

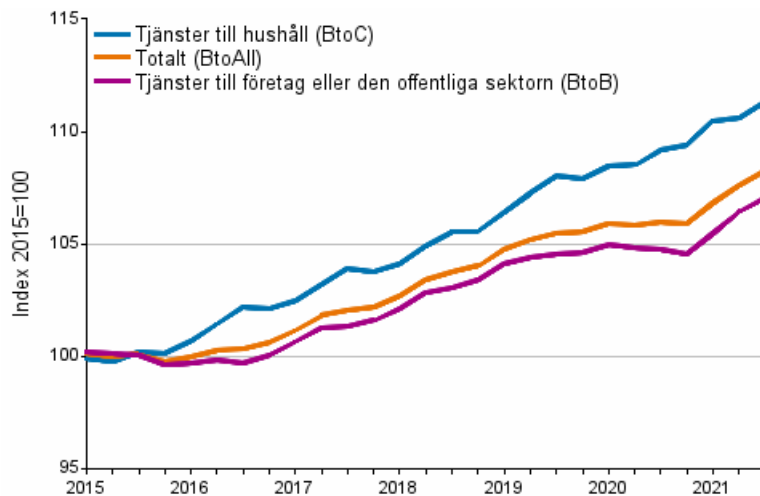
# Producentprisindex för tjänster

2021, 3:e kvartalet

## Producentpriserna för tjänster steg med 2,2 procent under juli-september från året innan

Enligt Statistikcentralen var förändringen i producentprisindexet för tjänster 2,2 procent på årsnivå under tredje kvartalet år 2021. Jämfört med föregående kvartal steg producentpriserna för tjänster med 0,6 procent.

### Producentprisindex för tjänster 2015=100, I/2015–III/2021



**Producentprisindex för tjänster 2015=100, totalt (BtoAll), 3:e kvartalet 2021**

Tjänster efter näringsgren	Indextal	Kvartalsförändring,%	Årsförändring,%
TOTALINDEX	108,3	0,6	2,2
H TRANSPORT OCH MAGASINERINGSTJÄNSTER	112,3	0,8	5,8
I HOTELL- OCH RESTAURANGTJÄNSTER	110,6	1,0	2,3
J INFORMATION- OCH KOMMUNIKATIONSTJÄNSTER	103,8	0,4	0,1
L FASTIGHETSTJÄNSTER	108,6	0,3	1,5
M TJÄNSTER INOM JURIDIK, EKONOMI, VETENSKAP OCH TEKNIK	107,0	1,1	1,5
N UTHYRNINGS-, FASTIGHETSSERVICE-, RESETJÄNSTER OCH ANDRA STÖDTJÄNSTER	102,3	0,6	0,5
P TJÄNSTER AVSEENDE UTBILDNING	106,7	0,3	0,4
Q VÅRD OCH OMSORG; SOCIALA TJÄNSTER	118,6	0,1	4,4
R TJÄNSTER AVSEENDE KULTUR, NÖJE OCH FRITID	107,6	0,3	2,5
S ANDRA TJÄNSTER	107,8	0,1	0,8

Producentprisindex för tjänster täcker för närvarande ungefär 60 procent av marknadstjänsterna.

# Innehåll

## Tabeller

### Tabellbilagor

Tabellbilaga 1. Producentprisindex för tjänster 2015=100, totalt (BtoAll), 3:e kvartalet 2021 .....	4
Tabellbilaga 2. Producentprisindex för tjänster 2015=100, tjänster till företag eller den offentliga sektorn (BtoB), 3:e kvartalet 2021 .....	6
Tabellbilaga 3. Producentprisindex för tjänster 2015=100, tjänster till hushåll (BtoC), 3:e kvartalet 2021 .....	8
Tabellbilaga 4. Producentprisindex för tjänster 2010=100, tjänster till företag eller den offentliga sektorn (BtoB), 3:e kvartalet 2021 .....	10

# Tabellbilagor

**Tabellbilaga 1. Producentprisindex för tjänster 2015=100, totalt (BtoAll), 3:e kvartalet 2021**

Tjänster efter näringsgren (CPA 2015)	Indextal	Kvartalsförändring, %	Årsförändring, %
TOTALINDEX	108,3	0,6	2,2
H TRANSPORT OCH MAGASINERINGSTJÄNSTER	112,3	0,8	5,8
49 Tjänster avseende landtransport; transport i rörsystem	107,8	-0,6	3,3
49.10 Tjänster avseende järnvägstransport, passagerartrafik	84,8	-3,1	3,4
49.31 Tjänster avseende lokaltrafik	92,8	-3,0	-1,4
49.32 Tjänster avseende taxitrafik	118,6	1,2	1,7
49.39 Tjänster avseende övrig landtransport av passagerare	87,2	-3,0	-2,7
49.41 Tjänster avseende vägtransport av gods	113,1	-0,1	5,0
49.5 Tjänster avseende transporter i rörsystem	104,7	0,0	0,0
50 Tjänster avseende sjötransport	101,6	-4,5	5,8
50.10 Tjänster avseende havs- och kustsjöfart, passagerartrafik	86,2	-22,0	-10,1
50.20 Tjänster avseende havs- och kustsjöfart, godstrafik	98,9	-0,6	4,7
52 Tjänster avseende magasinerings- och stödtjänster till transport	120,0	3,2	10,3
52.10 Tjänster avseende magasinerings- och varulagring	106,1	-1,4	-1,8
52.21 Tjänster i anslutning till landtransport	101,4	0,0	0,1
52.24 Tjänster avseende godshantering	91,3	1,2	-7,1
52.29 Andra stödtjänster till transport	130,4	4,7	17,1
53 Postbefordran och kurirtjänster	137,7	0,6	4,1
53.10 Postbefordran via nationella posten	148,0	1,7	6,6
53.20 Annan postbefordran samt kurirtjänster	109,4	0,4	2,9
I HOTELL- OCH RESTAURANGTJÄNSTER	110,6	1,0	2,3
55 Hotell- och logitjänster	111,7	6,7	6,8
56 Bar- och restaurangtjänster	110,7	0,5	2,0
J INFORMATIONS- OCH KOMMUNIKATIONSTJÄNSTER	103,8	0,4	0,1
58 Förlagstjänster	109,8	0,7	0,6
59 Tjänster avseende film-, video- och tv-produktion, ljudinspelningar och fonogramutgivning	102,9	2,4	.
61 Telekommunikation	100,5	1,2	0,2
62 Dataprogrammerings-, datakonsulttjänster o.d.	103,4	0,2	0,1
63 Informationstjänster	91,6	-0,4	-1,1
L FASTIGHETSTJÄNSTER	108,6	0,3	1,5
68 Fastighetstjänster	108,6	0,3	1,5
68.2 Tjänster avseende uthyrning och förvaltning av egna eller arrenderade fastigheter	108,7	0,3	1,5
68.20A Hyror för kontorslokaler	106,1	0,4	1,6
68.20B Hyror för affärslokaler	105,5	0,2	2,4
68.20.1 Tjänster avseende uthyrning och förvaltning av egna eller arrenderade fastigheter	111,6	0,2	0,9
68.31 Tjänster avseende fastighetsförmedling på uppdrag	103,5	1,3	1,9
M TJÄNSTER INOM JURIDIK, EKONOMI, VETENSKAP OCH TEKNIK	107,0	1,1	1,5
69 Juridiska och ekonomiska konsulttjänster	109,6	0,9	1,2
69.10 Juridiska tjänster	116,8	0,9	2,6
69.20 Tjänster avseende redovisning, bokföring och revision, skatterådgivning	105,9	0,9	0,4
70 Tjänster som tillhandahålls av huvudkontor; företagsrådgivningstjänster	108,1	-0,1	1,4

Tjänster efter näringsgren (CPA 2015)	Indextal	Kvartalsförändring, %	Årsförändring, %
70.2 Företagsrådgivningstjänster	108,1	-0,1	1,4
71 Arkitekt- och tekniska konsulttjänster; teknisk provning och analys	104,4	0,0	0,8
71.11 Arkitekttjänster	110,7	0,1	1,6
71.12 Tekniska konsulttjänster o.d.	104,4	0,0	0,7
71.2 Tjänster avseende teknisk provning och analys	102,7	0,0	1,4
73 Reklam- och marknadsundersökningstjänster	104,3	0,0	-0,8
73.1 Reklamtjänster	103,9	0,0	-0,9
74 Tjänster från annan verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	109,0	12,2	.
N UTHYRINGS-, FASTIGHETSSERVICE-, RESETJÄNSTER OCH ANDRA STÖDTJÄNSTER	102,3	0,6	0,5
77 Tjänster avseende uthyrning och leasing	94,8	1,1	-1,6
77.11 Tjänster avseende uthyrning och leasing av personbilar och lätta motorfordon	151,3	28,8	25,3
77.32 Tjänster avseende uthyrning och leasing av bygg- och anläggningsmaskiner	91,7	0,0	-1,9
78 Arbetsförmedlings-, bemannings- och andra personalrelaterade tjänster	109,5	0,1	3,8
78.20 Tjänster avseende personaluthyrning	109,5	0,1	3,8
79 Resetjänster och relaterade tjänster	93,6	-0,7	.
80 Säkerhets- och bevakningstjänster	107,7	1,2	4,3
81 Fastighetstjänster till byggnader samt skötsel och underhåll av grönytor	110,5	0,6	2,1
81.1 Fastighetsrelaterade stödtjänster	112,8	0,6	2,3
81.2 Tjänster avseende rengöring och lokalvård	109,2	0,6	1,9
82 Kontorstjänster och andra företagstjänster	99,3	0,0	.
P TJÄNSTER AVSEENDE UTBILDNING	106,7	0,3	0,4
85 Tjänster avseende utbildning	106,7	0,3	0,4
Q VÅRD OCH OMSORG; SOCIALA TJÄNSTER	118,6	0,1	4,4
86 Tjänster avseende hälso- och sjukvård	118,6	0,1	4,4
R TJÄNSTER AVSEENDE KULTUR, NÖJE OCH FRITID	107,6	0,3	2,5
90 Konstnärliga och kulturella tjänster samt underhållningstjänster	118,6	1,2	2,4
93 Idrotts-, fritids- och nöjestjänster	102,8	-0,2	2,6
S ANDRA TJÄNSTER	107,8	0,1	0,8
95 Tjänster avseende reparation av datorer, hushållsartiklar och personliga artiklar	110,2	0,1	2,3
96 Andra konsumenttjänster	107,4	0,0	0,5
96.01 Tvättertjänster	103,7	-0,6	-1,9
96.02 Tjänster avseende hår- och skönhetsvård	108,6	0,4	1,6
96.04 Tjänster avseende kroppsvård	113,8	0,2	2,6

**Tabellbilaga 2. Producentprisindex för tjänster 2015=100, tjänster till företag eller den offentliga sektorn (BtoB), 3:e kvartalet 2021**

Tjänster efter näringsgren (CPA 2015)	Indextal	Kvartalsförändring, %	Årsförändring, %
TOTALINDEX	107,1	0,6	2,2
H TRANSPORT OCH MAGASINERINGSTJÄNSTER	114,8	1,3	6,5
49 Tjänster avseende landtransport; transport i rörsystem	111,9	0,0	4,2
49.10 Tjänster avseende järnvägstransport, passagerartrafik	84,8	-3,1	3,4
49.31 Tjänster avseende lokaltrafik	92,7	-3,1	-1,4
49.32 Tjänster avseende taxitrafik	118,6	1,2	1,7
49.39 Tjänster avseende övrig landtransport av passagerare	87,2	-3,0	-2,7
49.41 Tjänster avseende vägtransport av gods	113,1	-0,1	5,0
49.5 Tjänster avseende transporter i rörsystem	104,7	0,0	0,0
50 Tjänster avseende sjötransport	102,4	-3,1	5,7
50.10 Tjänster avseende havs- och kustsjöfart, passagerartrafik	86,2	-22,0	-10,1
50.20 Tjänster avseende havs- och kustsjöfart, godstrafik	98,9	-0,6	4,7
52 Tjänster avseende magasinering och stödtjänster till transport	120,7	3,3	10,7
52.10 Tjänster avseende magasinering och varulagring	106,1	-1,4	-1,8
52.21 Tjänster i anslutning till landtransport	101,4	0,0	0,1
52.24 Tjänster avseende godshantering	91,3	1,2	-7,1
52.29 Andra stödtjänster till transport	130,4	4,7	17,1
53 Postbefordran och kurirtjänster	137,1	0,5	4,0
53.10 Postbefordran via nationella posten	149,6	1,8	7,8
53.20 Annan postbefordran samt kurirtjänster	109,4	0,4	2,9
I HOTELL- OCH RESTAURANGTJÄNSTER	108,1	1,2	2,2
55 Hotell- och logitjänster	103,7	4,2	5,1
56 Bar- och restaurangtjänster	110,7	0,5	2,0
J INFORMATIONS- OCH KOMMUNIKATIONSTJÄNSTER	101,0	0,3	-0,1
59 Tjänster avseende film-, video- och tv-produktion, ljudinspelningar och fonogramutgivning	102,8	2,1	.
61 Telekommunikation	91,0	0,9	-1,2
62 Dataprogrammerings-, datakonsulttjänster o.d.	103,4	0,2	0,1
63 Informationstjänster	91,6	-0,4	-1,1
L FASTIGHETSTJÄNSTER	105,7	0,3	2,1
68 Fastighetstjänster	105,7	0,3	2,1
68.2 Tjänster avseende uthyrning och förvaltning av egna eller arrenderade fastigheter	105,8	0,3	2,1
68.20A Hyror för kontorslokaler	106,1	0,4	1,6
68.20B Hyror för affärslokaler	105,5	0,2	2,4
68.31 Tjänster avseende fastighetsförmedling på uppdrag	103,5	1,3	1,9
M TJÄNSTER INOM JURIDIK, EKONOMI, VETENSKAP OCH TEKNIK	107,0	0,8	1,3
69 Juridiska och ekonomiska konsulttjänster	109,6	0,9	1,2
69.10 Juridiska tjänster	116,8	0,9	2,6
69.20 Tjänster avseende redovisning, bokföring och revision, skatterådgivning	105,9	0,9	0,4
70 Tjänster som tillhandahålls av huvudkontor; företagsrådgivningstjänster	108,1	-0,1	1,4
70.2 Företagsrådgivningstjänster	108,1	-0,1	1,4
71 Arkitekt- och tekniska konsulttjänster; teknisk provning och analys	104,9	0,0	0,8
71.11 Arkitekttjänster	110,7	0,1	1,6
71.12 Tekniska konsulttjänster o.d.	104,4	0,0	0,7
71.2 Tjänster avseende teknisk provning och analys	107,7	0,0	2,3

Tjänster efter näringsgren (CPA 2015)	Indextal	Kvartalsförändring, %	Årsförändring, %
73 Reklam- och marknadsundersökningstjänster	104,3	0,0	-0,8
73.1 Reklamtjänster	103,9	0,0	-0,9
74 Tjänster från annan verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	107,3	9,2	.
NUTHYRINGS-, FASTIGHETSSERVICE-, RESETJÄNSTER OCH ANDRA STÖDTJÄNSTER	101,3	0,2	0,7
77 Tjänster avseende uthyrning och leasing	91,7	0,0	-1,9
77.32 Tjänster avseende uthyrning och leasing av bygg- och anläggningsmaskiner	91,7	0,0	-1,9
78 Arbetsförmedlings-, bemannings- och andra personalrelaterade tjänster	109,5	0,1	3,8
78.20 Tjänster avseende personaluthyrning	109,5	0,1	3,8
79 Resetjänster och relaterade tjänster	92,9	-2,1	.
80 Säkerhets- och bevakningstjänster	107,7	1,2	4,3
81 Fastighetstjänster till byggnader samt skötsel och underhåll av grönytor	110,3	0,6	2,0
81.1 Fastighetsrelaterade stödtjänster	112,8	0,6	2,3
81.2 Tjänster avseende rengöring och lokalvård	108,7	0,6	1,9
82 Kontorstjänster och andra företagstjänster	99,3	0,0	.
P TJÄNSTER AVSEENDE UTBILDNING	106,7	0,3	0,4
85 Tjänster avseende utbildning	106,7	0,3	0,4
Q VÅRD OCH OMSORG; SOCIALA TJÄNSTER	117,1	0,0	5,0
86 Tjänster avseende hälso- och sjukvård	117,1	0,0	5,0
R TJÄNSTER AVSEENDE KULTUR, NÖJE OCH FRITID	108,7	0,4	2,5
90 Konstnärliga och kulturella tjänster samt underhållningstjänster	118,6	1,2	2,4
93 Idrotts-, fritids- och nöjestjänster	102,7	-0,2	2,6
S ANDRA TJÄNSTER	104,9	-0,7	-1,2
96 Andra konsumenttjänster	103,6	-0,7	-1,8
96.01 Tvätteritjänster	102,6	-0,8	-2,2
96.02 Tjänster avseende hår- och skönhetsvård	108,6	0,4	1,6
96.04 Tjänster avseende kroppsvård	113,8	0,2	2,6

**Tabellbilaga 3. Producentprisindex för tjänster 2015=100, tjänster till hushåll (BtoC), 3:e kvartalet 2021**

Tjänster efter näringsgren (CPA 2015)	Indextal	Kvartalsförändring, %	Årsförändring, %
TOTALINDEX	111,3	0,6	2,0
H TRANSPORT OCH MAGASINERINGSTJÄNSTER	98,5	-2,4	1,3
49 Tjänster avseende landtransport; transport i rörsystem	94,4	-2,5	0,2
49.10 Tjänster avseende järnvägstransport, passagerartrafik	84,8	-3,1	3,4
49.31 Tjänster avseende lokaltrafik	92,8	-3,0	-1,4
49.32 Tjänster avseende taxitrafik	118,6	1,2	1,7
49.39 Tjänster avseende övrig landtransport av passagerare	87,2	-3,0	-2,7
50 Tjänster avseende sjötransport	86,2	-22,0	-10,1
50.10 Tjänster avseende havs- och kustsjöfart, passagerartrafik	86,2	-22,0	-10,1
51 Tjänster avseende lufttransport	112,7	6,2	6,9
52 Tjänster avseende magasinering och stödtjänster till transport	101,4	0,0	0,1
52.21 Tjänster i anslutning till landtransport	101,4	0,0	0,1
53 Postbefordran och kurirtjänster	145,0	1,7	4,1
53.10 Postbefordran via nationella posten	145,0	1,7	4,1
I HOTELL- OCH RESTAURANGTJÄNSTER	111,5	1,0	2,4
55 Hotell- och logitjänster	122,6	9,2	8,6
56 Bar- och restaurangtjänster	110,7	0,5	2,0
J INFORMATIONS- OCH KOMMUNIKATIONSTJÄNSTER	117,0	1,3	1,8
59 Tjänster avseende film-, video- och tv-produktion, ljudinspelningar och fonogramutgivning	103,5	3,7	.
61 Telekommunikation	112,8	1,5	1,7
L FASTIGHETSTJÄNSTER	111,2	0,3	0,9
68 Fastighetstjänster	111,2	0,3	0,9
68.2 Tjänster avseende uthyrning och förvaltning av egna eller arrenderade fastigheter	111,6	0,2	0,9
68.20.1 Tjänster avseende uthyrning och förvaltning av egna eller arrenderade fastigheter	111,6	0,2	0,9
68.31 Tjänster avseende fastighetsförmedling på uppdrag	103,5	1,3	1,9
M TJÄNSTER INOM JURIDIK, EKONOMI, VETENSKAP OCH TEKNIK	103,8	10,9	7,0
71 Arkitekt- och tekniska konsulttjänster; teknisk provning och analys	97,3	-0,1	0,3
71.2 Tjänster avseende teknisk provning och analys	97,3	-0,1	0,3
74 Tjänster från annan verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	128,2	51,7	.
N UTHYRINGS-, FASTIGHETSSERVICE-, RESETJÄNSTER OCH ANDRA STÖDTJÄNSTER	117,2	9,0	1,9
77 Tjänster avseende uthyrning och leasing	151,3	28,8	25,3
77.11 Tjänster avseende uthyrning och leasing av personbilar och lätta motorfordon	151,3	28,8	25,3
79 Resetjänster och relaterade tjänster	93,7	-0,5	.
81 Fastighetstjänster till byggnader samt skötsel och underhåll av grönytor	112,6	0,7	3,0
81.2 Tjänster avseende rengöring och lokalvård	112,6	0,7	3,0
P TJÄNSTER AVSEENDE UTBILDNING	106,7	0,3	0,4
85 Tjänster avseende utbildning	106,7	0,3	0,4
Q VÅRD OCH OMSORG; SOCIALA TJÄNSTER	121,5	0,3	3,6
86 Tjänster avseende hälso- och sjukvård	121,5	0,3	3,6
R TJÄNSTER AVSEENDE KULTUR, NÖJE OCH FRITID	107,4	0,2	2,5
90 Konstnärliga och kulturella tjänster samt underhållningstjänster	118,6	1,2	2,4
93 Idrotts-, fritids- och nöjestjänster	102,8	-0,3	2,6



Tjänster efter näringsgren (CPA 2015)	Indextal	Kvartalsförändring, %	Årsförändring, %
S ANDRA TJÄNSTER	109,1	0,4	1,7
95 Tjänster avseende reparation av datorer, hushållsartiklar och personliga artiklar	109,9	0,1	2,2
96 Andra konsumenttjänster	109,0	0,4	1,6
96.01 Tvätteritjänster	107,0	0,8	0,2
96.02 Tjänster avseende hår- och skönhetsvård	108,6	0,4	1,6
96.04 Tjänster avseende kroppsvård	113,8	0,2	2,6

**Tabellbilaga 4. Producentprisindex för tjänster 2010=100, tjänster till företag eller den offentliga sektorn (BtoB), 3:e kvartalet 2021**

Näringsgren (TOL 2008)	Indextal	Kvartalsförändring, %	Årsförändring, %
TOTALINDEX	115,4	0,6	2,2
H TRANSPORT OCH MAGASINERING	121,6	1,3	6,5
49 Landtransport; transport i rörsystem	119,4	0,0	4,2
4932 Taxitrafik	133,0	1,2	1,7
4941 Vägtransport, godstrafik	119,6	-0,1	5,0
5020 Havs- och kustsjöfart, godstrafik	103,1	-0,6	4,7
52 Magasinering och stödtjänster till transport	122,9	3,3	10,7
5210 Magasinering och varulagring	110,7	-1,4	-1,8
5224 Godshantering	91,5	1,2	-7,1
53 Post- och kurirverksamhet	172,9	0,5	4,0
5310 Postbefordran via nationella posten	193,6	1,8	7,8
5320 Annan postbefordran samt kurirverksamhet	118,5	0,4	2,9
I HOTELL- OCH RESTAURANGVERKSAMHET	121,7	1,1	2,1
5510 Hotellverksamhet	107,7	4,2	5,1
56 Restaurang-, catering och barverksamhet	130,2	0,5	2,0
J INFORMATIONS- OCH KOMMUNIKATIONSVERKSAMHET	107,9	0,3	-0,1
61 Telekommunikation	80,4	0,9	-1,2
62 IT-tjänster	114,6	0,2	0,1
63 Informationstjänster	99,5	-0,4	-1,1
L FASTIGHETSVERKSAMHET	116,7	0,3	2,1
6820 Hyror för affärs- och kontorslokaler	117,4	0,3	2,1
6820A Hyror för kontorslokaler	115,7	0,4	1,6
6820B Hyror för affärslokaler	118,5	0,2	2,4
M VERKSAMHET INOM JURIDIK, EKONOMI, VETENSKAP OCH TEKNIK	112,6	0,8	1,3
69 Juridisk och ekonomisk konsultverksamhet	121,7	0,9	1,2
6910 Juridisk verksamhet	127,2	0,8	2,6
6920 Redovisning och bokföring, revision, skatterådgivning	118,8	0,9	0,4
702 Konsulttjänster till företag	115,1	-0,1	1,4
711 Arkitekt- och teknisk konsultverksamhet	110,6	0,0	0,7
712 Teknisk provning och analys	108,5	0,0	2,3
73 Reklam och marknadsundersökning	103,4	0,0	-0,8
731 Reklamverksamhet	102,6	0,0	-0,9
N UTHYRNING, FASTIGHETSSERVICE, RESETJÄNSTER OCH ANDRA STÖDTJÄNSTER	116,3	0,2	0,7
7732 Uthyrning och leasing av bygg- och anläggningsmaskiner	108,5	0,0	-1,9
7820 Personaluthyrning	119,2	0,1	3,8
81 Fastighetservice samt skötsel och underhåll av grönytor	126,0	0,6	2,0
811 Fastighetsrelaterade stödtjänster	129,9	0,6	2,3
812 Rengöring och lokalvård	122,6	0,6	1,9
P UTBILDNING	122,6	0,3	0,5
85 Utbildning	122,6	0,3	0,5
Q VÅRD OCH OMSORG; SOCIALA TJÄNSTER	133,3	0,0	5,0
86 Hälso- och sjukvård	133,3	0,0	5,0
R KULTUR, NÖJE OCH FRITID	124,4	0,4	2,5
90 Konstnärlig och kulturell verksamhet samt nöjesverksamhet	137,9	1,2	2,4
93 Sport-, fritids- och nöjesverksamhet	114,9	-0,2	2,6

Näringsgren (TOL 2008)	Indextal	Kvartalsförändring, %	Årsförändring, %
S ANNAN SERVICEVERKSAMHET	118,5	-0,7	-1,2
96011 Tvätteriverksamhet för företag	110,9	-0,8	-2,2

## Förfrågningar

Ville Auno 029 551 3023  
Ansvarig avdelningschef:  
Katri Kaaja

[phti.tilastokeskus@stat.fi](mailto:phti.tilastokeskus@stat.fi)  
[www.stat.fi](http://www.stat.fi)

Källa: Producentprisindex för tjänster 2021, 3:e kvartalet. Statistikcentralen