

Méthodes comparatives et statistiques en Science politique

Gilles Ivaldi

Exercice : Commentaire de texte et usage statistique (20 %)

Cadre et objectifs de l'exercice

Dans son article intitulé "*Hyperaccountability: Economic voting in Central and Eastern Europe*" (2008), Andrew Roberts analyse les dynamiques électorales dans les pays d'Europe centrale et orientale. Son travail empirique s'appuie sur un ensemble de données politiques et économiques pour tenter de porter au jour l'existence de mécanismes de vote économique dans les pays de l'ex-bloc soviétique.

A partir du texte fourni, vous proposerez un commentaire de l'analyse proposée par Roberts, tant du point de vue théorique que sous l'angle de la méthode statistique utilisée.

Vous traiterez en particulier des points suivants :

- Dans quel cadre théorique général Roberts place-t-il son travail ? A quels auteurs et domaines de la sociologie électorale fait-il appel à l'appui de son étude ?
- Quelles sont les principales hypothèses développées par l'auteur s'agissant du vote économique dans les pays de l'Est ?
- Quelles sont, selon Roberts, les spécificités des pays de l'ancien bloc communiste ?

Afin de tester ses hypothèses, l'auteur conduit un ensemble d'analyses de régression linéaire. Dans une seconde partie de votre travail, vous vous attacherez à commenter les tableaux statistiques proposés par l'auteur, plus particulièrement les deux tableaux suivants :

Table 2
Economic voting

	Model 1
Sample	
Prior vote	0.29 (0.18)
Unemployment	-1.35** (0.39)
Growth	0.50 (0.79)
Inflation	-0.08 (0.12)
ENP change	-1.21 (1.07)
Trend dummies	
Country dummies	
Constant	29.64* (11.05)
Observations	34
Adj. R^2	0.36
R^2	

Table 3
Economic voting over time

	Model 6	Model 7
Sample	Pre-98 governments	Post-98 governments
Prior vote	0.55 (0.32)	0.28 (0.24)
Unemployment	-0.89 (0.53)	-1.99** (0.55)
Growth	0.53 (0.97)	1.41 (1.34)
Inflation	-0.09 (0.14)	-0.40 (0.26)
Constant	17.84 (17.28)	33.21* (14.83)
Observations	15	19
Adj. R^2	0.35	0.47

The dependent variable is the percentage of the national vote. Standard errors in parentheses. **Significant at 0.01, *significant at 0.05.

Votre commentaire devra mettre l'accent sur les points suivants :

- Quels sont les indicateurs utilisés par l'auteur pour tester ses hypothèses ?
- Quelle est la direction des effets observés dans les tableaux (signe de la corrélation) ?
- Quelle en est la signification statistique ?
- Quelles conclusions peut-on tirer, avec l'auteur, de ces divers tableaux ?

Cet exercice est à réaliser en binôme. Il doit **impérativement être dactylographié et agrafé**. Votre texte ne devra pas excéder 6 pages A4 simple interligne. Soyez précis et clair dans vos commentaires, notamment pour la partie relative aux tableaux statistiques.

Cet exercice est à remettre pour la prochaine séance.

Le texte complet de Roberts est disponible sur le site à l'adresse :

[http://www.pratiquesciencesociales.net/exposes/S4.%20Hyperaccountability.%20Economic%20voting%20in%20Central%20and%20Eastern%20Europe%20\(Roberts%202008\).pdf](http://www.pratiquesciencesociales.net/exposes/S4.%20Hyperaccountability.%20Economic%20voting%20in%20Central%20and%20Eastern%20Europe%20(Roberts%202008).pdf)

Pour toute information, demande d'éclaircissement, n'hésitez pas à contacter l'enseignant :
gilles.ivaldi@unice.fr