



[www.sasis.ch](http://www.sasis.ch)

## Le logisticien innovant pour les données du système de santé

Make progress.



## Pool tarifaire

Principaux thèmes techniques  
- Data Mining  
- Online Analytical Processing  
- Reporting

La statistique de branche des tarifs médicaux électroniques



## Le pool tarifaire Evaluation des positions tarifaires en Suisse et dans la Principauté du Liechtenstein

### Données condensées des assureurs-maladie

Le pool tarifaire (PT) est exploité par le département Statistiques de SASIS SA. La majorité des assureurs-maladie transmettent chaque mois leurs données condensées au pool tarifaire. Les factures émises par les fournisseurs de prestations sont saisies chez l'assureur dans le système en amont par numéro de code-crédancier et par position tarifaire, puis transmises mensuellement sous forme condensée à SASIS SA qui procède à la consolidation des données de la branche.

### Informations pertinentes sur l'évolution des coûts

Les évaluations multidimensionnelles renseignent sur l'évolution des coûts induite par l'application des tarifs (p. ex. tarifs des prestations médicales TARMED) chez les différents fournisseurs de prestations (p. ex. cabinet médical, hôpital) et chez les groupes de fournisseurs de prestations (p. ex. médecins internes généralistes, division hospitalière chirurgie) en Suisse et dans un canton. En outre, ces prestations brutes sont également ventilées selon les groupes d'assurés (tranche d'âge, sexe, etc.).

### Utilisation dans de nombreuses applications

Le pool tarifaire intervient dans de nombreux domaines d'application comme la gestion des tarifs (suivi et évolution des tarifs), le monitoring des coûts, les comparaisons de coûts, les profils des fournisseurs de prestations, la détection de fraudes tarifaires, l'évolution des volumes et les négociations tarifaires. Les chiffres-clés renseignent sur les points tarifaires et les prestations brutes selon le nombre de justificatifs et de patients pour les fournisseurs de prestations et les cantons.

## Les quatre domaines statistiques:

- tarif
- fournisseur de prestations
- canton
- groupe de patients

### Différents types d'évaluations statistiques

Le pool tarifaire propose les quatre approches statistiques suivantes:

1. Catalogue détaillé des tarifs (p. ex. le TARMED et ses positions tarifaires, le DRG, etc.).
2. Fournisseurs de prestations médicales selon le n° de code-crédancier (cabinet médical, pharmacie, laboratoire, hôpital, EMS, etc.).
3. Cantons, selon le lieu d'établissement du fournisseur de prestations.
4. Groupes de patients (âge, sexe, canton de domicile).

### Valeurs absolues et chiffres-clés

Sont calculés les valeurs absolues ainsi que les chiffres-clés avec les volumes et les prix par groupe de patients traités et par justificatif de prestations dans le canton respectif.

### Evolution des coûts

Les analyses informent sur l'évolution des coûts pour les différentes positions tarifaires de chaque fournisseur de prestations (p. ex. cabinet médical) et des groupes de fournisseurs de prestations (p. ex. neurologues) en Suisse ou dans un canton pour les différents groupes de patients.

## Les fournisseurs de prestations:

où et comment les prestations médicales ont-elles été facturées?



### Résultat global par institution médicale

Les factures des différents fournisseurs de prestations envoyées à l'assureur sont saisies dans le système en amont selon le numéro de code-crédancier des institutions médicales (cabinet médical, pharmacie, hôpital, etc.) et transmises au pool tarifaire sous une forme condensée. On obtient ainsi un résultat global par institution médicale avec toutes les informations pertinentes, comme le volume, le nombre de points tarifaires, les valeurs de point tarifaire ainsi que le nombre de patients traités et de factures saisies.

### Surveillance de l'évolution mensuelle et annuelle

Ces chiffres permettent de mesurer et de surveiller l'évolution mensuelle et annuelle des prestations facturées. Par ailleurs, ils permettent de dessiner les profils de traitement des différents fournisseurs de prestations et groupes de fournisseurs de prestations. Le pool tarifaire effectue une comparaison des fournisseurs de prestations et détecte les anomalies statistiques.

### Informations sur les patients

Grâce à la technique multidimensionnelle, il est également possible d'intégrer dans ce cube de données les informations selon le groupe de patients (âge, sexe, canton de domicile).



## Les positions tarifaires: quelles prestations médicales ont été fournies?

### Tarifs électroniques structurés

Le traitement des prestations facturées est effectué selon les différents tarifs électroniques structurés, comme le tarif médical TARMED, le tarif de physiothérapie, la liste des analyses, les médicaments selon le GTIN, le tarif des pharmaciens, les DRG, etc. On obtient ainsi un résultat global par tarif et position tarifaire avec toutes les informations pertinentes, comme le volume, le nombre de points tarifaires, les valeurs de point tarifaire ainsi que le nombre de patients traités et de factures saisies pour chaque fournisseur de prestations.

### Base du monitoring des coûts

Ces chiffres permettent de mesurer et de surveiller l'évolution mensuelle et annuelle détaillée des positions tarifaires facturées d'un catalogue tarifaire. Ils sont utilisés comme base pour la surveillance (monitorage) des différents tarifs. Par ailleurs, ils permettent de dessiner les profils de traitement des différents fournisseurs de prestations et groupes de fournisseurs de prestations. Grâce à la technique multidimensionnelle, il est également possible d'intégrer dans les cubes de données les informations selon le groupe de patients (âge, sexe, canton de domicile) et le groupe de fournisseurs de prestations.



## Les cantons et les assurés: où et pour qui les prestations médicales sont-elles fournies?



### Résultat global par canton et groupe d'assurés

Les positions tarifaires facturées sont également représentées selon les cantons d'implantation et les groupes de patients. On obtient ainsi un résultat global par canton et groupe de patients avec toutes les informations pertinentes, comme le volume, le nombre de points tarifaires, les valeurs de point tarifaire ainsi que le nombre de patients traités et de factures saisies pour chaque fournisseur de prestations. Pour les structures tarifaires suisses, il est possible de comparer entre elles les données cantonales et de réaliser un benchmarking.

### Informations sur les fournisseurs de prestations

Grâce à la technique multidimensionnelle, il est également possible d'intégrer dans ce cube de données les informations sur les fournisseurs de prestations.



*Pour les structures tarifaires, il est possible de comparer entre elles les données cantonales et de réaliser un benchmarking.*

## Des données pertinentes: quels sont les avantages du pool tarifaire?

### Données pertinentes

Grâce au pool tarifaire, les assureurs, les organisations de la branche et les administrations disposent de données pertinentes sur l'évolution détaillée des coûts chez les fournisseurs de prestations selon les différents catalogues tarifaires.

### Mise à jour mensuelle

Les chiffres sont réactualisés tous les mois et mis en forme sur la base des données de traitement et d'exercice des fournisseurs de prestations. En complément du pool de données, le pool tarifaire fournit les positions tarifaires détaillées.

### Monitorage

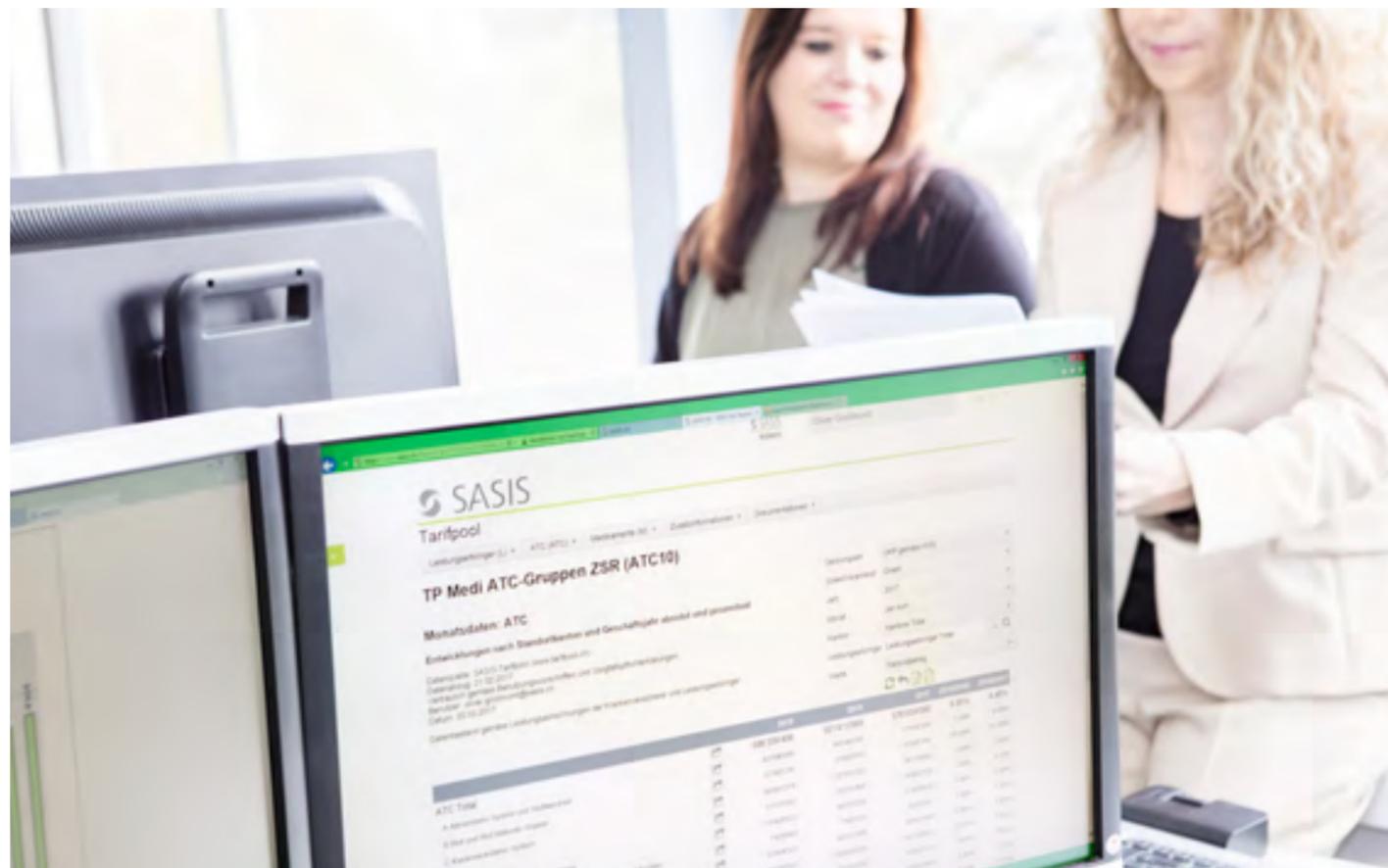
Les informations servent à observer tout changement survenu au niveau des positions tarifaires et des fournisseurs de prestations dans les cantons.

### Livraison de données ou abonnement en ligne

Grâce à ses rapports de synthèse, hit lists, rapports détaillés, graphiques et rapports spéciaux, le pool tarifaire apporte une aide précieuse aux utilisateurs d'innombrables institutions. Il est possible de commander aussi bien des transferts de données que des abonnements en ligne.

### Degré de détail identique

Les assureurs participants fournissent leurs données de base condensées et reçoivent ensuite la consolidation de la branche avec un degré de détail identique. Il est également possible de compléter la consolidation par une comparaison de la branche qui sert de base à des analyses benchmark.



## Les offres: que vous propose le pool tarifaire?

Le département Statistiques met les offres suivantes à la disposition des utilisateurs:

1. Données de base à titre de consolidation de la branche pour l'association faitière, les assureurs participants et les fournisseurs de données (format CSV).
2. Rapports de consolidation de la branche pour l'association faitière, les assureurs participants et les administrations (format PDF).

3. Fourniture des données de la branche sur mandat spécial ponctuel ou périodique (format CSV ou XLSX) pour les assureurs-maladie, associations professionnelles, administrations et organisations de fournisseurs de prestations.
4. Fourniture des données de benchmarking sur mandat spécial ponctuel ou périodique (format CSV, PDF, CUB ou XLSX) pour les assureurs-maladie.
5. Fourniture de données sous forme de cubes OLAP (formats Cognos-TM1) et de rapports standards pour les assureurs participants, les associations professionnelles et les administrations.
6. Abonnement personnel pour les rapports et consultations en ligne (application Web) avec rapports standards sous forme de tableaux et graphiques pour les cadres et spécialistes des assureurs-maladie participants, des associations professionnelles et des administrations.
7. Datawarehouse DRG: SASIS SA prépare les cas DRG de l'OFS pour les assureurs et les associations professionnelles.

### Protection intégrale des données

Selon le degré de détail des analyses fournies, une déclaration personnelle du devoir de diligence est nécessaire. Le pool tarifaire dispose d'une certification en matière de protection des données et garantit ainsi la sécurité exhaustive des données.



## Les processus et le flux de données: votre sécurité est garantie sur toute la ligne.

### Préparation des données par l'assureur

La solution de branche englobe différents processus au sein du flux de données. La préparation des données et la création du support de données condensées sont réalisées chez l'assureur conformément aux directives prescrites.

### Libération des données par les assureurs

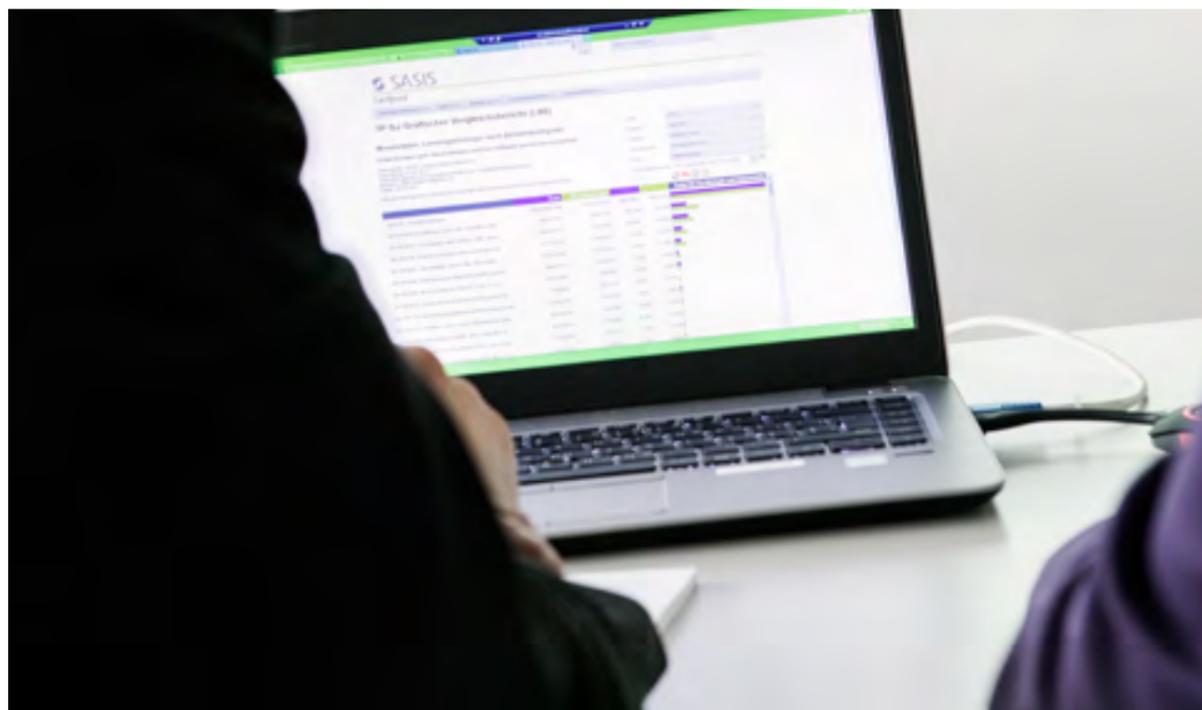
Les données fournies par les assureurs sont décryptées, vérifiées, contrôlées puis importées par le département Statistiques. L'assureur reçoit un avis d'exécution avec les résultats qu'il doit contrôler et libérer.

### Sécurité des données

Les processus de traitement sont effectués dans une zone de production sécurisée chez SASIS SA. L'accès aux données des mandants est protégé sur le plan organisationnel et technique.

### Plateforme des évaluations

Les données sont consolidées pour la branche et sont disponibles pour procéder à des évaluations. Celles-ci sont mises à la disposition des interlocuteurs officiels et des utilisateurs enregistrés personnellement conformément au règlement d'administration des utilisateurs.



“

*Grâce à ses rapports de synthèse, hit lists, rapports détaillés, graphiques et rapports spéciaux, le pool tarifaire apporte une aide précieuse aux utilisateurs de nombreuses institutions.*

SASIS SA  
Römerstrasse 20  
Case postale  
4502 Soleure

e-mail: [info@sasis.ch](mailto:info@sasis.ch)  
Téléphone: 032 625 42 00  
Fax: 032 625 42 10

[www.sasis.ch](http://www.sasis.ch)



SASIS SA. Une entreprise du groupe santésuisse.