



AgEcon SEARCH

RESEARCH IN AGRICULTURAL & APPLIED ECONOMICS

The World's Largest Open Access Agricultural & Applied Economics Digital Library

This document is discoverable and free to researchers across the globe due to the work of AgEcon Search.

Help ensure our sustainability.

Give to AgEcon Search

AgEcon Search

<http://ageconsearch.umn.edu>

aesearch@umn.edu

*Papers downloaded from **AgEcon Search** may be used for non-commercial purposes and personal study only. No other use, including posting to another Internet site, is permitted without permission from the copyright owner (not AgEcon Search), or as allowed under the provisions of Fair Use, U.S. Copyright Act, Title 17 U.S.C.*

No endorsement of AgEcon Search or its fundraising activities by the author(s) of the following work or their employer(s) is intended or implied.

Etude du comportement de l'exploitation vis-à-vis des investissements dans l'exploitation agricole : le cas du plateau de Bastogne (Belgique)

J. Degand

Abstract

Farmer behaviour towards investments in agriculture case study : plateau de Bastogne (Belgium) - Factor Analysis Model is built up to explain the behaviour of farmers towards investments. Taking over of a farm as a production unit assumes an opening to new production investments.

Résumé

À partir d'une analyse en composantes principales, l'étude propose un modèle qui soit susceptible d'expliquer le comportement des exploitants vis-à-vis des investissements. La perspective d'une reprise de l'entreprise en tant qu'unité de production est mise en évidence comme indicateur d'une ouverture aux investissements productifs.

Citer ce document / Cite this document :

Degand J. Etude du comportement de l'exploitation vis-à-vis des investissements dans l'exploitation agricole : le cas du plateau de Bastogne (Belgique). In: Économie rurale. N°162, 1984. p. 15;

doi : <https://doi.org/10.3406/ecoru.1984.3063>

https://www.persee.fr/doc/ecoru_0013-0559_1984_num_162_1_3063

Fichier pdf généré le 08/05/2018

ÉTUDE DU COMPORTEMENT DE L'EXPLOITANT VIS-À-VIS DES INVESTISSEMENTS DANS L'EXPLOITATION AGRICOLE - LE CAS DU PLATEAU DE BASTOGNE (BELGIQUE)

DEGAND J. (en collaboration avec R. DEVILLET, R.M. KESTEMONT, J.M. WATHELET).

Mots-clés : Intensification, analyse discriminante, analyse factorielle.

Faculté de Sciences Agronomiques, Dép. d'Econ. et de Sociol. Rurales, 2 pl. Croix-du-Sud, 1348 Louvain-la-Neuve (Belgique).
Tél. 010/418181 ext. 3675

Résumé : À partir d'une analyse en composantes principales, l'étude propose un modèle qui soit susceptible d'expliquer le comportement des exploitants vis-à-vis des investissements. La perspective d'une reprise de l'entreprise en tant qu'unité de production est mise en évidence comme indicateur d'une ouverture aux investissements productifs.

FARMER BEHAVIOUR TOWARDS INVESTMENTS IN AGRICULTURE CASE STUDY : PLATEAU DE BASTOGNE (BELGIUM)

Summary : Factor Analysis Model is built up to explain the behaviour of farmers towards investments. Taking over of a farm as a production unit assumes an opening to new production investments.

L'intention des auteurs de cette étude était de réaliser une typologie des exploitations dans le but d'orienter la politique agricole régionale dans le sens d'un encouragement à l'adoption des progrès techniques. Ainsi, à partir d'une analyse en composantes principales réalisée sur des données du Plateau de Bastogne, les auteurs proposent un modèle qui soit susceptible d'expliquer le comportement des exploitants vis-à-vis des investissements (collectifs et privés).

Il est des investissements où il est difficile de dissocier la fonction de bien de production de la fonction d'épargne, en raison des interrelations entre la production et la consommation. Ainsi, l'achat de terre constitue non seulement l'acquisition d'un outil, mais aussi et surtout, un moyen d'épargner. Suivant la fonction principale jouée par le bien investi, on parlera d'investissement outil ou d'investissement épargne.

En 1977, une enquête a été réalisée sur les 732 exploitations du Plateau de Bastogne. Les données recueillies concernaient aussi bien l'entrepreneur que son exploitation.

L'analyse en composantes principales a été choisie comme approche, parce qu'elle permet en synthétisant l'information disponible, de mettre éventuellement en évidence à la fois une structure entre les variables et une stratification des exploitations.

Les 2 premiers axes trouvés expliquent 36 % de l'information. Cette faible variance expliquée reflète bien l'extrême diversité des exploitations et doit nous rendre prudent dans l'interprétation.

Il serait possible de projeter dans le plan des deux premiers axes factoriels les 732 individus, mais le résultat serait un ensemble de points peu interprétable.

Pour éviter cet inconvénient, différents groupes d'individus ont été formés sur base des variables qualitatives comme le fait d'avoir un successeur, de ne pas en avoir ou d'être dans l'indétermination. Après avoir calculé les coordonnées des individus, les centres moyens sont projetés en distinguant 3 classes de superficie ; les petites exploitations inférieures à 15 ha, les moyennes entre 15 et 25 ha et les grandes supérieures à 25 ha.

Les exploitants sans successeurs sont caractérisés principalement par la spéculation veaux au pis. Pour les exploitants qui ont un successeur, la superficie joue un rôle important. En effet, si les grandes exploitations ne sont pas affectées par le type de spéculation, les moyennes sont caractérisées par une spéculation laitière et des charges à l'hectare élevées. La classe des petites superficies comportant un faible nombre d'exploitation, il est imprudent d'essayer d'expliquer sa position dans le plan des facteurs.

Quant aux individus dont on ne sait rien sur la succession, leur point moyen se trouve à mi-chemin entre spéculations intensives et extensives.

Une analyse discriminante a été réalisée avec les mêmes données quantitatives et pour toutes les exploitations groupées suivant les trois alternatives de succession et ce, dans le but de tester le pouvoir discriminant de l'association successeur - superficie. Cette répartition des exploitations se vérifie dans 65 % des cas pour les exploitations qui ont un successeur, dans 69 % pour ceux qui n'en ont pas, et dans 50 % seulement pour les indéterminés. Cela confirme que les deux premiers groupes sont bien cernés par les variables structurelles retenues. Tandis que pour la dernière classe, ces variables ont une capacité d'explication insuffisante.