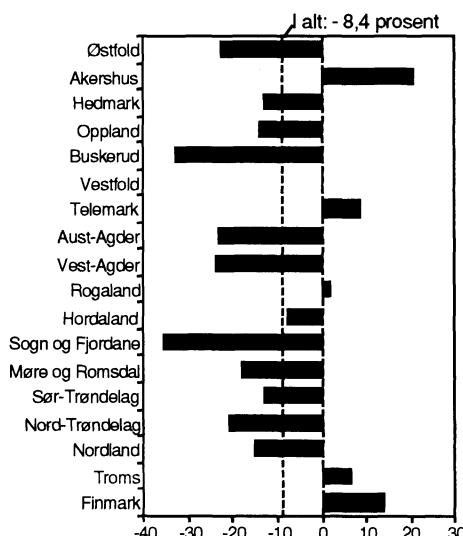
Statistikken er også tilgjengelig på SSB-DATA.

Mer informasjon: John Bjørke tlf. 066 85460.  
Tabeller side: 8-10.

**Boliger satt i gang. Untatt Oslo.**  
Sesongjustert og glattet



**Boliger satt i gang januar-november 1992.**  
Prosentvis endring fra i fjor. Untatt Oslo



### Bygg satt i gang. Hele landet unntatt Oslo. Foreløpige tall

	Siste 3 md.		Endring i prosent	Januar-november		Endring i prosent
	1991	1992		1991	1992	
Antall boliger .....	4 080	3 508	-14,0	13 336	12 217	-8,4
Bruksareal, 1 000 m <sup>2</sup> .....	991,9	899,7	-9,3	3 167,2	2 903,2	-8,3
I alt <sup>1</sup> .....	509,5	463,3	-9,1	1 718,2	1 544,1	-10,2
Boliger .....	482,3	436,4	-9,5	1 448,9	1 359,1	-6,2
Andre bygg .....						

<sup>1</sup> Tallene omfatter ikke bygg for jordbruk, skogbruk og fiske.

# BYGGEKOSTNADSINDEKS FOR BOLIGER

## Ingen endring fra november til desember

Statistisk sentralbyrås byggekostnadsindeks for enebolig, rekkehøus og boligblokk viste ingen endring fra november til desember 1992. Indekstallene for desember var henholdsvis 224,2, 228,8 og 230,5 (1978 = 100).

Fra desember 1991 til desember 1992 steg de totale byggekostnader for enebolig og for rekkehøus med 0,5 prosent og for boligblokk med 0,7 prosent.

## Redusert arbeidsgiveravgift

Redusjonen i arbeidsgiveravgiften vil påvirke byggekostnadsindeksen fra og med januar i år. De sosiale utgiftene blir redusert. Nedgangen på 2,5 prosent i arbeidsgiveravgiften, vil anslagsvis gi en nedgang på rundt 0,4 prosent for byggekostnadene. Dette avhenger litt av bygningstype. Lønnsandelen er størst for boligblokk og minst for eneboliger. Momsøkningen, som kom nå i januar, vil derimot ikke slå ut i byggekostnadsindeksen. Byggekostnadsindeksene beregnes eksklusiv moms og skal måle endringene i entreprenørenes, byggmestrenes og håndverkeres kostnader. De får sine økte momsutgifter dekket av kjøper når de fakturerer sine tjenester.

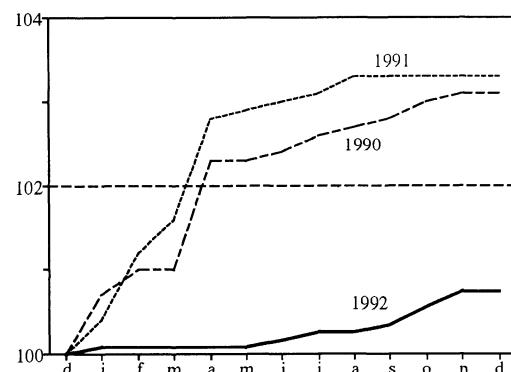
Statistikken er tilgjengelig på SSB-DATA.  
Mer informasjon: Anne Helgesen tlf. 066 85401,  
Åse Wilhelmsen tlf. 066 85461. Tabeller side: 11

## Byggekostnadsindeks. 1978 = 100

	Des.92	Endring i prosent	
		Nov.92-des.92	Des.91-des.92
<b>Enebolig av tre</b>			
Total	224,2	0,0	0,5
Materialer	226,6	0,0	0,9
<b>Rekkehus av tre</b>			
Total	228,8	0,0	0,5
Materialer	234,7	0,0	0,9
<b>Boligblokk</b>			
Total	230,5	0,0	0,7
Materialer	239,3	0,0	1,4

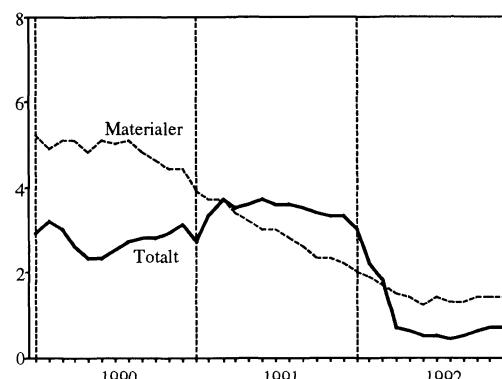
### Byggekostnadsindeks for boligblokk.

Desember foregående år = 100



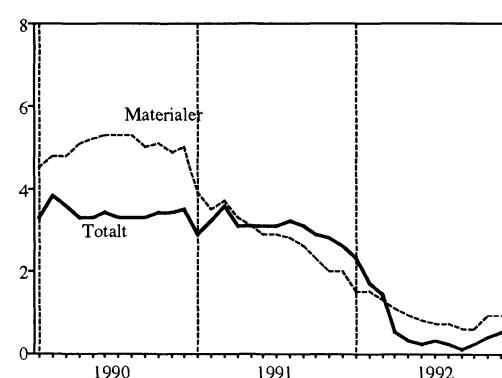
### Byggekostnadsindeks for boligblokk.

Prosentvis endring fra samme måned året før



### Byggekostnadsindeks for enebolig i tre.

Prosentvis endring fra samme måned året før



# PRISINDEKS FOR NYE ENEBOLIGER

## Stabile priser på nye eneboliger

Etter en nedgang i 1. kvartal 1992 har prisen på nye eneboliger de to siste kvartalene steget til et nivå noe høyere enn gjennomsnittet for 1991.

Prisen på nye eneboliger gikk ned med 0,1 prosent fra 2. kvartal til 3. kvartal 1992, viser Statistisk sentralbyrås prisindeks for nye eneboliger. Fra 3. kvartal 1991 til 3. kvartal 1992 viser prisindeksen en oppgang på 0,6 prosent.

Indeksen mäter utviklingen i prisene kjøper må betale for ny enebolig, eksklusiv tomtekostnader, kommunale tilknytningsavgifter, gebyrer og byggelånsrenter.

## Kilder og metoder

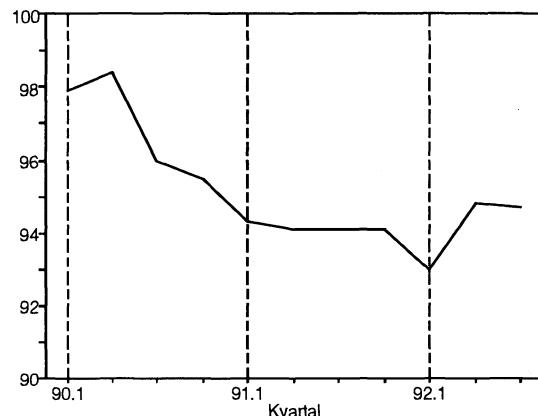
Byggeprisene og opplysninger om boligens standard hentes inn direkte fra byggerrene. De får tilsendt et skjema når boligen er registrert fullført i GAB-registeret (Grunneiendoms-, Adresse- og Bygningsregistret) til Statens Kartverk. Noen opplysninger om boligstandarden hentes også direkte fra GAB-registeret.

Indekstallene framkommer ved at vi sammenligner gjennomsnittlig kvadratmeterpris i kvarstalet med gjennomsnittlig kvadratmeterpris året før etter at det er justert for kvalitetsendring på boligen.

Denne indeksen, som publiseres fra og med 1990, må ikke forveksles med byggekostnadsindeksen som beregnes ut ifra prisutviklingen på de innsatsfaktorer som går med til å bygge en bolig. Produktivitetsforbedringer, som følge av endret byggeteknikk eller bedre organisering av arbeidet gjenspeiles ikke direkte i byggekostnadsindeksen. Prisindeksen derimot, som mäter prisutviklingen på det ferdige produktet, påvirkes bl.a. av endret produktivitet og endringer i entreprenørenes fortjenestemarginer.

Metoden er beskrevet i rapporten 92/21 "Prisindeks for ny enebolig" av Kurt Åge Wass.

Prisindeks for nye eneboliger. 1989 = 100



Prisindeks for nye eneboliger. 1989 = 100

År og kvartal	Indeks	Endring i prosent fra foregående år/samme kvartal året før
1989 .....	100,0	
1990 .....	96,8	-3,2
1991 .....	94,1	-2,8
<b>1990</b>		
1. kvartal ..	97,9	
2. kvartal ..	98,4	
3. kvartal ..	96,0	
4. kvartal ..	95,5	
<b>1991</b>		
1. kvartal ..	94,3	-3,7
2. kvartal ..	94,1	-4,4
3. kvartal ..	94,1	-2,0
4. kvartal ..	94,1	-1,5
<b>1992</b>		
1. kvartal ..	93,0	-1,4
2. kvartal ..	94,8	0,7
3. kvartal ..	94,7	0,6

Statistikken er også tilgjengelig på SSB-DATA  
Mer informasjon: Magnar Lillegård tlf. 066 85464

# PRISUTVIKLINGEN PÅ NYE ENEBOLIGER

## Prisnedgang på 8 prosent fra 1988

Ifølge beregninger, som er nærmere beskrevet i neste avsnitt, steg prisen på nye eneboliger med ca. 80 prosent fra 1982 til 1988. I samme periode steg byggekostnadene med ca. 50 prosent. Fra 1988 til 1991 gikk eneboligprisene ned med vel 8 prosent mens byggekostnadene fortsatte å stige. Figuren til høyre viser at forholdet mellom byggekostnad og pris i 1991, er tilbake der det var i 1982. Figuren viser indekstall, dvs. endringer, og ikke nivå. 1982 er satt lik 100 for begge indeksene.

Fra 1991 til 1992 har prisindeksen og byggekostnadene utviklet seg parallelt. Forskjellen mellom det disse to indekstypene skal måle, er nærmere beskrevet i egen artikkel på neste side. (Vi har latt 3. kvartal representere 1992 for prisindeksen for nye eneboliger.)

## Beregningsgrunnlaget

Da SSB startet utarbeidingen av prisindeksen for nye eneboliger, ble det også innhentet data for 1988. Disse var noe mindre omfattende enn de som hentes inn i det endelige opplegget for denne indeksen. Videre ble det i forbindelse med utarbeiding av vektgrunnlaget for byggekostnadsindeksen i 1982 gjennomført en utvalgsundersøkelse hvor SSB innhentet pris- og standardopplysninger på eneboliger. Dataene fra disse undersøkelsene gir oss mulighet til å sammenligne byggeprisene i 1982 med 1988/89 og samtidig korrigere for en del viktige standardvariabler. På denne måten har vi kunnet "strekke" prisindeksen for nye eneboliger tilbake til 1982.

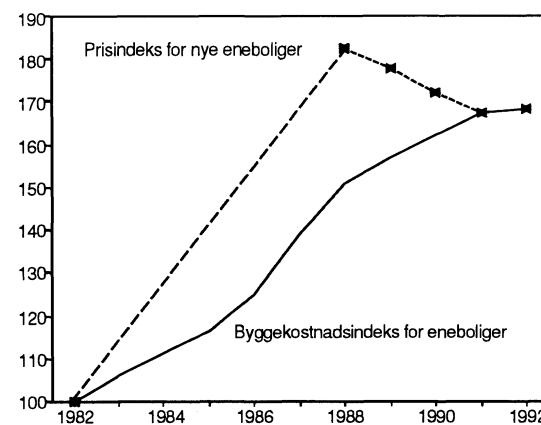
Det er viktig å påpeke at det er større usikkerhet knyttet til en prissammenligning over en så lang periode som fra 1982 til 1988 enn mellom to etterfølgende år. I dette tilfelle har vi beregnet hva et hus med "1982-standard" ville ha kostet i 1988. Gjennomsnittsstanden på den enkelte forklaringsvariabel som f. eks. bad kan ha endret seg vesentlig fra 1982 til 1988. Beregningsmodellen forklarer prisøkningen som skyldes økt antall bad, men ikke en eventuell økning i utrustningsstanden på selve badet. I tillegg mangler vi en del forklaringsvariabler i 1982 og 1988 i forhold til de vi har innarbeidet i det endelige beregningsopplegget til prisindeksen for nye eneboliger.

Beregningsopplegget er nærmere beskrevet i rapporten 92/21 "Prisindeks for nye eneboliger" av Kurt Åge Wass.

I tabellen til høyre har vi listet opp de variablene, som er benyttet til å korrigere for endret standard, og gjennomsnittsverdien for disse. Vi ser av tabellen med grunndataene for 1982 og 1988 at standarden har økt generelt i denne perioden. Samtidig var det en nedgang

i andelen av statsbankfinansierede hus. Modellen forklarer prisendringen som skyldes endringer av disse variablene. Det kan også være andre standardforbedringer i perioden som har påvirket prisstigningen. Alt i alt stiger kvadratmeterprisene vesentlig mer enn byggekostnadsindeksen. Dette kan ved siden av forbedring i boligstandard trolig også forklares med økte fortjenestemarginer i en periode med sterkt etterspørsel og liberal kreditttilførsel

Prisindeks for nye eneboliger<sup>1</sup> og byggekostnadsindeksen for eneboliger. 1982 - 1992. 1982 = 100



<sup>1</sup>) For årene 1983-1987 mangler prisindekstall

Gjennomsnittsverdier for variable brukt i beregningen av prisendringen i perioden 1982-1989

	1982	1988	1989
Kvadratmeterpris	2201,4	3965,3	3952,1
Bruksareal	186,6	210,8	199,1
Antall WC	1,871	2,090	2,025
Antall bad	1,435	1,676	1,616
Statsbankfians.	0,474	0,341	0,384
PSV-lån	0,195	0,193	0,123
Priszone 1 <sup>1</sup>	0,171	0,168	0,153
Priszone 2	0,438	0,497	0,494
Priszone 3	0,392	0,335	0,353

<sup>1</sup>) Forsikringsforbundets prisser, hvor 1 antas dyrest og 3 billigst.

# PRISINDEKSER - TYPER OG ANVENDELSE

## 1. Definisjoner

Under følger en definisjon på ulike indekstyper, en beskrivelse av de indeksene SSB produserer for byggemarkedet og litt om deres anvendelsesområder. Det er naturlig å skille mellom tre prinsipielt forskjellige indekstyper. Det er faktorprisindeks, produksjonskostnadsindeks og prisindeks. De to første indeksene er relatert til produsentsiden, mens den siste typen er en kjøper-/byggherreorientert indeks som måler utviklingen i prisene som kjøper av et bygg må betale.

### 1.1 Faktorprisindeks

Faktorprisindeks mäter prisutviklingen til de innsatsfaktorene som inngår i produksjonen slik som arbeidskraft, materialer og maskinkostnader. Ren faktorprisindeks påvirkes derfor ikke av endret produktivitet (dvs. effekten av bedre maskiner og utstyr, bedre organisering av arbeidet, prefabrikasjon, nye og bedre materialer osv.). Faktorprisindeksen mäter utviklingen i byggekostnadene for likeverdige bygninger mellom to tidspunkt, gitt at det ikke er funnet sted endringer i byggeteknikk eller i organisasjonsmessige forhold. Endringer i produsentenes fortjenestemarginer skal ikke påvirke faktorprisindeksen.

Byggekostnadsindeksene er i prinsippet faktorprisindeks. Over et lengre tidsrom er det rimelig å anta at det skjer produktivitetsforbedringer. Faktorprisindeks vil i en situasjon med positiv produktivitetsutvikling overvurdere kostnadsendringene til entreprenører og byggmestre.

### 1.2 Produksjonskostnadsindeks

Produksjonskostnadsindeks skiller seg fra faktorprisindeks ved at de også skal ta hensyn til endret produktivitet. Det vil si at produksjonskostnadsindeksen pr. definisjon skal mäle den faktiske endringen i byggekostnadene for likeverdige bygninger. Produksjonskostnadsindeks gir derfor et riktigere bilde av endringer i entreprenørenes/byggmesternes kostnader enn faktorprisindeksen. Endringer i produsentenes fortjenestemarginer skal heller ikke påvirke produksjonskostnadsindeksen.

### 1.3 Prisindeks

Prisindeks mäter prisutviklingen på sluttproduktet. Det vil si prisen bygger/kjøper må betale til entreprenør/byggmester. Både endringer i produktivitet og fortjenestemarginer til entreprenørene skal slå ut i prisindeksen. Prisindeksen for nye eneboliger er en slik prisindeks.

## 2. Byggekostnadsindeksene

I utgangspunktet hadde man to viktige anvendelsesområder i tankene da byggekostnadsindeksen for boliger ble planlagt.

1. Økonomiske analyser
2. Regulering av byggekontrakter

For makroøkonomiske analyser slik som bl. a. utføres av nasjonalregnskapssesjonen i SSB er faktorprisindeks og prisindeks best anvendbare.

Til regulering av de enkelte byggekontrakter ville en produksjonskostnadsindeks være best egnet. Byggekostnadsindeksene var, som navnet indikerer, planlagt å være produksjonskostnadsindeks. I virkeligheten er de, som nevnt, i prinsippet faktorprisindeks.

Man kan tenke seg to varianter av slike faktorprisindeks.

- A. En indeks som inkluderer lønnsendringer som skyldes lønnsglidning, og hvor lønnskomponenten beregnes direkte utfra endringer i "gjennomsnittlig timefortjeneste".

Denne varianten er best tilpasset nasjonalregnskapets behov for sine makroøkonomiske analyser.

- B. En indeks som ikke inkluderer lønnsendringer som skyldes lønnsglidning i avtaleperioden.

I denne varianten tenker man seg at økning i lønn, som følge av lønnsglidning, motsvarer produktivitetsforbedringer i byggespesen. Det vil si en slags produksjonskostnadsindeks. SSBs byggekostnadsindeks følger i dag denne varianten.

## 3. Prisindeks for nye eneboliger

Følgende generelle anvendelsesområder kan nevnes for prisindeksen for nye eneboliger.

1. Konjunkturvurderinger
2. Økonomiske analyser
3. Justering av bygningstakster

SSB bruker prisindeksen til deflating av boliginvesteringene i nasjonalregnskapet. Forsikringsselskapene bruker den til regulering av sine boligtakster.

**Tabell 1. Byggevirksomheten i november. Bygg. 30 m<sup>2</sup> og over<sup>1</sup>**

	Antall	Bygg satt i gang		Bygg i arbeid		Bygg fullført	
		November	Januar-november	Pr. 30. november	November	Januar-november	
<b>Boliger</b>							
Bruksareal til boliger	Antall	1991	1136	13336	17382	1794	16231
	"	1992	1068	12217	14130	1368	14336
Bruksareal til boliger	1000 m <sup>2</sup>	1991	144.9	1718.2	2706.7	232.3	2177.3
	"	1992	142.6	1544.1	2207.0	179.2	1854.7
<b>Andre bygg</b>							
Bruksareal til annet enn bolig <sup>2</sup>	"	1991	109.5	1448.9	2675.1	163.8	1744.6
	"	1992	118.0	1359.1	2408.2	199.8	1487.7
Bergverksdrift og industri	"	1991	17.9	254.8	474.9	20.9	257.6
	"	1992	19.3	206.7	406.9	14.7	215.3
Varehandel, bank finans og forsikring	"	1991	8.9	241.2	445.0	36.4	321.8
	"	1992	13.5	292.2	370.3	62.6	278.9
Hotell- og restaurantvirksomhet	"	1991	0.8	25.7	59.3	0.9	53.1
	"	1992	7.0	29.9	48.1	3.6	30.6
Offentlig administrasjon	"	1991	12.8	161.5	231.6	8.0	142.0
	"	1992	10.4	95.4	224.4	15.7	104.9
Undervisning og forskning	"	1991	7.3	127.7	207.5	21.9	124.9
	"	1992	23.4	134.7	208.4	8.4	111.8
Helse- og veterinærvesen	"	1991	4.9	37.6	102.0	3.0	117.9
	"	1992	2.9	35.4	59.0	6.6	86.4
Annen virksomhet <sup>2</sup>	"	1991	57.0	600.5	1154.8	72.6	727.2
	"	1992	41.4	564.9	1091.1	88.2	659.9
<b>Boliger og andre bygg</b>							
Bruksareal i alt <sup>2</sup>	"	1991	254.4	3167.2	5381.7	396.0	3921.9
	"	1992	260.6	2903.2	4615.1	379.0	3342.3

<sup>1</sup> Oslo er tatt ut av statistikken pga. registreringsproblemer.<sup>2</sup> Tallene omfatter ikke bygg for jordbruk, skogbruk og fiske.**Tabell 2. Bygg satt i gang januar-november. Bygg. 30 m<sup>2</sup> og over. Fylke**

	Tallet på boliger		Bruksareal til bolig		Bruksareal til annet enn bolig <sup>1</sup>		Bruksareal i alt <sup>1</sup>	
	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992
1000 m <sup>2</sup>								
I alt <sup>2</sup> . . . . .	13336	12217	1718.2	1544.1	1448.9	1359.1	3167.2	2903.2
Østfold . . . . .	804	625	97.8	74.0	132.6	61.2	230.5	135.2
Akershus . . . . .	1161	1402	160.1	170.7	134.6	205.2	294.7	375.9
Oslo <sup>2</sup> . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
Hedmark . . . . .	738	643	89.5	76.6	77.3	44.3	166.8	121.0
Oppland . . . . .	769	664	91.3	67.9	92.7	70.7	184.0	138.6
Buskerud . . . . .	635	426	88.2	56.6	51.9	57.2	140.2	113.8
Vestfold . . . . .	848	848	100.3	90.8	80.7	43.5	181.0	134.2
Telemark . . . . .	294	320	38.4	41.8	26.6	30.7	64.9	72.5
Aust-Agder . . . . .	345	266	46.4	35.1	52.0	38.0	98.4	73.1
Vest-Agder . . . . .	551	421	69.9	59.3	40.8	51.0	110.6	110.2
Rogaland . . . . .	1550	1578	221.1	229.0	131.7	141.1	352.8	370.0
Hordaland . . . . .	1547	1433	210.2	187.8	158.1	168.7	368.3	356.5
Sogn og Fjordane . . . . .	405	261	53.6	38.9	41.0	51.5	94.6	90.5
Møre og Romsdal . . . . .	868	710	105.4	98.0	70.8	94.1	176.2	192.1
Sør-Trøndelag . . . . .	722	632	100.5	93.8	135.6	91.6	236.1	185.4
Nord-Trøndelag . . . . .	452	359	56.6	46.6	63.9	62.6	120.5	109.2
Nordland . . . . .	671	571	80.8	65.5	71.6	65.8	152.5	131.3
Troms . . . . .	702	746	77.2	78.3	55.6	56.8	132.8	135.1
Finnmark . . . . .	274	312	31.1	33.6	31.3	25.1	62.4	58.7

<sup>1</sup> Oslo er tatt ut av statistikken pga. registreringsproblemer.<sup>2</sup> Tallene omfatter ikke bygg for jordbruk, skogbruk og fiske.

**Tabell 3. Bygg i arbeid pr. 31. november. Bygg. 30 m<sup>2</sup> og over. Fylke**

	Tallet på boliger		Bruksareal til bolig		Bruksareal til annet enn bolig <sup>1</sup>		Bruksareal i alt <sup>1</sup>	
	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992
1000 m <sup>2</sup>								
I alt <sup>2</sup>	17382	14130	2706.7	2207.0	2675.1	2408.2	5381.7	4615.1
Østfold	841	716	132.3	111.2	152.6	146.2	284.9	257.4
Akershus	2492	1935	419.4	320.0	374.4	403.0	793.8	723.0
Oslo <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
Hedmark	785	709	115.7	101.1	137.3	120.8	253.0	221.8
Oppland	906	848	142.1	118.7	157.9	133.8	300.0	252.5
Buskerud	1495	1002	237.9	170.4	228.9	172.4	466.7	342.8
Vestfold	917	584	128.0	87.3	92.0	62.4	220.0	149.7
Telemark	569	566	100.1	88.0	73.7	76.7	173.8	164.8
Aust-Agder	417	298	67.1	49.6	85.2	66.0	152.3	115.6
Vest-Agder	814	554	111.8	83.7	74.4	69.1	186.2	152.8
Rogaland	1386	1326	235.8	219.7	214.8	170.6	450.6	390.4
Hordaland	1659	1255	273.0	215.3	290.1	248.6	563.1	464.0
Sogn og Fjordane	768	589	125.3	101.3	73.5	84.4	198.8	185.7
Møre og Romsdal	1010	807	155.8	139.1	137.8	141.5	293.5	280.6
Sør-Trøndelag	985	898	153.1	138.2	194.4	181.7	347.5	319.9
Nord-Trøndelag	556	438	78.7	65.3	97.3	89.1	176.1	154.4
Nordland	967	792	128.3	104.3	142.8	130.7	271.1	235.0
Troms	546	551	69.5	62.7	105.5	67.7	175.0	130.4
Finnmark	269	262	32.7	31.0	42.6	43.4	75.3	74.4

<sup>1</sup> Oslo er tatt ut av statistikken pga. registreringsproblemer.

<sup>2</sup> Tallene omfatter ikke bygg for jordbruk, skogbruk og fiske.

**Tabell 4. Bygg fullført januar-november. Bygg. 30 m<sup>2</sup> og over. Fylke**

	Tallet på boliger		Bruksareal til bolig		Bruksareal til annet enn bolig <sup>1</sup>		Bruksareal i alt <sup>1</sup>	
	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992
1000 m <sup>2</sup>								
I alt <sup>2</sup>	16231	14336	2177.3	1854.7	1744.6	1487.7	3921.9	3342.3
Østfold	1012	638	121.6	79.0	94.1	59.0	215.8	138.0
Akershus	1591	1418	228.4	195.2	188.0	150.2	416.3	345.4
Oslo <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
Hedmark	619	597	83.3	72.4	69.3	64.5	152.6	136.9
Oppland	858	682	110.5	83.4	115.8	85.9	226.3	169.2
Buskerud	949	943	125.9	119.6	103.1	91.8	229.0	211.4
Vestfold	946	1079	115.5	122.9	96.0	71.6	211.4	194.5
Telemark	501	529	68.9	69.9	68.7	54.5	137.6	124.4
Aust-Agder	466	341	63.6	43.5	47.7	53.6	111.3	97.0
Vest-Agder	631	679	82.6	87.3	57.5	47.2	140.1	134.5
Rogaland	1929	1552	278.5	227.1	165.4	142.9	443.9	370.0
Hordaland	1907	1537	275.4	205.5	173.4	183.0	448.8	388.5
Sogn og Fjordane	486	436	77.0	64.7	62.1	44.8	139.1	109.5
Møre og Romsdal	857	900	127.8	113.8	85.7	92.8	213.4	206.7
Sør-Trøndelag	1121	771	139.0	107.8	100.8	111.3	239.7	219.1
Nord-Trøndelag	628	467	86.6	60.4	89.0	82.8	175.6	143.3
Nordland	706	769	81.4	91.1	86.2	68.9	167.7	160.0
Troms	788	691	86.3	78.3	112.6	54.0	198.9	132.3
Finnmark	236	307	25.2	32.6	29.1	29.1	54.3	61.7

<sup>1</sup> Oslo er tatt ut av statistikken pga. registreringsproblemer.

<sup>2</sup> Tallene omfatter ikke bygg for jordbruk, skogbruk og fiske.

**Tabell 5. Bygg satt i gang i november 1992 etter næring. Bygg. 30m<sup>2</sup> og over<sup>1</sup>. Fylke**

	Boliger i alt	Bruks-areal til bolig	Berg-verks-drift og industri	Vare-handel, bank, finans og forsikring	Hotell- og restaur-ant-drift	Offent-lig admi-nis-trasjon	Under-visning og for-skning	Helse- og veteri-nær-vesen	Annен virk-somhet	Bruks-areal til annet enn bolig	Bruks-areal i alt
<b>m<sup>2</sup></b>											
<b>I alt<sup>1</sup></b> . . . . .											
Østfold . . . . .	1068	142628	19296	13514	7038	10434	23418	2883	41424	118007	260635
Akershus . . . . .	51	7293	1745	1050	-	468	-	-	5106	8369	15662
Oslo <sup>1</sup> . . . . .	71	12223	285	278	-	-	502	71	2638	3774	15997
Hedmark . . . . .	108	11743	1284	224	450	-	-	-	2703	4661	16404
Oppland . . . . .	76	9929	1136	288	3877	198	-	-	3613	9112	19041
Buskerud . . . . .	16	3169	-	-	34	-	-	299	1752	2085	5254
Vestfold . . . . .	45	5980	440	37	-	3128	-	-	804	4409	10389
Telemark . . . . .	58	5546	74	-	1537	-	-	-	1517	3128	8674
Aust-Agder . . . . .	20	2700	880	-	-	-	-	1014	1102	2996	5696
Vest-Agder . . . . .	50	6101	1278	1744	232	295	596	391	947	5483	11584
Rogaland . . . . .	142	21458	7511	410	-	474	1529	878	3157	13959	35417
Hordaland . . . . .	108	14483	877	183	965	69	7929	230	4519	14772	29255
Sogn og Fjordane . . . . .	20	2794	-	65	376	2699	-	-	1776	4916	7710
Møre og Romsdal . . . . .	77	10791	929	3657	975	815	47	-	3765	10188	20979
Sør-Trøndelag . . . . .	68	11002	2332	4775	129	213	223	-	1802	9474	20476
Nord-Trøndelag . . . . .	18	2688	-	270	-	195	-	-	1239	1704	4392
Nordland . . . . .	40	4176	525	-	-	178	2121	-	1372	4196	8372
Troms . . . . .	50	5634	-	283	-	165	10471	-	2802	13721	19355
Finnmark . . . . .	50	4918	-	250	-	-	-	-	810	1060	5978

<sup>1</sup> Tallene over byggevirksomheten i 1992 er uten Oslo pga. registreringsproblemer.

**Tabell 6. Bygg satt i gang i januar-november 1992 etter næring. Bygg 30m<sup>2</sup> og over<sup>1</sup>. Fylke**

	Boliger i alt	Bruks-areal til bolig	Berg-verks-drift og industri	Vare-handel, bank, finans og forsikring	Hotell- og restaur-ant-drift	Offent-lig admi-nis-trasjon	Under-visning og for-skning	Helse- og veteri-nær-vesen	Annен virk-somhet	Bruks-areal til annet enn bolig	Bruks-areal i alt
<b>m<sup>2</sup></b>											
<b>I alt<sup>1</sup></b> . . . . .	12217	1544125	206689	292151	29861	95365	134729	35355	564930	1359080	2903205
Østfold . . . . .	625	73994	13326	4275	135	10043	3765	215	29412	61171	135165
Akershus . . . . .	1402	170733	30899	85721	2941	10899	6242	1315	67173	205190	375923
Oslo <sup>1</sup> . . . . .	643	76625	6085	6095	1365	4793	513	122	25361	44334	120959
Hedmark . . . . .	664	67852	5848	1728	9653	1687	2519	2945	46320	70700	138552
Oppland . . . . .	426	56564	5362	11327	202	12064	857	429	26995	57236	113800
Buskerud . . . . .	848	90755	8216	4113	136	7647	3953	477	18946	43488	134243
Telemark . . . . .	320	41842	747	6084	690	5265	3889	-	14006	30681	72523
Aust-Agder . . . . .	266	35074	3531	4863	-	2028	3764	1174	22647	38007	73081
Vest-Agder . . . . .	421	59251	9518	16438	610	1903	4113	391	18004	50977	110228
Rogaland . . . . .	1578	228958	38967	39146	575	4554	9814	3873	44127	141056	370014
Hordaland . . . . .	1433	187836	25889	36333	2682	4577	16244	16056	66923	168704	356540
Sogn og Fjordane . . . . .	261	38940	21029	4907	3122	6526	191	827	14911	51513	90453
Møre og Romsdal . . . . .	710	97951	15422	13144	2020	4560	15875	807	42281	94109	192060
Sør-Trøndelag . . . . .	632	93780	4936	13504	1136	5884	33023	1236	31874	91593	185373
Nord-Trøndelag . . . . .	359	46567	7213	32634	1561	2243	881	1304	16814	62650	109217
Nordland . . . . .	571	65514	6268	4506	1653	5174	11302	1024	35832	65759	131273
Troms . . . . .	746	78304	2937	2986	1308	5100	14659	2877	26928	56795	135099
Finnmark . . . . .	312	33585	496	4347	72	418	3125	283	16376	25117	58702

<sup>1</sup> Tallene over byggevirksomheten i 1992 er uten Oslo pga. registreringsproblemer.



Returadresse:  
Statistisk sentralbyrå  
Salg- og abonnementsservice  
Postboks 8131 Dep.  
0033 OSLO

**ISSN 08044 - 1334**