

**CNIS - 14 septembre 2009**

# **Le prototype de Classification Socio-économique Européenne (ESeC) dans le Système Statistique Européen**

**Michel GLAUDE**

Directeur Qualité, Méthodologie et Systèmes  
d'information

**EUROSTAT**

[\(michel.glaude@ec.europa.eu\)](mailto:michel.glaude@ec.europa.eu)

# Déjà une dizaine d'années de travaux...

- Du rapport GRAIS...  
Suite à une Task Force « Harmonisation des statistiques sociales » de 1997 à 2000.
- ...Au **Consortium** Universités, centre de recherche, INS incluant :  
le RU, l'Allemagne, la France, l'Irlande, l'Italie, les Pays Bas et la Suède  
Financé par le 6ème Programme Cadre de Recherche et la ligne  
« Promouvoir la recherche UE en sciences humaines »  
De fin 2004 à l'été 2006, plusieurs workshops et conférences, en particulier avec les INS en Slovénie.

# Les informations de base d' ESeC

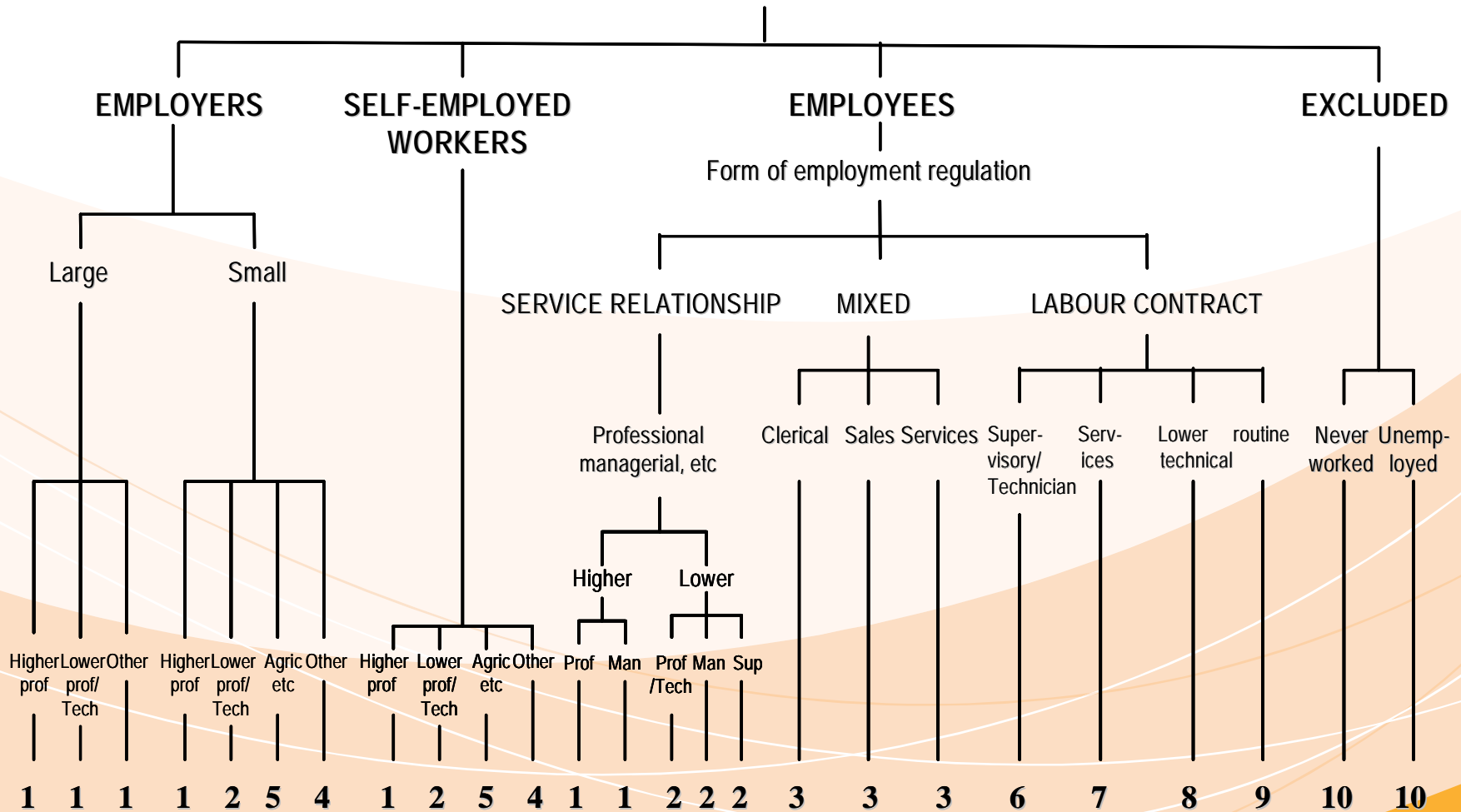
- La Profession Code ISCO
- Le statut en emploi
- La responsabilité d'encadrement (Pour les employés)
- La taille de l'établissement (Pour les employeurs)

# Les classes d'ESeC

1. Large employers, higher managerial and professional occupations
2. Lower managerial and professional occupations
3. Intermediate occupations
4. Small employers and own account workers
5. Employers and self-employed in agriculture
6. Lower supervisory and lower technician occupations
7. Lower services etc occupations
8. Lower technical occupations
9. Routine occupations
10. Never worked and long term unemployed

# The conceptual derivation of ESeC

## Basic SEC Positions



# Tests ESeC: 2008-2009

- Appel à proposition lancé en 2007
- 3 groupes de tests:
  - groupe A (ISCO),
  - groupe A et B (ISCO et améliorations),
  - groupes A, B et C (ISCO, améliorations and problèmes de qualité).
- 4 pays: BG, FR, IT et HU.
- Tests depuis Janvier 2008.  
Rapports finaux: été 2009 (automne pour FR).

# Tests ESeC : dimensions

<i>DIMENSIONS</i>	TESTS	Détails sur CIRCA
<b>Professions:</b> - communes à ISCO 88 COM et ISCO 2008 - Modifiées ou nouvelles dans ISCO 2008	Documentation pour un workshop ISCO Contrôles de qualité  Mine en œuvre d'ISCO 2008 Lien entre ISCO et ESeC	Groupe A1
<b>Responsabilités d'encadrement et ISCO 2008</b>	Valeur ajoutée de "responsabilités d'encadrement" Homogénéité des classes ESeC  Améliorations (définition LFS 2008, ISCO 2008)	Groupe A2
<b>Statut professionnel and taille de l'établissement</b>	Risques d'erreur de classification et, Suggestions d'amélioration  Couverture des travailleurs familiaux Besoins pour la dimension taille de l'établissement	Groupe A3
Dimensions additionnelles	Sélection des dimensions additionnelles ex: division secteur public/privé  Sélection des dimensions nécessaires à la définition d'un niveau 2 (basé sur une version réduite d'ESeC)	Groupe B2  Groupe B1
Couverture (inactifs, chômeurs, âge 15+)	Identification des variables nécessaires Suggestions d'amélioration	Groupe B3

# Tests ESeC : autres thèmes

<i>Autres THEMES</i>	TESTS	Détails sur CIRCA
Cohérence des versions complète et réduite	Comparaison des versions complète et réduite  Vers une classification à 2 positions/digits? Impact sur la présentation d'ESeC	Groupe B1
Labels, auto-identification	Labels (clarté de la classification) Homogénéité et agrégats Auto-identification (labels)	Groupe C2
ESeC pour les ménages	Analyse des alternatives	Groupe C 1
Sources Statistiques	Enquêtes par sondage / registres risques of d'erreur de classification	Groupe C1
Data collection issues	Collecte (proxy, CATI), Impact des non réponses	Groupe C2
Stabilité dans le temps / analyses de transition	Stabilité of the classification dans le temps Transitions entre groupes ESeC (mobilité sociale)	Groupe C3



# Tests ESeC: projets INS

Tests / INSI	BG	FR	IT	HU
<b>Groupe A1</b> – Professions	X	X	X	X
<b>Groupe A2</b> – Responsabilités d'encadrement	X	X	X	X
<b>Groupe A3</b> - Statut Professionnel et taille de l'établissement	X		X	X
<b>Groupe B1</b> – Versions complète et réduite	X	X	X	
<b>Groupe B2</b> - Dimensions additionnelles	X	X	X	
<b>Groupe B3</b> - Couverture (inactifs)	X			X
<b>Groupe C1</b> - Sources statistiques, ESeC ménages	X	X		
<b>Groupe C2</b> - Labels, auto-identification		X		
<b>Groupe C3</b> – Stabilité dans le temps, analyses de transition		X		X



# Tests ESeC: principaux problèmes

- Cohérence entre les versions complète et simplifiée/réduite pour une variable à introduire dans toutes les enquêtes (ISCO 3 positions seulement ou ISCO 2 positions & statut en emploi).
- Charge pour les enquêtes en cas de variables additionnelles à introduire pour compléter le prototype ESeC (ex. inactifs)
- Applicabilité aux statistiques officielles (communication aux utilisateurs, liens avec les politiques sociales, robustesse)

# ESeC: prochaines étapes

- Rapport INSEE (automne 2009)
- Réunions des Directeurs des Statistiques Sociales: 24/25 septembre 2009
- Workshop ISCO: 27 Novembre 2009
- Plus d'informations:
  - Domaine ESeC sur Circa  
<http://circa.europa.eu/Public/irc/dsis/ssd/library>
  - Algorithme de codification d'ESeC sur EU-LFS disponible sur demande