



Vrije Universiteit Brussel

Collecte et nettoyage des données, et après?

*Mise en valeur le base d'enquête sur
l'emploi du temps*

T.P. van Tienoven (t.p.van.tienoven@vub.ac.be)

I. Glorieux

J. Minnen



Vrije
Universiteit
Brussel

Qui l'utilise? [1]

- Les agences (semi-)gouvernementales
 - *Services d'études*
 - *Recommandations de politique*

- Les journalistes
 - *Vérification/illustration des nouvelles*



Qui l'utilise? [2]

- Les fins éducatives
 - *Matériel didactique*
 - *Les thèses des étudiants*

- Les fins scientifiques
 - *Demandes de financement de recherche*
 - *Publications scientifiques*
 - *Réseaux internationaux de recherche*



Rendre disponible les données

■ Évolution

1. *Livres épais avec des tableaux*
2. *Des rapports en ligne*
3. *Les sites Web interactifs: des tableaux comme désiré*
4. *Les sites Web interactifs: des tableaux et graphiques comme désiré et des comparaisons internationales*
[grâce à EUROSTAT GUIDELINES]



Vrije
Universiteit
Brussel

- 2 volumes
- 1036 pages

1. Livres des tableaux





Vrije
Universiteit
Brussel



2. Des rapports en ligne





Vrije
Universiteit
Brussel



3. Interactif: faire des tableaux



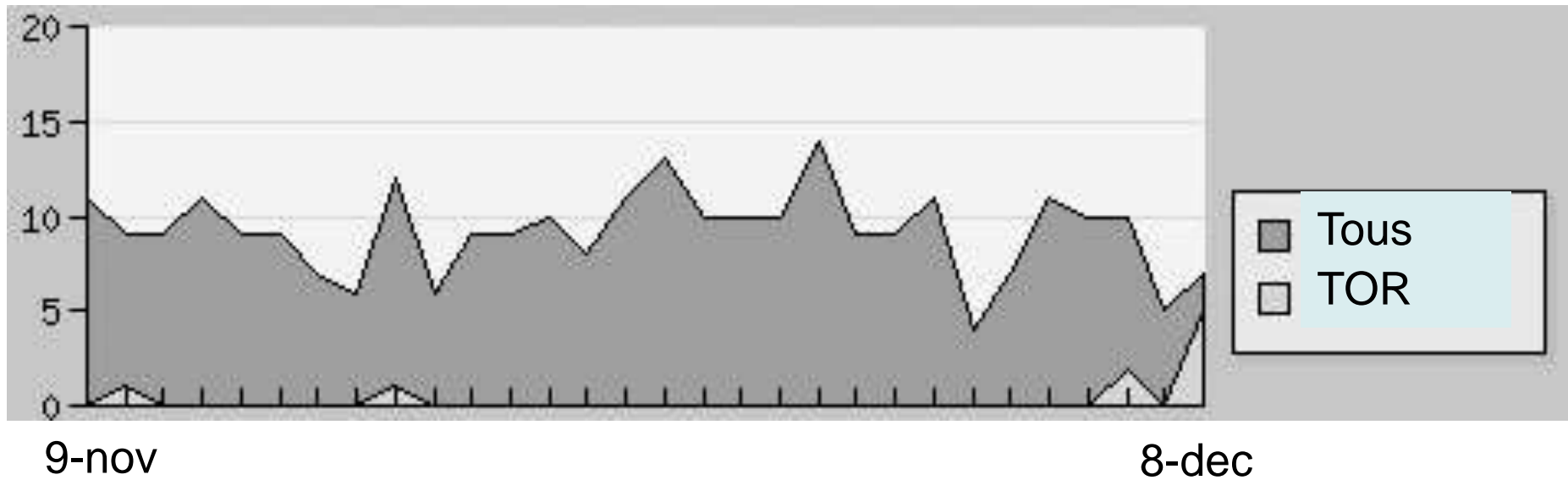
ENQUÊTE BELGE SUR L'EMPLOI DU TEMPS



Vrije
Universiteit
Brussel

Enquête belge sur l'emploi du temps [1]

Fig. 1: Nombre des visiteurs quotidiens sur le site





Vrije
Universiteit
Brussel

Enquête belge sur l'emploi du temps [2]

- Le contenu du site
 - *Toute la documentation*
 - *Explication des variables*
 - *Explication des paramètres*
 - *Exemple de journal complété*
 - *Les publications sur les bases de l'emploi du temps*



Vrije
Universiteit
Brussel

Rafraîchissement de mémoire

- Les paramètres du temps:

- *Durée par répondent*
- *Durée par participant*
- *Participation*

- Leur corrélation:

Durée/rép. = *durée/part.* × *participation*

2h26' = *7u16'* × *33,5%*



Enquête belge sur l'emploi du temps [3]

Vrije
Universiteit
Brussel

- Mode normal
 - *Résultats de 1999 et 2005*
 - *Extrapolation de 7 jours*
 - *13 variables de contexte*

- Mode expert
 - *Extrapolation de 1 ou 7 jours*
 - *Activités ou contexte*
 - *Paramètres (durée/rép.; durée/part.; participation)*
 - *Sélection des jours*



Vrije
Universiteit
Brussel



4. Faire des tableaux, des graphiques et des comparaisons internationales



Centre for Time Use Research
- information gateway
MTUS





Vrije
Universiteit
Brussel

Multinational Time-Use Study (MTUS) [en bref]

- Rassembler et faire comparable des bases de données internationales existantes
[≠ EUROSTAT GUIDELINES]





Vrije
Universiteit
Brussel



Harmonised European Time-Use Survey (HETUS) [1]

- Les participants dont les données sont



la Belgique, la Bulgarie,
l'Estonie, la Finlande,
France, Allemagne, l'Italie,
la Lettonie, la Lituanie,
la Norvège, la Pologne,
la Slovénie, Espagne,
la Suède, Royaume-Uni



Vrije
Universiteit
Brussel



Harmonised European Time-Use Survey (HETUS) [2]

- Des services d'études des agences gouvernementales
- Des chercheurs en science (social)
- Des étudiants
- Des journalistes

MAIS:

- *Difficile à utiliser*
- *Difficile à interpréter*



Vrije
Universiteit
Brussel



Harmonised European Time-Use Survey (HETUS) [3]

- La documentation
 - *Mode de l'emploi, rapport de recherche, variables, paramètres, publication, hyperliens, ...*

- Des tableaux existantes (pas de login nécessaire)
 - *Statistiques générales par sexe et pays*

- Des tableaux comme désiré (login nécessaire)
 - *Combinaisons infinies*

- Des graphiques
 - *Graphique linéaire, graphe espace*



Les adresses des sites Web

- US Bureau of Labour Statistics
<http://www.bls.gov/tus/>
- Bulgarian National Statistical Institute
<http://www.nsi.bg/searchen.php>
- Statistics Norway
http://www.ssb.no/tidsbruk_en/
- Statistics Finland
http://www.stat.fi/til/akay/index_en.html
- Enquête belge sur l'emploi du temps
<http://www.time-use.be/tostat/intro.php?lang=fr>
- Multinational Time-Use Study
<http://www.timeuse.org/mtus>
- Harmonised European Time-Use Survey
<https://www.h2.scb.se/tus/tus/>

Research Group TOR
Sociology Department
Vrije Universiteit Brussel
Pleinlaan 5
1050 Brussels
www.vub.ac.be/tor



Vrije Universiteit Brussel