

Merci!

**Le rôle des mesures du revenu dans
l'obtention d'une estimation unique du PIB au
Royaume Uni, sur une base annuelle et
trimestrielle**

Robin Lynch, Graham Jenkinson
Alwyn Pritchard

Office for National Statistics

Londres

Introduction

- **Théorie:**

PIB = DNB = RNB

- **Pratique:**

PIB \neq DNB \neq RNB

... ni annuelle, ni trimestrielle

Les arbitrages ...

... dans l'élaboration du PIB britannique

PIB 2003: calendrier

23/01/04	1ère estimation
25/02/04	2ème estimation
26/03/04	3ème estimation
8/04	Blue Book 2004
8/05	Blue Book 2005: (estimation par TRE)

En janvier 2005

- **Estimation du PIB 2003 (par TRE)**
- **123 activités**
- **Production: produits, activités**
- **Sources principales:**
 - Enquête structurelle, PRODCOM
- **Revenus:**
 - Source principale: Impôts

En 2005....

- **Données 2003: absence de cohérence!**
- **Nous apportons une cohérence .. itération**
- **Certaines séries .. ne changent pas**
- **eg rémunérations des employés**
- **Les opérations de l'Etat**
- **Commerce international (biens)**
- **VA des banques, assurances**
- **Crédibilité des données?**
- **Production**

En 2005.....

- nous travaillons sur
- les données incohérentes 2003
- Nous cherchons un meilleur équilibre
- Ce n'est pas une opération automatisée
- Nous examinons les données
- Ajuster, consolider, additionner
- Enfin, faible divergence .. on s'arrête
- Les années précédentes? Ajuster .. ou non?
- Une petite équipe
- La situation des experts R & E
- En août 2005: publication

Aujourd'hui, le 22 janvier 2004

- **Demain: première estimation du PIB 2003**
- **www.statistics.gov.uk (après 10.30)**
- **Sur une base 2001 (TRE)**
- **.. ... produite en août 2003**
- **Au PIB de 2001 ...**
- **.... nous ajoutons le taux de croissance**
- **VA des principales activités**
- **PIB basé sur l'estimation de la production**

le 25 fevrier

- **“UK output, income, expenditure”**
- **<http://www.statistics.gov.uk/pdfdir/oie1103.pdf>**
- **VA des principales activités**
- **+ Dépenses, par catégorie / secteur**
- **+ Revenus, par catégorie**
- **Volume, valeur**

le 26 mars

- **“Quarterly National Accounts”**
- **<http://www.statistics.gov.uk/pdfdir/qna1203.pdf>**
- **+ Comptes des secteurs**
- **Volume, valeur**
- **PIB basé sur production**
- **Disponible dans un délai minimal**

Les “Grands Projets” de l’ONS

- **Données: détaillées, cohérentes, disponibles**
- **Mais l’infrastructure, les statisticiens sont stressés**
- **Gestion d’une immense banque de données**
- **Systemes: démodés, lents**
- **“Réingénierie” €7millions 3 ans**
- **Systemes robustes, plus efficaces, et**
- **Automatisation**
- **Allons nous réussir?**

- **Le rôle des mesures du revenu**
- **Avec la co-operation de la Direction des Impôts**
- **.. données de base de haute qualité**
- **Données sur la production cependant supérieures**
- **VA des banques etc estimée à partir des revenus**
- **Estimations trimestrielles ...**
- **TRE robuste ...**
- **... est une base fiable pour les estimations**
- **Sources fiables**
- **... production, revenu, dépenses**