

NanoTechnologies, Informatique et Nouveaux paradigmes économiques



C i è m e Colloque international AEA
Ankara - 08 – 09 Juillet, 2010



A p p e l à C o m m u n i c a t i o n s

Cette 100ème manifestation ne pouvait être une manifestation ordinaire de notre Association: un simple colloque thématique rassemblant les travaux et recherches quantitatives et/ou économétriques.

Ce sera bien sûr d'abord une célébration, mais aussi une opportunité pour débattre de problèmes de fond sur les usages de notre discipline.

Au fil des colloques, l'Association a ouvert de nouveaux domaines d'application à une approche quantitative, rationnelle, démonstrative, scientifique. Elle a aussi généré un certain nombre d'interrogations fondamentales pour notre discipline. Ce questionnement est devenu particulièrement violent lors de la recherche d'explications à la dernière crise mondiale. Au point que certains ont saisi cette opportunité pour rejeter notre démarche qui a pourtant permis les progrès continus et validés de la connaissance économique ces dernières décades.

Et si les explications devaient être recherchées plus loin, plus profond dans une rupture des règles économiques élémentaires du procès de production?

L'universalité (l'impérialisme?) des softwares informatiques et surtout des systèmes décisionnels entraîne-t-il en conséquence une rupture avec le délicat mécanisme convergent de nos équilibres concurrentiels? La dernière crise mondiale peut elle être analysée comme, somme toute, la conséquence logique de l'informatisation?

L'importance majeure -au moins au titre d'entraînement et pour les pays développés- de services et des TIC dont le coût marginal de production est quasiment nul ne doit-il pas nous faire modifier notre pratique de modélisation économétrique?

Les possibilités et l'universalité de l'application des Nanotechnologies dont la production impose des coûts faramineux et permanent de recherche pour des coûts propres de production très bas, vont-elles aussi déstabiliser nos équilibres économétriques?

La masse de données disponibles à des niveaux élémentaires, n'impose-t-elle pas d'autres processus, d'autres étapes dans la mise en œuvre de nos recherches?

Alors,

Faut-il fonder une nouvelle économie?

En quoi nos pratiques de conduite d'études doivent elles être modifiées?

Sur quels points les techniques économétriques devraient-elles être confortées, complétées?

Suffirait-il de quelques précautions supplémentaires dans l'analyse et l'interprétation de nos résultats?

Faudrait-il inclure des tests de sensibilité qui aillent jusqu'à la modélisation de véritables ruptures?

Comment intégrer l'analyse de données individuelles, la dispersion et les risques de catastrophes?

...

Ce sont ces questions dont nous aimerions -avec vous- débattre.

Versez à ce débat tout travail, toute réflexion dont vous pensez qu'ils apporteraient un éclairage à cette thématique.

Pour nous, Economètres, la question sera de savoir si l'économétrie du XXIème siècle sera analogue à celle du XXème siècle.

Comité scientifique: Manuel ARELLANO (tbc) (CEMFI), Patrick ARTUS (tbc) (Univ. Paris I), Christian LABROUSSE (Univ. Paris II), Hitoshi MITOMO (Waseda Univ.), Carles MURILLO (Université Pompeu Fabra), Peter PAULY (tbc) (Toronto Univ.), Bruno van POTTELSBERGHE (Solvay – ULB), ... tbc ...

Salim ÇIRACI (Univ. Bilkent), Ching-Yao FONG (tbc) (Univ. of California), David TOMANEK (Univ. of Michigan), ... tbc ...

Asuman DOĞAÇ (METU), John DRYDEN (tbc) (OCDE, France), Erol GELENBE (Imperial College), Michel VOLLE, ... tbc ...

Comité local : Varol AKMAN (Univ. Bilkent), Erdem BAŞÇI (Banque centrale de Turquie), Mehmet BAYINDIR (Univ. Bilkent), Erdal EREL (Bilkent Univ.), Ömer GEBIZLIOĞLU (Univ. Ankara), Altay GÜVENİR (Univ. Bilkent), Kemal OFLAZER (Sabancı Univ.), Fatma TAŞKIN (Bilkent Univ.), Murat TEKALP (Koç Univ.), Sübidey TOGAN (Bilkent Univ.), Ercan UYGUR (Ankara Univ.)

Comité d'organisation : Orhan GÜVENEN (Univ. Bilkent), Henri J. SERBAT (AEA), FedEco Services aea_100@Fed-Eco.org

C o n f é r e n c e s m a g i s t r a l e s

NanoTechnologies

Informatique

Economie

Erol GELENBE

Michel VOLLE

Dépôt des dernières soumissions le 28 avril, 2010

Si vous souhaitez proposer une communication pour enrichir ce débat, vous devez la déposer sur le site de l'Association www.aea-eu.net/2010Ankara

Toutes les informations sont sur www.aea-eu.net/2010Ankara