#### البحث السادس

## Determinants of organic food consumption in Egypt Mohamed A. Mohamed, Athanasios Chymis, Ayman A. Shelaby

International Journal of Economics and Business Modeling, Volume 3, Issue \*\*, 2012

#### **English Summary:**

The objective of this paper is to explore consumers' attitudes towards organic food in the capital of Egypt; moreover, there is a need to identify the motivations and barriers towards organic food consumption, as well as the willingness to pay for these products. To achieve the purpose of this study, a field research - interview approach was selected. Data was collected through a questionnaire that targeted three groups of people in Cairo city: students at the Faculty of Agriculture at Cairo University, staff of the Faculty of Agriculture at Cairo University, and consumers of Carrefour hypermarket. Respondents were asked to fill in the questionnaire during a face-to-face interview.

Health concern is the first motivation of organic food consumers in Egypt; moreover, it is the first motivation for which consumers are willing to pay an extra premium for organic food over the price of conventional food. High prices of organic products and distrust of organic products' genuineness are the major barriers towards organic food consumption. Future studies in the field of organic food consumption will be more valuable if a broader survey takes place taking into consideration the population from all over the country. More places in Egypt need to be chosen, with other cities and people from all levels included (high class areas, people in popular areas, farmers in rural areas), in order to generalize the results.

# محددات استهلاك المنتجات الغذائية العضوية في مصر محمد محمد ، أثاناسيوس شيمس ، أيمن شيلابي المجلة الدولية للاقتصاد ونمذجة الأعمال ـ المجلد ٣ ـ العدد ٣ ـ ٢٠١٢

### الملخص باللغة العربية:

الهدف من هذه الورقة البحثية هو استكشاف مواقف المستهلكين تجاه الأغذية العضوية في مصر. علاوة على ذلك ، هناك حاجة لتحديد الدوافع والعقبات التي تحول دون استهلاك الأغذية العضوية ، وكذلك الاستعداد لدفع ثمن هذه المنتجات.

لتحقيق الغرض من هذه الدراسة ، تم اختيار أسلوب المقابلة الميدانية للبحث. تم جمع البيانات من خلال استبيان استهدف ثلاث مجموعات من الأشخاص في مدينة القاهرة يشملون طلاب في كلية الزراعة في جامعة القاهرة ، ومستهلكو كارفور هايبر ماركت. وتم الطلب من المشاركين ملء الاستبيان خلال مقابلات فردية.

توضح النتائج أن الاهتمام بالصحة هو الدافع الأول لمستهلكي الأغذية العضوية في مصر. علاوة على ذلك ، هذا هو الحافز الأول الذي يرغب المستهلكون في دفع مبلغ إضافي مقابل الحصول عليه بدلاً من الطعام التقليدي. إن ارتفاع أسعار المنتجات العضوية وعدم الثقة في أصالة المنتجات العضوية هما العائقان الرئيسيان أمام استهلاك الأغذية العضوية.

ستكون الدراسات المستقبلية في مجال استهلاك الأغذية العضوية أكثر قيمة إذا تم إجراء مسح أوسع مع مراعاة السكان من جميع أنحاء البلاد. يجب اختيار المزيد من الأماكن في مصر ، بما في ذلك المدن والأشخاص من جميع المستويات بما في ذلك (مناطق الطبقات مرتفعة الدخل ، والناس في المناطق الشعبية ، والمزارعين في المناطق الريفية) ، من أجل تعميم النتائج.