

# Maarakennuskustannusindeksi

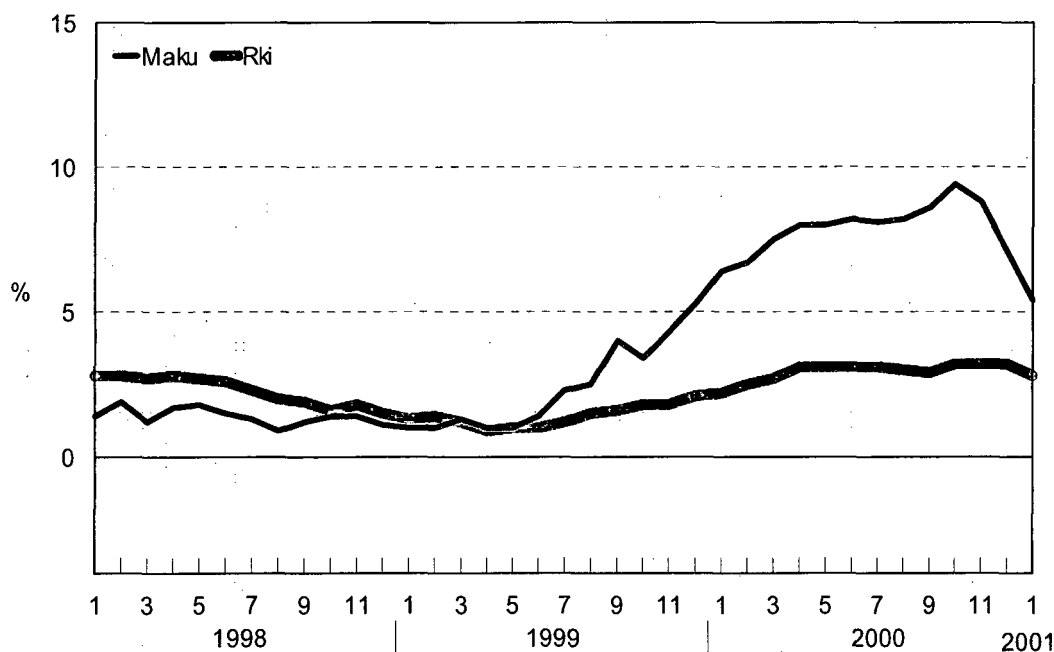
## Jordbyggnadskostnadsindex

2001, tammikuu – januari

Lisätietoja – Förfrågningar : Pirkko Hemmilä, Anja Lindqvist  
Vastaava tilastojohtaja – Ansvarig statistikdirektör : Jarmo Hyrkkö

|                                                                          | Kokonaisindeksi<br>Totalindex | Vuosimuutos %<br>Årsförändring % |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| <b>Maarakennuskustannusindeksi 1995=100</b><br>Jordbyggnadskostnadsindex | <b>117,6</b>                  | <b>5,4</b>                       |
| <b>Maarakennuskustannusindeksi 1990=100</b><br>Jordbyggnadskostnadsindex | <b>120,1</b>                  | <b>5,2</b>                       |

Maarakennuskustannusindeksin ja rakennuskustannusindeksin vuosimuutokset  
Jordbyggnadsindex och byggnadskostnadsindex, årsförändringar



# Maarakennuskustannusindeksi – Jordbyggnadskostnadsindex 1995=100

Indeksit ja vuosimuutokset työlajeittain % - Index och årsförändring enligt arbetstyp %

Ilman arvonlisäveroa – Exkl. mervärdesskatt

| Vuosi ja kuukausi | Pohjaraken-<br>nustyöt    |           | Maarakenne-<br>työt                |           | Kalliorakennus-<br>työt  |           | Murs-<br>kaustyöt |           | Päällystys-<br>työt     |            | Vesihuoltotyöt                 |           | Sillanraken-<br>nustyöt |            | <i>Kokonais-<br/>indeksi</i> |           | Hoito ja<br>kunnossa-<br>pito |           |
|-------------------|---------------------------|-----------|------------------------------------|-----------|--------------------------|-----------|-------------------|-----------|-------------------------|------------|--------------------------------|-----------|-------------------------|------------|------------------------------|-----------|-------------------------------|-----------|
| År och månad      | Grundbygg-<br>nadsarbeten |           | Jordbygg-<br>nadskonstruk-<br>tion |           | Bergbyggnads-<br>arbeten |           | Kross-<br>arbeten |           | Beläggnings-<br>arbeten |            | Vattenförsörj-<br>ningsarbeten |           | Brobygg-<br>nadsarbeten |            | <i>Totalindex</i>            |           | Underhåll                     |           |
|                   | (7)                       | %         | (34)                               | %         | (12)                     | %         | (12)              | %         | (12)                    | %          | (13)                           | %         | (10)                    | %          | (100)                        | %         |                               | %         |
| 1995              |                           | 100,0     |                                    | 100,0     |                          | 100,0     |                   | 100,0     |                         | 100,0      |                                | 100,0     |                         | 100,0      |                              | 100,0     |                               | 100,0     |
| 1996              |                           | 97,9 -2,1 |                                    | 100,2 0,2 |                          | 100,9 0,9 |                   | 100,7 0,7 |                         | 101,7 1,7  |                                | 100,5 0,5 |                         | 99,2 -0,8  |                              | 100,3 0,3 |                               | 100,6 0,6 |
| 1997              |                           | 99,4 1,6  |                                    | 102,0 1,8 |                          | 103,2 2,3 |                   | 102,4 1,7 |                         | 104,9 3,1  |                                | 102,4 1,9 |                         | 101,9 2,7  |                              | 102,4 2,1 |                               | 102,7 2,1 |
| 1998              |                           | 101,8 2,4 |                                    | 104,5 2,5 |                          | 104,8 1,5 |                   | 103,3 0,9 |                         | 103,2 -1,6 |                                | 103,6 1,2 |                         | 103,4 1,5  |                              | 103,8 1,4 |                               | 105,4 2,7 |
| 1999              |                           | 104,2 2,4 |                                    | 106,6 2,0 |                          | 107,2 2,3 |                   | 104,6 1,3 |                         | 109,4 6,0  |                                | 105,4 1,7 |                         | 105,2 1,8  |                              | 106,3 2,4 |                               | 107,5 2,0 |
| 2000              |                           | 107,7 3,3 |                                    | 113,1 6,1 |                          | 112,0 4,6 |                   | 112,5 7,6 |                         | 131,0 19,7 |                                | 112,8 7,0 |                         | 114,3 8,6  |                              | 114,7 7,9 |                               | 112,5 4,6 |
| 1999              | I                         | 103,2 2,7 |                                    | 105,8 1,9 |                          | 106,0 1,7 |                   | 103,3 0,4 |                         | 104,2 -2,0 |                                | 104,3 0,9 |                         | 103,6 0,5  |                              | 104,7 1,0 |                               | 106,4 1,6 |
|                   | II                        | 103,1 2,6 |                                    | 105,7 1,4 |                          | 105,6 1,3 |                   | 103,1 0,3 |                         | 105,3 0,4  |                                | 104,1 0,6 |                         | 103,8 0,7  |                              | 104,7 1,0 |                               | 106,3 1,6 |
|                   | III                       | 103,2 2,4 |                                    | 105,5 1,8 |                          | 105,8 1,5 |                   | 103,4 0,7 |                         | 104,8 1,0  |                                | 104,3 0,9 |                         | 103,5 0,3  |                              | 104,7 1,3 |                               | 106,8 2,3 |
|                   | IV                        | 103,2 2,2 |                                    | 105,9 1,4 |                          | 105,9 1,0 |                   | 103,8 0,3 |                         | 104,4 1,3  |                                | 104,5 1,0 |                         | 103,2 0,1  |                              | 104,8 1,0 |                               | 107,1 1,7 |
|                   | V                         | 103,9 2,4 |                                    | 105,5 0,7 |                          | 106,6 1,7 |                   | 103,6 0,3 |                         | 105,1 1,9  |                                | 104,5 0,9 |                         | 103,6 0,4  |                              | 104,9 1,0 |                               | 106,9 1,2 |
|                   | VI                        | 104,0 2,5 |                                    | 105,8 1,0 |                          | 106,9 1,9 |                   | 103,9 0,6 |                         | 105,8 3,4  |                                | 104,5 1,0 |                         | 104,0 0,9  |                              | 105,2 1,4 |                               | 107,1 1,1 |
|                   | VII                       | 104,1 2,7 |                                    | 106,8 2,3 |                          | 107,1 2,6 |                   | 104,3 1,3 |                         | 107,0 4,9  |                                | 104,9 1,5 |                         | 104,2 1,0  |                              | 105,9 2,3 |                               | 107,9 2,0 |
|                   | VIII                      | 104,2 2,7 |                                    | 106,6 2,0 |                          | 107,2 2,6 |                   | 104,4 1,3 |                         | 109,4 7,0  |                                | 105,0 1,6 |                         | 104,9 1,4  |                              | 106,2 2,5 |                               | 107,8 1,8 |
|                   | IX                        | 105,4 2,4 |                                    | 107,8 2,8 |                          | 108,6 3,8 |                   | 106,0 2,5 |                         | 113,4 11,4 |                                | 106,9 3,1 |                         | 106,9 3,9  |                              | 108,0 4,0 |                               | 108,3 1,5 |
|                   | X                         | 105,4 1,8 |                                    | 107,5 1,9 |                          | 108,5 2,8 |                   | 105,9 1,6 |                         | 114,5 12,1 |                                | 106,7 2,3 |                         | 107,4 3,1  |                              | 108,0 3,4 |                               | 108,5 2,8 |
|                   | XI                        | 105,6 2,0 |                                    | 108,3 3,0 |                          | 108,8 3,1 |                   | 106,5 2,4 |                         | 117,3 14,2 |                                | 107,2 3,0 |                         | 108,4 4,1  |                              | 108,9 4,3 |                               | 108,6 3,0 |
|                   | XII                       | 105,7 2,1 |                                    | 108,4 3,7 |                          | 108,9 3,5 |                   | 106,9 3,5 |                         | 121,6 16,6 |                                | 107,7 3,8 |                         | 109,5 5,4  |                              | 109,7 5,3 |                               | 108,5 3,2 |
| 2000              | I                         | 106,2 2,9 |                                    | 110,1 4,0 |                          | 110,4 4,1 |                   | 109,4 5,9 |                         | 123,2 18,3 |                                | 110,0 5,5 |                         | 111,7 7,8  |                              | 111,5 6,4 |                               | 110,0 3,4 |
|                   | II                        | 106,2 3,0 |                                    | 110,1 4,2 |                          | 110,5 4,7 |                   | 109,7 6,4 |                         | 124,5 18,3 |                                | 110,3 6,0 |                         | 112,0 7,9  |                              | 111,8 6,7 |                               | 110,1 3,5 |
|                   | III                       | 106,3 3,0 |                                    | 110,4 4,6 |                          | 110,8 4,7 |                   | 109,8 6,1 |                         | 128,6 22,7 |                                | 110,6 6,1 |                         | 113,1 9,3  |                              | 112,6 7,5 |                               | 110,6 3,6 |
|                   | IV                        | 106,7 3,4 |                                    | 111,4 5,2 |                          | 111,0 4,8 |                   | 110,0 6,0 |                         | 129,8 24,3 |                                | 110,7 5,9 |                         | 113,5 10,0 |                              | 113,2 8,0 |                               | 111,9 4,5 |
|                   | V                         | 107,4 3,4 |                                    | 112,0 6,2 |                          | 111,4 4,5 |                   | 111,1 7,3 |                         | 126,5 20,3 |                                | 111,6 6,8 |                         | 112,8 8,9  |                              | 113,3 8,0 |                               | 112,0 4,8 |
|                   | VI                        | 107,5 3,4 |                                    | 112,6 6,4 |                          | 111,7 4,5 |                   | 111,6 7,4 |                         | 128,1 21,0 |                                | 111,7 6,9 |                         | 113,8 9,4  |                              | 113,9 8,2 |                               | 112,6 5,1 |
|                   | VII                       | 107,6 3,4 |                                    | 113,0 5,8 |                          | 111,9 4,4 |                   | 112,1 7,5 |                         | 130,1 21,6 |                                | 112,2 7,0 |                         | 114,5 9,8  |                              | 114,5 8,1 |                               | 112,8 4,5 |
|                   | VIII                      | 107,9 3,5 |                                    | 113,8 6,7 |                          | 112,2 4,7 |                   | 113,0 8,3 |                         | 129,7 18,6 |                                | 113,0 7,6 |                         | 114,4 9,1  |                              | 114,9 8,2 |                               | 113,3 5,0 |
|                   | IX                        | 109,3 3,7 |                                    | 116,2 7,8 |                          | 113,8 4,7 |                   | 116,1 9,5 |                         | 132,8 17,1 |                                | 116,1 8,6 |                         | 115,4 7,9  |                              | 117,3 8,6 |                               | 113,5 4,8 |
|                   | X                         | 109,3 3,7 |                                    | 116,2 8,2 |                          | 113,8 4,9 |                   | 116,2 9,8 |                         | 138,4 20,9 |                                | 116,1 8,8 |                         | 116,6 8,6  |                              | 118,1 9,4 |                               | 114,5 5,6 |
|                   | XI                        | 109,2 3,5 |                                    | 116,2 7,3 |                          | 113,8 4,6 |                   | 116,0 8,9 |                         | 141,4 20,6 |                                | 115,9 8,1 |                         | 117,4 8,2  |                              | 118,5 8,8 |                               | 115,1 6,0 |
|                   | XII                       | 109,0 3,1 |                                    | 115,1 6,3 |                          | 113,2 4,0 |                   | 115,1 7,7 |                         | 138,4 13,9 |                                | 115,2 7,0 |                         | 116,9 6,8  |                              | 117,5 7,1 |                               | 113,8 4,9 |
| 2001              | I                         | 109,2 2,9 |                                    | 116,6 5,9 |                          | 113,6 3,0 |                   | 115,4 5,5 |                         | 134,8 9,4  |                                | 115,3 4,9 |                         | 116,1 4,0  |                              | 117,6 5,4 |                               | 115,3 4,8 |
|                   | II                        |           |                                    |           |                          |           |                   |           |                         |            |                                |           |                         |            |                              |           |                               |           |
|                   | III                       |           |                                    |           |                          |           |                   |           |                         |            |                                |           |                         |            |                              |           |                               |           |
|                   | IV                        |           |                                    |           |                          |           |                   |           |                         |            |                                |           |                         |            |                              |           |                               |           |
|                   | V                         |           |                                    |           |                          |           |                   |           |                         |            |                                |           |                         |            |                              |           |                               |           |
|                   | VI                        |           |                                    |           |                          |           |                   |           |                         |            |                                |           |                         |            |                              |           |                               |           |
|                   | VII                       |           |                                    |           |                          |           |                   |           |                         |            |                                |           |                         |            |                              |           |                               |           |
|                   | VIII                      |           |                                    |           |                          |           |                   |           |                         |            |                                |           |                         |            |                              |           |                               |           |
|                   | IX                        |           |                                    |           |                          |           |                   |           |                         |            |                                |           |                         |            |                              |           |                               |           |
|                   | X                         |           |                                    |           |                          |           |                   |           |                         |            |                                |           |                         |            |                              |           |                               |           |
|                   | XI                        |           |                                    |           |                          |           |                   |           |                         |            |                                |           |                         |            |                              |           |                               |           |
|                   | XII                       |           |                                    |           |                          |           |                   |           |                         |            |                                |           |                         |            |                              |           |                               |           |

Panosnimikkeittaiset indeksipisteluvut koko maarakennusalalta (taulukko 3) ja eri työlajeista (taulukot 4-11) sekä kustannustekijöittäin eritelty pisteluvut (taulukko 12) on saatavana Tilastokeskuksesta.

Index efter insatsbenämning för hela jordbyggnadsområdet (tabell 3) och olika arbetstyper (tabellerna 4-11) samt index efter kostnadsfaktor (tabell 12) kan erhållas vid Statistikcentralen.

# Maarakennuskustannusindeksi – Jordbyggnadskostnadsindex

Tie- ja maarakennuskustannusindeksi  
Väg- och jordbyggnadskostnadsindex  
1985=100

1995=100

1990=100

| Vuosi ja<br>kuukausi | 1)<br>M-indeksi | 2)<br>K-indeksi | 3)<br>S-indeksi | 4)<br>H-indeksi | Kokonais-<br>indeksi | 1)<br>M-indeksi | 2)<br>K-indeksi | 3)<br>S-indeksi | 5)<br>Tieraken-<br>nuskustan-<br>nusindeksi | 5)<br>Maaraken-<br>nuskustan-<br>nusindeksi | 6)<br>E-indeksi |
|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------|
| År och<br>månad      | M-index         | K-index         | S-index         | H-index         | Totalindex           | M-index         | K-index         | S-index         | Vägbygg-<br>nadskost-<br>nadsindex          | Jordbygg-<br>nadskost-<br>nadsindex         | E-index         |
| 1987                 |                 |                 |                 |                 |                      |                 |                 |                 | 108                                         | 110                                         | 106             |
| 1988                 |                 |                 |                 |                 |                      |                 |                 |                 | 114                                         | 119                                         | 110             |
| 1989                 |                 |                 |                 |                 |                      |                 |                 |                 | 123                                         | 126                                         | 115             |
| 1990                 |                 |                 |                 |                 | 100,0                | 100,0           | 100,0           | 100,0           | 130                                         | 135                                         | 122             |
| 1991                 |                 |                 |                 |                 | 101,9                | 102,2           | 103,4           | 100,4           | 134                                         | 139                                         | 125             |
| 1992                 |                 |                 |                 |                 | 100,2                | 100,8           | 103,0           | 98,3            | 130                                         | 136                                         | 119             |
| 1993                 |                 |                 |                 |                 | 99,8                 | 99,9            | 101,4           | 97,1            | 127                                         | 136                                         | 115             |
| 1994                 |                 |                 |                 |                 | 101,6                | 101,2           | 101,9           | 100,3           | 131                                         | 140                                         | 118             |
| 1995                 | 100,0           | 100,0           | 100,0           | 100,0           | 103,8                | 104,0           | 104,3           | 101,4           | 134                                         | 143                                         | 121             |
| 1996                 | 100,2           | 100,8           | 98,4            | 100,0           | 103,6                | 103,8           | 104,8           | 100,8           | 133                                         | 142                                         | 121             |
| 1997                 | 101,9           | 102,6           | 101,6           | 102,4           | 106,0                | 105,8           | 106,3           | 103,7           | 136                                         | 146                                         | 123             |
| 1998                 | 103,1           | 104,5           | 103,0           | 104,8           | 107,8                | 107,8           | 108,0           | 104,4           | 139                                         | 148                                         | 126             |
| 1999                 | 105,3           | 105,9           | 103,5           | 107,0           | 109,3                | 108,8           | 108,9           | 107,2           | 141                                         | 150                                         | 127             |
| 2000                 | 114,9           | 110,9           | 114,0           | 112,4           | 117,3                | 117,4           | 115,2           | 119,0           | 151                                         | 161                                         | 137             |
| 2000 I               | 111,2           | 108,8           | 110,9           | 110,2           | 114,2                | 114,3           | 113,1           | 115,9           | 147                                         | 157                                         | 133             |
| II                   | 111,6           | 109,1           | 111,4           | 110,3           | 114,6                | 114,7           | 113,4           | 116,4           | 147                                         | 157                                         | 134             |
| III                  | 112,7           | 109,4           | 113,0           | 110,4           | 115,0                | 115,1           | 113,6           | 118,0           | 148                                         | 158                                         | 134             |
| IV                   | 113,2           | 109,8           | 113,5           | 111,5           | 115,7                | 115,6           | 114,0           | 118,5           | 149                                         | 159                                         | 135             |
| V                    | 113,3           | 110,4           | 112,5           | 111,6           | 115,7                | 115,7           | 114,6           | 117,5           | 149                                         | 159                                         | 135             |
| VI                   | 113,9           | 110,7           | 113,1           | 112,5           | 116,3                | 116,3           | 115,0           | 118,1           | 150                                         | 160                                         | 136             |
| VII                  | 114,8           | 111,0           | 114,1           | 112,8           | 117,0                | 117,2           | 115,3           | 119,1           | 151                                         | 161                                         | 137             |
| VIII                 | 115,3           | 111,5           | 114,1           | 113,5           | 117,4                | 117,8           | 115,8           | 119,1           | 151                                         | 161                                         | 137             |
| IX                   | 117,2           | 112,7           | 114,5           | 113,3           | 119,9                | 119,7           | 117,0           | 119,5           | 154                                         | 165                                         | 139             |
| X                    | 118,5           | 112,8           | 116,3           | 114,5           | 120,7                | 121,0           | 117,1           | 121,4           | 155                                         | 166                                         | 141             |
| Xi                   | 119,0           | 112,7           | 117,5           | 115,3           | 121,1                | 121,6           | 117,1           | 122,6           | 156                                         | 166                                         | 142             |
| XII                  | 117,6           | 111,9           | 116,8           | 113,5           | 120,0                | 120,1           | 116,2           | 121,9           | 154                                         | 165                                         | 140             |
| 2001 I               | 117,5           | 112,8           | 115,9           | 115,9           | 120,1                | 120,0           | 117,1           | 121,0           | 155                                         | 165                                         | 140             |
| II                   |                 |                 |                 |                 |                      |                 |                 |                 |                                             |                                             |                 |
| III                  |                 |                 |                 |                 |                      |                 |                 |                 |                                             |                                             |                 |
| IV                   |                 |                 |                 |                 |                      |                 |                 |                 |                                             |                                             |                 |
| V                    |                 |                 |                 |                 |                      |                 |                 |                 |                                             |                                             |                 |
| VI                   |                 |                 |                 |                 |                      |                 |                 |                 |                                             |                                             |                 |
| VII                  |                 |                 |                 |                 |                      |                 |                 |                 |                                             |                                             |                 |
| VIII                 |                 |                 |                 |                 |                      |                 |                 |                 |                                             |                                             |                 |
| IX                   |                 |                 |                 |                 |                      |                 |                 |                 |                                             |                                             |                 |
| X                    |                 |                 |                 |                 |                      |                 |                 |                 |                                             |                                             |                 |
| Xi                   |                 |                 |                 |                 |                      |                 |                 |                 |                                             |                                             |                 |
| XII                  |                 |                 |                 |                 |                      |                 |                 |                 |                                             |                                             |                 |

1) Kokonaisindeksi ilman sillanrakennustöitä, työntekijöiden ja työnjohtojen palkkoja ja välillisiä palkkoja.  
Totalindex exkl. brobyggnadsarbete, arbetarnas och arbetsledningens löner och indirekta löner.

2) Kalliorakennustyön indeksi ilman työntekijöiden ja työnjohtojen palkkoja ja välillisiä palkkoja.  
Index för bergbyggnadsarbete exkl. arbetarnas och arbetsledningens löner och indirekta löner.

3) Sillanrakennustyön indeksi ilman työntekijöiden ja työnjohtojen palkkoja ja välillisiä palkkoja.  
Index för brobyggnadsarbete exkl. arbetarnas och arbetsledningens löner och indirekta löner.

4) Hoidon ja kunnossapidon indeksi ilman työntekijöiden ja työnjohtojen palkkoja ja välillisiä palkkoja.  
Index för underhåll exkl. arbetarnas och arbetsledningens löner och indirekta löner.

5) Kehittyä vuoden 1994 tammikuusta lähtien samalla tavalla kuin maarakennuskustannusindeksin kokonaisindeksi.  
Fr.o.m. januari 1994 utvecklas på samma sätt som jordbyggnadskostnadsindexets totalindex.

6) Kokonaisindeksi (Maarakennuskustannusindeksi 1985=100) ilman kohtia työpalkat ja yleiskulut. Kehittyä vuoden 1994 tammikuusta lähtien samalla tavalla kuin M-indeksi.  
Totalindex (Jordbyggnadskostnadsindex 1985=100) exkl. punkterna för arbetslöner och allmänna kostnader. Indexet utvecklas fr.o.m. januari 1994 på samma sätt som M-index.

**SVT** Suomen virallinen tilasto  
Finlands officiella statistik  
Official Statistics of Finland

**Maarakennuskustannusindeksi 2001:1**  
Jordbyggnadskostnadsindex  
Cost Index of Civil Engineering Works

Tiedustelut – Förfrågningar

Pirkko Hemmilä (09) 1734 3470  
Anja Lindqvist (09) 1734 3492  
E-mail: [kui.tilastokeskus@stat.fi](mailto:kui.tilastokeskus@stat.fi)

### **Enemmän tietoa indekseistä**

Internetissä Kustannusindikaattoreiden kotisivulla  
Maarakennuskustannusindeksin käsikirja MAKU 1995=100  
internetosoitteessa <http://tilastokeskus.fi/tk/hp/kui.html>

**Tiedustelut**  
**kuukausitulosteet**  
**erityisindeksit:**

[kui.tilastokeskus@tilastokeskus.fi](mailto:kui.tilastokeskus@tilastokeskus.fi)  
Pirkko Hemmilä (09) 1734 3470  
Anja Lindqvist (09) 1734 3492

**Julkaisumyynti:**

Tilastokeskus (09) 1734 2011  
[myynti.tilastokeskus@tilastokeskus.fi](mailto:myynti.tilastokeskus@tilastokeskus.fi)