

**Indhold:**

|                                                                                                |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Konjunkturbarometer for bygge- og anlægsvirksomhed 1./2. kvartal 1993.....                     | 1  |
| Beskæftigede ved bygge- og anlægsvirksomhed 17. februar 1993 .....                             | 5  |
| Byggeomkostningsindeks for hovedlandevejsarbejder og motorvejsarbejder ultimo marts 1993 ..... | 9  |
| Entreprisereguleringsindeks for anlægsarbejder ultimo marts 1993 .....                         | 10 |

## Konjunkturbarometer for bygge- og anlægsvirksomhed 1./2. kvartal 1993

**Usikre forventninger i byggesektoren**

Bygge- og anlægssektorens forventninger til 2. kvartal 1993 i forhold til 1. kvartal 1993 udviser to forskellige tendenser. Der ydtrykkes således forventning om øget beskæftigelse med faldende ordretilgang.

De samlede *beskæftigelsesforventninger* er påvirket af, at der inden for anlægsarbejder er tale om fornyet optimisme. Virksomheder, der repræsenterer over halvdelen af de beskæftigede, forventer, at antallet af beskæftigede vil blive forøget i det kommende kvartal.

Forventningerne til *ordrebeholdningerne* er stadig præget af udbredt pessimisme. Det er specielt inden for byggesektoren, at pessimismen slår igennem. På brancheniveau er de negative forventninger mest udtalt hos murermestrene, og mindst hos entreprenørerne.

**Udviklingen i 1. kvartal 1993**

Den faktiske udvikling i beskæftigelsen i 1. kvartal 1993 var stort set identisk med forventningerne for et kvartal siden. Den største forskel er hos malermestrene, hvor beskæftigelsen har udviklet sig mere positivt end forventet.

Det faktiske forløb i ordrebeholdningerne har generelt haft en bedre udvikling end forventet. På brancheniveau er det således kun hos vvs-installatører, at udviklingen har været ringere i forhold til forventningerne.

**Den sammensatte konjunkturindikator**

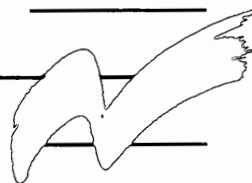
Den sammensatte konjunkturindikator sammenfatter vurderingen af ordrebeholdningen ved udgangen af kvartalet med beskæftigelsesforventningerne til det kommende kvartal. Indikatoren er ved udgangen af 1. kvartal 1993 opgjort til  $\div 18$ , og det glidende gennemsnit er beregnet til  $\div 32$ . Til sammenligning var tallene for sidste kvartal henholdsvis  $\div 46$  og  $\div 30$ . Kortsigtsbetragtningerne viser altså en klar forbedring i forventningerne. Tendensen på lang sigt – udtrykt ved det glidende gennemsnit – er tilsyneladende en opbremsning i de negative forventninger.

**Produktionsbegrænsninger**

Med ganske få undtagelser, er de eneste produktionsbegrænsninger, virksomhederne oplever, manglende ordrer.

**Sådan får De mere information**

En detaljeret omtale af tællingens datagrundlag findes i publikationen: *Stikprøveundersøgelser i Danmarks Statistik*, København 1989.



Kilder og metoder

Konjunkturbarometerundersøgelsen bliver til på grundlag af oplysninger, der indhentes fra ledelserne i ca. 650 af landets største bygge- og anlægsvirksomheder, der repræsenterer ca. 36 pct. af det totale antal beskæftigede i sektoren.

Virksomhedernes svar tælles med en værdi, der svarer til antallet af beskæftigede ved den tælling, der har dannet grundlag for barometret. Tallene i tabellerne er derfor procenttal, der viser hvor stor en andel af den samlede beskæftigelse, der findes i virksomheder, der har givet det svar, de står ud for.

Nettotalene er beregnet som forskellen mellem procenttallene for »større« og »mindre«, og må fortolkes som tendensen i udviklingen. Nettotalene siger således intet om størrelsen af væksten eller tilbagegangen.

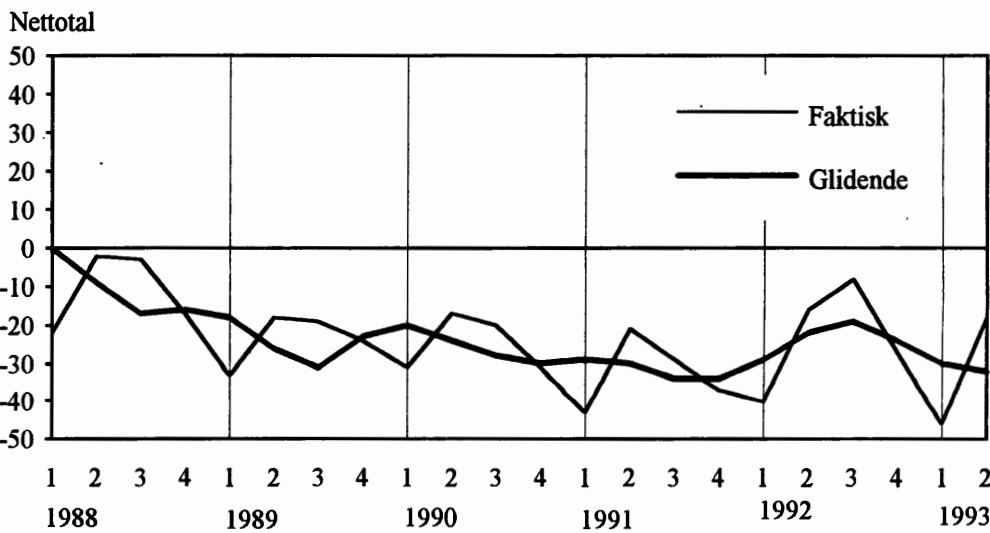
Henvendelse

Jeanne Sørensen, tlf. 39 17 35 43.

En tilsvarende opgørelse for 4./1. kvartal 1992/1993 er offentliggjort i indeværende serie 1993:4.

Figur

Sammensat konjunkturindikator for bygge- og anlægsvirksomhed. Forventninger til kommende kvartal



**Tabel 1. Beskæftigelse**

|                                        | Faktisk forløb <sup>1</sup>                         |         |        |           |                                                     |         |        |           | Forventet forløb                                    |         |        |        |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------|--------|-----------|-----------------------------------------------------|---------|--------|-----------|-----------------------------------------------------|---------|--------|--------|
|                                        | 4. kvartal 1992<br>i forhold til<br>3. kvartal 1992 |         |        |           | 1. kvartal 1993<br>i forhold til<br>4. kvartal 1992 |         |        |           | 2. kvartal 1993<br>i forhold til<br>1. kvartal 1993 |         |        |        |
|                                        | Mindre                                              | Omtrent | Større | Netto-    | Mindre                                              | Omtrent | Større | Netto-    | Mindre                                              | Omtrent | Større | Netto- |
|                                        | end                                                 | uændret | end    | tal       | end                                                 | uændret | end    | tal       | end                                                 | uændret | end    | tal    |
|                                        | pct.                                                |         |        |           |                                                     |         |        |           |                                                     |         |        |        |
| Beskæftigelse i alt (ultimo) .....     | 35(36)                                              | 54(55)  | 11( 9) | - 24(-27) | 57(54)                                              | 34(42)  | 9(4)   | - 48(-50) | 19                                                  | 53      | 28     | 9      |
| Fordelt på:                            |                                                     |         |        |           |                                                     |         |        |           |                                                     |         |        |        |
| Byggeri .....                          | 35(34)                                              | 53(57)  | 12( 9) | - 23(-25) | 56(54)                                              | 35(42)  | 9(4)   | - 47(-50) | 21                                                  | 57      | 22     | 1      |
| Anlægsarbejder .....                   | 37(48)                                              | 60(44)  | 3( 8)  | - 34(-40) | 61(55)                                              | 33(42)  | 6(3)   | - 55(-52) | 7                                                   | 31      | 62     | 55     |
| Fordelt på:                            |                                                     |         |        |           |                                                     |         |        |           |                                                     |         |        |        |
| 1. Entreprenører .....                 | 46(36)                                              | 51(54)  | 3(10)  | - 43(-26) | 57(52)                                              | 33(46)  | 10(2)  | - 47(-50) | 7                                                   | 49      | 44     | 37     |
| 2. Murermestre .....                   | 36(37)                                              | 55(56)  | 9( 7)  | - 27(-30) | 62(62)                                              | 32(36)  | 6(2)   | - 56(-60) | 23                                                  | 46      | 31     | 8      |
| 3. Tømrermestre og bygningssnedkere .. | 31(37)                                              | 49(56)  | 20( 7) | - 11(-30) | 63(57)                                              | 31(36)  | 6(7)   | - 57(-50) | 24                                                  | 58      | 18     | - 6    |
| 4. Malermestre .....                   | 45(44)                                              | 52(41)  | 3(15)  | - 42(-29) | 56(57)                                              | 29(40)  | 15(3)  | - 41(-54) | 30                                                  | 37      | 33     | 3      |
| 5. Vvs-installatører .....             | 22(27)                                              | 60(65)  | 18( 8) | - 4(-19)  | 57(60)                                              | 40(36)  | 3(4)   | - 54(-56) | 23                                                  | 63      | 14     | - 9    |
| 6. El-installatører .....              | 26(28)                                              | 48(67)  | 26( 5) | 0(-23)    | 54(45)                                              | 37(53)  | 9(2)   | - 45(-43) | 37                                                  | 48      | 15     | - 22   |

<sup>1</sup> Tallene i parentes angiver det forventede forløb, således som det fremgik af indberetningerne i de to forrige kvartaler.

**Tabel 2. Ordrebeholdning**

|                                        | Faktisk forløb <sup>1</sup>                         |        |        |           |                                                     |        |        |           | Forventet forløb                                    |        |        |        |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|--------|-----------|-----------------------------------------------------|--------|--------|-----------|-----------------------------------------------------|--------|--------|--------|
|                                        | 4. kvartal 1992<br>i forhold til<br>3. kvartal 1992 |        |        |           | 1. kvartal 1993<br>i forhold til<br>4. kvartal 1992 |        |        |           | 2. kvartal 1993<br>i forhold til<br>1. kvartal 1993 |        |        |        |
|                                        | Mindre                                              | Normal | Større | Netto-    | Mindre                                              | Normal | Større | Netto-    | Mindre                                              | Normal | Større | Netto- |
|                                        | end                                                 |        | end    | tal       | end                                                 |        | end    | tal       | end                                                 |        | end    | tal    |
|                                        | pct.                                                |        |        |           |                                                     |        |        |           |                                                     |        |        |        |
| Ordrebeholdning (ultimo) .....         | 50(52)                                              | 41(39) | 9( 9)  | - 41(-43) | 54(56)                                              | 37(38) | 9( 6)  | - 45(-50) | 47                                                  | 46     | 7      | - 40   |
| Fordelt på:                            |                                                     |        |        |           |                                                     |        |        |           |                                                     |        |        |        |
| Byggeri .....                          | 52(52)                                              | 39(40) | 9( 8)  | - 43(-44) | 56(60)                                              | 35(35) | 9( 5)  | - 47(-55) | 51                                                  | 43     | 6      | - 45   |
| Anlægsarbejder .....                   | 41(49)                                              | 53(39) | 6(12)  | - 35(-37) | 42(36)                                              | 47(51) | 11(13) | - 31(-23) | 25                                                  | 64     | 11     | - 14   |
| Fordelt på:                            |                                                     |        |        |           |                                                     |        |        |           |                                                     |        |        |        |
| 1. Entreprenører .....                 | 45(44)                                              | 51(47) | 4( 9)  | - 41(-35) | 38(42)                                              | 45(52) | 17( 6) | - 21(-36) | 30                                                  | 60     | 10     | - 20   |
| 2. Murermestre .....                   | 66(65)                                              | 26(33) | 8( 2)  | - 58(-63) | 68(78)                                              | 27(21) | 5( 1)  | - 63(-77) | 66                                                  | 30     | 4      | - 62   |
| 3. Tømrermestre og bygningssnedkere .. | 51(51)                                              | 36(40) | 13( 9) | - 38(-42) | 64(65)                                              | 28(32) | 8( 3)  | - 56(-62) | 56                                                  | 37     | 7      | - 49   |
| 4. Malermestre .....                   | 54(47)                                              | 40(47) | 6( 6)  | - 48(-41) | 63(65)                                              | 29(31) | 8( 4)  | - 55(-61) | 59                                                  | 32     | 9      | - 50   |
| 5. Vvs-installatører .....             | 40(45)                                              | 47(46) | 13( 9) | - 27(-36) | 62(43)                                              | 32(46) | 6(11)  | - 56(-32) | 45                                                  | 46     | 9      | - 36   |
| 6. El-installatører .....              | 50(61)                                              | 43(32) | 7( 7)  | - 43(-54) | 51(58)                                              | 44(37) | 5( 5)  | - 46(-53) | 55                                                  | 40     | 5      | - 50   |

Anm. Ordrebeholdning er vurderet som værdi i uforandrede priser.

<sup>1</sup> Se tabel 1, note 1.

Tabel 3. S sammensat konjunkturindikator for bygge- og anlægsvirksomhed i alt

|            | Beskæftigelsesforventninger til kommende kvartal |                     |       | Ordre-<br>beholdning | Sammensat konjunkturindikator |                        |
|------------|--------------------------------------------------|---------------------|-------|----------------------|-------------------------------|------------------------|
|            | Byggeri                                          | Anlægs-<br>arbejder | I alt |                      | Faktisk                       | Glidende<br>gennemsnit |
|            |                                                  |                     |       |                      |                               |                        |
| nettotal   |                                                  |                     |       |                      |                               |                        |
| 1988 Marts | 15                                               | 42                  | 19    | - 22                 | - 2                           | - 9                    |
| Juni       | 9                                                | 16                  | 10    | - 15                 | - 3                           | - 17                   |
| September  | - 16                                             | - 37                | - 19  | - 14                 | - 17                          | - 16                   |
| December   | - 38                                             | - 44                | - 39  | - 27                 | - 33                          | - 18                   |
| 1989 Marts | - 7                                              | 41                  | 1     | - 37                 | - 18                          | - 26                   |
| Juni       | - 9                                              | - 3                 | - 8   | - 30                 | - 19                          | - 31                   |
| September  | - 18                                             | - 35                | - 20  | - 27                 | - 24                          | - 23                   |
| December   | - 35                                             | - 41                | - 36  | - 26                 | - 31                          | - 20                   |
| 1990 Marts | 1                                                | 6                   | 2     | - 35                 | - 17                          | - 24                   |
| Juni       | - 2                                              | 4                   | - 1   | - 39                 | - 20                          | - 28                   |
| September  | - 21                                             | - 24                | - 21  | - 41                 | - 31                          | - 30                   |
| December   | - 34                                             | - 59                | - 38  | - 47                 | - 43                          | - 29                   |
| 1991 Marts | - 3                                              | 16                  | -     | - 42                 | - 21                          | - 30                   |
| Juni       | - 16                                             | - 28                | - 18  | - 40                 | - 29                          | - 34                   |
| September  | - 30                                             | - 40                | - 31  | - 43                 | - 37                          | - 34                   |
| December   | - 37                                             | - 50                | - 39  | - 41                 | - 40                          | - 29                   |
| 1992 Marts | 3                                                | 43                  | 9     | - 40                 | - 16                          | - 22                   |
| Juni       | 1                                                | 17                  | 4     | - 20                 | - 8                           | - 19                   |
| September  | - 25                                             | - 40                | - 27  | - 27                 | - 27                          | - 24                   |
| December   | - 50                                             | - 52                | - 50  | - 41                 | - 46                          | - 30                   |
| 1993 Marts | 1                                                | 55                  | 9     | - 45                 | - 18                          | - 32                   |

Anm. Værdien af den sammensatte konjunkturindikator fremkommer som et simpelt gennemsnit af nettotallet for beskæftigelsesforventninger og ordrebeholdning. Kortsigtede tilfældige udsving er søgt elimineret ved hjælp af et 5-kvartalers centreret glidende Henderson gennemsnit. De sidste to værdier er usikre. Nettotal angiver forskellen mellem den procentvise andel af svarene »mindre« og »større«.

Tabel 4. Produktionsbegrænsning eller -hindring ultimo marts 1993

|                                     | Ingen produktions-begrænsninger | Produktions-begrænsninger | Begrænsninger som følge af mangel på |                       |                     |       | Dårligt vejr | Andre årsager |
|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------|--------------|---------------|
|                                     |                                 |                           | Faglært arbejdskraft                 | Ufaglært arbejdskraft | Materialer/materiel | Ordre |              |               |
|                                     |                                 |                           | pct.                                 |                       |                     |       |              |               |
| 1. Entreprenører                    | 86                              | 14                        | -                                    | -                     | -                   | 11    | 3            | -             |
| 2. Murermestre                      | 77                              | 23                        | -                                    | -                     | -                   | 23    | -            | -             |
| 3. Tømrermestre og bygningssnedkere | 78                              | 22                        | -                                    | 2                     | -                   | 20    | -            | 3             |
| 4. Malermestre                      | 83                              | 17                        | -                                    | -                     | -                   | 17    | -            | -             |
| 5. Vvs-installatører                | 93                              | 7                         | -                                    | -                     | -                   | 7     | -            | -             |
| 6. El-installatører                 | 89                              | 11                        | -                                    | -                     | -                   | 11    | -            | -             |
| 1-6. Tilsammen                      | 85                              | 15                        | -                                    | -                     | -                   | 14    | 1            | 1             |

Anm. Summen af procenterne for de enkelte begrænsningstyper svarer ikke nødvendigvis til procenten for andelen af virksomheder, der har produktionsbegrænsninger.

Tabel 5. Mangel på arbejdskraft, ultimo

|                                     | 1992  |      |           |          | 1993  |
|-------------------------------------|-------|------|-----------|----------|-------|
|                                     | Marts | Juni | September | December | Marts |
|                                     | pct.  |      |           |          |       |
| 1. Entreprenører                    | -     | -    | -         | -        | -     |
| 2. Murermestre                      | -     | -    | -         | -        | -     |
| 3. Tømrermestre og bygningssnedkere | -     | -    | 1         | 1        | 2     |
| 4. Malermestre                      | -     | 5    | 2         | -        | -     |
| 5. Vvs-installatører                | -     | -    | 1         | -        | -     |
| 6. El-installatører                 | -     | -    | -         | -        | -     |
| 1-6. Tilsammen                      | -     | -    | -         | -        | -     |

# Beskæftigede ved bygge- og anlægsvirksomhed 17. februar 1993

## Oversigtstabel

### Beskæftigede ved bygge- og anlægsvirksomhed 17. februar 1993

|                                     | 1991    | 1992    |       |        |          | 1993    |
|-------------------------------------|---------|---------|-------|--------|----------|---------|
|                                     | Februar | Februar | Maj   | August | November | Februar |
| <b>Hovedtal</b><br>(1 000 personer) |         |         |       |        |          |         |
| Antal beskæftigede .....            | 125,9   | 129,3   | 139,9 | 145,6  | 138,7    | 124,7   |
| Heraf:                              |         |         |       |        |          |         |
| Arbejdere <sup>1</sup> .....        | 100,5   | 103,8   | 113,9 | 119,8  | 112,8    | 99,2    |
| Funktionærer mv. ....               | 25,5    | 25,5    | 26,0  | 25,8   | 25,9     | 25,5    |

<sup>1</sup> Inkl. medarbejdende mestre.

## Mindre fald i bygge- beskæftigelsen

Det samlede antal beskæftigede ved bygge- og anlægsvirksomhed var i februar 1993 ca. 4 600 mindre end i den tilsvarende måned året før, hvilket svarer til et fald på ca. 3,6 pct. Tilbagegangen i beskæftigelsen har udelukkende berørt arbejdere og medarbejdende mestre.

Fordelt på arbejdets art og sammenlignet med året før fortsætter tendensen med, at en stor del af nedgangen kan henføres til nybyggeriet. I modsætning til den tidligere tendens har der imidlertid også inden for reparations- og vedligeholdelsesarbejde været tale om et fald. Der kan ligeledes registreres et fald ved anlægsvirksomhed.

Fordelt på fag har der med undtagelse af vvs-installatører været tale om tilbagegang for alle områder. Den største nedgang har ramt malermestre, hvor faldet er på 11 pct.

Tallene må benyttes med den forsigtighed, der altid bør følge anvendelsen af en udsnitstælling.

## Sådan får De mere information

Oplysningerne om beskæftigede ved bygge- og anlægsvirksomhed publiceres i sin detaljerede form i indeværende serie.

Tallene er endvidere tilgængelige i DSTB (Databank Konjunktur og Nøgletal).

## Kilder og metoder

Opgørelsen af beskæftigede ved bygge- og anlægsvirksomhed foretages som en udsnitstælling, der indtil og med februar 1990 har basis i totaltællingen i maj 1984, og fra og med maj 1990 har basis i totaltællingen i maj 1988.

Beskæftigelsesopgørelserne gælder for en bestemt dag, og udsnittet er opregnet således, at det angiver den samlede beskæftigelse i de fag, der indgår i opgørelserne. Der var i de fag, der ikke er omfattet af udsnitstællingen, i maj 1988 beskæftiget ca. 6 000 arbejdere og medarbejdende mestre og ca. 1 900 funktionærer mv.

## Henvendelse

Heidi Nielsen, tlf. 39 17 35 45.

En tilsvarende opgørelse pr. 18. november 1992 er offentliggjort i indeværende serie 1993:5.

Tabel 1.

**Beskæftigede arbejdere og medarbejdende mestre ved bygge- og anlægsvirksomhed 17. februar 1993**

|                                                                           | Tilsammen <sup>1</sup> |               | Private virksomheder |               |                                    |              |                    |                   |               | Offentlige og koncessionerede virksomheder |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|----------------------|---------------|------------------------------------|--------------|--------------------|-------------------|---------------|--------------------------------------------|
|                                                                           | 19. feb. 1991          | 17. feb. 1992 | Entreprenører mv.    | Murer-mestre  | Tømrer-mestre og bygnings-snedkere | Maler-mestre | Vvs-instal-latører | El-instal-latører | I alt         |                                            |
| <b>Nybyggeri og tilbygning</b> .....                                      | <b>29 340</b>          | <b>27 000</b> | <b>7 663</b>         | <b>4 339</b>  | <b>4 813</b>                       | <b>1 017</b> | <b>3 995</b>       | <b>4 998</b>      | <b>26 825</b> | <b>175</b>                                 |
| Faglærte .....                                                            | 19 336                 | 18 248        | 3 672                | 2 785         | 3 934                              | 856          | 3 154              | 3 738             | 18 139        | 109                                        |
| Lærlinge .....                                                            | 3 198                  | 2 970         | 251                  | 261           | 629                                | 129          | 564                | 1 125             | 2 959         | 11                                         |
| Ikke-faglærte .....                                                       | 6 806                  | 5 782         | 3 740                | 1 293         | 250                                | 32           | 277                | 135               | 5 727         | 55                                         |
| <b>Reparation og vedligeholdelse, ombygning</b> .....                     | <b>43 064</b>          | <b>40 920</b> | <b>4 284</b>         | <b>5 420</b>  | <b>11 386</b>                      | <b>6 187</b> | <b>7 243</b>       | <b>5 626</b>      | <b>40 146</b> | <b>774</b>                                 |
| Faglærte .....                                                            | 33 082                 | 31 817        | 2 080                | 4 118         | 9 765                              | 5 129        | 5 925              | 4 476             | 31 493        | 324                                        |
| Lærlinge .....                                                            | 5 523                  | 4 294         | 169                  | 320           | 1 130                              | 653          | 981                | 1 022             | 4 275         | 19                                         |
| Ikke-faglærte .....                                                       | 4 459                  | 4 809         | 2 035                | 982           | 491                                | 405          | 337                | 128               | 4 378         | 431                                        |
| <b>Anlægsvirksomhed</b> .....                                             | <b>15 600</b>          | <b>14 668</b> | <b>5 586</b>         | <b>520</b>    | <b>70</b>                          | <b>-</b>     | <b>744</b>         | <b>866</b>        | <b>7 786</b>  | <b>6 882</b>                               |
| Faglærte .....                                                            | 4 990                  | 4 664         | 816                  | 263           | 45                                 | -            | 597                | 578               | 2 299         | 2 365                                      |
| Lærlinge .....                                                            | 293                    | 322           | 116                  | 5             | 8                                  | -            | 45                 | 87                | 261           | 61                                         |
| Ikke-faglærte .....                                                       | 10 317                 | 9 682         | 4 654                | 252           | 17                                 | -            | 102                | 201               | 5 226         | 4 456                                      |
| <b>Anden virksomhed<sup>2</sup></b> .....                                 | <b>8 089</b>           | <b>7 344</b>  | <b>1 362</b>         | <b>101</b>    | <b>3 200</b>                       | <b>249</b>   | <b>1 126</b>       | <b>1 306</b>      | <b>7 344</b>  | <b>-</b>                                   |
| Faglærte .....                                                            | 5 338                  | 5 017         | 520                  | 34            | 2 351                              | 185          | 943                | 984               | 5 017         | -                                          |
| Lærlinge .....                                                            | 756                    | 724           | 52                   | 1             | 377                                | 12           | 80                 | 202               | 724           | -                                          |
| Ikke-faglærte .....                                                       | 1 995                  | 1 603         | 790                  | 66            | 472                                | 52           | 103                | 120               | 1 603         | -                                          |
| <b>Ikke på arbejde på grund af dårligt vejr</b> .....                     | <b>704</b>             | <b>220</b>    | <b>141</b>           | <b>33</b>     | <b>13</b>                          | <b>4</b>     | <b>4</b>           | <b>8</b>          | <b>203</b>    | <b>17</b>                                  |
| Faglærte .....                                                            | 296                    | 53            | 16                   | 15            | 7                                  | 4            | 4                  | 7                 | 53            | -                                          |
| Lærlinge .....                                                            | -                      | -             | -                    | -             | -                                  | -            | -                  | -                 | -             | -                                          |
| Ikke-faglærte .....                                                       | 408                    | 167           | 125                  | 18            | 6                                  | -            | -                  | 1                 | 150           | 17                                         |
| <b>Ikke på arbejde på grund af ferie, sygdom, undervisning o.l.</b> ..... | <b>6 997</b>           | <b>9 025</b>  | <b>1 391</b>         | <b>687</b>    | <b>1 603</b>                       | <b>648</b>   | <b>1 313</b>       | <b>1 781</b>      | <b>7 423</b>  | <b>1 602</b>                               |
| Faglærte .....                                                            | 2 644                  | 4 088         | 566                  | 253           | 1 046                              | 303          | 523                | 855               | 3 546         | 542                                        |
| Lærlinge .....                                                            | 2 533                  | 2 832         | 131                  | 243           | 461                                | 339          | 724                | 896               | 2 794         | 38                                         |
| Ikke-faglærte .....                                                       | 1 820                  | 2 105         | 694                  | 191           | 96                                 | 6            | 66                 | 30                | 1 083         | 1 022                                      |
| <b>I alt fag der indgår i opgørelsen</b> .....                            | <b>103 794</b>         | <b>99 177</b> | <b>20 427</b>        | <b>11 100</b> | <b>21 085</b>                      | <b>8 105</b> | <b>14 425</b>      | <b>14 585</b>     | <b>89 727</b> | <b>9 450</b>                               |
| Faglærte .....                                                            | 65 686                 | 63 887        | 7 670                | 7 468         | 17 148                             | 6 477        | 11 146             | 10 638            | 60 547        | 3 340                                      |
| Lærlinge .....                                                            | 12 303                 | 11 142        | 719                  | 830           | 2 605                              | 1 133        | 2 394              | 3 332             | 11 013        | 129                                        |
| Ikke-faglærte .....                                                       | 25 805                 | 24 148        | 12 038               | 2 802         | 1 332                              | 495          | 885                | 615               | 18 167        | 5 981                                      |

<sup>1</sup> Herudover ca. 6 000 personer beskæftiget i fag, der ikke er omfattet af udsnits-opgørelserne.

<sup>2</sup> Herunder bl.a. fremstilling af bygningselementer.

Tabel 2.

Beskæftigede arbejdere og medarbejdende mestre ved bygge- og anlægsvirksomhed. Fordelt på fag

|                               | Private virksomheder      |                  |                                               |                  |                            |                           | I alt   | Offentlige og kon-<br>cessio-<br>nerede<br>virksom-<br>heder | Til-<br>sam-<br>men <sup>1</sup> |
|-------------------------------|---------------------------|------------------|-----------------------------------------------|------------------|----------------------------|---------------------------|---------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|                               | Entre-<br>prenører<br>mv. | Murer-<br>mestre | Tømrer-<br>mestre og<br>bygnings-<br>snedkere | Maler-<br>mestre | Vvs-<br>instal-<br>latører | El-<br>instal-<br>latører |         |                                                              |                                  |
| 19. februar 1992 i alt .....  | 21 668                    | 11 594           | 21 715                                        | 9 134            | 14 442                     | 15 132                    | 93 685  | 10 109                                                       | 103 794                          |
| Faglærte .....                | 8 422                     | 7 349            | 17 402                                        | 7 301            | 10 878                     | 10 759                    | 62 111  | 3 575                                                        | 65 686                           |
| Lærlinge .....                | 676                       | 1 149            | 2 688                                         | 1 408            | 2 777                      | 3 493                     | 12 191  | 112                                                          | 12 303                           |
| Ikke-faglærte .....           | 12 570                    | 3 096            | 1 625                                         | 425              | 787                        | 880                       | 19 383  | 6 422                                                        | 25 805                           |
| 20. maj 1992 i alt .....      | 26 721                    | 13 766           | 23 540                                        | 9 587            | 15 076                     | 14 679                    | 103 369 | 10 484                                                       | 113 853                          |
| Faglærte .....                | 8 660                     | 8 547            | 19 249                                        | 7 935            | 11 528                     | 10 515                    | 66 434  | 3 406                                                        | 69 840                           |
| Lærlinge .....                | 653                       | 1 175            | 2 589                                         | 1 249            | 2 613                      | 3 507                     | 11 786  | 118                                                          | 11 904                           |
| Ikke-faglærte .....           | 17 408                    | 4 044            | 1 702                                         | 403              | 935                        | 657                       | 25 149  | 6 960                                                        | 32 109                           |
| 19. august 1992 i alt .....   | 28 334                    | 14 078           | 24 274                                        | 11 096           | 16 174                     | 15 391                    | 109 347 | 10 429                                                       | 119 776                          |
| Faglærte .....                | 9 401                     | 8 749            | 19 924                                        | 9 134            | 12 431                     | 11 211                    | 70 850  | 3 454                                                        | 74 304                           |
| Lærlinge .....                | 894                       | 920              | 2 861                                         | 1 328            | 2 759                      | 3 533                     | 12 295  | 112                                                          | 12 407                           |
| Ikke-faglærte .....           | 18 039                    | 4 409            | 1 489                                         | 634              | 984                        | 647                       | 26 202  | 6 863                                                        | 33 065                           |
| 18. november 1992 i alt ..... | 26 069                    | 13 349           | 23 635                                        | 8 898            | 15 696                     | 14 810                    | 102 457 | 10 334                                                       | 112 791                          |
| Faglærte .....                | 9 040                     | 8 587            | 19 299                                        | 7 449            | 12 153                     | 10 691                    | 67 219  | 3 484                                                        | 70 703                           |
| Lærlinge .....                | 820                       | 937              | 2 604                                         | 1 093            | 2 586                      | 3 519                     | 11 559  | 129                                                          | 11 688                           |
| Ikke-faglærte .....           | 16 209                    | 3 825            | 1 732                                         | 356              | 957                        | 600                       | 23 679  | 6 721                                                        | 30 400                           |
| 17. februar 1993 i alt .....  | 20 427                    | 11 100           | 21 085                                        | 8 105            | 14 425                     | 14 585                    | 89 727  | 9 450                                                        | 99 177                           |
| Faglærte .....                | 7 670                     | 7 468            | 17 148                                        | 6 477            | 11 146                     | 10 638                    | 60 547  | 3 340                                                        | 63 887                           |
| Lærlinge .....                | 719                       | 830              | 2 605                                         | 1 133            | 2 394                      | 3 332                     | 11 013  | 129                                                          | 11 142                           |
| Ikke-faglærte .....           | 12 038                    | 2 802            | 1 332                                         | 495              | 885                        | 615                       | 18 167  | 5 981                                                        | 24 148                           |

<sup>1</sup> Se tabel 1, note 1.

Tabel 3.

Beskæftigede arbejdere og medarbejdende mestre ved bygge- og anlægsvirksomhed. Fordelt på arbejds art

|                         | Nybyggeri<br>og tilbygning | Reparation<br>og vedlige-<br>holdelse | Anlægs-<br>virk-<br>somhed | Anden<br>virk-<br>somhed <sup>1</sup> | Ikke på arbejde<br>pga. dårligt vejr | Ikke på arbejde<br>pga. ferie, sygdom,<br>undervisning o.l. | Til-<br>sam-<br>men <sup>2</sup> |
|-------------------------|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 19. februar 1992 .....  | 29 340                     | 43 064                                | 15 600                     | 8 089                                 | 704                                  | 6 997                                                       | 103 794                          |
| 20. maj 1992 .....      | 34 088                     | 44 022                                | 20 649                     | 9 291                                 | 56                                   | 5 747                                                       | 113 853                          |
| 19. august 1992 .....   | 35 958                     | 45 790                                | 20 596                     | 9 019                                 | 28                                   | 8 385                                                       | 119 776                          |
| 18. november 1992 ..... | 31 944                     | 45 848                                | 19 131                     | 9 053                                 | 218                                  | 6 597                                                       | 112 791                          |
| 17. februar 1993 .....  | 27 000                     | 40 920                                | 14 668                     | 7 344                                 | 220                                  | 9 025                                                       | 99 177                           |

<sup>1</sup> Se tabel 1, note 2.

<sup>2</sup> Se tabel 1, note 1.



# Bygeomkostningsindeks for hovedlandeveysarbejder og motorvejarbejder ultimo marts 1993

## Stigning i indeksene

Indeksene for hovedlandeveysarbejder og motorvejarbejder er steget henholdsvis 1,8 pct. og 2,1 pct. Stigningerne er primært påvirket af de øgede lønomkostninger. Dette er dels en følge af den nye overenskomst, og dels en følge af andre generelle ændringer som fx forhøjede forsikringspræmier og ATP-omlægningen.

De enkelte udsving i materialepriser har i et vist omfang neutraliseret hinanden, men tendensen har været en mindre stigning.

## Kilder og metoder

*Hovedlandeveysarbejder:*  
 Vægtgrundlaget er tilvejebragt gennem en analyse af 45 vejfundsarbejder fordelt over hele landet. Det indeholder de med vejfundsarbejderne forbundne udgifter, idet dog ekspropriationsomkostninger og administrationsudgifter (herunder projektering) er holdt udenfor.

Ved beregning af materialeprisudviklingen benyttes poster fra Danmarks Statistiks engrosprisindeks samt Danske Vogmænds priskurant for provinsen. Arbejdslønnen beregnes på grundlag af den overenskomst for Nordsjællands 1. og 2. zone samt provinsen, der er indgået mellem Entreprenørforeningen og SID.

*Motorvejarbejder:*  
 Vægtgrundlaget er udarbejdet af Vejdirektoratet ved en analyse af afsluttede og igangværende motorvejarbejder. Ekspropriationsomkostninger er ikke medregnet, men i modsætning til, hvad der er tilfældet for indekset for hovedlandeveysarbejder, er administrationsudgifter (herunder projektering) medtaget.

Pris- og lønoplysninger indhentes på samme måde som ved indekset for hovedlandeveysarbejder. Merværdiafgift (moms) og punktafgifter indgår ikke i indekset.

Metoden er i øvrigt beskrevet i *Indeksregninger i Danmarks Statistik*, København 1985.

## Henvendelse

Winnie Larsson, tlf. 39 17 35 44.

En tilsvarende opgørelse for december 1992 er offentliggjort i indeværende serie 1993:4.

## Oversigtstabel

**Bygeomkostningsindeks for hovedlandeveysarbejder og motorvejarbejder ultimo marts 1993**

|           |                   | Hovedlandeveysarb.<br>ekskl. motorveje | Motorvejarbejder |
|-----------|-------------------|----------------------------------------|------------------|
|           |                   | 1968=100                               |                  |
| Ultimo:   |                   |                                        |                  |
| Marts     | 1990              | 632                                    | 644              |
| Juni      | 1990              | 631                                    | 644              |
| September | 1990              | 644                                    | 656              |
| December  | 1990              | 648                                    | 658              |
| Marts     | 1991              | 653                                    | 666              |
| Juni      | 1991              | 655                                    | 670              |
| September | 1991              | 662                                    | 677              |
| December  | 1991              | 663                                    | 677              |
| Marts     | 1992              | 642                                    | 656              |
| Juni      | 1992              | 645                                    | 658              |
| September | 1992              | 644                                    | 658              |
| December  | 1992              | 657                                    | 667              |
| Marts     | 1993 <sup>1</sup> | 669                                    | 681              |

Anm. 1. januar 1992 bortfaldt arbejdsmarkedsbidraget (AMBI).  
<sup>1</sup> Med omkostningerne vedr. dagpengegodtgørelsen indregnet i maksimalt omfang ultimo marts 1993 bliver indekset for hovedlandeveysarbejder 672 og for motorvejarbejder 686.

## Entreprisereguleringsindeks for anlægsarbejder ultimo marts 1993

### Mindre stigning...

Udviklingen i delindeksene fra december 1992 til marts 1993 har været påvirket af stigende lønomkostninger samt mindre udsving i materialepriserne.

### ...som følge af øgede lønomkostninger

Lønomkostningerne er steget som følge af en række generelle justeringer. Foruden en ændring af mindstelønnen har indførelsen af en pensionsordning, samt forhøjelsen af bidraget til elevrefusion og praktikpladskompensation, omlægning af ATP-indbetalingen og forhøjede forsikringspræmier bidraget til stigningen.

### Generelt små udsving i materialepriserne

Der har været en uensartet udvikling i materialepriserne. Priser på materiel, maskiner, betonvarer og støbegods er faldet, medens priser på fx sten og skærver er steget.

En større stigning i prisen på slidlag (asfalt) har dog afspejlet sig i delindekset for asfaltarbejder, som er steget med 3,9 pct.

### Kilder og metoder

Entreprisereguleringsindekset har til formål at belyse prisudviklingen for anlægsarbejders forskellige entrepriser. Indekset udarbejdes for henholdsvis:

- a. jord-, afvandings-, belægnings- og færdiggørelsesarbejder (eksklusive asfaltarbejder),
- b. asfaltarbejder,
- c. betonkonstruktioner (betonbroer) og
- d. jernkonstruktioner (stålbroer).

Vægtgrundlaget er udarbejdet af Vejdirektoratet ved en analyse af afsluttede og igangværende anlægsarbejder og endeligt fastlagt efter drøftelser med Vejdirektoratet, DSB og Entreprenørforeningen.

Arbejdslønnen beregnes på grundlag af den overenskomst for Nordsjællands 1. og 2. zone samt provinsen, der er indgået mellem Entreprenørforeningen og SID. Efter aftale med Monopoltilsynet, Vejdirektoratet og Entreprenørforeningen er indregningen af arbejds-giverbidrag i lønandelen ændret pr. ultimo december 1985, jf. indeværende serie 1986:6.

Ved beregningen af prisudviklingen benyttes materiale, der indhentes til brug ved beregningen af Danmarks Statistiks engrosprisindeks og oplysninger fra Danske Vognmænds priskurant for provinsen.

Merværdiafgift (moms) og punktafgifter indgår ikke i indeksene.

Metoden er i øvrigt beskrevet i *Indeksregninger i Danmarks Statistik*, København 1985.

### Henvendelse

Winnie Larsson, tlf. 39 17 35 44.

En tilsvarende opgørelse for december 1992 er offentliggjort i indeværende serie 1993:4.

Oversigtstabel

Entreprisereguleringsindeks for anlægsarbejder ultimo marts 1993

|           |                   | Entreprisereguleringsindeks |                |                     |                    | Delindeks for materiel og maskiner |
|-----------|-------------------|-----------------------------|----------------|---------------------|--------------------|------------------------------------|
|           |                   | Jordarbejder mv.            | Asfaltarbejder | Betonkonstruktioner | Jernkonstruktioner |                                    |
|           |                   | 1968=100                    |                |                     |                    |                                    |
| Ultimo:   |                   |                             |                |                     |                    |                                    |
| Marts     | 1990              | 657                         | 494            | 625                 | 603                | 442                                |
| Juni      | 1990              | 660                         | 468            | 628                 | 603                | 462                                |
| September | 1990              | 673                         | 502            | 632                 | 614                | 462                                |
| December  | 1990              | 674                         | 510            | 632                 | 609                | 472                                |
| Marts     | 1991              | 686                         | 488            | 642                 | 613                | 474                                |
| Juni      | 1991              | 690                         | 484            | 643                 | 614                | 487                                |
| September | 1991              | 698                         | 488            | 648                 | 618                | 487                                |
| December  | 1991              | 697                         | 494            | 647                 | 608                | 487                                |
| Marts     | 1992              | 677                         | 476            | 628                 | 589                | 475                                |
| Juni      | 1992              | 679                         | 484            | 628                 | 582                | 475                                |
| September | 1992              | 680                         | 480            | 628                 | 585                | 475                                |
| December  | 1992              | 695                         | 483            | 636                 | 584                | 489                                |
| Marts     | 1993 <sup>1</sup> | 707                         | 502            | 645                 | 590                | 483                                |

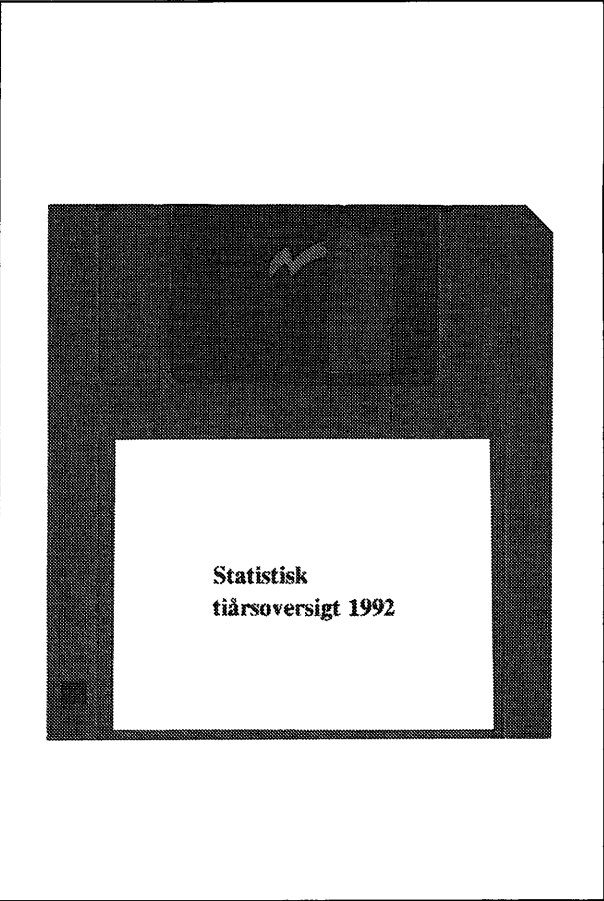
Anm. 1. januar 1992 bortfaldt arbejdsmarkedsbidraget (AMBI).

<sup>1</sup> Med omkostningerne vedr. dagpengegodtgørelsen indregnet i maksimalt omfang ultimo marts 1993 bliver indekset for jordarbejder 711, for asfaltarbejder 504, for betonkonstruktioner 649 og for jernkonstruktioner 594.

© Danmarks Statistik 1993  
Informationskontoret  
Titel: Bygge- og anlægs-  
virksomhed  
Serie: Statistiske Efterretninger  
ISSN 0108-5549 11. årgang

Abonnement tegnes hos Danmarks Statistik,  
Sejrøgade 11, 2100 København Ø  
Giro 7 11 38 11, Telefax 31 18 48 01  
Abonnement: Tlf. 39 17 30 20  
Abonnementspris for året 1993: 252,00 kr.  
inkl. 25 pct. moms.

Enkeltnumre kan købes gennem boghandelen eller  
Danmarks Statistik.  
Pris: 28,00 kr. inkl. 25 pct. moms.  
Ved telefonisk eller skriftlig bestilling tillægges et  
ekspeditionsgebyr til dækning af porto mv.  
Danmarks Statistiks trykkeri, København



**Macintosh-diskette med tiårsoversigten**

Nu har også Macintosh'en fået sin version af Statistisk tiårsoversigt 1992.

Disketten indeholder alle tabeller fra tiårsoversigten plus tekstafsnit med ordforklaringer og forklaring af de anvendte statistiske begreber samt et stikordsregister.

Disketteversionen er en støtte til den trykte udgave. Man kan hurtigt og nemt lave sine egne beregninger og sammenstillinger og kombinere tiårsoversigtens oplysninger med tal andre steder fra.

Tiårsoversigten på diskette fås også til DOS i formater specielt beregnet til Excel og Lotus regneark, men også som almindelig kommasepareret fil.

Disketten kan bestilles på kuponen eller ved henvendelse til Danmarks Statistik på tlf. 39 17 30 20.

Yderligere oplysninger om disketterne fås på tlf. 39 17 37 07.

Disketteversionen er underlagt Danmarks Statistiks almindelige copyrightbestemmelser.

Pris pr. stk.: 1 licens: 115 kr. + 20 kr. i ekspeditionsgebyr.  
10 licenser: 900 kr. + 20 kr. i ekspeditionsgebyr.

**Danmarks Statistik**

Sejrøgade 11  
2100 København Ø  
Telefon 39 17 39 17  
Telefax 31 18 48 01

----- INDSEND ELLER FAX KUPONEN TIL DANMARKS STATISTIK ----- KLIP

Undertegnede bestiller:  
\_\_\_\_ stk. diskette med tiårsoversigtens tabelmateriale.  
Licenser: 1 ☐ 10 ☐

**DOS**  
Regnearksformater: Kommaseparerede:  
☐ Lotus WK1 ☐ CSV.DOS  
☐ WK3 ☐ CSV.Windows  
☐ WKS  
☐ Excel 3.0 XLS

**Macintosh**  
☐ SSV – semikolon separerede værdier – velegnet til Lotus 1-2-3.  
☐ Tekst – tabulator separerede værdier – velegnet til Excel.  
Pris pr. stk.: 1 licens: 115 kr. + 20 kr. i ekspeditionsgebyr.  
10 licenser: 900 kr. + 20 kr. i ekspeditionsgebyr.  
Forsendelsen ledsages af faktura og giroindbetalingskort.

Navn \_\_\_\_\_  
Institution/virksomhed \_\_\_\_\_  
Adresse \_\_\_\_\_  
Postnummer \_\_\_\_\_

Brev  
Ufrankeret  
svarforsendelse

Danmarks  
Statistik  
betaler  
porto

**Danmarks Statistik**  
Abonnementssektionen  
Sejrøgade 11  
+++ 1210 +++  
2100 København Ø