

**CSI- AFRIQUE  
PROJET « RENFORCEMENT DES  
INTERVENTIONS DANS LE DOMAINE  
DE LA POLITIQUE ÉCONOMIQUE ET  
SOCIALE »**

**Atelier de développement des  
compétences des chercheurs syndicaux  
2<sup>e</sup> Edition. Lomé, 20 au 23 juin 2011**

**Lomé, juin 2011**



# SESSION 7

Thème:

**La Statistique  
pour l'action  
syndicale**



**PRÉSENTÉ PAR**

**Kokou BANINGANTI  
(Ph.D. Statistics)**

**Professeur de Statistique à la  
Faculté des Sciences Economiques  
et de Gestion (FASEG) Université  
de Lomé TOGO**



# RAPPEL DU CONTENU STATISTIQUE DE L'ATELIER DE MAI 2010 LOME TOGO

- **Module 1 : Concept, rôle et langage de la statistique**
- **Module 2 : Les types de données et les méthodes de leur collecte**
- **Module 3 : Les sources des données**
- **Module 4 : Le traitement et l'analyse des données**



# DEUX MODULES SONT PRÉVUS

## Module 1

**L'action syndicale par les chiffres: quelques cas pratiques**

## Module 2

**Travaux de groupes sur les statistiques pour l'action syndicale**



# OBJECTIFS DE LA PRÉSENTATION

## Module 1

L'action syndicale par les chiffres:  
quelques cas pratiques

### □ Bref rappel des notions de base de statistique

- Concept, rôle et langage de la statistique;
- Les types de données et les méthodes de leur collecte;
- Les sources des données
- Le traitement et l'analyse des données.

### □ Statistique et l'action syndicale



## MODULE 2

### Travaux de groupes sur les statistiques pour l'action syndicale

- ❑ Etude de cas 1-Groupe 1
- ❑ Etude de cas 2-Groupe 2



# BREF RAPPEL DES NOTIONS DE BASE DE STATISTIQUE: SOURCES DES DONNÉES

**Il m'a semblé important et opportun de récapituler les sites hébergeant les données statistiques généralement utilisées dans l'analyse des questions relatives aux différents aspects du travail:**

- Annuaire des statistiques du travail;**
- LABORSTA-Base de données sur les statistiques du travail;**
- ICMT-Indicateurs clés du marché de travail;**
- Enquête de la main d'œuvre;**
- LABORDOC etc. (Voir Page 9,10,11)**





## **BREF RAPPEL DES NOTIONS DE BASE DE STATISTIQUE: EXEMPLE DE QUESTIONNAIRE**

**Afin de permettre aux participants de s'exercer sur l'élaboration d'un questionnaire, nous présentons un questionnaire qui a servi à la collecte des données lors de l'étude sur la gouvernance au Togo. L'on peut y voir la structure du questionnaire, les différentes variables concernées et leurs modalités.**



# **BREF RAPPEL DES NOTIONS DE BASE DE STATISTIQUE: LES LOGICIELS STATISTIQUES GRATUITS**

**Etant donné que, de nos jours, l'on ne fait plus de statistique manuelle et eu égard aux difficultés que certains chercheurs éprouvent à accéder aux logiciels de traitement statistique, il nous a semblé utile de télécharger certains logiciels gratuits de traitement statistique et les mettre à la disposition des participants. L'installation de ces logiciels ne pose aucun problème particulier et leur maîtrise n'est qu'une question de détermination et d'enthousiasme.**



# BREF RAPPEL DES NOTIONS DE BASE DE STATISTIQUE: LES LOGICIELS

- **Epidata-Questionnaire**
- **Epidata-Statistique**
- **EpiInfo**
- **CSpro**
- **Mystat**
- **Microsiris**
- **OpenStat**
- **Gretl**
- **Past**
- **ViSta**
- **DAD44-V06**



# BREF RAPPEL DES NOTIONS DE BASE DE STATISTIQUE: LES LOGICIELS PAYANTS

- SPSS
- STATA
- EVIEWS
- SPAD
- STATISTICA
- STATTRANSFER

**Notons que presque la totalité de ces logiciels n'existent qu'en version anglaise. Seul SPAD est un logiciel en français.**



# STATISTIQUE ET L'ACTION SYNDICALE: LES GRANDS DÉFIS MONDIAUX

## **La pauvreté, sa réduction et son éradication**

- **Définition de la pauvreté**
- **Mesure de la pauvreté**
- **Réduction de la pauvreté**
- **Eradication de la pauvreté**



# LES TYPES DE PARTICIPATION DES ORGANISATIONS SYNDICALES

- **Participation zéro;**
- **Participation effective et efficace;**
- **Participation superficielle (cosmétique);**
- **Participation bloquée.**



# **PARTICIPATION ET PARTENARIATS**

**Lorsque nous disons que les organisations syndicales doivent participer de façon effective et efficace par des actions concrètes , nous n'oublions pas qu'il y a des problèmes qui se posent et dont les syndicats n'ont pas les solutions. Dans ces conditions, ils doivent utiliser l'expertise des organisations partenaires. Dans certains cas, ils ne doivent pas hésiter à faire appel à des personnes ressources compétentes sur les questions qu'ils ne maîtrisent pas suffisamment.**



# LA PAUVRETÉ: DÉFINITION, MESURES, RÉDUCTION ET ÉRADICATION

- Définir la pauvreté
- Mesurer la pauvreté
- Faire la géographie de la pauvreté
- Proposer une stratégie pour la réduction
- Eradiquer la pauvreté

**Exemple de la mesure de la pauvreté au  
Togo et au Sénégal**

**Document de stratégie de réduction de la  
pauvreté**





# LES OBJECTIFS DU MILLÉNAIRE POUR LE DÉVELOPPEMENT (OMD)

- **Nécessité**
- **Les objectifs**
- **Suivi et évaluation des OMD**
- **Que se passera-t-il en 2015?**

**Cas du Togo**



## CITONS LE RAPPORT 2008 DE SUIVI DES OMD AU TOGO

« De tout ce qui précède, **aucun objectif ne pourra être effectivement atteint à la date de 2015**. Cependant, **si des efforts se poursuivent**, il y a de **forte probabilité** que, excepté les objectif 1 et 7, qu'on observera un **faible écart** entre le niveau qui sera atteint et la cible. »

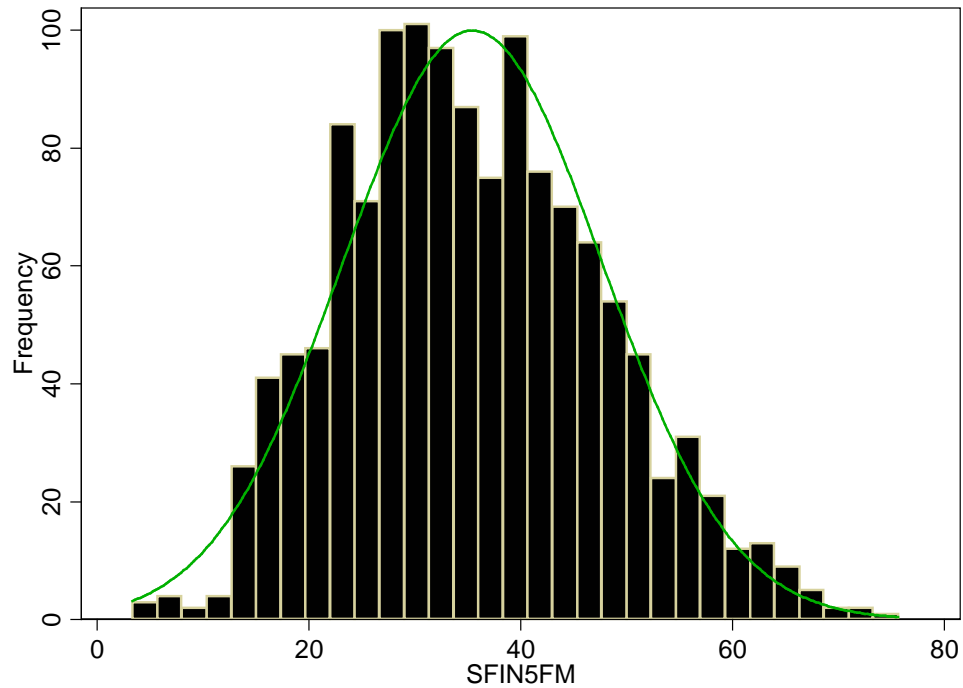


## AUTRES DÉFIS MONDIAUX

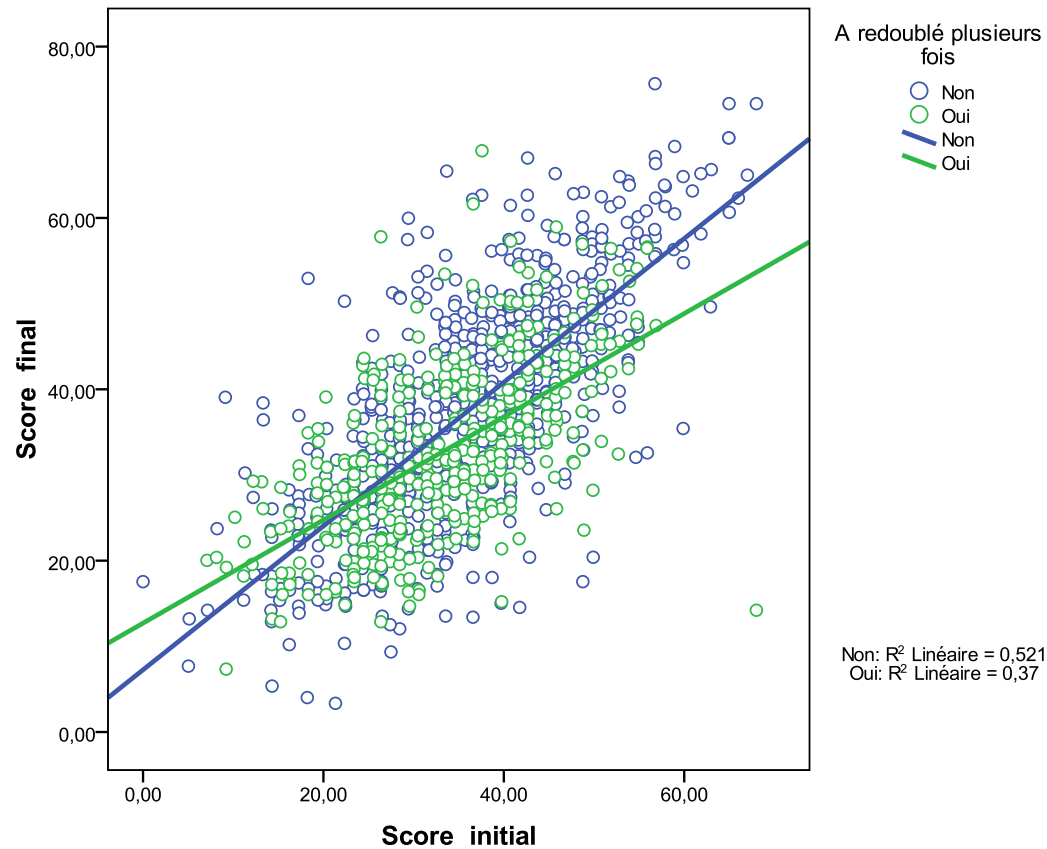
- **La gouvernance**
- **La mondialisation**
- **Les personnes handicapées**
- **La participation des femmes**
- **Le travail des enfants**
- **Le VIH/SIDA**
- **Etc.**



# INÉGALITÉ DEVANT LES SALAIRES



# AIDE À LA PRISE DE DÉCISION: DIAGRAMME DE DISPERSION



# UN DIAGRAMME QUI PRÉSENTE SIMULTANÉMENT LES DONNÉES, LE TABLEAU ET LE GRAPHIQUE: DIAGRAMME DU TUKEY

<b>Tiges</b>	<b>Classes d'âge</b>	<b>Feuilles</b>	<b>Effectifs</b>
1	[10-20[	0112233469	10
2	[20-30[	011222334445566678999	21
3	[30-40[	000111112223333444445566677899	30
4	[40-50[	01122234456778	14
5	[50-60[	00166789	8
<b>Total</b>	-	-	83

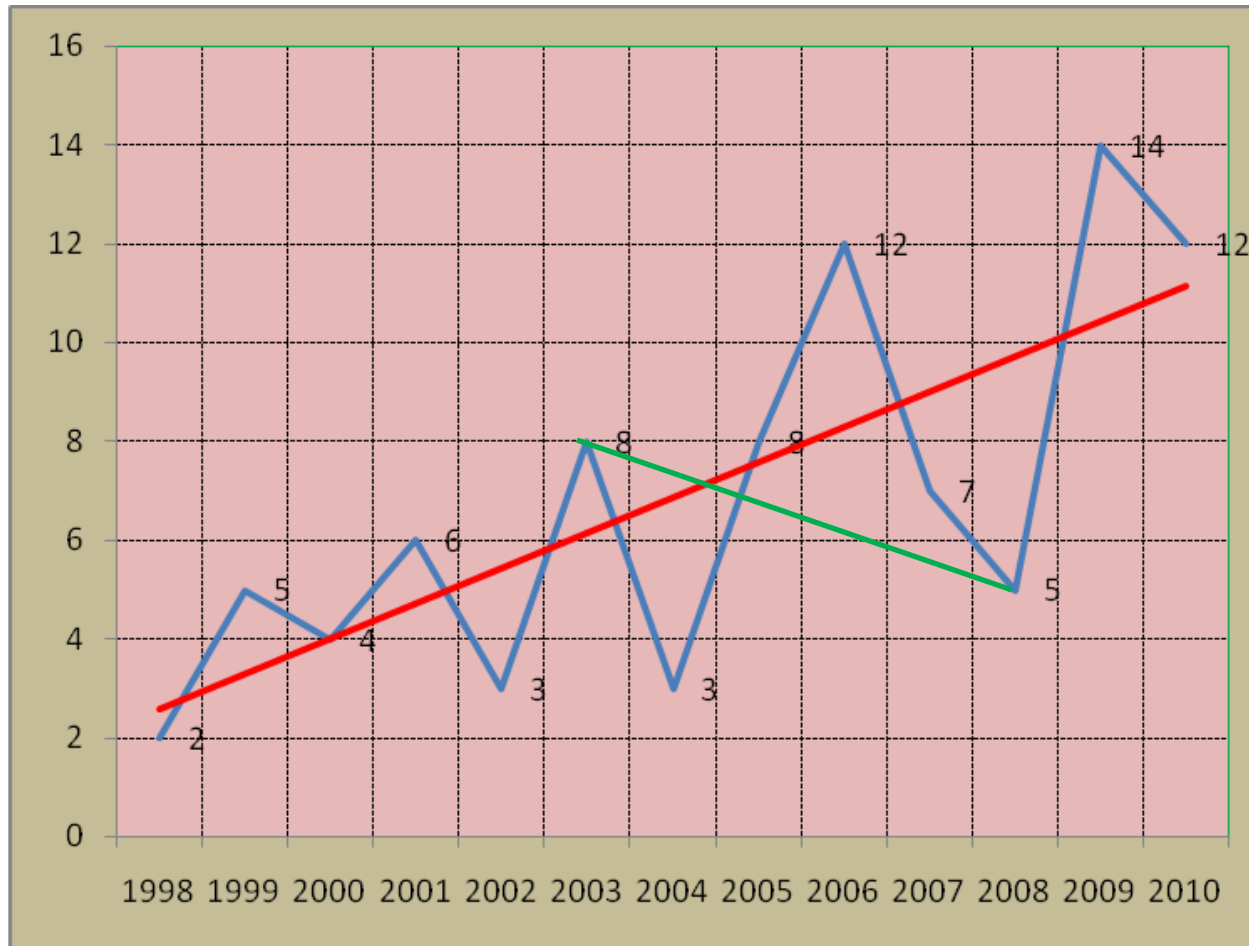


# LE COÛT D'UNE GRÈVE: ANALYSE DE LA RÉGRESSION

$$V = 62564 - 2616J$$



# LE NOMBRE DE CHÔMEURS AUGMENTE OU DIMINUE? LA DROITE DE TENDANCE





# CONCLUSION

**En conclusion, comme nous pouvons le remarquer, l'approche statistique dans l'action syndicale ne se résume pas seulement à la recherche et à la collecte des données, elle consiste également surtout à savoir quelle méthode utiliser lorsque le syndicaliste chercheur est face à un problème.**

**Les cas présentés, bien qu'étant de nature plutôt académique font partie des éléments de base de la boîte à outils de tout chercheur.**

