

# Indice du coût horaire du travail révisé - tous salariés

## ICHTrev-TS : présentation

L'**Indice du coût horaire du travail révisé (ICHTrev-TS)** est généralement utilisé à des fins d'indexation de contrats. Il est de ce fait non révisable. Il porte sur l'ensemble des secteurs marchands non agricoles, et suit en outre un regroupement sectoriel correspondant aux industries mécaniques et électriques (IME). C'est un indice de Laspeyres chaîné, ayant pour base 100 en 2008.

L'ICHTrev-TS suit l'évolution de l'ensemble :

- des rémunérations,
- des cotisations sociales,
- et des taxes<sup>1</sup> nettes de subventions<sup>2</sup>.

Il est calculé en rapportant au volume horaire de travail, la somme de la masse salariale et des charges sociales après prise en compte des exonérations de charges.

Les cotisations sociales comprennent les charges patronales de sécurité sociale, la contribution solidarité-autonomie, les contributions aux régimes de retraite complémentaire (Agirc-Arrco), l'assurance chômage. Les taux relatifs à ces charges sont suivis chaque trimestre.

En revanche, l'ICHTrev-TS ne prend pas en compte les charges conventionnelles (en dehors des charges légales qui s'imposent à toutes les entreprises).

Les subventions prises en compte sont celles liées à la masse salariale ou à l'emploi de certaines catégories déterminées de personnes. Le crédit d'impôt pour la compétitivité et l'emploi (CICE) étant calculé sur la masse salariale, il est pris en compte dans le calcul de l'ICHTrev-TS au titre de subvention au bénéfice de l'employeur. Il est intégré au calcul de l'indice à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2013. Son taux est passé de 4 % au 1<sup>er</sup> janvier 2013, à 6 % au 1<sup>er</sup> janvier 2014 puis dans les départements d'outre-mer (Dom) uniquement, à 7,5 % au 1<sup>er</sup> janvier 2015. Il passera à 9 %, dans les Dom uniquement, au 1<sup>er</sup> janvier 2016. Jusqu'au premier trimestre 2015, faute de données disponibles, la masse salariale éligible au CICE était imputée à partir des DADS. À partir du deuxième trimestre 2015, les évolutions de l'indice ICHTrev-TS prennent en compte, sur une base annuelle,

l'assiette de masse salariale déclarée par les entreprises pour le CICE dans les bordereaux récapitulatifs des cotisations (BRC) à l'agence centrale des organismes de Sécurité sociale

(Acos). L'ICHTrev-TS est obtenu en appliquant au dernier point publié l'évolution trimestrielle calculée avec cette nouvelle information.

Pour assurer la non révisabilité de l'indice, l'ICHTrev-TS est lissé à l'aide d'une moyenne mobile d'ordre 4.

## Deux sources

Deux sources sont utilisées dans le calcul de l'ICHTrev-TS. Les données conjoncturelles de l'Acos fournissent la masse salariale, les effectifs et les exonérations de charges sociales. Le volume horaire de travail provient de l'enquête Acemo de la Dares. Les données ne sont pas révisées d'un trimestre à l'autre.

## Historique de l'ICHTrev-TS

L'ICHTrev-TS remplace l'ICHT-TS, et avant lui l'ICMO (indice du coût de la main-d'œuvre des ouvriers).

L'ICHT était un indicateur à « structure des qualifications constante » (i.e. mesurant l'évolution du coût du travail sans tenir compte des changements éventuels de qualification des emplois occupés) et retraçant l'évolution du salaire horaire de base et des charges sociales. Depuis le premier trimestre 2009, l'ICHTrev-TS permet de prendre en compte l'ensemble des éléments du salaire (primes, bonus, rémunérations des heures supplémentaires), ainsi que l'augmentation de la structure des qualifications.

<sup>1</sup> Il s'agit de toute taxe ou impôt basé sur la masse salariale ou sur l'emploi.

<sup>2</sup> Il s'agit des subventions liées à la masse salariale ou à l'emploi de certaines catégories déterminées de personnes.

Alors que l'ICT couvrait 4 secteurs d'activité spécifiques (industries mécaniques et électriques, textile, habillement-cuir et services fournis principalement aux entreprises), l'indicateur actuel est calculé pour les 13 sections de la nomenclature d'activités NAF rév. 2 concernant le secteur marchand. L'indicateur est donc disponible à un niveau plus agrégé de la nomenclature, mais couvre en contrepartie une palette plus large d'activités, permettant aux entreprises de se référer à un indicateur de coût du travail plus proche de celui du secteur d'activité à considérer.

Une présentation détaillée de la nomenclature d'activités française NAF rév. 2 est disponible à l'adresse suivante : <http://www.insee.fr/fr/methodes/default.asp?page=nomenclatures/naf2008/naf2008.htm>

## Correspondances entre les séries de l'ICTrev-TS et de l'ICT-TS

Depuis le premier trimestre 2009, l'ancien ICT-TS des IME est remplacé par un indicateur équivalent, l'ICTrev-TS des IME. Pour prolonger l'ancienne série au-delà de décembre 2008, le nouvel indicateur est à multiplier par le coefficient de raccordement égal à 1,43.

Pour les autres indicateurs, pour lesquels il n'existe pas de nouvelles séries équivalentes, le coefficient de raccordement entre une ancienne série A et une nouvelle série B se calcule en rapportant l'indice de décembre 2008 de la série A sur celui de décembre 2008 de la série B. Il suffit ensuite de multiplier un indice de la série B par ce coefficient de raccordement pour obtenir l'indice de la série A correspondant.

*Exemple de calcul de raccordement pour le secteur « Services principalement rendus aux entreprises » :*

L'ICT-TS des « Services principalement rendus aux entreprises » de décembre 2008 vaut 142.0. Si l'utilisateur choisit de raccorder cette série à l'une des séries équivalentes de l'ICTrev-TS, par exemple, l'ICTrev-TS du secteur « Services administratifs, soutien » dont l'indice de décembre 2008 vaut 100, le coefficient de raccordement vaut  $142.0/100 = 1.42$ .

Pour prolonger l'indexation en janvier 2009, multiplier l'ICTrev-TS du secteur « Services administratifs, soutien » de janvier 2009, qui vaut 100.1, par ce coefficient de raccordement, soit  $100.1 \times 1.42 = 142.1$ .

## Calendrier de diffusion

L'ICTrev-TS est un indice mensuel, mais publié trimestriellement : les trois indices mensuels d'un même trimestre T sont publiés au début du trimestre T+2. Cependant pour le regroupement des IME, le délai de mise à disposition est plus court que celui des autres secteurs : au début du trimestre T sont disponibles les valeurs de l'ICTrev-TS pour les deux derniers mois du trimestre T-2, ainsi que pour le 1er mois du trimestre T-1. Pour obtenir ce dernier indice, une estimation est faite sur la base des dernières données observées. Cette estimation n'est pas révisée le trimestre suivant.

## Indices de charges patronales

Un indice de charges patronales est également publié. Il se distingue de l'ICTrev-TS par deux caractéristiques : les trois indices mensuels d'un même trimestre ont la même valeur, et il n'y a pas de prévision de cet indice pour les IME, pour le premier mois du trimestre suivant. Cet indice des charges mesure l'évolution de la variable (1+ taux de charges) où le taux de charges est le pourcentage que représente les charges patronales par rapport au salaire brut. Il s'agit de la même définition que celle de l'ancien indice de taux de charge, ce qui permettra de les raccorder plus facilement. Le coefficient de raccordement entre deux séries se calcule et s'utilise de la même manière que pour les indices de coût.

## ICTrev-TS et ICT : deux indices du coût du travail produits par l'Insee, répondant à des objectifs différents

L'Insee produit un autre indice trimestriel de coût du travail : l'ICT. Cet indice, harmonisé au niveau européen, vise à décrire le coût horaire du travail (salaires et charges) en France. À la différence de l'ICTrev-TS utilisé pour l'indexation de contrats, l'ICT est un indice révisable, destiné à l'analyse conjoncturelle.

## Rétropolation

À des fins d'études structurelles seulement, l'indice ICTrev-TS a été rétropolé mensuellement sur les années 2007 et 2008 avec la nouvelle méthode de calcul. Ces indices rétropolés ne doivent donc pas être utilisés à des fins d'indexation de contrat. La seule méthode à utiliser pour cela est celle du coefficient de raccordement, expliquée plus haut.

**Indice du coût horaire du travail révisé - Tous salariés - par secteur d'activité**

	Année 2007											
	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
Industries mécaniques et électriques	94,0	94,3	94,5	94,8	95,1	95,4	95,6	95,8	96,1	96,3	96,5	96,7
Industries extractives	92,6	93,0	93,3	93,6	93,8	94,1	94,3	94,6	94,8	95,2	95,6	95,9
Industrie manufacturière	94,4	94,6	94,9	95,2	95,4	95,7	95,9	96,1	96,4	96,6	96,9	97,1
Electricité, gaz, vapeur, air conditionné	93,8	93,9	94,0	94,0	94,0	94,0	94,1	94,3	94,4	94,6	94,7	94,8
Eau ; assainissement, gestion des déchets, dépollution	95,2	95,4	95,7	96,1	96,6	97,0	97,2	97,4	97,5	97,7	97,9	98,1
Construction	96,3	96,5	96,7	96,9	97,1	97,2	97,4	97,6	97,8	98,0	98,1	98,3
Commerce ; réparation d'automobiles et de motocycles	95,9	96,1	96,3	96,5	96,7	96,9	97,1	97,3	97,5	97,7	97,8	98,0
Transports et entreposage	95,3	95,5	95,8	96,1	96,5	96,8	97,0	97,3	97,5	97,7	97,9	98,2
Hébergement et restauration	96,5	96,7	96,9	97,1	97,3	97,5	97,6	97,7	97,8	98,1	98,3	98,6
Information et communication	94,8	94,9	95,0	95,2	95,5	95,7	95,9	96,2	96,5	96,8	97,0	97,3
Activités financières et d'assurance	93,4	94,3	95,1	95,4	95,7	96,0	96,3	96,6	97,0	97,4	97,9	98,3
Activités immobilières	96,1	96,5	96,8	97,1	97,3	97,6	97,9	98,1	98,4	98,6	98,8	99,0
Activités spécialisées, scientifiques et techniques	93,6	94,0	94,4	94,8	95,1	95,4	95,7	96,0	96,3	96,6	96,9	97,2
Activités de services administratifs et de soutien	93,2	93,3	93,5	93,7	93,9	94,1	94,4	94,7	95,0	95,6	96,2	96,8

  

	Année 2008											
	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
Industries mécaniques et électriques	97,1	97,4	97,7	98,0	98,3	98,6	98,8	99,1	99,3	99,5	99,8	100,0
Industries extractives	96,2	96,5	96,8	97,1	97,4	97,6	98,0	98,3	98,7	99,1	99,6	100,0
Industrie manufacturière	97,4	97,6	97,9	98,1	98,4	98,7	98,9	99,1	99,3	99,6	99,8	100,0
Electricité, gaz, vapeur, air conditionné	95,5	96,1	96,8	97,0	97,3	97,5	97,9	98,2	98,6	99,0	99,5	100,0
Eau ; assainissement, gestion des déchets, dépollution	98,3	98,6	98,9	98,8	98,8	98,8	99,0	99,2	99,5	99,7	99,8	100,0
Construction	98,4	98,5	98,6	98,8	99,0	99,1	99,3	99,4	99,5	99,7	99,8	100,0
Commerce ; réparation d'automobiles et de motocycles	98,2	98,4	98,6	98,7	98,9	99,0	99,2	99,3	99,5	99,7	99,8	100,0
Transports et entreposage	98,3	98,4	98,5	98,7	98,9	99,0	99,2	99,3	99,5	99,6	99,8	100,0
Hébergement et restauration	98,6	98,6	98,6	98,7	98,8	98,9	99,1	99,2	99,4	99,6	99,8	100,0
Information et communication	97,6	97,9	98,2	98,4	98,7	98,9	99,1	99,3	99,5	99,6	99,8	100,0
Activités financières et d'assurance	98,3	98,3	98,3	98,5	98,7	98,9	99,1	99,3	99,5	99,7	99,8	100,0
Activités immobilières	99,1	99,3	99,4	99,6	99,7	99,8	99,9	99,9	99,9	99,9	100,0	100,0
Activités spécialisées, scientifiques et techniques	97,6	97,9	98,3	98,6	98,8	99,1	99,3	99,5	99,6	99,8	99,9	100,0
Activités de services administratifs et de soutien	97,2	97,5	97,9	98,1	98,4	98,7	99,0	99,2	99,5	99,7	99,8	100,0

Source : Insee, Acooss, Dares.