



Communiqué

4 novembre 2004

Contacts :

Michel FOUQUIN, Directeur adjoint, CEPII, Fouquin@cepii.fr ; tél : 01 53 68 55 44.

Prof.Dr.B. VAN ARK (coordination du projet), Université de Groningen, h.h.van.ark@eco.rug.nl ; tel. : 31 50 363 36 74

La productivité en Europe

Le consortium EU KLEMS

<http://www.euklems.net>.

La première réunion générale du consortium EU KLEMS¹ s'est tenue à Londres les 26 et 27 octobre 2004.

La Commission européenne finance en effet ce consortium d'instituts de recherche européens — EU KLEMS — pour effectuer des analyses approfondies sur la productivité dans l'Union européenne ; ce financement, cinq millions d'euros sur trois ans, s'inscrit dans le cadre du 6^{ème} programme cadre de la direction générale de la Recherche, priorité 8, "Policy Support and Anticipating Scientific and Technological Needs".

Cette recherche revêt une grande importance pour mieux évaluer les objectifs définis dans la stratégie de Lisbonne par le Conseil européen². Selon cet agenda, les États membres devront mettre en œuvre des réformes afin de faire de l'Union européenne l'économie la plus dynamique et la plus compétitive du monde. Jusqu'à présent, l'un des objectifs prioritaires — l'amélioration de la productivité en Europe — n'a pas fait l'objet de mesure correcte, en particulier sur la nature et l'origine des gains de productivité.

L'objectif du projet EU KLEMS est de développer des mesures de la productivité à un niveau sectoriel fin pour tous les pays membres de l'Union (ainsi que pour les États-Unis et le Japon) et d'effectuer une analyse expliquant les écarts entre les pays (ANNEXE 1). Par conséquent, il sera plus aisé de déterminer, par exemple, les avantages compétitifs des industries dans chaque pays ou de chiffrer l'impact des dépenses en R&D sur la croissance.

Le Centre d'Études Prospectives et d'Informations Internationales (CEPII) est membre de ce consortium. Dans le cadre de ce projet, il développera notamment les mesures de la productivité pour la France, et par ailleurs réalisera des études sur le comportement des entreprises multinationales et sur le marché du travail.

¹ Kapital-Labour-Energy-intermediate Materials.

² http://europa.eu.int/comm/lisbon_strategy/index_fr.html.

Le CEPII rejoint ainsi un groupe de quatorze instituts de recherche sis dans dix pays européens (ANNEXE 2). Le Centre a récemment mené des analyses sur les répercussions des technologies de l'information et de la communication sur la productivité horaire³. En outre, le CEPII bénéficie d'une expertise reconnue dans l'étude de la globalisation et ses différents aspects, commerce, investissement direct, marché du travail, marchés financiers. Cette collaboration avec le consortium EU KLEMS s'inscrit enfin dans une longue expérience de travail au sein de différents réseaux de recherche, notamment européens.

*

En conclusion, deux autres aspects du projet EU KLEMS méritent d'être soulignés :

- il encourage les instituts statistiques nationaux à développer les outils de mesure de productivité, ceux-ci étant associés à cette recherche ainsi que l'OCDE ;
- le consortium travaille en liaison avec des experts non européens, rattachés à l'université de Harvard (États-Unis) et à l'université de Keio (Japon) notamment, afin d'améliorer la comparabilité des mesures de productivité à l'échelle mondiale.

*

ANNEXE 1

Productivity in the European Union: A Comparative Industry Approach (EUKLEMS2003)

Project Summary

The aim of this research project is to analyse productivity in the European Union at the industry level. In order to be able to perform such analyses, a database on measures of economic growth, productivity, employment creation, capital formation and technological change at the industry level need to be created for all European Union member states from 1970 onwards. The database will be used for analytical and policy-related purposes, in particular by studying the relationship between skill formation, technological progress and innovation on the one hand, and productivity, on the other. To facilitate this type of analysis a link will also be sought with existing micro (firm level) databases. The research exploiting the newly created industry-level productivity database will provide an important input to policy evaluation, in particular for the assessment of the goals concerning competitiveness and economic growth potential as established by the Lisbon and Barcelona summits.

The construction of the database should facilitate the sustainable production of high quality statistics using the methodologies of national accounts and input-output analysis. The input measures will include various categories of capital, labour, energy, material and service inputs. Productivity measures will be developed, in particular with growth accounting techniques. Several measures on knowledge creation will also be constructed. Substantial methodological and data research on these measures will be carried out to improve international comparability. There will be ample attention for the development of a flexible database structure, and for the progressive implementation of the database in official statistics over the course of the project.

The balance in academic, statistical and policy input in this project is realised by the participation of 14 organisations from across the EU, representing a mix of academic institutions and national economic policy research institutes and with the support from various statistical offices and the OECD.

³ Voir *Économie internationale*, n°98, 2^{ème} trimestre 2004.

ANNEXE 2

Productivity in the European Union: A Comparative Industry Approach (EUKLEMS2003)

Consortium members EU KLEMS Project

University of Groningen, Groningen Growth and Development Centre (GGDC, Groningen) ;

<http://www.ggdc.net>

National Institute of Economic and Social Research (NIESR, London) ; <http://www.niesr.ac.uk>

Centre d'études prospectives et d'informations internationales (CEPII, Paris) ; <http://www.cepii.fr>

Centre for Economic and Business Research (CEBR, Copenhagen) ; <http://www.cebr.dk>

Netherlands Bureau for Economic Policy Analysis (CPB, The Hague) ; <http://www.cepb.nl>

Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung (DIW, Berlin) ; <http://www.diw.de>

Federal Planbureau (FPB, Brussels) ; <http://www.plan.be>

Information on the Istituto di Studi e Analisi Economica (ISAE, Roma) ; <http://www.isae.it>

Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (IVIE, Valencia) ; <http://www.ivie.es>

Helsinki School of Economics (HSE, Helsinki) ; <http://www.hkkk.fi/english>

Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung (WIFO, Vienna) ; <http://www.wifo.at>

Wiener Institut für Internationale Wirtschaftsvergleiche ; <http://www.wiiw.at>

Economic and Social Institute, Free University Amsterdam (ESI) ; <http://www.feweb.vu.nl/esi>

The Conference Board Europe (TCB, Brussels) ; <http://www.conference-board.org/worldwide/europe.cfm>