

ÍNDICE

VIABILIDAD ECONÓMICA DE EXPLOTACIONES ACUÍCOLAS. MONOCULTIVO DE ENGORDE: PULPO Y BESUGO

Prólogo

Introducción

1. ACTIVIDAD ACUÍCOLA Y MEDIOS DE CULTIVO

1.1. El consumo de productos procedentes de la acuicultura

1.2. Técnicas de explotación

1.2.1. Acuicultura extensiva

1.2.2. Acuicultura semi-extensiva

1.2.3. Acuicultura semi-intensiva e intensiva

1.2.4. Instalaciones en mar abierto

1.3. Delimitación de regiones aptas para el cultivo

2. EVOLUCIÓN DE LA ACUICULTURA POR ÁMBITOS GEOGRÁFICOS

2.1. La actividad de explotación acuícola

2.2. La producción acuícola mundial

2.3. El sector acuícola español

2.5. El sector acuícola gallego

2.6. Análisis DAFO

2.6.1. Fortalezas

2.6.2. Debilidades

2.6.3. Oportunidades

2.6.4. Amenazas

3. BIOLOGÍA DEL PULPO Y DEL BESUGO

3.1. Cultivo del pulpo

3.1.1. Introducción

3.1.2. Biología

3.1.3. Pesquerías

3.1.4. Cultivo de *Octopus vulgaris*

3.2. Cultivo del besugo

3.2.1. Introducción

3.2.2. Biología

3.2.3. Crecimiento

3.2.4. Pesquerías

3.2.5. Cultivo de *Pagellus bogaraveo*

3.2.6. Investigación

4. PREVISIONES DE OFERTA, DEMANDA Y PRECIO DE MERCADO DEL PULPO Y DEL BESUGO

4.1. Diseño del modelo de previsión

4.1.1. Introducción

4.1.2. Origen y selección de los datos

4.1.3. Tratamiento de los datos

4.1.4. Hipótesis de partida

4.1.5. Modelos empleados en la previsión

4.1.6. Series temporales utilizadas para la estimación

- 4.2. Estimación del modelo de producción acuícola en la Unión Europea
 - 4.2.1. Consideraciones previas sobre la producción acuícola en la Unión Europea
 - 4.2.2. Estimación de la función de producción de pulpo
 - 4.2.3. Estimación de la función de producción de besugo
- 4.3. Estimación de la función de consumo para el pulpo y besugo de origen acuícola
 - 4.3.1. Consideraciones previas sobre el consumo acuícola en la Unión Europea
 - 4.3.2. Estimación de la función de consumo de pulpo
 - 4.3.3. Estimación de la función de consumo de besugo
- 4.4. Previsión de la oferta
 - 4.4.1. Consideraciones previas a la previsión de la oferta
 - 4.4.2. Producción de pulpo en España
 - 4.4.3. Producción de besugo en España
- 4.5. Previsión del consumo
 - 4.5.1. Consideraciones previas a la previsión de consumo
 - 4.5.2. Previsión de consumo de pulpo en los países mediterráneos
 - 4.5.3. Previsión de consumo de besugo en los países mediterráneos
- 4.6. Previsión del precio de equilibrio de mercado
 - 4.6.1. Ajuste del mercado vía precio
 - 4.6.2. Previsión del precio de equilibrio del pulpo
 - 4.6.3. Previsión del precio de equilibrio del besugo

5. ANÁLISIS DE VIABILIDAD ECONÓMICA DE GRANJAS DE ENGORDE DE PULPO Y DE BESUGO

- 5.1. Análisis de viabilidad económica de granjas de engorde de pulpo
 - 5.1.1. Metodología de estudio
 - 5.1.2. Determinación de los costes de explotación del engorde industrial de pulpo
 - 5.1.3. Determinación del flujo de producción
 - 5.1.4. Análisis de rentabilidad
 - 5.1.5. Análisis de las economías de escala y determinación del volumen óptimo de producción
 - 5.1.6. Valoración de las inversiones en base a parámetros dinámicos
 - 5.1.7. Elección de la mejor alternativa: a modo de conclusiones
- 5.2. Análisis de viabilidad económica de granjas de engorde de besugo
 - 5.2.1. Metodología de estudio
 - 5.2.2. Determinación de los costes de explotación del engorde industrial de besugo
 - 5.2.3. Determinación del flujo de producción
 - 5.2.4. Análisis de rentabilidad
 - 5.2.5. Análisis de las economías de escala y determinación del volumen óptimo de producción

6. CONCLUSIONES

BIBLIOGRAFÍA

ANEXOS

Anexo I: Evolución de la producción acuícola mundial

Anexo II: Ranking de producción acuícola de países europeos

Anexo III: Evolución de la producción acuícola europea

Anexo IV: Producción (Tn) acuícola en España, por CC.AA. y por especie

Anexo V: Correspondencia entre las bases de datos y las series utilizadas

Anexo VI: Series usadas para cálculo de series de importación y exportación de besugo

Anexo VII: Estimación para el precio del besugo

Anexo VIII: Series para la obtención de datos relacionados con el pulpo

Anexo IX: Series referentes al pescado blanco

Anexo X: Series de variables comunes al pulpo y besugo

Anexo XI: Listado de empresas consultadas para la valoración económica de la inversión

Anexo XII: Rentabilidad de una instalación de pulpo para diferentes volúmenes de producción: 4.600, 6.000, 7.600 y 9.000 individuos

Anexo XIII: Movimientos de fondos para los dos tipos de instalaciones de engorde de pulpo con distintos volúmenes de producción: 3.000, 4.600, 6.000, 7.600 y 9.000

Anexo XIV: Rentabilidad de una instalación de besugo para diferentes volúmenes de producción: 7.500, 10.000, 12.500 y 15.000 individuos