

0 - Programme et Accueil

Désaisonnalisation avec JDemetra+

Anna Smyk



Sommaire I

① Présentations

② Programme

Section 1

Présentations

Faire connaissance

Un tour de table :

Prénom, Nom

Service Fonction occupée

Expérience globale sur les CVS-CJO (méthodes connues, outils utilisés)

Avez-vous déjà suivi une formation à la désaisonnalisation ? Avec JDemetra+ ? Utilisez vous R ? Avez vous suivi le webinaire Désaisonnalisation avec JDemetra+ et R ?

Travaux présents et futurs sur votre poste liés à la désaisonnalisation ?

À quelles questions spécifiques souhaitez-vous obtenir une réponse ?

Section 2

Programme

Programme de la formation

- La désaisonnalisation avec l'interface graphique de JDemetra+ v3
- L'amélioration de la qualité : Diagnostics et paramètres de X13-Arima (et Tramo-Seats)
- Expertise manuelle : objectifs et cas difficiles
- Mise en place d'un processus de production

Programme Jour 1

Matin (8h30 - 11h30)

- Utilisation de JDemetra+ : se familiariser avec l'interface graphique v 3.4
- Algorithme X-13 Arima : diagnostics et paramètres
- Correction des effets de calendrier

Après-midi (12h30 – 15h30)

- Outliers et régresseurs externes (allocation des effets)
- Travaux Pratiques / étapes de l'expertise
- Évaluation de la qualité, tests de saisonnalité
- Ajustement manuel des séries problématiques, séries trop longues

Programme Jour 2

Matin (8h30 - 11h30)

- Processus de production : Etapes et Politiques de revision
- Output de l'interface graphique
- Production avec le Cruncher
- Selective editing (JDCruncher) et expertise manuelle
- Pratique sur les données des participants

Après-midi (12h30 – 15h30)

- Amélioration des processus de production à l'aide d'outils R
- Exemple d'une campagne annuelle et infra-annuelle
- Questions-réponses et résumé

Matériel de la formation

Répertoire GitHub : <https://github.com/annasmyk/Statec-Formation-JDemetra>

Download ou Fork

- Slides
- Code
- Data
- Biblio