

AdjumedAnalyze

manuel pour l'utilisateur

Version: 30.07.14

AdjumedAnalyze est l'instrument pour l'évaluation des données.

Sommaire

LOGIN	3
M-TAN	3
GENERALITES	3
ANALYSE	4
SELECTION DE LA CLINIQUE ET DES ANNEES SOUHAITEES	4
SETS DE FILTRES	4
ENREGISTREMENT DE DONNEES (SELECTION D'ENREGISTREMENTS DE DONNEES)	4
CAS	4
OPERATIONS	4
INTERVENTIONS	4
BOXES D'OPTIONS	4
CHAMP (SELECTION DU CHAMP)	5
SELECTION DU CHAMP POUR UNE COMPARAISON CROISEE	5
FILTRES	5
OPERATEURS BOOLEENS	5
DONNEES (VISUALISATION)	6
INDICE DE REFERENCE (BENCHMARK)	6
REPRESENTATION	7
CAS PARTICULIERS	7
EXPORT	7
ÉMISSION	8
PARAMETRES	8
GESTION DES UTILISATEURS	8
DROITS DES UTILISATEURS	8

LOGIN

L'inscription fonctionne de manière analogique à AdjumedCollect. Faites votre sélection juste au bas de la page dédiée à l'inscription en choisissant l'option [AdjumedAnalyze (évaluation)] (1).

Conseil: Choisissez d'abord "Évaluation" et introduisez ensuite seulement les données pour l'inscription, celles-ci étant sauvegardées séparément pour chaque sélection.



M-TAN

Après avoir réussi l'introduction des données d'inscription, vous êtes immédiatement appelé à introduire le M-TAN.

M-TAN signifie "Numéro Mobile de Transactions". Il est nécessaire pour une authentification à deux voies sûres (pour de nombreuses banques p.ex.). Nous envoyons un code au numéro déposé d'un portable que vous devrez alors introduire. Comme ça nous sommes sûr que vous êtes vous. Lorsque votre accès M-TAN est sécurisé, vous devez, lorsque vous faites une sélection à partir d'une adresse IP inconnue (en général un ordinateur qui n'est pas le vôtre), prendre une décision:

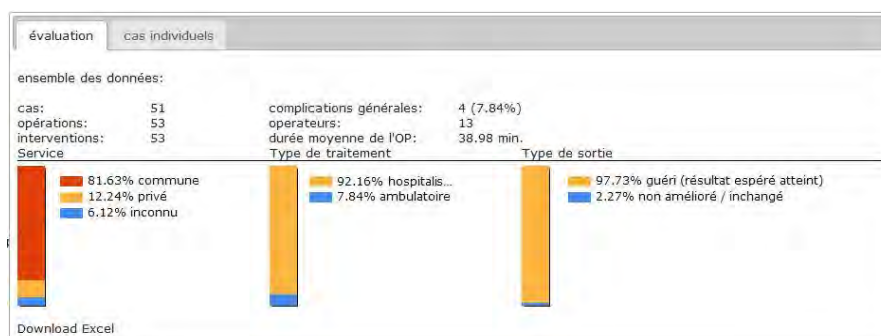
S'il vous plaît entrez ici le code d'accès reçu par SMS:

Code d'accès

[continuer >](#)

Généralités

AdjumedAnalyze est structuré en deux domaines. La sélection des données et la filtration à gauche, l'affichage des valeurs (avec la possibilité de Benchmark) à droite. Si aucun champ n'a encore été sélectionné, typiquement après le Login, vous voyez apparaître un exposé sommaire avec les données les plus importantes. Si l'on clique sur [enlever les sets de filtres], c'est le Cockpit qui réapparaît puisque plus rien n'est alors sélectionné.



Analyse

Une évaluation se déroule typiquement comme suit:

Sélection de la clinique et des années souhaitées



The screenshot shows the 'analyse' tab selected. Under 'clinique', items 1, 2, and 3 are checked, with a 'séparée' checkbox and a 'désélectionner tous' button. Under 'année', 2014 is checked, with 2013, 2012, and 2011 unchecked, also featuring a 'séparée' checkbox and a 'désélectionner tous' button.

Sélectionnez les cliniques et les années que vous souhaitez voir. En cliquant sur séparée, les données seront listées séparément par clinique et année.

Sets de filtres

Ensuite vous décidez à l'aide de quel set de filtres vous souhaitez voir les données. Un set de filtres est une combinaison entre **enregistrement de données**, **champ** souhaité, **filtre** placé (filtration). Un tel set de filtres peut être sauvegardé pour une utilisation ultérieure. Les sets de filtres peuvent en tout temps être chargés ou réunis en une **édition de sets**.

Enregistrement de données (sélection d'enregistrements de données)

Ici vous fixez le niveau des données que vous souhaitez consulter. Un cas peut se composer de plusieurs opérations/traitements/doigts (ci-après: opérations) et ceux-ci à leur tour de plusieurs interventions/thérapies/piqûres (ci-après: interventions). Vous pouvez voir les données à partir du cas ou de l'intervention. Partons d'un cas se composant de deux opérations, dont une a deux éléments d'intervention. (1 cas / 2 opérations / 3 interventions)

Cas

Si l'on considère les chiffres au niveau du cas et recherche une intervention précise, nous obtenons le nombre 1.

Opérations

Si l'on considère les chiffres au niveau de l'opération et recherche une intervention précise, nous obtenons le nombre 2, l'intervention apparaissant dans les deux opérations.

Interventions

Si l'on considère les chiffres au niveau de la partie de l'intervention et recherche une intervention précise, nous obtenons le nombre 3, puisque l'on est en présence de trois interventions.

Boxes d'options

Avec les boxes d'options, les filtres les plus importants peuvent être placés rapidement. Voulez-vous afficher les données avec ou sans les absences de données? Souhaitez-vous voir seulement les cas bouclés?

Champ (Sélection du champ)

Ici vous pouvez afficher les contenus du champ correspondant. Sélectionnez le champ souhaité en cliquant sur le nom du champ. Tous les champs contenant des données s'affichent (la liste est actualisée de façon dynamique). La liste peut être filtrée à l'aide du champ [rechercher...], afin que vous puissiez trouver le champ souhaité plus rapidement. Par un clic sur le bouton effacer [x], vous terminez la recherche.

Conseil: L'opérateur "%" trouve des termes similaires. Par exemple, "%Type%" est utilisé pour trouver «Type de traitement» mais aussi "Type de sortie."

Sélection du champ pour une comparaison croisée

Si un champ devait être comparé avec un autre champ, il est possible de sélectionner ici ce champ. La table croisée est ainsi influencée par les filtres placés ci-après.

Filtres

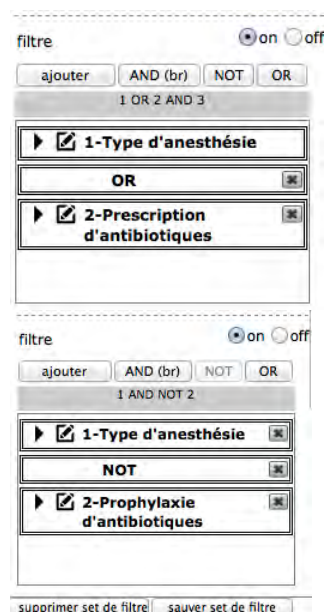
Le champ sélectionné peut être filtré par d'autres champs, p.ex. toutes les complications (champ sélectionné) de patients masculins (filtre avec champ: sexe, valeur: masculin). Plusieurs filtres, les uns après les autres, peuvent être commutés. Les détails du filtre s'affichent en cliquant sur le filtre. Un filtre peut être effacé par un clic sur le [x] à droite. Tous les filtres peuvent être enclenchés et déclenchés ensemble à l'aide de la box à options [on/off].

Opérateurs Booléens

Les opérateurs booléens sont des opérateurs mathématiques pour effectuer une recherche pour réduire ou agrandir. Ces liens logiques sont représentés clairement.

Si des filtres sont enfilés, ils sont automatiquement attaché avec **AND (et)**. **Les deux** champs doivent se produire simultanément dans l'ensemble de filtre (intersection).

Exemple: Champ "Type d'anesthésie: [206] Anesthésie locale (chirurgical)" **AND** le champ «Antibiotiques périopératoires: [4] Antibiotiques comme traitement" - Seulement les données des cas avec une anesthésie locale et une antibiothérapie sont affichés.



OR (ou): Au moins l'un ou l'autre valeur de champ (ou les deux) doit exister dans le jeu de filtres.

Exemple: Champ "Type d'anesthésie: [206] Anesthésie locale (chirurgical)" **OR** le champ "Antibiotiques périopératoires: [4] Antibiotiques comme traitement" - Seulement les données des cas avec anesthésie locale ou un traitement antibiotique sont affichés.

NOT (pas): Le premier champ doit être présent, le second ne peut pas être inclus dans cette combinaison.

Exemple: Champ "Type d'anesthésie: [206] Anesthésie locale (chirurgical)" **NOT** "Antibiotiques périopératoires: [4] Antibiotiques comme thérapie" - Seulement les données des cas avec une anesthésie locale, mais sans traitement antibiotique sont affichées.

Ces combinaisons peuvent être continuées, par exemple, le champ 1 **AND** Champ 2 Champ 3 **AND NOT** etc

AND (br): Ferme une séquence **OR** ou **NOT** comme ça:

- Des filtres consécutifs sont automatiquement combinés par le «faible» **AND** - et les faibles resteront toujours dans le groupe
- **NOT** affecte tout ce qui suit jusqu'à ce qu'il soit interrompu par le «fort» **AND (br)**
- **OU** est toujours dans les parenthèses (tout avant ou après tout). La parenthèse est cassé / séparés par le **AND (br)** (avant et / ou après, seulement si on a besoin)
- Un deuxième niveau d'imbrication n'est pas supporté.

Données (visualisation)

Vous voyez les données sur le côté droit. C'est toujours au gré du filtre choisi et les filtres, c'est selon le benchmark.

Indice de référence (Benchmark)

Sélectionnez dans le dropdown [Indice de référence] (1) avec quelles données vous voulez comparer vos valeurs. L'indice de référence est soumis ici aux mêmes filtres que vos données. Si vous filtrez les données, vous filtrez donc aussi l'indice de référence en même temps (exception: "données non filtrées")

clinique	année	code	Accès	nombre	pour cent	pour cent (B)
1	2013	1	ouvert	1	100.00	52.94

- **Collectif total**
Toutes les données dans la banque de données pour les familles de projets respectifs (AQC, MIBB, SAWF, etc.).
- **Groupe de référence**
Une sélection de cliniques ayant des données particulièrement fiables.
- **Groupe de formation continue**
Toutes les cliniques qui ont un programme de formation continue.
- **Groupe d'hôpitaux**
Comparez-vous avec des cliniques à l'intérieur de votre groupe d'hôpitaux. Si vous avez plusieurs cliniques au choix à la gauche, alors vos données (clinique sélectionnée) seront comparées avec le reste des cliniques (non sélectionnées). Si vous avez sélectionné toutes les cliniques, vos données et l'indice de référence seront identiques.
- **Données non filtrées (cliniques sélectionnées)**
Comparez les données filtrées avec celles qui ne le sont pas (cet indice de référence ignore le filtre placé).
- **Démonstration, groupe d'hôpitaux**
Ceci est un indice de référence de démonstration composé de cas randomisés sélectionnés arbitrairement.
- **Pas de comparaison**
Pas d'indice de référence.

Représentation

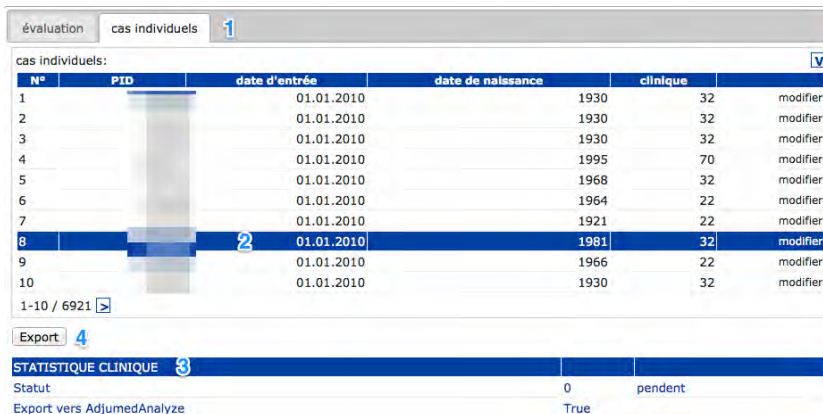
Choisissez si vous souhaitez voir les données en tant que valeurs statistiques ou de liste. Pour la plupart des champs, il n'y a pas de différence.

Cas particuliers

Ici, vous pouvez afficher les cas particuliers sous [cas individuels]. Les cas sont filtrés en fonction des filtres placés.

Export

Sous [cas individuels] (1) on peut exporter des cas ou champs individuels. Une liste affiche les cas individuels, qui sont derrière l'émission choisie. En cliquant sur une ligne spécifique (2) un nouveau listage (3) avec les détails du cas choisi s'apparaît.



évaluation cas individuels 1

cas individuels: [v]

N°	PID	date d'entrée	date de naissance	clinique	
1		01.01.2010	1930	32	modifier
2		01.01.2010	1930	32	modifier
3		01.01.2010	1930	32	modifier
4		01.01.2010	1995	70	modifier
5		01.01.2010	1968	32	modifier
6		01.01.2010	1964	22	modifier
7		01.01.2010	1921	22	modifier
8		01.01.2010	1981	32	modifier
9		01.01.2010	1966	22	modifier
10		01.01.2010	1930	32	modifier

1-10 / 6921

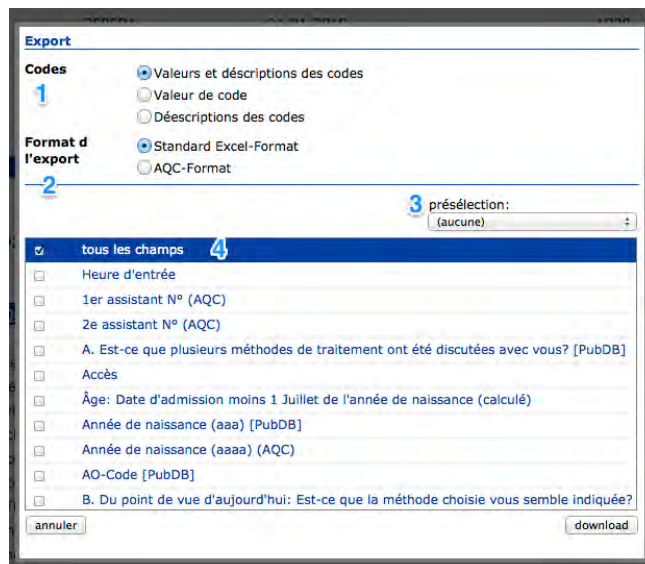
Export 4

STATISTIQUE CLINIQUE 3

Statut 0 pendent

Export vers AdjumedAnalyze True

En cliquant sur [Export] (4) il s'ouvre une fenêtre pop-up:



Export

Codes 1

- Valeurs et descriptions des codes
- Valeur de code
- Descriptions des codes

Format d'export 2

- Standard Excel-Format
- AQC-Format

3 présélection: (aucune)

tous les champs 4

- Heure d'entrée
- 1er assistant N° (AQC)
- 2e assistant N° (AQC)
- A. Est-ce que plusieurs méthodes de traitement ont été discutées avec vous? [PubDB]
- Accès
- Âge: Date d'admission moins 1 Juillet de l'année de naissance (calculé)
- Année de naissance (aaa) [PubDB]
- Année de naissance (aaaa) (AQC)
- AO-Code [PubDB]
- B. Du point de vue d'aujourd'hui: Est-ce que la méthode choisie vous semble indiquée?

annuler download

Ici vous pouvez choisir comment vous souhaitez de quelle manière vous voulez voir les codes (1) et le format d'exportation (2). Puis vous choisissez les champs qui vous souhaitez d'exporter. La [présélection] (3) vous permet d'accéder rapidement les champs les plus importants. Sinon, vous pouvez aussi sélectionner les champs individuellement ou cliquer directement sur [tous les champs], ou directement sur [Tous les champs] (4). Ce processus peut à tout moment terminé avec [Annuler] ou en cliquant sur [x] à droite. L'exportation commence par [download] (5).

Émission

Si vous avez besoin, vous pouvez générer des rapports avec vos chiffres ici. Mettez ensemble les sets de filtres à un set d'émission que contient tout ce que vous devez savoir. On peut aussi sauvegarder et imprimer ces sets comme PDF.

Paramètres

Gestion des utilisateurs



The screenshot shows a web interface for user management. At the top, there is a checkbox labeled 'incl. effacés'. Below it, a section titled 'L'utilisateur de département sélectionnée:' contains two buttons: 'créer un nouvel utilisateur' and 'ajouter utilisateur du Collect'.

Sous [Gestion des utilisateurs] on peut créer des autres utilisateurs ou importer des utilisateurs de l'AdjumedCollect, et les droits des utilisateurs sont gérés. Sélectionnez votre [groupe d'hôpitaux] > [hôpital] > [département] et vous voyez une liste avec les utilisateurs déjà créés. Pour importer un utilisateur existant de l'AdjumedCollect, vous devez cliquer sur [ajouter utilisateur du Collect].

Sélectionnez l'utilisateur désiré en cliquant sur la case avant le nom et cliquez sur [importer] en bas.

Attention: Le [+] avant [Admin Hôpital] est la connexion avec AdjumedCollect. Si on change quelque chose dans la gestion des utilisateurs, le même changera dans l'AdjumedAnalyze.

Droits des utilisateurs

- 9 – Admin
- 7 – Directeur d'études
- 2 – Hôpital Admin
- 1 – Utilisateur