

# Tie- ja maarakennuskustannusindeksi Väg- och jordbyggnadskostnadsindex

ISSN 0355-2411



Tilastokeskus  
Statistikcentralen  
Central Statistical Office of Finland

Indeksitiedotus  
Indexrapport  
Index report

Tiedustelut – Förfågningar

Linda Lankinen  
(90) 5800211

Päiväys – Datum

13.4.1987

Nro – Nr

TR 1987:1

**TIE- JA MAARAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI - VÄG- OCH JORDBYGGNAÐSKOSTNADSINDEX**  
**TIERAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1987, tammikuu - VÄGBYGGNAÐSKOSTNADSINDEX 1987, januari (1985=100)**

Vuosi ja kuuausi År och månad	Työpalkat Arbets- löner	Konetyöt Maskin- arbeten	Kuljetuk- set Trans- porter	Tarve- aineet Material	Silta- urakat Broentre- prenader	Päälystys- tysurakat, Beläggning. entre- prenader	Murskaus- urakat Krossnings- entre- prenader	Yleiskulut Allmänna omkost- nader	Kokonaís- indeksi Total- index
1987	I 113	106	100	102	123	69	123	107	105
	II								
	III								
	IV								
	V								
	VI								
	VII								
	VIII								
	IX								
	X								
	XI								
	XII								
	I - XII								

**MAARAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1987, tammikuu - JORDBYGGNAÐSKOSTNADSINDEX 1987, januari (1985=100)**

Vuosi ja kuuausi År och månad	Työpalkat Arbets- löner	Konetyöt Maskin- arbeten	Kuljetuk- set Trans- porter	Tarve- aineet Material	Murskaus- urakat Krossnings- entre- prenader	Yleis- kulut Allmänna omkost- nader	Kokonaís- indeksi Total- index	E-indeksi <sup>1</sup> E-index <sup>1</sup>
1987	I 113	106	100	102	123	107	106	105
	II							
	III							
	IV							
	V							
	VI							
	VII							
	VIII							
	IX							
	X							
	XI							
	XII							
	I - XII							

1) Kokonaísindeksi ilman kohtia työpalkat ja yleiskulut - Totalindex utan punkterna arbetslöner och allmänna omkostnader.

KÄÄNNÄ - VÄND

## TIE- JA MAARAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI - VÄG- OCH JORDBYGGNAKOSTNADSINDEX

## TIERAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI - VÄGBYGGNAKOSTNADSINDEX (1980=100)

Vuosi ja kuukausi År och månad	Työpalkat Arbets- löner	Konetyöt Maskin- arbeten	Kuljetuk- set Trans- porter	Tarve- aineet Material	Siltä- urakat Broentre- prenader	Päälystys- tysurakat, Beläggn. entre- prenader	Murskaus- urakat Krossnings- entre- prenader	Yleiskulut Allmänna omkost- nader	Kokonais- indeksi Total- index	
1982	126	121	124	115	134	118	102	121	122	
1983	137	128	135	129	142	130	107	131	132	
1984	150	132	142	136	143	141	98	143	139	
1985	161	138	142	137	156	158	101	151	145	
1986	I	172	141	143	141	153	164	116	155	149
	II	172	140	132	142	150	164	118	155	147
	III	178	141	135	142	147	164	116	159	148
	IV	178	142	136	142	150	119	116	159	145
	V	179	141	151	142	154	119	117	159	149
	VI	179	146	139	143	156	124	117	159	147
	VII	179	145	138	142	161	139	115	159	149
	VIII	179	144	137	142	166	124	117	159	148
	IX	179	146	135	142	163	124	118	160	148
	X	179	147	137	142	161	124	125	160	148
	XI	179	146	134	142	167	124	119	160	148
	XII	179	145	135	141	172	124	116	160	148
	I - XII	178	144	138	142	158	133	117	159	148
1987	I	180	147	138	141	172	124	122	161	150
	II									

## MAARAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI - JORDBYGGNAKOSTNADSINDEX (1980=100)

Vuosi ja kuukausi År och månad	Työpalkat Arbets- löner	Konetyöt Maskin- arbeten	Kuljetuk- set Trans- porter	Tarve- aineet Material	Murskaus- urakat Krossnings- entre- prenader	Yleiskulut Allmänna omkost- nader	Kokonais- indeksi Total- index	E-indeksil E-indexl	
1982	126	121	124	114	102	121	121	119	
1983	137	128	135	129	107	131	131	129	
1984	150	132	142	134	98	143	137	133	
1985	161	138	142	138	101	151	142	135	
1986	I	172	141	143	145	116	155	148	139
	II	172	140	132	146	118	155	145	135
	III	178	141	135	146	116	159	147	137
	IV	178	142	136	147	116	159	148	137
	V	179	141	151	146	117	159	152	143
	VI	179	146	139	145	117	159	149	139
	VII	179	145	138	145	115	159	149	139
	VIII	179	144	137	145	117	159	149	138
	IX	179	146	135	145	118	160	149	138
	X	179	147	137	144	125	160	150	140
	XI	179	146	134	144	119	160	148	138
	XII	179	145	135	144	116	160	148	137
	I - XII	178	144	138	145	117	159	149	138
1987	I	180	147	138	144	122	161	150	140
	II								

1) Kokonaisindeksi ilman kohtia työpalkat ja yleiskulut - Totalindex utan punkterna arbetslönar och allmänna omkostnader.

KÄÄNNÄ - VÄND

## Tie- ja maarakennuskustannusindeksien uudistus

Tilastokeskus laskee tie- ja maarakennuskustannusindeksit uudistettuna kuluvan vuoden alusta alkaen. Molemmissa indekseissä on perusvuotena 1985. Tammi- ja helmikuun indeksit julkaistaan vielä myös vanhalla tavalla laskettuna, sen jälkeen vanhan indeksin (1980 = 100) laskeminen lopetetaan. Uusi ja vanha indeksi eivät kuitenkaan ole täysin vertailukelpoisia. Huomattavimmat eroavuudet ovat kuljetusten osaindeksissä, jossa yksikkö- ja tuotantopalkkiotaksojen suhde on muuttunut ratkaisevasti. Lisäksi seurataan yhdistetyn kuljetuksen taksaa. Indeksiin sisältyvät tarveaineet ja niiden laadut ja koot on tarkistettu vastaamaan vuoden 1985 käyttöä. Maarakennuskustannusindeksiin eivät sisällä silta- ja päälystysurakat. Sen vuoksi myöskään sillanrakennuksessa ja päälystyksessä käytetyt materiaalit eivät sisällä maarakennuskustannusindeksin tarveaineiden osaindeksiin. Molempien indeksien laskemisessa käytetyt painot eroavat myös jonkin verran toisistaan.

Pitkääikaiset maa- ja vesirakennusurakat tullaan sitomaan lächiaikoina tehtävän valtioneuvoston päätöksen mukaisesti aikaisempaa käytäntöä noudattaen ns. E-indeksiin, joka lasketaan maarakennuskustannusindeksistä vähentämällä sen kokonaisindeksistä työpalkkojen ja yleiskulujen osaindeksit. Sillanrakennustyöt voidaan sitoa rakennuskustannusindeksiin erikseen määritellyllä tavalla.

**Tarkempi selostus tie- ja maarakennuskustannusindeksistä (1985 = 100) ilmestyy syyskuussa Tilastokeskuksen "Tutkimuksia"-sarjassa.**



ARKISTO

A 2

Revideringen av väg- och jordbyggnadsindex

Indexerna

Från och med början av år 1987 beräknar Statistikcentralen väg- och jordbyggnadsindexarna i reviderad form. Basåret är 1985 för båda indexarna. Indexarna för januari och februari publiceras ännu beräknade enligt det gamla sättet, därefter upphör beräkningen av det gamla indexet (1980=100).

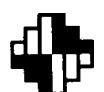
Det nya och det gamla indexet är dock inte helt jämförbara. De största skillnaderna gäller delindex för transporter, där enhetspris- och produktionspremietaxornas förhållande förändrats radikalt. Därtill följer man även taxan för kombinerad transport. Kvaliteten och mängden för de material som ingår i index har reviderats så att de motsvarar 1985 års användning. Bro- och beläggningssentreprenader ingår inte i jordbyggnadskostnadsindex. Därför ingår inte det material som används vid brobyggen och beläggningsarbeten i jordbyggnadsindexens delindex för material. De vikter som används vid uträkningen av de båda indexarna skiljer sig något från varandra.

Långvariga jord- och vattenbyggnadsentreprenader kommer, enligt ett beslut som inom en nära framtid tas av statsrådet och enligt tidigare paraxis, att bindas till det sk. E-indexet. Indexet beräknas genom att från jordbyggnadskostnadsindexets totalindex andra delindex för arbetslönar och allmänna kostnader. Brobyggnadsarbeten kan bindas vid byggnadskostnadsindex på ett sätt som definieras separat.

En mera detaljerad redogörelse för väg- och jordbyggnadsindexar (1985=100) utkommer i september i Statistikcentralens serie "Undersökningar".

# Tie- ja maarakennuskustannusindeksi Väg- och jordbyggnadskostnadsindex

ISSN 0355-2411



Tilastokeskus  
Statistikcentralen  
Central Statistical Office of Finland

Indeksitiedotus  
Indexrapport  
Index report

Tiedustelut – Förfåningar

Päiväys – Datum

Nro – Nr

Linda Lankinen  
(90) 5800211

8.5.1987

TR 1987:2

**TIE- JA MAARAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI - VÄG- OCH JORDBYGGNADSKOSTNADSINDEX**  
**TIERAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1987, helmikuu - VÄGBYGGNADSKOSTNADSINDEX 1987, februari (1985=100)**

Vuosi ja kuukausi År och månad	Työpalkat Arbets- löner	Konetyöt Maskin- arbeten	Kuljetuk- set Trans- porter	Tarve- aineet Material	Silta- urakat Broentre- prenader	Päästys- tysurakat, Beläggn. entre- prenader	Murskaus- urakat Krossnings- entre- prenader	Yleiskulut Allmänna omkost- nader	Kokonais- indeksi Total- index
1987	I 113	106	100	102	123	69	123	107	105
	II 117	106	100	101	121	69	123	113	106
III									
IV									
V									
VI									
VII									
VIII									
IX									
X									
XI									
XII									
I - XII									

**MAARAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1987, helmikuu - JORDBYGGNADSKOSTNADSINDEX 1987, februari (1985=100)**

Vuosi ja kuukausi År och månad	Työpalkat Arbets- löner	Konetyöt Maskin- arbeten	Kuljetuk- set Trans- porter	Tarve- aineet Material	Murskaus- urakat Krossnings- entre- prenader	Yleiskulut Allmänna omkost- nader	Kokonais- indeksi Total- index	E-indeksil E-index
1987	I 113	106	100	102	123	107	106	105
	II 117	106	100	101	123	113	108	104
III								
IV								
V								
VI								
VII								
VIII								
IX								
X								
XI								
XII								
I - XII								

1) Kokonaisindeksi ilman kohtia työpalkat ja yleiskulut - Totalindex utan punkterna arbetslöner och allmänna omkostnader.

KÄÄNNÄ - VÄND

## TIE- JA MAARAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI - VÄG- OCH JORDBYGGNAKOSTNADSINDEX

## TIERAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI - VÄGBYGGNAKOSTNADSINDEX (1980=100)

Vuosi ja kuukausi År och månad	Työpalkat Arbets- löner	Konetyöt Maskin- arbeten	Kuljetuk- set Trans- porter	Tarve- aineet Material	Silta- urakat Broentre- prenader	Päällystysurakat, Beläggning. entre- prenader	Murskaus- urakat Krossnings- entre- prenader	Yleiskulut Allmänna omkost- nader	Kokonais- indeksi Total- index
1982	126	121	124	115	134	118	102	121	122
1983	137	128	135	129	142	130	107	131	132
1984	150	132	142	136	143	141	98	143	139
1985	161	138	142	137	156	158	101	151	145
1986	I	172	141	143	141	153	164	116	155
	II	172	140	132	142	150	164	118	155
	III	178	141	135	142	147	164	116	159
	IV	178	142	136	142	150	119	116	159
	V	179	141	151	142	154	119	117	159
	VI	179	146	139	143	156	124	117	159
	VII	179	145	138	142	161	139	115	159
	VIII	179	144	137	142	166	124	117	159
	IX	179	146	135	142	163	124	118	160
	X	179	147	137	142	161	124	125	160
	XI	179	146	134	142	167	124	119	160
	XII	179	145	135	141	172	124	116	160
	I - XII	178	144	138	142	158	133	117	159
1987	I	180	147	138	141	172	124	122	161
	II	185	147	136	141	170	124	123	169
									151

## MAARAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI - JORDBYGGNAKOSTNADSINDEX (1980=100)

Vuosi ja kuukausi År och månad	Työpalkat Arbets- löner	Konetyöt Maskin- arbeten	Kuljetuk- set Trans- porter	Tarve- aineet Material	Murskaus- urakat Krossnings- entre- prenader	Yleis- kulut Allmänna omkost- nader	Kokonais- indeksi Total- index	E-indeksil E-index
1982	126	121	124	114	102	121	121	119
1983	137	128	135	129	107	131	131	129
1984	150	132	142	134	98	143	137	133
1985	161	138	142	138	101	151	142	135
1986	I	172	141	143	145	116	155	148
	II	172	140	132	146	118	155	145
	III	178	141	135	146	116	159	147
	IV	178	142	136	147	116	159	148
	V	179	141	151	146	117	159	152
	VI	179	146	139	145	117	159	149
	VII	179	145	138	145	115	159	149
	VIII	179	144	137	145	117	159	149
	IX	179	146	135	145	118	160	149
	X	179	147	137	144	125	160	150
	XI	179	146	134	144	119	160	148
	XII	179	145	135	144	116	160	148
	I - XII	178	144	138	145	117	159	149
1987	I	180	147	138	144	122	161	150
	II	185	147	136	144	123	169	152
								139

1) Kokonaisindeksi ilman kohtia työpalkat ja yleiskulut - Totalindex utan punkterna arbetslönar och allmänna omkostnader.

KÄÄNNÄ - VÄND

## Tie- ja maarakennuskustannusindeksien uudistus

Tilastokeskus laskee tie- ja maarakennuskustannusindeksit uudistettuna kuluvan vuoden alusta alkaen. Molemmissa indekseissä on perusvuotena 1985. Tammi- ja helmikuun indeksit julkaistaan vielä myös vanhalla tavalla laskettuna, sen jälkeen vanhan indeksin (1980 = 100) laskeminen lopetetaan. Uusi ja vanha indeksi eivät kuitenkaan ole täysin vertailukelpoisia. Huomattavimmat eroavuudet ovat kuljetusten osaindeksissä, jossa yksikkö ja tuontipalkkiotaksojen suhde on muuttunut ratkaisevasti. Lisäksi seurataan yhdistetyn kuljetuksen taksaa. Indeksiin sisältyvät tarveaineet ja niiden laadut ja koot on tarkistettu vastaamaan vuoden 1985 käyttöä. Maarakennuskustannusindeksiin eivät sisälly silta- ja päälystysurakat. Sen vuoksi myöskään sillanrakennuksessa ja päälystyksessä käytetyt materiaalit eivät sisälly maarakennuskustannusindeksin tarveaineiden osaindeksiin. Molempien indeksien laskemisessa käytetyt painot eroavat myös jonkin verran toisistaan.

Pitkääikaiset maa- ja vesirakennusurakat tullaan sitomaan lähteaikoina tehtävän valtioneuvoston päätöksen mukaisesti aikaisempaa käytäntöä noudattaen ns. E-indeksiin, joka lasketaan maarakennuskustannusindeksistä vähentämällä sen kokonaisindeksistä työpalkkojen ja yleiskulujen osaindeksit. Sillanrakennustyöt voidaan sitoa rakennuskustannusindeksiin erikseen määritellyllä tavalla.

**Tarkempi selostus tie- ja maarakennuskustannusindeksistä (1985 = 100) ilmestyy syyskuussa Tilastokeskuksen "Tutkimuksia"-sarjassa.**



ARKISTO

A 2

## Revideringen av väg- och vattenbyggnadsindex

arna

Från och med början av år 1987 beräknar Statistikcentralen väg- och jordbyggnadsindexarna i reviderad form. Basåret är 1985 för båda indexarna. Indexarna för januari och februari publiceras ännu beräknade enligt det gamla sättet, därefter upphör beräkningen av det gamla indexet (1980=100).

Det nya och det gamla indexet är dock inte helt jämförbara. De största skillnaderna gäller delindex för transporter, där enhetspris- och produktionspremietaxornas förhållande förändrats radikalt. Därtill följer man även taxan för kombinerad transport. Kvaliteten och mängden för de material som ingår i index har reviderats så att de motsvarar 1985 års användning. Bro- och beläggningsentreprenader ingår inte i jordbyggnadskostnadsindex. Därför ingår inte det material som används vid brobyggen och beläggningsarbeten i jordbyggnadsindexens delindex för material. De vikter som används vid uträkningen av de båda indexarna skiljer sig något från varandra.

Långvariga jord- och vattenbyggnadsentreprenader kommer, enligt ett beslut som inom en nära framtid tas av statsrådet och enligt tidigare paraxis, att bindas till det sk. E-indexet. Indexet beräknas genom att från jordbyggnadskostnadsindexets totalindex andra delindex för arbetslöner och allmänna kostnader. Brobyggnadsarbeten kan bindas vid byggnadskostnadsindex på ett sätt som definieras separat.

En mera detaljerad redogörelse för väg- och jordbyggnadsindexar (1985=100) utkommer i september i Statistikcentralens serie "Undersökningar".

# Tie- ja maarakennuskustannusindeksi Väg- och jordbyggnadskostnadsindex

ISSN 0355-2411



Tilastokeskus  
Statistikcentralen  
Central Statistical Office of Finland

Indeksitiedotus  
Indexrapport  
Index report

Tiedustelut – Förfångningar

Päiväys – Datum

Nro – Nr

Linda Lankinen  
(90) 5800211

12.6.1987

TR 1987:3

## TIE- JA MAARAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI - VÄG- OCH JORDBYGGNAKOSTNADSINDEX

### TIERAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1987, maaliskuu - VÄGBYGGNAKOSTNADSINDEX 1987, mars (1985=100)

Vuosi ja kuukausi År och månad	Työpalkat Arbets- lönér	Konetyöt Maskin- arbeten	Kuljetuk- set Trans- porter	Tarve- aineet Material	Silta- urakat Broentre- prenader	Päällys- tysurakat, Beläggn. entre- prenader	Murskaus- urakat Krossnings- entre- prenader	Yleiskulut Allmänna omkost- nader	Kokonais- indeksi Total- index
1987	I 113	106	100	102	123	69	123	107	105
	II 117	106	100	101	121	69	123	113	106
	III 123	105	99	101	120	69	125	116	106
	IV								
	V								
	VI								
	VII								
	VIII								
	IX								
	X								
	XI								
	XII								
	I - XII								

### MAARAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1987, maaliskuu - JORDBYGGNAKOSTNADSINDEX 1987, mars (1985=100)

Vuosi ja kuukausi År och månad	Työpalkat Arbets- lönér	Konetyöt Maskin- arbeten	Kuljetuk- set Trans- porter	Tarve- aineet Material	Murskaus- urakat Krossnings- entre- prenader	Yleis- kulut Allmänna omkost- nader	Kokonais- indeksi Total- index	E-indeksi <sup>1</sup> E-index <sup>1</sup>
1987	I 113	106	100	102	123	107	106	105
	II 117	106	100	101	123	113	108	104
	III 123	105	99	101	125	116	109	104
	IV							
	V							
	VI							
	VII							
	VIII							
	IX							
	X							
	XI							
	XII							
	I - XII							

1) Kokonaisindeksi ilman kohtia työpalkat ja yleiskulut - Totalindex utan punkterna arbetslönér och allmänna omkostnader.

TIE- JA MAARAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI - VÄG- OCH JORDBYGGNADSKOSTNADSINDEX

TIERAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI - VÄGBYGGNADSKOSTNADSINDEX (1980=100)

Vuosi ja kuukausi År och månad	Työpalkat Arbets- löner	Konetyöt Maskin- arbeten	Kuljetuk- set Trans- porter	Tarve- aineet Material	Silt- urakat Broentre- prenader	Päällys- tysurakat, Beläggn. entre- prenader	Murskaus- urakat Krossnings- entre- prenader	Yleiskulut Allmänna omkost- nader	Kokonais- indeksi Total- index	
1982	126	121	124	115	134	118	102	121	122	
1983	137	128	135	129	142	130	107	131	132	
1984	150	132	142	136	143	141	98	143	139	
1985	161	138	142	137	156	158	101	151	145	
1986	I	172	141	143	141	153	164	116	155	149
	II	172	140	132	142	150	164	118	155	147
	III	178	141	135	142	147	164	116	159	148
	IV	178	142	136	142	150	119	116	159	145
	V	179	141	151	142	154	119	117	159	149
	VI	179	146	139	143	156	124	117	159	147
	VII	179	145	138	142	161	139	115	159	149
	VIII	179	144	137	142	166	124	117	159	148
	IX	179	146	135	142	163	124	118	160	148
	X	179	147	137	142	161	124	125	160	148
	XI	179	146	134	142	167	124	119	160	148
	XII	179	145	135	141	172	124	116	160	148
	I - XII	178	144	138	142	158	133	117	159	148
1987	I	180	147	138	141	172	124	122	161	150
	II	185	147	136	141	170	124	123	169	151

MAARAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI - JORDBYGGNADSKOSTNADSINDEX (1980=100)

Vuosi ja kuukausi År och månad	Työpalkat Arbets- löner	Konetyöt Maskin- arbeten	Kuljetuk- set Trans- porter	Tarve- aineet Material	Murskaus- urakat Krossnings- entre- prenader	Yleis- kulut Allmänna omkost- nader	Kokonais- indeksi Total- index	E-indeksil E-index <sup>1</sup>	
1982	126	121	124	114	102	121	121	119	
1983	137	128	135	129	107	131	131	129	
1984	150	132	142	134	98	143	137	133	
1985	161	138	142	138	101	151	142	135	
1986	I	172	141	143	145	116	155	148	139
	II	172	140	132	146	118	155	145	135
	III	178	141	135	146	116	159	147	137
	IV	178	142	136	147	116	159	148	137
	V	179	141	151	146	117	159	152	143
	VI	179	146	139	145	117	159	149	139
	VII	179	145	138	145	115	159	149	139
	VIII	179	144	137	145	117	159	149	138
	IX	179	146	135	145	118	160	149	138
	X	179	147	137	144	125	160	150	140
	XI	179	146	134	144	119	160	148	138
	XII	179	145	135	144	116	160	148	137
	I - XII	178	144	138	145	117	159	149	138
1987	I	180	147	138	144	122	161	150	140
	II	185	147	136	144	123	169	152	139

1) Kokonaisindeksi ilman kohtia työpalkat ja yleiskulut - Totalindex utan punkterna arbetslöner och allmänna omkostnader.

## Tie- ja maarakennuskustannusindeksien uudistus

Tilastokeskus on laskenut tie- ja maarakennuskustannusindeksit uudistettuna kuluvan vuoden alusta alkaen. Molemmissa indeksissä on perusvuotena 1985. Tammi- ja helmikuun indeksit on julkaistu vielä myös vanhalla tavalla laskettuna, sen jälkeen vanhan indeksin (1980 = 100) laskeminen on lopetettu. Mikäli vanhaa indeksisarjaa on välittämätöntä jatkaa, voidaan uuden tierakennuskustannusindeksin kokonaisindeksi kertoa luvulla 1,4304 maarakennuskustannusindeksi luvulla 1,4111 ja E-indeksi luvulla 1,3341. Uusi ja vanha indeksi eivät kuitenkaan ole täysin vertailukelpoisia. Huomattavimmat eroavuudet ovat kuljetusten osaindeksissä, jossa yksikkö-ja tuotantopalkkiotaksojen suhde on muuttunut ratkaisevasti. Lisäksi seurataan yhdistetyn kuljetuksen taksaa. Indeksin sisälttyvät tarveaineet ja niiden laadut ja koot on tarkistettu vastaamaan vuoden 1985 käyttöä. Maarakennuskustannusindeksin eivät sisällä silta- ja pääöllystysurakat. Sen vuoksi myöskään sillanrakennuksessa ja pääöllystyksessä käytetyt materiaalit eivät sisällä maarakennuskustannusindeksin tarveaineiden osaindeksiin. Molempien indeksien laskemisessa käytetyt painot eroavat myös jonkin verran toisistaan.

Pitkääikaiset maa- ja vesirakennusurakat sidotaan valtioneuvoston päätöksen mukaisesti aikaisempaa käytäntöä noudattaen ns. E-indeksiin, joka lasketaan maarakennuskustannusindeksistä vähentämällä sen kokonaisindeksistä työpalkkojen ja yleiskulujen osaindeksit. Sillanrakennustyöt voidaan sitoa rakennuskustannusindeksiin erikseen määritellyllä tavalla.

Tarkempi selostus tie- ja maarakennuskustannusindeksistä (1985 = 100) ilmestyy syyskuussa Tilastokeskuksen "Tutkimuksia"-sarjassa.



ITROOA - 001

ARKISTO

A 2

Re\

karna

Från och med början av år 1987 beräknar Statistikcentralen väg- och jordbyggnadsindexarna i reviderad form. Basåret är 1985 för båda indexarna. Indexarna för januari och februari publiceras ännu beräknade enligt det gamla sättet, därefter upphör beräkningen av det gamla indexet ( $1980=100$ ). Om det är nödvändigt att fortsätta den gamla indexserien kan totalindexet för vägbyggnad multipliceras med 1,4304, jordbyggnadskostnadsindex med 1,4111 och E-indexet med 1,3341.

Det nya och det gamla indexet är dock inte helt jämförbara. De största skillnaderna gäller delindex för transporter, där enhetspris- och produktionspremietaxornas förhållande förändrats radikalt. Därtill följer man även taxan för kombinerad transport. Kvaliteten och mängden för de material som ingår i index har reviderats så att de motsvarar 1985 års användning. Bro- och beläggningssentreprenader ingår inte i jordbyggnadskostnadsindex. Därför ingår inte det material som används vid brobyggen och beläggningsarbeten i jordbyggnadsindexens delindex för material. De vikter som används vid uträkningen av de båda indexarna skiljer sig något från varandra.

Långvariga jord- och vattenbyggnadsentreprenader kommer, enligt ett beslut som inom en nära framtid tas av statsrådet och enligt tidigare paraxis, att bindas till det sk. E-indexet. Indexet beräknas genom att från jordbyggnadskostnadsindexets totalindex andra delindex för arbetslöner och allmänna kostnader. Brobyggnadsarbeten kan bindas vid byggnadskostnadsindex på ett sätt som definieras separat.

En mera detaljerad redogörelse för väg- och jordbyggnadsindexar ( $1985=100$ ) utkommer i september i Statistikcentralens serie "Undersökningar".

# Tie- ja maarakennuskustannusindeksi Väg- och jordbyggnadskostnadsindex

ISSN 0355-2411



Tilastokeskus  
Statistikcentralen  
Central Statistical Office of Finland

Indeksitiedotus  
Indexrapport  
Index report

Tiedustelut – Förfrågningar

Päiväys – Datum

Nro – Nr

Linda Lankinen  
(90) 5800211

3.7.1987

TR 1987:4

TIE- JA MAARAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI - VÄG- OCH JORDBYGGNAKOSTNADSINDEX

TIERAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1987, huhtikuu - VÄGBYGGNAKOSTNADSINDEX 1987, april (1985=100)

Vuosi ja kuukausi År och månad	Työpalkat Arbets- löner	Konetyöt Maskin- arbeten	Kuljetuk- set Trans- porter	Tarve- aineet Material	Silta- urakat Broentre- prenader	Päälystys- tysurakat, Beläggning. entre- prenader	Murskaus- urakat Krossnings- entre- prenader	Yleiskulut Allmänna omkost- nader	Kokonais- indeksi Total- index
1987	I 113	106	100	102	123	69	123	107	105
	II 117	106	100	101	121	69	123	113	106
	III 123	105	99	101	120	69	125	116	106
	IV 123	106	100	101	120	67	126	117	107
	V								
	VI								
	VII								
	VIII								
	IX								
	X								
	XI								
	XII								
	I - XII								

MAARAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1987, huhtikuu - JORDBYGGNAKOSTNADSINDEX 1987, april (1985=100)

Vuosi ja kuukausi År och månad	Työpalkat Arbets- löner	Konetyöt Maskin- arbeten	Kuljetuk- set Trans- porter	Tarve- aineet Material	Murskaus- urakat Krossnings- entre- prenader	Yleis- kulut Allmänna omkost- nader	Kokonais- indeksi Total- index	E-indeksil E-index
1987	I 113	106	100	102	123	107	106	105
	II 117	106	100	101	123	113	108	104
	III 123	105	99	101	125	116	109	104
	IV 123	106	100	100	126	117	110	105
	V							
	VI							
	VII							
	VIII							
	IX							
	X							
	XI							
	XII							
	I - XII							

1) Kokonaisindeksi ilman kohtia työpalkat ja yleiskulut - Totalindex utan punkterna arbetslönar och allmänna omkostnader.

## TIE- JA MAARAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI - VÄG- OCH JORDBYGGNAKOSTNADSINDEX

## TIERAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI - VÄGBYGGNAKOSTNADSINDEX (1980=100)

Vuosi ja kuukausi År och månad	Työpalkat Arbets- löner	Konetyöt Maskin- arbeten	Kuljetuk- set Trans- porter	Tarve- aineet Material	Silta- urakat Broentre- prenader	Päälystys- urakat, Beläggn. entre- prenader	Murskaus- urakat Krossnings- entre- prenader	Yleiskulut Allmänna omkost- nader	Kokonais- indeksi Total- index
1982	126	121	124	115	134	118	102	121	122
1983	137	128	135	129	142	130	107	131	132
1984	150	132	142	136	143	141	98	143	139
1985	161	138	142	137	156	158	101	151	145
1986	I	172	141	143	141	153	164	116	155
	II	172	140	132	142	150	164	118	155
	III	178	141	135	142	147	164	116	159
	IV	178	142	136	142	150	119	116	159
	V	179	141	151	142	154	119	117	159
	VI	179	146	139	143	156	124	117	159
	VII	179	145	138	142	161	139	115	159
	VIII	179	144	137	142	166	124	117	159
	IX	179	146	135	142	163	124	118	160
	X	179	147	137	142	161	124	125	160
	XI	179	146	134	142	167	124	119	160
	XII	179	145	135	141	172	124	116	160
	I - XII	178	144	138	142	158	133	117	159
1987	I	180	147	138	141	172	124	122	161
	II	185	147	136	141	170	124	123	169
									151

## MAARAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI - JORDBYGGNAKOSTNADSINDEX (1980=100)

Vuosi ja kuukausi År och månad	Työpalkat Arbets- löner	Konetyöt Maskin- arbeten	Kuljetuk- set Trans- porter	Tarve- aineet Material	Murskaus- urakat Krossnings- entre- prenader	Yleis- kulut Allmänna omkost- nader	Kokonais- indeksi Total- index	E-indeksil E-index <sup>1</sup>
1982	126	121	124	114	102	121	121	119
1983	137	128	135	129	107	131	131	129
1984	150	132	142	134	98	143	137	133
1985	161	138	142	138	101	151	142	135
1986	I	172	141	143	145	116	155	148
	II	172	140	132	146	118	155	145
	III	178	141	135	146	116	159	147
	IV	178	142	136	147	116	159	148
	V	179	141	151	146	117	159	152
	VI	179	146	139	145	117	159	149
	VII	179	145	138	145	115	159	139
	VIII	179	144	137	145	117	159	149
	IX	179	146	135	145	118	160	149
	X	179	147	137	144	125	160	150
	XI	179	146	134	144	119	160	148
	XII	179	145	135	144	116	160	148
	I - XII	178	144	138	145	117	159	149
1987	I	180	147	138	144	122	161	150
	II	185	147	136	144	123	169	152
								139

1) Kokonaisindeksi ilman kohtia työpalkat ja yleiskulut - Totalindex utan punkterna arbetslöner och allmänna omkostnader.

## Tie- ja maarakennuskustannusindeksien uudistus

Tilastokeskus on laskenut tie- ja maarakennuskustannusindeksit uudistettuna kuluvan vuoden alusta alkaen. Molemmissa indeksissä on perusvuotena 1985. Tammi- ja helmikuun indeksit on julkaistu vielä myös vanhalla tavalla laskettuna, sen jälkeen vanhan indeksin (1980 = 100) laskeminen on lopetettu. Mikäli vanhaa indeksisarjaa on välittämätöntä jatkaa, voidaan uuden tierakennuskustannusindeksin kokonaisindeksi kertoa luvulla 1,4304 maarakennuskustannusindeksi luvulla 1,4111 ja E-indeksi luvulla 1,3341. Uusi ja vanha indeksi eivät kuitenkaan ole täysin vertailukelpoisia. Huomattavimmat eroavuudet ovat kuljetusten osaindeksissä, jossa yksikkö-ja tuontopalkkiotaksojen suhde on muuttunut ratkaisevasti. Lisäksi seurataan yhdistetyn kuljetuksen taksaan. Indeksiin sisältyvät tarveaineet ja niiden laadut ja koot on tarkistettu vastaamaan vuoden 1985 käyttöä. Maarakennuskustannusindeksiin eivät sisälly silta- ja päälystysrakat. Sen vuoksi myöskaän sillanrakennuksessa ja päälystyksessä käytetyt materiaalit eivät sisälly maarakennuskustannusindeksin tarveaineiden osaindeksiin. Molempien indeksien laskemisessa käytetyt painot eroavat myös jonkin verran toisistaan.

Pitkääikaiset maa- ja vesirakennusurakat sidotaan valtioneuvoston päätöksen mukaisesti aikaisempaa käytäntöä noudattaen ns. E-indeksiin, joka lasketaan maarakennuskustannusindeksistä vähentämällä sen kokonaisindeksistä työpalkkojen ja yleiskulujen osaindeksit. Sillanrakennustyöt voidaan sitoa rakennuskustannusindeksiin erikseen määritellyllä tavalla.

Tarkempi selostus tie- ja maarakennuskustannusindeksistä (1985 = 100) ilmestyy syyskuussa Tilastokeskuksen "Tutkimuksia"-sarjassa.



## Revideringen av väg- och vattenbyggnadskostnadsindexarna

Från och med början av år 1987 beräknar Statistikcentralen väg- och jordbyggnadsindexarna i reviderad form. Basåret är 1985 för båda indexarna. Indexarna för januari och februari publiceras ännu beräknade enligt det gamla sättet, därefter upphör beräkningen av det gamla indexet ( $1980=100$ ). Om det är nödvändigt att fortsätta den gamla indexserien kan totalindexet för vägbyggnad multipliceras med 1,4304, jordbyggnadskostnadsindex med 1,4111 och E-indexet med 1,3341.

Det nya och det gamla indexet är dock inte helt jämförbara. De största skillnaderna gäller delindex för transporter, där enhetspris- och produktionspremietaxornas förhållande förändrats radikalt. Därtill följer man även taxan för kombinerad transport. Kvaliteten och mängden för de material som ingår i index har reviderats så att de motsvarar 1985 års användning. Bro- och beläggningssentreprenader ingår inte i jordbyggnadskostnadsindex. Därför ingår inte det material som används vid brobyggen och beläggningsarbeten i jordbyggnadskostnadsindexens delindex för material. De vikter som används vid uträkningen av de båda indexarna skiljer sig något från varandra.

Långvariga jord- och vattenbyggnadsentreprenader kommer, enligt ett beslut som inom en nära framtid tas av statsrådet och enligt tidigare paraxis, att bindas till det sk. E-indexet. Indexet beräknas genom att från jordbyggnadskostnadsindexets totalindex andra delindex för arbetslönar och allmänna kostnader. Brobyggnadsarbeten kan bindas vid byggnadskostnadsindex på ett sätt som definieras separat.

En mera detaljerad redogörelse för väg- och jordbyggnadskostnadsindexar ( $1985=100$ ) utkommer i september i Statistikcentralens serie "Undersökningar".

# Tie- ja maarakennuskustannusindeksi Väg- och jordbyggnadskostnadsindex

ISSN 0355-2411

Tilastokeskus  
Statistikcentralen  
Central Statistical Office of Finland



Tilastokeskus  
Statistikcentralen  
Central Statistical Office of Finland

Indeksitiedotus  
Indexrapport  
Index report

Tiedustelut – Förfrågningar

Päiväys – Datum

Nro – Nr

Linda Lankinen  
(90) 5800211

27.7.1987

TR 1987:5

TIE- JA MAARAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI – VÄG- OCH JORDBYGGNAKOSTNADSINDEX

TIERAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1987, toukokuu – VÄGBYGGNAKOSTNADSINDEX 1987, maj (1985=100)

Vuosi ja kuukausi År och månad	Työpalkat Arbets- löner	Konetyöt Maskin- arbeten	Kuljetuk- set Trans- porter	Tarve- aineet Material	Silta- urakat Broentre- prenader	Päälllys- tysurakat, Beläggn. entre- prenader	Murskaus- urakat Krossnings- entre- prenader	Yleiskulut Allmänna omkost- nader	Kokonaish- indeksi Total- index
1987	I 113	106	100	102	123	69	123	107	105
	II 117	106	100	101	121	69	123	113	106
	III 123	105	99	101	120	69	125	116	106
	IV 123	106	100	101	120	67	126	117	107
	V 123	106	99	102	120	67	127	117	107
	VI								
	VII								
	VIII								
	IX								
	X								
	XI								
	XII								
	I - XII								

MAARAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1987, toukokuu – JORDBYGGNAKOSTNADSINDEX 1987, maj (1985=100)

Vuosi ja kuukausi År och månad	Työpalkat Arbets- löner	Konetyöt Maskin- arbeten	Kuljetuk- set Trans- porter	Tarve- aineet Material	Murskaus- urakat Krossnings- entre- prenader	Yleiskulut Allmänna omkost- nader	Kokonaish- indeksi Total- index	E-indeksil E-index <sup>1</sup>
1987	I 113	106	100	102	123	107	106	105
	II 117	106	100	101	123	113	108	104
	III 123	105	99	101	125	116	109	104
	IV 123	106	100	100	126	117	110	105
	V 123	106	99	101	127	117	110	105
	VI							
	VII							
	VIII							
	IX							
	X							
	XI							
	XII							
	I - XII							

1) Kokonaishindeksi ilman kohtia työpalkat ja yleiskulut - Totalindex utan punkterna arbetslöner och allmänna omkostnader.

## TIE- JA MAARAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI - VÄG- OCH JORDBYGGNADSKOSTNADSINDEX

## TIERAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI - VÄGBYGGNADSKOSTNADSINDEX (1980=100)

Vuosi ja kuukausi År och månad	Työpalkat Arbets-löner	Konetyöt Maskin-arbeten	Kuljetuk-set Trans-porter	Tarve-aineet Material	Silta-urakat Broentre-prenader	Päälystysurakat, Beläggd. entre-prenader	Murskaus-urakat Krossnings-entre-prenader	Yleiskulut Allmänna omkost-nader	Kokonais-indeksi Total-index
1982	126	121	124	115	134	118	102	121	122
1983	137	128	135	129	142	130	107	131	132
1984	150	132	142	136	143	141	98	143	139
1985	161	138	142	137	156	158	101	151	145
1986	I	172	141	143	141	153	164	116	155
	II	172	140	132	142	150	164	118	155
	III	178	141	135	142	147	164	116	159
	IV	178	142	136	142	150	119	116	148
	V	179	141	151	142	154	119	117	145
	VI	179	146	139	143	156	124	117	149
	VII	179	145	138	142	161	139	115	147
	VIII	179	144	137	142	166	124	117	149
	IX	179	146	135	142	163	124	118	148
	X	179	147	137	142	161	124	125	148
	XI	179	146	134	142	167	124	119	148
	XII	179	145	135	141	172	124	116	148
	I - XII	178	144	138	142	158	133	117	148
1987	I	180	147	138	141	172	124	122	161
	II	185	147	136	141	170	124	123	150

## MAARAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI - JORDBYGGNADSKOSTNADSINDEX (1980=100)

Vuosi ja kuukausi År och månad	Työpalkat Arbets-löner	Konetyöt Maskin-arbeten	Kuljetuk-set Trans-porter	Tarve-aineet Material	Murskaus-urakat Krossnings-entre-prenader	Yleiskulut Allmänna omkost-nader	Kokonais-indeksi Total-index	E-indeksi <sup>1</sup> E-index <sup>1</sup>
1982	126	121	124	114	102	121	121	119
1983	137	128	135	129	107	131	131	129
1984	150	132	142	134	98	143	137	133
1985	161	138	142	138	101	151	142	135
1986	I	172	141	143	145	116	155	148
	II	172	140	132	146	118	155	145
	III	178	141	135	146	116	159	147
	IV	178	142	136	147	116	159	137
	V	179	141	151	146	117	159	152
	VI	179	146	139	145	117	159	149
	VII	179	145	138	145	115	159	139
	VIII	179	144	137	145	117	159	138
	IX	179	146	135	145	118	160	149
	X	179	147	137	144	125	160	140
	XI	179	146	134	144	119	160	148
	XII	179	145	135	144	116	160	137
	I - XII	178	144	138	145	117	159	138
1987	I	180	147	138	144	122	161	140
	II	185	147	136	144	123	169	139

<sup>1)</sup> Kokonaisindeksi ilman kohtia työpalkat ja yleiskulut - Totalindex utan punkterna arbetslönar och allmänna omkostnader.



TILASTOKESKUS-STATISTIKCENTRALEN

PL  
PB 504

00101 HELSINKI  
HELSINGFORS

Virkalähetys  
Tjänsteförsändelse

ITROOA - 001

ARKISTO

A 2

JULKAISSUJEN MYYNTI:  
**Tilastokeskus**, PL 504, 00101 Helsinki  
Puh. (90) 173 4535  
Valtion painatuskeskuksen kirjakaupat  
Helsingissä Annankatu 44 ja Eteläesplanadi 4

662377A-12/3713L/ads

FÖRSÄLJNING:  
**Statistikcentralen**, PB 504, 00101 Helsingfors  
Tel. (90) 173 4535  
Statens tryckericentrales bokhandlar i  
Helsingfors Annegatan 44 och Södra esplanaden 4

SALES OF PUBLICATIONS  
**Central Statistical Office of Finland**  
P.O.B. 504, SF-00101 Helsinki, Finland  
Phone internat. +358 0 1734 535  
Telex 122656 tikes sf  
Government Printing Centre bookshops in Helsinki located  
at Annankatu 44 and Eteläesplanadi 4

# Tie- ja maarakennuskustannusindeksi

# Väg- och jordbyggnadskostnadsindex

ISSN 0355-2411



Tilastokeskus  
Statistikcentralen  
Central Statistical Office of Finland

Indeksitiedotus  
Indexrapport  
Index report

Tiedustelut – Förfrågningar  
Linda Lankinen  
(90) 5800211

Päiväys – Datum  
14.8.1987

Nro – Nr

TR 1987:6

## TIE- JA MAARAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI – VÄG- OCH JORDBYGGNAKOSTNADSINDEX

TIERAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1987, kesäkuu – VÄGBYGGNAKOSTNADSINDEX 1987, juni (1985=100)

Vuosi ja kuukausi År och månad	Työpalkat Arbets- löner	Konetyöt Maskin- arbeten	Kuljetuk- set Trans- porter	Tarve- aineet Material	Siltau- rakat Broentre- prenader	Päälystys- tysurakat, Beläggn. entre- prenader	Murskaus- urakat Krossnings- entre- prenader	Yleiskulut Allmänna omkost- nader	Kokonaisin- deksi Total- index
1987	I 113	106	100	102	123	69	123	107	105
	II 117	106	100	101	121	69	123	113	106
	III 123	105	99	101	120	69	125	116	106
	IV 123	106	100	101	120	67	126	117	107
	V 123	106	99	102	120	67	127	117	107
	VI 123	109	103	102	122	69	128	117	108
VII									
VIII									
IX									
X									
XI									
XII									
I - XII									

MAARAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1987, kesäkuu – JORDBYGGNAKOSTNADSINDEX 1987, juni (1985=100)

Vuosi ja kuukausi År och månad	Työpalkat Arbets- löner	Konetyöt Maskin- arbeten	Kuljetuk- set Trans- porter	Tarve- aineet Material	Murskaus- urakat Krossnings- entre- prenader	Yleiskulut Allmänna omkost- nader	Kokonaisin- deksi Total- index	E-indeksi <sup>1</sup> E-index <sup>1</sup>
1987	I 113	106	100	102	123	107	106	105
	II 117	106	100	101	123	113	108	104
	III 123	105	99	101	125	116	109	104
	IV 123	106	100	100	126	117	110	105
	V 123	106	99	101	127	117	110	105
	VI 123	109	103	101	128	117	112	107
VII								
VIII								
IX								
X								
XI								
XII								
I - XII								

1) Kokonaisindeksi ilman kohtia työpalkat ja yleiskulut – Totalindex utan punkterna arbetslöner och allmänna omkostnader.

TIE- JA MAARAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI - VÄG- OCH JORDBYGGNADSKOSTNADSINDEX

TIERAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI - VÄGBYGGNADSKOSTNADSINDEX (1980=100)

Vuosi ja kuukausi År och månad	Työpalkat Arbets- löner	Konetyöt Maskin- arbeten	Kuljetuk- set Trans- porter	Tarve- aineet Material	Silta- urakat Broentre- prenader	Päällys- tysurakat, Beläggn. entre- prenader	Murskaus- urakat Krossnings- entre- prenader	Yleiskulut Allmänna omkost- nader	Kokonais- indeksi Total- index
1982	126	121	124	115	134	118	102	121	122
1983	137	128	135	129	142	130	107	131	132
1984	150	132	142	136	143	141	98	143	139
1985	161	138	142	137	156	158	101	151	145
1986	I	172	141	143	141	153	164	116	155
	II	172	140	132	142	150	164	118	155
	III	178	141	135	142	147	164	116	159
	IV	178	142	136	142	150	119	116	159
	V	179	141	151	142	154	119	117	159
	VI	179	146	139	143	156	124	117	159
	VII	179	145	138	142	161	139	115	159
	VIII	179	144	137	142	166	124	117	159
	IX	179	146	135	142	163	124	118	160
	X	179	147	137	142	161	124	125	160
	XI	179	146	134	142	167	124	119	160
	XII	179	145	135	141	172	124	116	160
	I - XII	178	144	138	142	158	133	117	159
1987	I	180	147	138	141	172	124	122	161
	II	185	147	136	141	170	124	123	169
									151

MAARAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI - JORDBYGGNADSKOSTNADSINDEX (1980=100)

Vuosi ja kuukausi År och månad	Työpalkat Arbets- löner	Konetyöt Maskin- arbeten	Kuljetuk- set Trans- porter	Tarve- aineet Material	Murskaus- urakat Krossnings- entre- prenader	Yleis- kulut Allmänna omkost- nader	Kokonais- indeksi Total- index	E-indeksi <sup>1</sup> E-index <sup>1</sup>
1982	126	121	124	114	102	121	121	119
1983	137	128	135	129	107	131	131	129
1984	150	132	142	134	98	143	137	133
1985	161	138	142	138	101	151	142	135
1986	I	172	141	143	145	116	155	148
	II	172	140	132	146	118	155	145
	III	178	141	135	146	116	159	147
	IV	178	142	136	147	116	159	148
	V	179	141	151	146	117	159	152
	VI	179	146	139	145	117	159	149
	VII	179	145	138	145	115	159	149
	VIII	179	144	137	145	117	159	149
	IX	179	146	135	145	118	160	149
	X	179	147	137	144	125	160	150
	XI	179	146	134	144	119	160	148
	XII	179	145	135	144	116	160	148
	I - XII	178	144	138	145	117	159	149
1987	I	180	147	138	144	122	161	150
	II	185	147	136	144	123	169	152
								139

1) Kokonaisindeksi ilman kohtia työpalkat ja yleiskulut - Totalindex utan punkterna arbetslöner och allmänna omkostnader.



TILASTOKESKUS-STATISTIKCENTRALEN

PL  
PB 504

00101 HELSINKI  
HELSINGFORS

Virkalähetys  
Tjänsteförsändelse

ARKISTO                    ITRÖÖÄ - 001  
A 2

JULKAIKUJEN MYYNTI:  
**Tilastokeskus**, PL 504, 00101 Helsinki  
Puh. (90) 173 4535  
Valtion painatuskeskuksen kirjakaupat  
Helsingissä Annankatu 44 ja Eteläesplanadi 4

662377A-12/3713L/ads

FÖRSÄLJNING:  
**Statistikcentralen**, PB 504, 00101 Helsingfors  
Tel. (90) 173 4535  
Statens tryckericentrales bokhandlar i  
Helsingfors Annegatan 44 och Södra esplanaden 4

SALES OF PUBLICATIONS  
**Central Statistical Office of Finland**  
P.O.B. 504, SF-00101 Helsinki, Finland  
Phone internat. +358 0 1734 535  
Telex 122656 tikes sf  
Government Printing Centre bookshops in Helsinki located  
at Annankatu 44 and Eteläesplanadi 4

# Tie- ja maarakennuskustannusindeksi Väg- och jordbyggnadskostnadsindex

ISSN 0355-2411



Tilastokeskus  
Statistikcentralen  
Central Statistical Office of Finland

Indeksitiedotus  
Indexrapport  
Index report

Tiedustelut – Förfrågningar

Päiväys – Datum

Nro – Nr

Linda Lankinen  
(90) 5800211

7.9.1987

TR 1987:7

## TIE- JA MAARAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI - VÄG- OCH JORDBYGGNAKOSTNADSINDEX

TIERAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1987, heinäkuu - VÄGBYGGNAKOSTNADSINDEX 1987, juli (1985=100)

Vuosi ja kuukausi År och månad	Työpalkat Arbets- löner	Konetyöt Maskin- arbeten	Kuljetuk- set Trans- porter	Tarve- aineet Material	Silta- urakat Broentre- prenader	Päälystysurakat, Beläggn. entre- prenader	Murskaus- urakat Krossnings- entre- prenader	Yleiskulut Allmänna omkost- nader	Kokonaís- indeksi Total- index	
1987	I	113	106	100	102	123	69	123	107	105
	II	117	106	100	101	121	69	123	113	106
	III	123	105	99	101	120	69	125	116	106
	IV	123	106	100	101	120	67	126	117	107
	V	123	106	99	102	120	67	127	117	107
	VI	123	109	103	102	122	69	128	117	108
	VII	123	109	103	102	123	69	128	117	109
	VIII									
	IX									
	X									
	XI									
	XII									
	I - XII									

MAARAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1987, heinäkuu - JORDBYGGNAKOSTNADSINDEX 1987, juli (1985=100)

Vuosi ja kuukausi År och månad	Työpalkat Arbets- löner	Konetyöt Maskin- arbeten	Kuljetuk- set Trans- porter	Tarve- aineet Material	Murskaus- urakat Krossnings- entre- prenader	Yleis- kulut Allmänna omkost- nader	Kokonaís- indeksi Total- index	E-indeksi <sup>1</sup> E-index <sup>1</sup>	
1987	I	113	106	100	102	123	107	106	105
	II	117	106	100	101	123	113	108	104
	III	123	105	99	101	125	116	109	104
	IV	123	106	100	100	126	117	110	105
	V	123	106	99	101	127	117	110	105
	VI	123	109	103	101	128	117	112	107
	VII	123	109	103	101	128	117	111	107
	VIII								
	IX								
	X								
	XI								
	XII								
	I - XII								

1) Kokonaísindeksi filman kohtia työpalkat ja yleiskulut - Totalindex utan punkterna arbetslöner och allmänna omkostnader.

## TIE- JA MAARAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI - VÄG- OCH JORDBYGGNADSKOSTNADSINDEX

## TIERAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI - VÄGBYGGNADSKOSTNADSINDEX (1980=100)

Vuosi ja kuukausi År och månad	Työpalkat Arbets- löner	Konetyöt Maskin- arbeten	Kuljetuk- set Trans- porter	Tarve- aineet Material	Silta- urakat Broentre- prenader	Päälystys- tysurakat, Bäläggns. entre- prenader	Murskaus- urakat Krossnings- entre- prenader	Yleiskulut Allmänna omkost- nader	Kokonais- indeksi Total- index
1982	126	121	124	115	134	118	102	121	122
1983	137	128	135	129	142	130	107	131	132
1984	150	132	142	136	143	141	98	143	139
1985	161	138	142	137	156	158	101	151	145
1986	I	172	141	143	141	153	164	116	155
	II	172	140	132	142	150	164	118	155
	III	178	141	135	142	147	164	116	159
	IV	178	142	136	142	150	119	116	159
	V	179	141	151	142	154	119	117	159
	VI	179	146	139	143	156	124	117	159
	VII	179	145	138	142	161	139	115	159
	VIII	179	144	137	142	166	124	117	159
	IX	179	146	135	142	163	124	118	160
	X	179	147	137	142	161	124	125	160
	XI	179	146	134	142	167	124	119	160
	XII	179	145	135	141	172	124	116	160
	I - XII	178	144	138	142	158	133	117	159
1987	I	180	147	138	141	172	124	122	161
	II	185	147	136	141	170	124	123	169
									151

## MAARAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI - JORDBYGGNADSKOSTNADSINDEX (1980=100)

Vuosi ja kuukausi År och månad	Työpalkat Arbets- löner	Konetyöt Maskin- arbeten	Kuljetuk- set Trans- porter	Tarve- aineet Material	Murskaus- urakat Krossnings- entre- prenader	Yleiskulut Allmänna omkost- nader	Kokonais- indeksi Total- index	E-indeksi <sup>1</sup> E-index <sup>1</sup>
1982	126	121	124	114	102	121	121	119
1983	137	128	135	129	107	131	131	129
1984	150	132	142	134	98	143	137	133
1985	161	138	142	138	101	151	142	135
1986	I	172	141	143	145	116	155	148
	II	172	140	132	146	118	155	145
	III	178	141	135	146	116	159	147
	IV	178	142	136	147	116	159	148
	V	179	141	151	146	117	159	152
	VI	179	146	139	145	117	159	149
	VII	179	145	138	145	115	159	139
	VIII	179	144	137	145	117	159	149
	IX	179	146	135	145	118	160	149
	X	179	147	137	144	125	160	150
	XI	179	146	134	144	119	160	148
	XII	179	145	135	144	116	160	148
	I - XII	178	144	138	145	117	159	149
1987	I	180	147	138	144	122	161	150
	II	185	147	136	144	123	169	152
								139

<sup>1)</sup> Kokonaisindeksi ilman kohtia työpalkat ja yleiskulut - Totalindex utan punkterna arbetslönar och allmänna omkostnader.

Milloin viimeksi teit päätöksen, joka tuotti yrityksellesi miljoonia?

Nykyajan talouselämässä pitää olla näkemystä ja visioita, kykyä ennustaa tulevaisuutta, karismaa ja guruja. Ja silti kaikki saattaa mennä pieleen...

Hyvä keino turvata yrityksen menestys on oikea ja luotettava tieto taloudellisesta kehityksestä ja kustannusrakenteen muutoksesta. Indeksit ovat puolueetonta ja luotettavaa tietoa, joka oikein käytettynä voi tuottaa yrityksellesi miljoonia.

Tilastokeskuksesta voit tilata myös varta vasten yrityksenne tarpeisiin rääätälöidyn erityisindeksin, jonka avulla voit seurata yrityksellenne tärkeiden tuotteiden ja palveluiden kustannusrakennetta ja hintakehitystä. Tarvittaessa erityisindeksiin voidaan liittää myös haluamasi kustannusjakaumat.

Ota yhteyttä! Marja-Leena Honkamaalta (90) 580 0461 saat lisätietoja indekseistä ja rääätälöidyistä erityisindekseistä.

Päätä osallistua indeksikurssille.  
Opit tekemään lisää rahavarvoisia päätöksiä!

Osallistu Tilastokeskuksen indeksikurssille 24.11.1987 Hotelli Presidentissä. Kurssilla perehdytään erityisesti indeksien valintaan sekä siihen, miten indeksejä voi hyödyntää erilaissä sopimuksissa. Luennoinaina toimii Tilastokeskuksen sekä indeksejä tehokkaasti käyttävien yritysten edustajia.

Ilmoittaudu välittömästi!

Kurssiohjelman ja yhteystiedot löydät seuraavalta sivulta.



## ARKISTO

A 2

## INDEKSIEN KÄYTTÖ SOPIMUSSISSA

AIKA	24.11.1987
PAIKKA	Hotelli Presidentti, kabinetti 2, Helsinki
TAVOITE	Kurssin tavoitteena on <ul style="list-style-type: none"> <li>- selvittää osanottajille, mitä indeksejä sopimuksissa kannattaa käyttää</li> <li>- lisätä osanottajien tietoja mahdollisuksista hyödyntää indeksejä osto- ja myyntisopimuksissa ja välttää hintojen muutoksiin liittyviä riskejä</li> <li>- selvittää yritysten tarpeisiin kehitettyjen erityisindeksien käyttömahdollisuuksia</li> </ul>
KENELLE	Yrityksissä osto- ja myyntisopimuksia tekeville henkilöille
HINTA	1 100 markkaa henkilöltä. Maksuun sisältyy kurssimateriaali sekä ohjelmaan merkityt ruokailut ja kahvit.
ILMOITTAUTUMINEN JA LISÄTIEDOT	Ilmoittautumiset pyydämme 26.10.1987 mennessä Arja Peltolalle puh. (90) 173 4345 tai Marja-Leena Honkamaalle (90) 580 0461.
OHJELMA	
9.30 - 9.45	TILAISSUUDEN AVAUS JA AAMUKAHVI
9.45 - 10.30	MITÄ INDEKSEJÄ SOPIMUSSISSA KANNATTAA KÄYTTÄÄ Suunnittelija Ilkka Lehtinen, Tilastokeskus
10.30 - 11.30	INDEKSIT KÄYTÄNNÖN TYÖSSÄ Kokemuksia indeksien käytöstä sopimuksissa Hallintopäällikkö Katriina Patoluoto, Neste Oy
	MITEN KANSAINVÄLINEN YRITYS SEURAA YLEISTÄ HINTAKEHITYSTÄ Tietopalvelupäällikkö Elina Savo, Oy Nokia Ab
11.30 - 12.15	YRITYKSEN TARPEISIIN SOVELTUVAT ERITYISINDEKSIT JA NIIDEN KÄYTTÖMAHDOLLISUUDET Suunnittelija Ilkka Lehtinen, Tilastokeskus
	YRITYSKOHTAISTEN ERITYISINDEKSIDIEN KÄYTTÖOKEMUKSIA Hankintaesimies Johan Granholm, Oy Saab-Valmet Ab
12.15 - 13.30	L O U N A S
13.30 - 14.15	INDEKSISOPIMUSSISSA HUOMIOITAVAT ASIAT Indeksilain soveltamislautakunnan sihteeri Ritva Liukko
14.15 - 14.45	K A H V I
14.45 - 15.15	HINTOJEN KEHITYS LÄHIIVUOSINA Tutkija Juha Kinnunen, Elinkeinoelämän Tutkimuslaitos
15.15 - 15.45	LOPPUKESKUSTELU

# Tie- ja maarakennuskustannusindeksi Väg- och jordbyggnadskostnadsindex

ISSN 0355-2411



Tilastokeskus  
Statistikcentralen  
Central Statistical Office of Finland

Indeksitiedotus  
Indexrapport  
Index report

Tiedustelut – Förfrågningar

Päiväys – Datum

Nro – Nr

Linda Lankinen  
(90) 5800211

20.10.1987

TR 1987:8

TIE- JA MAARAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI – VÄG- OCH JORDBYGGNAKOSTNADSINDEX

TIERAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1987, elokuu – VÄGBYGGNAKOSTNADSINDEX 1987, augusti (1985=100)

Vuosi ja kuukausi År och månad	Työpalkat Arbets- löner	Konetyöt Maskin- arbeten	Kuljetuk- set Trans- porter	Tarve- aineet Material	Siltau- rakat Broentre- prenader	Päälystysurakat, Beläggn. entre- prenader	Murskaus- urakat Krossnings- entre- prenader	Yleiskulut Allmänna omkost- nader	Kokonais- indeksi Total- index	
1987	I	113	106	100	102	123	69	123	107	105
	II	117	106	100	101	121	69	123	113	106
	III	123	105	99	101	120	69	125	116	106
	IV	123	106	100	101	120	67	126	117	107
	V	123	106	99	102	120	67	127	117	107
	VI	123	109	103	102	122	69	128	117	108
	VII	123	109	103	102	123	69	128	117	109
	VIII	123	110	105	102	126	69	128	117	109
	IX									
	X									
	XI									
	XII									
	I - XII									

MAARAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1987, elokuu – JORDBYGGNAKOSTNADSINDEX 1987, augusti (1985=100)

Vuosi ja kuukausi År och månad	Työpalkat Arbets- löner	Konetyöt Maskin- arbeten	Kuljetuk- set Trans- porter	Tarve- aineet Material	Murskaus- urakat Krossnings- entre- prenader	Yleiskulut Allmänna omkost- nader	Kokonais- indeksi Total- index	E-indeksil E-indexl	
1987	I	113	106	100	102	123	107	106	105
	II	117	106	100	101	123	113	108	104
	III	123	105	99	101	125	116	109	104
	IV	123	106	100	100	126	117	110	105
	V	123	106	99	101	127	117	110	105
	VI	123	109	103	101	128	117	112	107
	VII	123	109	103	101	128	117	111	107
	VIII	123	110	105	101	128	117	112	108
	IX								
	X								
	XI								
	XII								
	I - XII								

1) Kokonaisindeksi ilman kohtia työpalkat ja yleiskulut – Totalindex utan punkterna arbetslönar och allmänna omkostnader.

## TIE- JA MAARAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI - VÄG- OCH JORDBYGGNADSKOSTNADSINDEX

## TIERAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI - VÄGBYGGNADSKOSTNADSINDEX (1980=100)

Vuosi ja kuukausi År och månad	Työpalkat Arbets- löner	Konetyöt Maskin- arbeten	Kuljetuk- set Trans- porter	Tarve- aineet Material	Silta- urakat Broentre- prenader	Päälystysurakat, Beläggning. entre- prenader	Murskaus- urakat Krossnings- entre- prenader	Yleiskulut Allmänna omkost- nader	Kokonaish- indeksi Total- index
1982	126	121	124	115	134	118	102	121	122
1983	137	128	135	129	142	130	107	131	132
1984	150	132	142	136	143	141	98	143	139
1985	161	138	142	137	156	158	101	151	145
1986	I	172	141	143	141	153	164	116	155
	II	172	140	132	142	150	164	118	155
	III	178	141	135	142	147	164	116	159
	IV	178	142	136	142	150	119	116	159
	V	179	141	151	142	154	119	117	159
	VI	179	146	139	143	156	124	117	159
	VII	179	145	138	142	161	139	115	159
	VIII	179	144	137	142	166	124	117	159
	IX	179	146	135	142	163	124	118	160
	X	179	147	137	142	161	124	125	160
	XI	179	146	134	142	167	124	119	160
	XII	179	145	135	141	172	124	116	160
	I - XII	178	144	138	142	158	133	117	159
1987	I	180	147	138	141	172	124	122	161
	II	185	147	136	141	170	124	123	169
									151

## MAARAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI - JORDBYGGNADSKOSTNADSINDEX (1980=100)

Vuosi ja kuukausi År och månad	Työpalkat Arbets- löner	Konetyöt Maskin- arbeten	Kuljetuk- set Trans- porter	Tarve- aineet Material	Murskaus- urakat Krossnings- entre- prenader	Yleiskulut Allmänna omkost- nader	Kokonaish- indeksi Total- index	E-indeksil E-index <sup>1</sup>
1982	126	121	124	114	102	121	121	119
1983	137	128	135	129	107	131	131	129
1984	150	132	142	134	98	143	137	133
1985	161	138	142	138	101	151	142	135
1986	I	172	141	143	145	116	155	148
	II	172	140	132	146	118	155	145
	III	178	141	135	146	116	159	147
	IV	178	142	136	147	116	159	148
	V	179	141	151	146	117	159	152
	VI	179	146	139	145	117	159	149
	VII	179	145	138	145	115	159	149
	VIII	179	144	137	145	117	159	149
	IX	179	146	135	145	118	160	149
	X	179	147	137	144	125	160	150
	XI	179	146	134	144	119	160	148
	XII	179	145	135	144	116	160	148
	I - XII	178	144	138	145	117	159	149
1987	I	180	147	138	144	122	161	150
	II	185	147	136	144	123	169	152
								140
								139

<sup>1</sup>) Kokonaishindeksi ilman kohtia työpalkat ja yleiskulut - Totalindex utan punkterna arbetslöner och allmänna omkostnader.



TILASTOKESKUS-STATISTIKCENTRALEN

PL  
PB 504

00101 HELSINKI  
HELSINGFORS

Virkalähetyks  
Tjänsteförsändelse

ITROOA - 001

ARKISTO

A 2

JULKAISSUJEN MYNTI:  
**Tilastokeskus**, PL 504, 00101 Helsinki  
Puh. (90) 173 4535  
Valtion painatuskeskuksen kirjakaupat  
Helsingissä Annankatu 44 ja Eteläesplanadi 4

671494K-12/3713L/ads

FÖRSÄLJNING:  
**Statistikcentralen**, PB 504, 00101 Helsingfors  
Tel. (90) 173 4535  
Statens tryckericentralets bokhandlar i  
Helsingfors Annegatan 44 och Södra esplanaden 4

SALES OF PUBLICATIONS  
**Central Statistical Office of Finland**  
P.O.B. 504, SF-00101 Helsinki, Finland  
Phone internat. +358 0 1734 535  
Telex 122656 tikes sf  
Government Printing Centre bookshops in Helsinki located  
at Annankatu 44 and Eteläesplanadi 4

# Tie- ja maarakennuskustannusindeksi Väg- och jordbyggnadskostnadsindex

ISSN 0355-2411



Tilastokeskus  
Statistikcentralen  
Central Statistical Office of Finland

Indeksitiedotus  
Indexrapport  
Index report

Tiedustelut – Förfrågningar

Päiväys – Datum

Nro – Nr

Linda Lankinen  
(90) 5800211

11.11.1987

TR 1987:9

## TIE- JA MAARAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI - VÄG- OCH JORDBYGGNAKOSTNADSINDEX

TIERAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1987, syyskuu - VÄGBYGGNAKOSTNADSINDEX 1987, september (1985=100)

Vuosi ja kuukausi År och månad	Työpalkat Arbets- löner	Konetyöt Maskin- arbeten	Kuljetuk- set Trans- porter	Tarve- aineet Material	Siltau- rakat Broentre- prenader	Päälystysurakat, Beläggn. entre- prenader	Murskaus- urakat Krossnings- entre- prenader	Yleiskulut Allmänna omkost- nader	Kokonais- indeksi Total- index	
1987	I	113	106	100	102	123	69	123	107	105
	II	117	106	100	101	121	69	123	113	106
	III	123	105	99	101	120	69	125	116	106
	IV	123	106	100	101	120	67	126	117	107
	V	123	106	99	102	120	67	127	117	107
	VI	123	109	103	102	122	69	128	117	108
	VII	123	109	103	102	123	69	128	117	109
	VIII	123	110	105	102	126	69	128	117	109
	IX	123	109	117	101	128	69	124	117	112
	X									
	XI									
	XII									
	I - XII									

MAARAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1987, syyskuu - JORDBYGGNAKOSTNADSINDEX 1987, september (1985=100)

Vuosi ja kuukausi År och månad	Työpalkat Arbets- löner	Konetyöt Maskin- arbeten	Kuljetuk- set Trans- porter	Tarve- aineet Material	Murskaus- urakat Krossnings- entre- prenader	Yleiskulut Allmänna omkost- nader	Kokonais- indeksi Total- index	E-indeksil E-index	
1987	I	113	106	100	102	123	107	106	105
	II	117	106	100	101	123	113	108	104
	III	123	105	99	101	125	116	109	104
	IV	123	106	100	100	126	117	110	105
	V	123	106	99	101	127	117	110	105
	VI	123	109	103	101	128	117	112	107
	VII	123	109	103	101	128	117	111	107
	VIII	123	110	105	101	128	117	112	108
	IX	123	109	117	101	124	117	115	112
	X								
	XI								
	XII								
	I - XII								

1) Kokonaisindeksi ilman kohtia työpalkat ja yleiskulut - Totalindex utan punkterna arbetslönar och allmänna omkostnader.

## TIE- JA MAARAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI - VÄG- OCH JORDBYGGNADSKOSTNADSINDEX

## TIERAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI - VÄGBYGGNADSKOSTNADSINDEX (1980=100)

Vuosi ja kuukausi År och månad	Työpalkat Arbets- löner	Konetyöt Maskin- arbeten	Kuljetuk- set Trans- porter	Tarve- aineet Material	Silta- urakat Broentre- prenader	Päälystysurakat, Beläggn. entre- prenader	Murskaus- urakat Krossnings- entre- prenader	Yleiskulut Allmänna omkost- nader	Kokonais- indeksi Total- index
1982	126	121	124	115	134	118	102	121	122
1983	137	128	135	129	142	130	107	131	132
1984	150	132	142	136	143	141	98	143	139
1985	161	138	142	137	156	158	101	151	145
1986	I	172	141	143	141	153	164	116	155
	II	172	140	132	142	150	164	118	155
	III	178	141	135	142	147	164	116	159
	IV	178	142	136	142	150	119	116	159
	V	179	141	151	142	154	119	117	159
	VI	179	146	139	143	156	124	117	159
	VII	179	145	138	142	161	139	115	159
	VIII	179	144	137	142	166	124	117	159
	IX	179	146	135	142	163	124	118	160
	X	179	147	137	142	161	124	125	160
	XI	179	146	134	142	167	124	119	160
	XII	179	145	135	141	172	124	116	160
	I - XII	178	144	138	142	158	133	117	159
1987	I	180	147	138	141	172	124	122	161
	II	185	147	136	141	170	124	123	169
									150
									151

## MAARAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI - JORDBYGGNADSKOSTNADSINDEX (1980=100)

Vuosi ja kuukausi År och månad	Työpalkat Arbets- löner	Konetyöt Maskin- arbeten	Kuljetuk- set Trans- porter	Tarve- aineet Material	Murskaus- urakat Krossnings- entre- prenader	Yleis- kulut Allmänna omkost- nader	Kokonais- indeksi Total- index	E-indeksi <sup>1</sup> E-index <sup>1</sup>
1982	126	121	124	114	102	121	121	119
1983	137	128	135	129	107	131	131	129
1984	150	132	142	134	98	143	137	133
1985	161	138	142	138	101	151	142	135
1986	I	172	141	143	145	116	155	148
	II	172	140	132	146	118	155	145
	III	178	141	135	146	116	159	147
	IV	178	142	136	147	116	159	148
	V	179	141	151	146	117	159	152
	VI	179	146	139	145	117	159	149
	VII	179	145	138	145	115	159	149
	VIII	179	144	137	145	117	159	149
	IX	179	146	135	145	118	160	149
	X	179	147	137	144	125	160	150
	XI	179	146	134	144	119	160	148
	XII	179	145	135	144	116	160	148
	I - XII	178	144	138	145	117	159	149
1987	I	180	147	138	144	122	161	150
	II	185	147	136	144	123	169	152
								140
								139

1) Kokonaisindeksi ilman kohtia työpalkat ja yleiskulut - Totalindex utan punkterna arbetslönar och allmänna omkostnader.

KÄÄNNÄ - VÄND



TILASTOKESKUS-STATISTIKCENTRALEN

PL  
PB 504

00101 HELSINKI  
HELSINGFORS

Virkalähetyks  
Tjänsteförsändelse

JULKAISUJEN MYNTI:  
**Tilastokeskus**, PL 504, 00101 Helsinki  
Puh. (90) 173 4535  
Valtion painatuskeskuksen kirjakaupat  
Helsingissä Annankatu 44 ja Eteläesplanadi 4

671494K-12/3713L/ads

FÖRSÄLJNING:  
**Statistikcentralen**, PB 504, 00101 Helsingfors  
Tel. (90) 173 4535  
Statens tryckericentralets bokhandlar i  
Helsingfors Annegatan 44 och Södra esplanaden 4

SALES OF PUBLICATIONS  
**Central Statistical Office of Finland**  
P.O.B. 504, SF-00101 Helsinki, Finland  
Phone internat. +358 0 1734 535  
Telex 122656 tikes sf  
Government Printing Centre bookshops in Helsinki located  
at Annankatu 44 and Eteläesplanadi 4

# Tie- ja maarakennuskustannusindeksi Väg- och jordbyggnadskostnadsindex

ISSN 0355-2411



Tilastokeskus  
Statistikcentralen  
Central Statistical Office of Finland

Indeksitiedotus  
Indexrapport  
Index report

Tiedustelut – Förfrågningar

Päiväys – Datum

Nro – Nr

Linda Lankinen  
(90) 5800211

11.12.1987

TR 1987:10

TIE- JA MAARAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI - VÄG- OCH JORDBYGGNAKOSTNADSINDEX

TIERAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1987, lokakuu - VÄGBYGGNAKOSTNADSINDEX 1987, oktober (1985=100)

Vuosi ja kuukausi År och månad	Työpalkat Arbets- löner	Konetyöt Maskin- arbeten	Kuljetuk- set Trans- porter	Tarve- aineet Material	Siltau- rakat Broentre- prenader	Päälystysurakat, Beläggn. entre- prenader	Murskaus- urakat Krossnings- entre- prenader	Yleiskulut Allmänna omkost- nader	Kokonais- indeksi Total- index	
1987	I	113	106	100	102	123	69	123	107	105
	II	117	106	100	101	121	69	123	113	106
	III	123	105	99	101	120	69	125	116	106
	IV	123	106	100	101	120	67	126	117	107
	V	123	106	99	102	120	67	127	117	107
	VI	123	109	103	102	122	69	128	117	108
	VII	123	109	103	102	123	69	128	117	109
	VIII	123	110	105	102	126	69	128	117	109
	IX	123	109	107	101	128	69	124	117	110
	X	123	109	105	102	128	69	117	117	109
	XI									
	XII									

I - XII

MAARAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1987, lokakuu - JORDBYGGNAKOSTNADSINDEX 1987, oktober (1985=100)

Vuosi ja kuukausi År och månad	Työpalkat Arbets- löner	Konetyöt Maskin- arbeten	Kuljetuk- set Trans- porter	Tarve- aineet Material	Murskaus- urakat Krossnings- entre- prenader	Yleis- kulut Allmänna omkost- nader	Kokonais- indeksi Total- index	E-indeksil E-indexl	
1987	I	113	106	100	102	123	107	106	105
	II	117	106	100	101	123	113	108	104
	III	123	105	99	101	125	116	109	104
	IV	123	106	100	100	126	117	110	105
	V	123	106	99	101	127	117	110	105
	VI	123	109	103	101	128	117	112	107
	VII	123	109	103	101	128	117	111	107
	VIII	123	110	105	101	128	117	112	108
	IX	123	109	107	101	124	117	112	108
	X	123	109	105	101	117	117	111	107
	XI								
	XII								

I - XII

1) Kokonaisindeksi ilman kohtia työpalkat ja yleiskulut - Totalindex utan punkterna arbetslöner och allmänna omkostnader.

## TIE- JA MAARAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI - VÄG- OCH JORDBYGGNAKOSTNADSINDEX

## TIERAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI - VÄGBYGGNAKOSTNADSINDEX (1980=100)

Vuosi ja kuukausi År och månad	Työpalkat Arbets- löner	Konetyöt Maskin- arbeten	Kuljetuk- set Trans- porter	Tarve- aineet Material	Siltau- rakat Broentre- prenader	Päälystysurakat, Beläggn. entre- prenader	Murskaus- urakat Krossnings- entre- prenader	Yleiskulut Allmänna omkost- nader	Kokonais- indeksi Total- index
1982	126	121	124	115	134	118	102	121	122
1983	137	128	135	129	142	130	107	131	132
1984	150	132	142	136	143	141	98	143	139
1985	161	138	142	137	156	158	101	151	145
1986	I	172	141	143	141	153	164	116	155
	II	172	140	132	142	150	164	118	155
	III	178	141	135	142	147	164	116	159
	IV	178	142	136	142	150	119	116	159
	V	179	141	151	142	154	119	117	159
	VI	179	146	139	143	156	124	117	159
	VII	179	145	138	142	161	139	115	159
	VIII	179	144	137	142	166	124	117	159
	IX	179	146	135	142	163	124	118	160
	X	179	147	137	142	161	124	125	160
	XI	179	146	134	142	167	124	119	160
	XII	179	145	135	141	172	124	116	160
	I - XII	178	144	138	142	158	133	117	159
1987	I	180	147	138	141	172	124	122	161
	II	185	147	136	141	170	124	123	169
									151

## MAARAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI - JORDBYGGNAKOSTNADSINDEX (1980=100)

Vuosi ja kuukausi År och månad	Työpalkat Arbets- löner	Konetyöt Maskin- arbeten	Kuljetuk- set Trans- porter	Tarve- aineet Material	Murskaus- urakat Krossnings- entre- prenader	Yleiskulut Allmänna omkost- nader	Kokonais- indeksi Total- index	E-indeksil E-index
1982	126	121	124	114	102	121	121	119
1983	137	128	135	129	107	131	131	129
1984	150	132	142	134	98	143	137	133
1985	161	138	142	138	101	151	142	135
1986	I	172	141	143	145	116	155	148
	II	172	140	132	146	118	155	145
	III	178	141	135	146	116	159	147
	IV	178	142	136	147	116	159	148
	V	179	141	151	146	117	159	152
	VI	179	146	139	145	117	159	149
	VII	179	145	138	145	115	159	149
	VIII	179	144	137	145	117	159	149
	IX	179	146	135	145	118	160	149
	X	179	147	137	144	125	160	150
	XI	179	146	134	144	119	160	148
	XII	179	145	135	144	116	160	148
	I - XII	178	144	138	145	117	159	149
1987	I	180	147	138	144	122	161	150
	II	185	147	136	144	123	169	152
								139

1) Kokonaisindeksi ilman kohtia työpalkat ja yleiskulut - Totalindex utan punkterna arbetslöner och allmänna omkostnader.

KÄÄNNÄ - VÄND



TILASTOKESKUS-STATISTIKCENTRALEN

PL  
PB 504

00101 HELSINKI  
HELSINGFORS

Virkalähetys  
Tjänsteförsändelse

ITROOA - 001

ARKISTO

A 2

JULKAIJUEN MYNTI:  
**Tilastokeskus**, PL 504, 00101 Helsinki  
Puh. (90) 173 4535  
Valtion painatuskeskuksen kirjakaupat  
Helsingissä Annankatu 44 ja Eteläesplanadi 4

FÖRSÄLJNING:  
**Statistikcentralen**, PB 504, 00101 Helsingfors  
Tel. (90) 173 4535  
Statens tryckericentrales bokhandlar i  
Helsingfors Annegatan 44 och Södra esplanaden 4

672402X-12/3713L/ads

SALES OF PUBLICATIONS  
**Central Statistical Office of Finland**  
P.O.B. 504, SF-00101 Helsinki, Finland  
Phone internat. +358 0 1734 535  
Telex 122656 tikes f  
Government Printing Centre bookshops in Helsinki located  
at Annankatu 44 and Eteläesplanadi 4

# Tie- ja maarakennuskustannusindeksi Väg- och jordbyggnadskostnadsindex

ISSN 0355-2411



Tilastokeskus  
Statistikcentralen  
Central Statistical Office of Finland

Indeksitiedotus  
Indexrapport  
Index report

Tiedustelut – Förfrågningar

Päiväys – Datum

Nro – Nr

Linda Lankinen  
(90) 5800211

15.1.1988

TR 1987:11

TIE- JA MAARAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI - VÄG- OCH JORDBYGGNAKOSTNADSINDEX

TIERAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1987, marraskuu - VÄGBYGGNAKOSTNADSINDEX 1987, november (1985=100)

Vuosi ja kuukausi År och månad	Työpalkat Arbets- löner	Konetyöt Maskin- arbeten	Kuljetuk- set Trans- porter	Tarve- aineet Material	Silta- urakat Broentre- prenader	Päällys- tysurakat, Beläggn. entre- prenader	Murskaus- urakat Krossnings- entre- prenader	Yleiskulut Allmänna omkost- nader	Kokonais- indeksi Total- index	
1987	I	113	106	100	102	123	69	123	107	105
	II	117	106	100	101	121	69	123	113	106
	III	123	105	99	101	120	69	125	116	106
	IV	123	106	100	101	120	67	126	117	107
	V	123	106	99	102	120	67	127	117	107
	VI	123	109	103	102	122	69	128	117	108
	VII	123	109	103	102	123	69	128	117	109
	VIII	123	110	105	102	126	69	128	117	109
	IX	123	109	107	101	128	69	124	117	110
	X	123	109	105	102	128	69	117	117	109
	XI	123	108	105	102	129	69	118	117	109
	XII									
	I - XII									

MAARAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1987, marraskuu - JORDBYGGNAKOSTNADSINDEX 1987, november (1985=100)

Vuosi ja kuukausi År och månad	Työpalkat Arbets- löner	Konetyöt Maskin- arbeten	Kuljetuk- set Trans- porter	Tarve- aineet Material	Murskaus- urakat Krossnings- entre- prenader	Yleis- kulut Allmänna omkost- nader	Kokonais- indeksi Total- index	E-indeksi <sup>1</sup> E-index <sup>1</sup>	
1987	I	113	106	100	102	123	107	106	105
	II	117	106	100	101	123	113	108	104
	III	123	105	99	101	125	116	109	104
	IV	123	106	100	100	126	117	110	105
	V	123	106	99	101	127	117	110	105
	VI	123	109	103	101	128	117	112	107
	VII	123	109	103	101	128	117	111	107
	VIII	123	110	105	101	128	117	112	108
	IX	123	109	107	101	124	117	112	108
	X	123	109	105	101	117	117	111	107
	XI	123	108	105	101	118	117	111	107
	XII								
	I - XII								

1) Kokonaisindeksi ilman kohtia työpalkat ja yleiskulut - Totalindex utan punkterna arbetslönar och allmänna omkostnader.

## TIE- JA MAARAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI - VÄG- OCH JORDBYGGNAKOSTNADSINDEX

## TIERAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI - VÄGBYGGNAKOSTNADSINDEX (1980=100)

Vuosi ja kuuksi År och månad	Työpalkat Arbets- löner	Konetyöt Maskin- arbeten	Kuljetuk- set Trans- porter	Tarve- aineet Material	Silta- urakat Broentre- prenader	Päälystysurakat, Beläggn. entre- prenader	Murskaus- urakat Krossnings- entre- prenader	Yleiskulut Allmänna omkost- nader	Kokonais- indeksi Total- index
1982	126	121	124	115	134	118	102	121	122
1983	137	128	135	129	142	130	107	131	132
1984	150	132	142	136	143	141	98	143	139
1985	161	138	142	137	156	158	101	151	145
1986	I	172	141	143	141	153	164	116	155
	II	172	140	132	142	150	164	118	155
	III	178	141	135	142	147	164	116	159
	IV	178	142	136	142	150	119	116	159
	V	179	141	151	142	154	119	117	159
	VI	179	146	139	143	156	124	117	159
	VII	179	145	138	142	161	139	115	159
	VIII	179	144	137	142	166	124	117	149
	IX	179	146	135	142	163	124	118	148
	X	179	147	137	142	161	124	125	160
	XI	179	146	134	142	167	124	119	160
	XII	179	145	135	141	172	124	116	160
	I - XII	178	144	138	142	158	133	117	159
1987	I	180	147	138	141	172	124	122	161
	II	185	147	136	141	170	124	123	169
									151

## MAARAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI - JORDBYGGNAKOSTNADSINDEX (1980=100)

Vuosi ja kuuksi År och månad	Työpalkat Arbets- löner	Konetyöt Maskin- arbeten	Kuljetuk- set Trans- porter	Tarve- aineet Material	Murskaus- urakat Krossnings- entre- prenader	Yleiskulut Allmänna omkost- nader	Kokonais- indeksi Total- index	E-indeksi <sup>1</sup> E-index <sup>1</sup>
1982	126	121	124	114	102	121	121	119
1983	137	128	135	129	107	131	131	129
1984	150	132	142	134	98	143	137	133
1985	161	138	142	138	101	151	142	135
1986	I	172	141	143	145	116	155	148
	II	172	140	132	146	118	155	145
	III	178	141	135	146	116	159	147
	IV	178	142	136	147	116	159	148
	V	179	141	151	146	117	159	152
	VI	179	146	139	145	117	159	149
	VII	179	145	138	145	115	159	149
	VIII	179	144	137	145	117	159	149
	IX	179	146	135	145	118	160	149
	X	179	147	137	144	125	160	150
	XI	179	146	134	144	119	160	148
	XII	179	145	135	144	116	160	148
	I - XII	178	144	138	145	117	159	149
1987	I	180	147	138	144	122	161	150
	II	185	147	136	144	123	169	152
								139

1) Kokonaisindeksi ilman kohtia työpalkat ja yleiskulut - Totalindex utan punkterna arbetslönar och allmänna omkostnader.



TILASTOKESKUS-STATISTIKCENTRALEN

PL 504

PB

00101 HELSINKI  
HELSINGFORS

Virkalähetyks  
Tjänsteförsändelse

JULKAIKUJEN MYYNTI:  
**Tilastokeskus**, PL 504, 00101 Helsinki  
Puh. (90) 173 4535  
Valtion painatuskeskuksen kirjakaupat  
Helsingissä Annankatu 44 ja Eteläesplanadi 4

672402X-12/3713L/ads

FÖRSÄLJNING:  
**Statistikcentralen**, PB 504, 00101 Helsingfors  
Tel. (90) 173 4535  
Statens tryckericentralets bokhandlar i  
Helsingfors Annegatan 44 och Södra esplanaden 4

SALES OF PUBLICATIONS  
**Central Statistical Office of Finland**  
P.O.B. 504, SF-00101 Helsinki, Finland  
Phone internat. +358 0 1734 535  
Telex 122656 tikes sf  
Government Printing Centre bookshops in Helsinki located  
at Annankatu 44 and Eteläesplanadi 4

# Tie- ja maarakennuskustannusindeksi Väg- och jordbyggnadskostnadsindex

ISSN 0355-2411



Tilastokeskus  
Statistikcentralen  
Central Statistical Office of Finland

Indeksitiedotus  
Indexrapport  
Index report

Tiedustelut – Förfrågningar

Päiväys – Datum

Nro – Nr

Linda Lankinen  
(90) 5800211

11.2.1988

TR 1987:12

## TIE- JA MAARAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI – VÄG- OCH JORDBYGGNAKOSTNADSINDEX

TIERAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1987, joulukuu – VÄGBYGGNAKOSTNADSINDEX 1987, december (1985=100)

Vuosi ja kuukausi År och månad	Työpalkat Arbets- löner	Konetyöt Maskin- arbeten	Kuljetuk- set Trans- porter	Tarve- aineet Material	Siltaturakat Broentre- prenader	Päälystysurakat, Belägon. entre- prenader	Murskaus- urakat Krossnings- entre- prenader	Yleiskulut Allmänna omkost- nader	Kokonais- indeksi Total- index	
1987	I	113	106	100	102	123	69	123	107	105
	II	117	106	100	101	121	69	123	113	106
	III	123	105	99	101	120	69	125	116	106
	IV	123	106	100	101	120	67	126	117	107
	V	123	106	99	102	120	67	127	117	107
	VI	123	109	103	102	122	69	128	117	108
	VII	123	109	103	102	123	69	128	117	109
	VIII	123	110	105	102	126	69	128	117	109
	IX	123	109	107	101	128	69	124	117	110
	X	123	109	105	102	128	69	117	117	109
	XI	123	108	105	102	129	69	118	117	109
	XII	123	106	100	102	126	69	118	117	107
	I - XII	121	108	102	102	124	69	124	116	108

MAARAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1987, joulukuu – JORDBYGGNAKOSTNADSINDEX 1987, december (1985=100)

Vuosi ja kuukausi År och månad	Työpalkat Arbets- löner	Konetyöt Maskin- arbeten	Kuljetuk- set Trans- porter	Tarve- aineet Material	Murskaus- urakat Krossnings- entre- prenader	Yleiskulut Allmänna omkost- nader	Kokonais- indeksi Total- index	E-indeksil E-index	
1987	I	113	106	100	102	123	107	106	105
	II	117	106	100	101	123	113	108	104
	III	123	105	99	101	125	116	109	104
	IV	123	106	100	100	126	117	110	105
	V	123	106	99	101	127	117	110	105
	VI	123	109	103	101	128	117	112	107
	VII	123	109	103	101	128	117	111	107
	VIII	123	110	105	101	128	117	112	108
	IX	123	109	107	101	124	117	112	108
	X	123	109	105	101	117	117	111	107
	XI	123	108	105	101	118	117	111	107
	XII	123	106	100	101	118	117	109	104
	I - XII	121	108	102	101	124	116	110	106

1) Kokonaisindeksi filman kohtia työpalkat ja yleiskulut - Totalindex utan punkterna arbetslöner och allmänna omkostnader.

TIE- JA MAARAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI - VÄG- OCH JORDBYGGNADSKOSTNADSINDEX

TIERAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI - VÄGBYGGNADSKOSTNADSINDEX (1980=100)

Vuosi ja kuukausi År och månad	Työpalkat Arbets- löner	Konetyöt Maskin- arbeten	Kuljetuk- set Trans- porter	Tarve- aineet Material	Silta- urakat Broentre- prenader	Päälystysurakat, Beläggn. entre- prenader	Murskaus- urakat Krossnings- entre- prenader	Yleiskulut Allmänna omkost- nader	Kokonais- indeksi Total- index
1982	126	121	124	115	134	118	102	121	122
1983	137	128	135	129	142	130	107	131	132
1984	150	132	142	136	143	141	98	143	139
1985	161	138	142	137	156	158	101	151	145
1986	I	172	141	143	141	153	164	116	155
	II	172	140	132	142	150	164	118	155
	III	178	141	135	142	147	164	116	159
	IV	178	142	136	142	150	119	116	159
	V	179	141	151	142	154	119	117	149
	VI	179	146	139	143	156	124	117	159
	VII	179	145	138	142	161	139	115	149
	VIII	179	144	137	142	166	124	117	159
	IX	179	146	135	142	163	124	118	148
	X	179	147	137	142	161	124	125	160
	XI	179	146	134	142	167	124	119	160
	XII	179	145	135	141	172	124	116	160
	I - XII	178	144	138	142	158	133	117	148
1987	I	180	147	138	141	172	124	122	161
	II	185	147	136	141	170	124	123	151

MAARAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI - JORDBYGGNADSKOSTNADSINDEX (1980=100)

Vuosi ja kuukausi År och månad	Työpalkat Arbets- löner	Konetyöt Maskin- arbeten	Kuljetuk- set Trans- porter	Tarve- aineet Material	Murskaus- urakat Krossnings- entre- prenader	Yleis- kulut Allmänna omkost- nader	Kokonais- indeksi Total- index	E-indeksi <sup>1</sup> E-index <sup>1</sup>
1982	126	121	124	114	102	121	121	119
1983	137	128	135	129	107	131	131	129
1984	150	132	142	134	98	143	137	133
1985	161	138	142	138	101	151	142	135
1986	I	172	141	143	145	116	155	148
	II	172	140	132	146	118	155	145
	III	178	141	135	146	116	159	147
	IV	178	142	136	147	116	159	148
	V	179	141	151	146	117	159	152
	VI	179	146	139	145	117	159	149
	VII	179	145	138	145	115	159	139
	VIII	179	144	137	145	117	159	149
	IX	179	146	135	145	118	160	149
	X	179	147	137	144	125	160	150
	XI	179	146	134	144	119	160	148
	XII	179	145	135	144	116	160	148
	I - XII	178	144	138	145	117	159	149
1987	I	180	147	138	144	122	161	150
	II	185	147	136	144	123	169	152

1) Kokonaisindeksi ilman kohtia työpalkat ja yleiskulut - Totalindex utan punkterna arbetslönar och allmänna omkostnader.



TILASTOKESKUS-STATISTIKCENTRALEN

PL  
PB 504

00101 HELSINKI  
HELSINGFORS

Virkalähetyks  
Tjänsteförsändelse

JULKAISSUJEN MYYNTI:  
**Tilastokeskus**, PL 504, 00101 Helsinki  
Puh. (90) 173 4535  
Valtion painatuskeskuksen kirjakaupat  
Helsingissä Annankatu 44 ja Eteläesplanadi 4

672402X-12/3713L/ads

FÖRSÄLJNING:  
**Statistikcentralen**, PB 504, 00101 Helsingfors  
Tel. (90) 173 4535  
Statens tryckericentralets bokhandlar i  
Helsingfors Annegatan 44 och Södra esplanaden 4

SALES OF PUBLICATIONS  
**Central Statistical Office of Finland**  
P.O.B. 504, SF-00101 Helsinki, Finland  
Phone internat. +358 0 1734 535  
Telex 122656 tikes sf  
Government Printing Centre bookshops in Helsinki located  
at Annankatu 44 and Eteläesplanadi 4