

الملخص:

تناولت الدراسة بحث تأثير العوامل الاقتصادية في الكمية المطلوبة من لحوم الأسماك في الجزائر للفترة (2001-2015)، من خلال تقدير دالة الطلب الفردي وحساب مرونة الطلب السعرية والدخلية لاستعمالها في التخطيط الاستهلاكي، ثم تقدير معدل النمو السنوي لنفس الفترة .

اعتمدت الدراسة أسلوب التحليل الإحصائي و القياسي من خلال نموذج الانحدار المتعدد لقياس تأثير المتغيرات المفسرة لمتوسط استهلاك الفرد من الأسماك اعتمادا على كل من الصيغة الخطية، اللوغاريتمية المزدوجة، النصف لوغاريتمية، واللوغاريتمية المعكوسة.

أوضح التحليل أن استجابة الكمية المتاحة للاستهلاك من لحوم الأسماك للتغير الحاصل في النسبة السعرية للحوم الأسماك المعدلة بالأرقام القياسية ذات مرونة منخفضة، مما يؤكد أن الأسماك من السلع الضرورية، وهو عكس استجابتها للتغيرات الحاصلة في الدخل الفردي، بمعنى أن مرونة الطلب السعرية أعلى من مرونة الطلب الدخلية .

خرجت الدراسة بجملة من النتائج والتوصيات أهمها أن قطاع الصيد البحري في الجزائر عاجز حتى الآن عن تلبية الكمية الغذائية المطلوبة من السمك (6.2كلغ/فرد /السنة) بينما منظمة الصحة العالمية توصي في المتوسط أن يستهلك الفرد ما يعادل 20.1كلغ سنويا، وعليه لابد من تضافر كل الجهود باتباع خطط تنموية من أجل رفع الإنتاج السمكي الى 200 ألف طن سنويا، والاهتمام بتربية الأحياء المائية لاسيما في قطاع الاستزراع في المصائد الداخلية، ودراسة المخزون السمكي من خلال المياه الإقليمية والمتاحة .

الكلمات المفتاحية:

Summary:

The study examined the effect of the economic factors on the required quantity of fish meat in Algeria for the period 2001-2015 by estimating the individual demand function and calculating the elasticities of the price and income demand for use in the consumption planning and then estimating the annual growth rate for the same period.

The study adopted the method of statistical and statistical analysis through the multiple regression model to measure the effect of explanatory variables on the average per capita consumption of fish based on linear, logarithmic, halogarithmic, and logarithmic equations.

The analysis showed that the response of the quantity available for consumption of fish meat to the change in the price ratio of low-elastic fish meat is low, indicating that fish are essential commodities, Income.

The study concluded with a number of conclusions and recommendations, the most important of which is that the fishing sector in Algeria is still unable to meet the required food intake of fish (6.2 kg / person / year) while the World Health Organization recommends on average that the individual consumes 20.1 kg per year, All efforts to follow the development plans to raise fish production to 200 thousand tons annually, and interest in aquaculture, especially in the sector of inland fisheries, and study the stock of fish through regional waters and available.