

1. WIJZIGING PRIJZEN

Uitsluitend de in het prijzenboek vermelde prijzen mogen jaarlijks worden geïndexeerd voor het benodigde kalenderjaar.

Voor de onderhoudsprijzen is de wegingsfactor gesteld op 70% voor loon en 30% voor materialen.

Voor de uurtarieven is de wegingsfactor van het loonbestanddeel gesteld op 100%.

Voor leveringen is de wegingsfactor van het materiaalbestanddeel gesteld op 100%.

Opdrachtgever zal de indexeringsfactor vaststellen en communiceren naar Opdrachtnemer. Beide partijen zullen voor 1 januari van het kalenderjaar waarin de indexering nodig is de nieuwe prijzen overeenkomen.

2. INDEXERING

a1. De Indexeringsfactor onderhoudsprijzen wordt op de volgende wijze vastgesteld:

$$I_o = \boxed{L(t) / L(t-1) * 0,70} + \boxed{M(t) / M(t-1) * 0,30}$$

- I_o : is de **Indexeringsfactor** waarmee de onderhoudsprijzen van het jaar (t), zullen worden vermenigvuldigd om de prijzen voor het komende kalenderjaar (t+1) te berekenen;
- $L(t)$: het **indexcijfer, van het lopende kalenderjaar (t)**, zoals gepubliceerd in Statline van het Centraal Bureau voor de Statistiek, voor :
 - CAO-lonen per uur, inclusief bijzondere beloningen voor;
 - de Metaal- en elektrotechnische industrie, SBI 2008, categorie 24-30, 33 Metalektro;
 - CAO-sector particuliere bedrijven;
 - de maand oktober, indien bekend op de peildatum;
 - versie 'Eerst gepubliceerde cijfers'.
- $L(t-1)$: het **indexcijfer, van het voorgaande kalenderjaar (t-1)**, zoals gepubliceerd in Statline van het Centraal Bureau voor de Statistiek, voor:
 - CAO-lonen per uur, inclusief bijzondere beloningen voor;
 - de Metaal- en elektrotechnische industrie, SBI 2008, categorie 24-30, 33 Metalektro;
 - CAO-sector particuliere bedrijven;
 - de maand oktober, indien bekend op de peildatum;
 - versie 'Eerst gepubliceerde cijfers'.
- $M(t)$: het **indexcijfer, van het lopende kalenderjaar (t)**, zoals gepubliceerd in Statline van het Centraal Bureau voor de Statistiek, voor :
 - *Producentenprijsindexcijfer, afzetprijzen binnenland, categorie 271, elektromotoren, elektrische generatoren, elektrische transformatoren en schakel- en verdeelinrichtingen voor elektrische stroom.*
 - de maand oktober, indien bekend op de peildatum;
 - versie 'Huidige cijfers', of de voorlopige huidige cijfers (dat zijn de Huidige cijfers met een *erachter in Statline).
- $M(t-1)$: het **indexcijfer, van het voorgaande kalenderjaar (t-1)**, zoals gepubliceerd in Statline van het Centraal Bureau voor de Statistiek, voor:

- *Producentenprijsindexcijfer, afzetprijzen binnenland, categorie 271, elektromotoren, elektrische generatoren, elektrische transformatoren en schakel- en verdeelinrichtingen voor elektrische stroom.*
- *de maand oktober, indien bekend op de peildatum;*
- *versie 'Huidige cijfers', of de voorlopige huidige cijfers (dat zijn de Huidige cijfers met een *erachter in Statline).*

a2. De Indexeringsfactor voor uurtarieven wordt op de volgende wijze vastgesteld:

$$I_L = \frac{L(t)}{L(t-1)}$$

- I_L : is de **Indexeringsfactor** waarmee de uurtarieven van het huidige jaar (t), zullen worden vermenigvuldigd om de prijzen voor het komende kalenderjaar (t+1) te berekenen;
- $L(t)$: het **indexcijfer, van het huidige kalenderjaar (t)**, zoals gepubliceerd in Statline van het Centraal Bureau voor de Statistiek, voor:
 - *CAO-lonen per uur, inclusief bijzondere beloningen voor;*
 - *de Metaal- en elektrotechnische industrie, SBI 2008, categorie 24-30, 33 Metalektro;*
 - *CAO-sector particuliere bedrijven;*
 - *de maand oktober, indien bekend op de peildatum;*
 - *versie 'Eerst gepubliceerde cijfer'.*
- $L(t-1)$: het **indexcijfer, van het voorgaande kalenderjaar (t-1)**, zoals gepubliceerd in Statline van het Centraal Bureau voor de Statistiek, voor:
 - *CAO-lonen per uur, inclusief bijzondere beloningen voor;*
 - *de Metaal- en elektrotechnische industrie, SBI 2008, categorie 24-30, 33 Metalektro;*
 - *CAO-sector particuliere bedrijven;*
 - *de maand oktober, indien bekend op de peildatum;*
 - *versie 'Eerst gepubliceerde cijfer'.*

a3. De Indexeringsfactor voor leveringen wordt op de volgende wijze vastgesteld;

$$I_M = \frac{M(t)}{M(t-1)}$$

- I_M : is de **Indexeringsfactor** waarmee de prijzen voor leveringen van het jaar (t), zullen worden vermenigvuldigd om de prijzen voor het komende kalenderjaar (t+1) te berekenen;
- $M(t)$: het **indexcijfer, van het huidige kalenderjaar (t)**, zoals gepubliceerd in Statline van het Centraal Bureau voor de Statistiek, voor:
 - *Producentenprijsindexcijfer, afzetprijzen binnenland, categorie 271, elektromotoren, elektrische generatoren, elektrische transformatoren en schakel- en verdeelinrichtingen voor elektrische stroom.*
 - *de maand oktober, indien bekend op de peildatum;*
 - *versie 'Huidige cijfers', of de voorlopige huidige cijfers (dat zijn de Huidige cijfers met een *erachter in Statline).*
- $M(t-1)$: het **indexcijfer, van het voorgaande kalenderjaar (t-1)**, zoals gepubliceerd in Statline van het Centraal Bureau voor de Statistiek, voor:

- *Producentenprijsindexcijfer, afzetprijzen binnenland, categorie 271, elektromotoren, elektrische generatoren, elektrische transformatoren en schakel- en verdeelinrichtingen voor elektrische stroom.*
- *de maand oktober, indien bekend op de peildatum;*
- *versie 'Huidige cijfers', of de voorlopige huidige cijfers (dat zijn de Huidige cijfers met een *erachter in Statline).*

b. Wanneer wordt het indexcijfer uit het CBS gehaald?

Opdrachtgever zal in de eerste week van december van het lopende kalenderjaar (t), een moment kiezen om de indexcijfers (L(t), L(t-1), M(t) en M(t-1)) uit CBS Statline te halen. **Dit is de Peildatum.**

Opdrachtgever zal de indexeringsfactor (I_0 , I_L , I_M) berekenen en de Opdrachtnemer hierover informeren per email. Opdrachtgever zal een gedateerde print van de gebruikte CBS cijfers meesturen.

c. Welke maand wordt gehanteerd?

Opdrachtgever zal de eerst gepubliceerde cijfers van de maand oktober voor de berekening gebruiken voor zover deze bekend zijn op de peildatum.

Mocht het Eerst gepubliceerde cijfer niet bekend zijn, dan zal het eerst gepubliceerde cijfer van de op dat moment **laatst weergegeven maand** worden gebruikt, indien deze bekend is gemaakt.

Voor bovenstaande geldt dat het indexcijfer van het huidige kalenderjaar wordt afgezet tegen het cijfer van dezelfde maand van het voorgaande kalenderjaar.

d. De nieuwe prijzen worden als volgt berekend:

$$\text{Prijs (t+1)} = \text{Prijs (t)} \times \text{indexeringsfactor I}$$

e. Afronding

De indexeringsfactoren I_0 , I_L , I_M zullen worden berekend op basis van de indexcijfers zoals weergegeven in Statline, en worden afgerond op **3 cijfers achter de komma**.

De nieuwe prijs, Prijs (t+1), wordt afgerond op **2 cijfers achter de komma**.

f. Statline- wijziging indeling

Indien de SBI indeling van het CBS gedurende de looptijd van de overeenkomst wijzigt, zal de nieuwe indeling worden gebruikt op aangeven van het CBS en/of worden de tabellen die dan voorhanden zijn gehanteerd.

Toelichting (bron CBS)

i. Wanneer komen er nieuwe cijfers?

De maandcijfers worden binnen één week na de desbetreffende kalendermaand gepubliceerd. Dit is het zogenoemde eerst gepubliceerde cijfer. Daarna wordt iedere maand het voorlopige indexcijfer herzien aan de hand van nieuw afgesloten cao's totdat in het tweede kwartaal de indexcijfers van het voorgaande kalenderjaar definitief geworden zijn.