

الثروة السمكية فى مصر خلال الفترة من (1998-2009)

أولاً : أهداف الدراسة :

تهدف الدراسة إلى إلقاء الضوء على الإنتاج السمكى فى مصر بنوعيه الطازج والمجمد , والمصنع , ومتوسط نصيب الفرد السنوى واليومي , والفجوة الغذائية , وكذلك نسبة الاكتفاء الذاتى خلال الفترة (1998 - 2009) .

ثانياً : دورية الدراسة :

تصدر الدراسة للمرة الأولى .

ثالثاً : مصدر البيانات :

الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية - وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - قطاع الإحصاء - قطاع تكنولوجيا المعلومات .

رابعاً : محتويات الدراسة :

الفصل الأول :- الأسماك الطازجة والمجمدة ويشمل :

- 1 - الإنتاج السمكي خلال الفترة (1998 - 2009) .
- 2 - الإنتاج السمكى حسب المصدر خلال نفس الفترة .
- 3 - الأهمية النسبية للإنتاج السمكى والحيوانى والنباتى مقارنا بإجمالى الإنتاج الزراعى .
- 4 - أعداد مراكب الصيد بنوعها آلية وغير آلية , وكذا عدد الصيادين .
- 5 - التجارة الخارجية ، والمتاح للاستخدام وكذلك الفجوة الغذائية ونسبة التغطية .

الفصل الثانى :- الأسماك المصنعة ويشمل :

- 1 - الإنتاج خلال الفترة (1998 - 2009)
- 2 - التجارة الخارجية ، والمتاح للاستهلاك , وكذلك الفجوة الغذائية ونسبة التغطية خلال نفس الفترة .

خامساً : المعادلات والمفاهيم المستخدمة :

- 1 - تم تقدير كمية المتاح للاستهلاك طبقاً للمعادلة التالية :
المتاح للاستهلاك = (الإنتاج المحلى + الواردات + مخزون أول المدة) - (الصادرات + مخزون آخر المدة) .
- 2 - متوسط نصيب الفرد = كمية المتاح للاستهلاك ÷ عدد السكان (ألف نسمة) فى منتصف العام .
- 3 - الفائض أو الفجوة الغذائية = الإنتاج المحلى - المتاح للاستهلاك .
- 4 - تم تقدير توقعات الإنتاج والاستهلاك من عام 2009 حتى عام 2020 بمعادلة الاتجاه العام ص = أ + ب . س .
- 5 - البيانات الخاصة بالأسماك المصنعة محسوبة بالسنوات المالية (1998/1999 - 2007/2008) .

6- فترة التغطية اليومية = الإنتاج ، الواردات
الاستهلاك اليومي الاستهلاك اليومي

أهم المؤشرات

- زادت كمية الإنتاج من الأسماك الطازجة والمجمدة من 546 ألف طن عام 1998 إلى 1096 ألف طن عام 2009 بنسبة زيادة قدرها 100.7%.
- انخفضت كمية الإنتاج من المصادر الطبيعية من 417 ألف طن عام 1998 إلى 384 ألف طن عام 2009 بنسبة انخفاض قدرها 7.9%.
- زادت كمية الإنتاج من مصادر الاستزراع من 128 ألف طن عام 1998 إلى 712 ألف طن عام 2009 بنسبة زيادة قدرها 456.3% .
- زاد إجمالي قيمة الإنتاج الزراعي من 63.6 مليار جنيه عام 1998 إلى 160.7 مليار جنيه عام 2008 بنسبة زيادة قدرها 152.7% وزاد إجمالي قيمة الإنتاج السمكي من 4 مليار جنيه عام 1998 إلى 11 مليار جنيه عام 2008 بنسبة زيادة قدرها 175% وتمثل نسبة 6.8% من إجمالي قيمة الإنتاج الزراعي لنفس العام .
- انخفض إجمالي عدد مراكب الصيد من 51 ألف مركب عام 1998 إلى 30 ألف مركب عام 2008 بنسبة انخفاض قدرها 41.2% ويرجع هذا إلى انخفاض عدد المراكب الغير آلية من 48 ألف مركب عام 1998 إلى 26 ألف مركب عام 2008.
- زاد متوسط إنتاجية المركب من 10.8 طن عام 1998 إلى 35.1 طن عام 2008 بنسبة زيادة قدرها 225%.
- انخفض عدد الصيادين من 73 ألف صياد عام 1998 إلى 58 ألف صياد عام 2008 بنسبة انخفاض قدرها 20.5% وزاد متوسط إنتاجية الصياد من 7.5 طن عام 1998 إلى 18.4 طن عام 2008 بنسبة زيادة قدرها 145.3%.
- زادت كمية الصادرات من 521 طن عام 1998 إلى 5546 طن عام 2008 بنسبة زيادة قدرها 964.5%.
- انخفضت كمية الواردات من 176 ألف طن عام 1998 إلى 105 ألف طن عام 2008 بنسبة انخفاض قدرها 40.3% وزادت نسبة قيمة الصادرات للواردات من 1.4 % عام 1998 إلى 4.3% عام 2008 بنسبة زيادة قدرها 207.1%.
- زادت كمية المتاح للاستهلاك من 721 ألف طن عام 1998 إلى 1168 ألف طن عام 2008 بنسبة زيادة قدرها 62%.
- انخفضت الفجوة الغذائية من 176 ألف طن عام 1998 إلى 101 ألف طن عام 2008 بنسبة انخفاض قدرها 42.6% كما انخفضت نسبة الفجوة إلى الاستهلاك من 24.4% عام 1998 إلى 8.6% عام 2008 بنسبة انخفاض قدرها 64.8%.

- زاد متوسط نصيب الفرد السنوي من الأسماك من 11.8 كجم عام 1998 إلى 15.5 كجم عام 2008 بنسبة زيادة قدرها 31.4% كما زاد متوسط نصيب الفرد اليومي من 32.3 جم عام 1998 إلى 42.5 جم عام 2008 بنسبة زيادة قدرها 31.6%.
- انخفض عدد اشهر تغطية الواردات للاستهلاك من الأسماك من 2.9 شهر عام 1998 إلى 1.1 شهر عام 2008 بنسبة إنخفاض قدرها 62.1%.
- من المتوقع أن تزيد كمية الإنتاج من الأسماك الطازجة والمجمدة إلى 1563 ألف طن وكذلك كمية المتاح للاستهلاك إلى 1709 ألف طن عام 2020.
- انخفضت كمية الإنتاج من الأسماك المصنعة من 7 آلاف طن عام 1999/1998 إلى 5 آلاف طن عام 2008/2007 بنسبة إنخفاض قدرها 28.6%.
- زادت كمية الصادرات من الأسماك المصنعة من 143 طن عام 1999/1998 إلى 206 طن عام 2008/2007 بنسبة زيادة قدرها 44.1%.
- زادت كمية الواردات من الأسماك المصنعة من 23 ألف طن عام 1999/1998 إلى 39 ألف طن عام 2008/2007 بنسبة زيادة قدرها 69.6%.
- زادت كمية المتاح للاستهلاك من الأسماك المصنعة من 29 ألف طن عام 1999/1998 إلى 44 ألف طن عام 2008/2007 بنسبة زيادة قدرها 51.7%.
- زادت نسبة الفجوة إلى الاستهلاك من الأسماك المصنعة من 76% عام 1999/1998 إلى 88% عام 2008/2007 بنسبة زيادة قدرها 15.8%