



Análisis de la economía de los sistemas de producción. Año 2020

Introducción

Metodología

1. Organización y esquema del trabajo
2. Tipología
3. Agregación de las OTES para la elaboración del plan de muestreo de la RICAN.
4. Definición y elementos de cálculo de la producción estandar, el margen bruto y criterios utilizados en el cálculo del coste de producción.

CULTIVOS DE SECANO

Cebada

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Superficie
 - 2.2. Mano de obra
 - 2.3. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Indices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos
6. Resultados en distintas comarcas agrarias
 - 6.1. Costes medios de producción
 - 6.2. Resultados económicos de las explotaciones
 - 6.3. Indices técnico-económicos
 - 6.4. Análisis de los índices técnico-económicos

Trigo blando

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Superficie
 - 2.2. Mano de obra
 - 2.3. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Indices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos
6. Resultados en distintas comarcas agrarias
 - 6.1. Costes medios de producción
 - 6.2. Resultados económicos de las explotaciones
 - 6.3. Indices técnico-económicos
 - 6.4. Análisis de los índices técnico-económicos

Avena

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Superficie
 - 2.2. Mano de obra
 - 2.3. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Indices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos
6. Resultados en distintas comarcas agrarias
 - 6.1. Costes medios de producción
 - 6.2. Resultados económicos de las explotaciones
 - 6.3. Indices técnico-económicos
 - 6.4. Análisis de los índices técnico-económicos

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.

Girasol

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Superficie
 - 2.2. Mano de obra
 - 2.3. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Indices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos

Colza

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Superficie
 - 2.2. Mano de obra
 - 2.3. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Indices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos

Guisante y habas grano

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Superficie
 - 2.2. Mano de obra
 - 2.3. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Indices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos

Veza grano

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Superficie
 - 2.2. Mano de obra
 - 2.3. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Indices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos

Otras proteaginosas

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Superficie
 - 2.2. Mano de obra
 - 2.3. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Indices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.

Alfalfa secano

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Superficie
 - 2.2. Mano de obra
 - 2.3. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Indices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos

Vid

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Superficie
 - 2.2. Mano de obra
 - 2.3. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Indices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos
6. Resultados en dos zonas de distinta D.O.
 - 6.1. Costes medios de producción
 - 6.2. Resultados económicos de las explotaciones
 - 6.3. Indices técnico-económicos
 - 6.4. Análisis de los índices técnico-económicos

Olivo

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Superficie
 - 2.2. Mano de obra
 - 2.3. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Indices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos

Almendro

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Superficie
 - 2.2. Mano de obra
 - 2.3. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Indices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos

CULTIVOS DE REGADIO
CULTIVOS DE REGADIO EXTENSIVO

Alfalfa regadío

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Superficie
 - 2.2. Mano de obra
 - 2.3. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Indices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos

Maíz Grano

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Superficie
 - 2.2. Mano de obra
 - 2.3. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Indices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos

Cebada

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Superficie
 - 2.2. Mano de obra
 - 2.3. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Indices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos

Trigo

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Superficie
 - 2.2. Mano de obra
 - 2.3. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Indices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos

Colza

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Superficie
 - 2.2. Mano de obra
 - 2.3. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Indices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos

Girasol

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Superficie
 - 2.2. Mano de obra
 - 2.3. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Indices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos

CULTIVOS INTENSIVOS HORTICOLAS EN TIERRA DE LABOR

Brócoli

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Superficie
 - 2.2. Mano de obra
 - 2.3. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Indices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos

Coliflor

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Superficie
 - 2.2. Mano de obra
 - 2.3. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Indices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos

Esparrago

1. Situación de las explotaciones
- Estructura
 - 2.1. Superficie
 - 2.2. Mano de obra
 - 2.3. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Indices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos

Pimiento

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Superficie
 - 2.2. Mano de obra
 - 2.3. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Indices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.

Tomate

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Superficie
 - 2.2. Mano de obra
 - 2.3. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Indices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos

Maíz dulce

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Superficie
 - 2.2. Mano de obra
 - 2.3. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Indices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos

CULTIVOS LEÑOSOS

Olivo

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Superficie
 - 2.2. Mano de obra
 - 2.3. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Indices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos

Almendra

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Superficie
 - 2.2. Mano de obra
 - 2.3. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Indices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos

Peral

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Superficie
 - 2.2. Mano de obra
 - 2.3. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Indices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos

**GANADERIA
RUMIANTES**

Vacuno de leche

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Superficie
 - 2.2. Número de vacas
 - 2.3. Mano de obra
 - 2.4. Carga ganadera
 - 2.5. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Índices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos

Vacuno de carne

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Superficie
 - 2.2. Número de vacas
 - 2.3. Mano de obra
 - 2.4. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Índices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos de producción diferenciadas

Ovino de leche

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Superficie
 - 2.2. Número de ovejas
 - 2.3. Mano de obra
 - 2.4. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Índices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos

Ovino de carne

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Superficie
 - 2.2. Número de ovejas
 - 2.3. Mano de obra
 - 2.4. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Índices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos

MONOGASTRICOS

Porcino de cría y engorde

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Número de cerdas
 - 2.2. Mano de obra
 - 2.3. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Índices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos

Cunícola

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Número de conejas
 - 2.2. Mano de obra
 - 2.3. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Índices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos

Nota: A modo de ejemplo, solamente se presentan los resultados de la Cebada y del Trigo. La publicación completa puede ser consultada en la web del Departamento

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.

Introducción

En esta publicación se analizan los resultados técnico-económicos obtenidos en el año 2020 en las explotaciones agrarias adscritas a la RICAN, en colaboración con el Instituto Navarro de Tecnologías e Infraestructuras Agroalimentarias, INTIA, y otras Oficinas Contables, que han recogido y procesado los datos aportados por los agricultores y ganaderos participantes.

Durante el año 2020 se han analizado las actividades siguientes:

Secano	Regadio	Rumiantes
Cebada	EXTENSIVO	Vacuno de leche
Trigo	Alfalfa	Vacuno de carne
Avena	Maíz grano	Ovino de leche
Girasol	Cebada	Ovino de carne
Colza	Trigo	
Guisante y habas	Colza	
Veza	Girasol	
Otras proteaginosas	INTENSIVO	
Alfalfa	Hotícolas en t. de labor	
LEÑOSOS	Brócoli	
Vid	Colíflor	
Olivo	Espárrago	
Almendro	Pimiento	
	Tomate	
	Maíz dulce	
	LEÑOSOS	
	Olivo	
	Almendro	
	Peral	

Monogástricos

Porcino de cría y engorde
Cunícola

Metodología

Organización y esquema del trabajo

Este estudio se ha realizado a partir de los datos reales de las explotaciones que aportan sus datos a la RICAN, a través de sus Oficinas Contables (I.N.T.I.A. y otras).

Tipología de las explotaciones agrarias adscritas a la RICAN

Tipología de las explotaciones agrarias de la Navarra según su Orientación Técnico-económica. Fuente Reglamento Nº 1242/2008 de la comisión, por la que se establece una tipología comunitaria de las explotaciones agrícolas	
151 Cereales excepto arroz; semillas oleaginosas y proteaginosas	481 Ovino
152 Arroz	482 Ovinos y bovinos combinados
153 Combinación de cereales, arroz, semillas oleaginosas y proteaginosas	483 Caprinos
161 Raíces y tubérculos	484 Herbívoros
162 Combinación de cereales, oleaginosas, proteaginosas, raíces y tubérculos	511 Porcino de cría
163 Cultivos de hortalizas al aire libre	512 Porcino de engorde
164 Tabaco	513 Porcino de cría y engorde
165 Algodón	521 Gallinas ponedoras
166 Combinaciones de grandes cultivos	522 Aves de corral de carne
211 Hortalizas en invernadero	523 Ponedoras y aves de corral de carne
212 Floricultura en invernadero	530 Varias combinaciones de granívoros
213 Policultivo hortícola en invernadero	611 Horticultura y cultivos permanentes
221 Hortalizas al aire libre	612 Grandes cultivos y horticultura
222 Floricultura al aire libre	613 Grandes cultivos y vides
223 Policultivo hortícola al aire libre	614 Grandes cultivos y cultivos permanentes
231 Cultivo de setas	615 Policultivo con orientación grandes cultivos
232 Viveros	616 Otros policultivos
233 Horticultura diversa	731 Poligandería con orientación lechera
351 Vinos de calidad	732 Poligandería con orientación herbívoros no lecheros
352 Vinos distintos de los vinos de calidad	741 Granívoros y bovinos lecheros combinados
353 Uva de mesa	742 Granívoros y herbívoros no lecheros
354 Otros viñedos	831 Grandes cultivos y bovinos lecheros
361 Frutos distintos de cítricos, tropicales y de cáscara	832 Bovinos lecheros y grandes cultivos
362 Cítricos	833 Grandes cultivos y herbívoros no lecheros
363 Frutos de cáscara	834 Herbívoros no lecheros y grandes cultivos
364 Frutos tropicales	841 Grandes cultivos y granívoros
365 Frutos mixtos	842 Cultivos permanentes y herbívoros
370 Aceitunas	843 Apicultura
380 Varias combinaciones de cultivos permanentes	844 Varios cultivos y ganaderías mixtas
450 Bovinos lecheros	900 No clasificadas
460 Bovinos de cría y carne	
470 Bovinos de leche, cría y carne combinados	

Con fines de eficacia y manejabilidad de la información, se ha procedido a la agrupación de las orientaciones técnico-económicas OTES poco importantes en grupos de OTES.

Para definir la tipología de las explotaciones se han utilizado los datos de Producción Estandar de 2017 (como promedio de los años 2015 a 2019) para Navarra.

Se ha calculado el valor de la Dimensión Económica de la explotación agregando la Producción Estandar de cada una de las actividades agrarias y/o ganaderas que componen la actividad de la explotación.

Hay que resaltar el hecho de que el campo de observación de la RICAN, se circunscribe a aquellas explotaciones agrarias con una dimensión económica superior a 8.000 Euros de Producción Estandar, lo que supone un total de 7.648 explotaciones, representando el 59,16% del total de las explotaciones y un 97,93% de la Producción Estandar total según el Censo Agrario de 2020, en adelante Censo 2020.

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.

Agregación de las OTES para la elaboración del plan de muestreo de la RICAN

Debido al gran número de OTES existentes en Navarra (56 de un total de 62) y considerando que se han adoptado 4 clases de dimensión, parece lógico el agregar por grupos las distintas OTES, a efectos de determinar la representatividad, siguiendo los criterios siguientes:

- 1º.- No descartar ninguna OTE.
- 2º.- Agregar las OTES con un cierto grado de proximidad.

Denominación MOTE	Composición del grupo	% de la Producción Estandar respecto al campo de observación	% de nº de explot.
10 Cultivos extensivos	151; 152; 153; 161; 162; 163; 164; 165; 166	17,7	26,3
20 Horticultura	211; 212; 213; 221; 222; 223; 231; 232; 233	0,0	0,3
30 Cultivos Leñosos	351; 352; 353; 354; 361; 362; 363; 364; 365; 370; 38	2,1	4,1
45 + 49 Bovinos	450; 460; 470	31,1	29,2
48 Ovinos, caprinos y otros herbívoros	481; 482; 483; 484	5,5	20,9
50 Granívoros	511; 512; 513; 521; 522; 523; 530	38,6	11,2
60 Policultivos	611; 612; 613; 614; 615; 616	2,7	5,6
70 Poliganadería	731; 732; 741; 742	0,1	0,3
80 Mixtas	831; 832; 833; 834; 841; 842; 843; 844	2,2	2,1
90 Explotaciones no clasificadas	900;	0,0	0,0

Clases de dimensión europea CDE

Se han definido 14 clases según el Reglamento 1242/2008 de la Comisión, en función de la producción Estandar de la explotación. Que con fines de eficacia y manejabilidad se agrupan en 3 conjuntos por encima de 8.000€. Estas clases son:

Clase	Límites del Reglamento (Euros)	Límites a efectos del análisis	Agrupación
I	menos de 2.000 €	0	Menos de 8.000€
II	de 2.000 a menos de 4.000 €		
III	de 4.000 a menos de 8.000 €	1	
IV	de 8.000 a menos de 15.000 €	2	De 8.000 a 25.000€
V	de 15.000 a menos de 25.000 €		
VI	de 25.000 a menos de 50.000 €	3	
VII	de 50.000 a menos de 100.000 €	4	De 25.000 a 100.000€
VIII	de 100.000 a menos de 250.000 €		
IX	de 250.000 a menos de 500.000 €	5	
X	de 500.000 a menos de 750.000 €	6	De 500.000€ y más
XI	de 750.000 a menos de 1.000.000 €		
XII	de 1.000.000 a menos de 1.500.000 €		
XIII	de 1.500.000 a menos de 3.000.000 €		
XIV	de 3.000.000 de € a más		

Determinación del tamaño y método de selección de la muestra

Para la determinación del tamaño de la muestra se sigue la metodología de la RICA comunitaria (Red de Información Contable Agrícola) y se ha utilizado la información suministrada por el Censo 2020.

En síntesis, dicha metodología tiene en cuenta la variabilidad de las explotaciones a la hora de establecer la muestra.

Esto implica, en particular, que aunque en un estrato haya numerosas explotaciones, si éstas son muy homogéneas bastará observar muy pocas (incluso sólo una) para tener una buena información del estrato. Lo contrario sucederá en un estrato en que las explotaciones difieran notablemente unas de otras, en él será preciso observar muchas explotaciones para tener una buena información.

Definición y elementos de cálculo del margen bruto y criterios utilizados en el cálculo del coste de producción.

De acuerdo con lo establecido en el Reglamento (CE) Nº 1242/2008 de la Comisión, por la que se establece una tipología comunitaria de las explotaciones agrícolas, para el cálculo de la producción estándar se han tenido en cuenta los siguientes criterios.

Se entiende por producción estándar, el valor estándar de la producción bruta. La producción estándar se determinará por regiones y para las distintas especialidades vegetales y animales. La producción estándar total de la explotación equivaldrá a la suma de los valores obtenidos para cada característica multiplicando las producciones estándares por unidad por el número de unidades correspondientes.

Para el cálculo del margen bruto se han tenido en cuenta los siguientes criterios:

Se entiende por margen bruto de una actividad agrícola o ganadera el valor de la producción bruta, del que se deducen determinados costes directos específicos.

La producción bruta es igual a la suma del valor del producto o productos principales y del producto o productos secundarios. Dichos valores se calculan multiplicando la producción por unidad (deduciendo las posibles pérdidas) por el precio a la salida de la explotación, excluido el impuesto sobre el valor añadido.

En la producción bruta se incluye asimismo el importe de las subvenciones vinculadas a los productores, a las superficies y al ganado, las variaciones de inventario de almacén y de censo de ganado, deduciendo de las mismas las compras de ganado para vida.

Los costes directos que deben deducirse de la producción bruta para calcular el margen bruto son los siguientes:

1. Para las producciones vegetales:
 - Semillas y plantas (compradas y producidas en la explotación).
 - Abonos comprados.
 - Productos fitosanitarios.
 - Otros gastos específicos de los cultivos.
2. Para los productos animales:
 - Alimentos del ganado:
 - Pastos, rastrojos, montaneras y corralizas
 - Forrajes y subproductos
 - Alimentos concentrados (comprados o producción en la explotación)
 - Compra de animales para cebo
 - Productos zoosanitarios y su aplicación (veterinario)
 - Gastos de reproducción
 - Otros suministros para el ganado, que incluyen:
 - Otros gastos veterinarios
 - Gastos de control de rendimientos y similares
 - Gastos de comercialización (por ejemplo selección, limpieza, envasado) y de transformación
 - Costes directos varios

Se establece que no se incluirán en los costes directos, que deben deducirse para el cálculo del margen bruto, los relativos a la mano de obra y a la maquinaria.

No obstante en este trabajo se analizan también los márgenes brutos resultantes de deducir del anterior los costes directos de maquinaria y mano de obra.

Dichos costes directos se determinan en función de los precios de compra, excluido el impuesto sobre el valor añadido, y deduciendo de los mismos las subvenciones vinculadas a los elementos de dichos costes.

El margen bruto se calcula para un periodo de 12 meses. En el caso de actividades agrícolas se determina en función de la superficie por Ha. y por cabeza de ganado, cuando se trate de actividades ganaderas.

Cálculo del coste de producción

En el cálculo de los costes de producción, los gastos directos del ganado y cultivos vienen perfectamente diferenciados en la contabilidad.

Sin embargo, existe la dificultad de atribuir los costes de mano de obra, maquinaria y los gastos indirectos pagados y calculados.

El criterio establecido para el reparto de estos costes entre los distintos cultivos y actividades ganaderas se basa en dos variables que definen la importancia de cada cultivo o actividad ganadera dentro de la explotación: la superficie y el producto bruto.

Criterios de reparto de los costes de maquinaria y mano de obra de la explotación y de los costes indirectos entre las distintas actividades productivas.

Los problemas que se presentan al intentar imputar los costes de la mano de obra y maquinaria y los costes indirectos a cada una de las actividades productivas, ha sido la causa de que la mayoría de los estudios económicos de las explotaciones agrarias se limiten al cálculo de los márgenes brutos.

Dichos costes (maquinaria, mano de obra y costes indirectos) incluidos en la contabilidad general de la explotación se han repartido entre las diversas contabilidades analíticas de los cultivos o ganados de acuerdo a los siguientes criterios. Se deben distinguir dos casos:

1. Explotaciones de cultivos

- a) Se repartirán proporcionalmente a la superficie de cada cultivo los siguientes costes:
 - Carburantes y lubricantes
 - Reparaciones y repuestos de la maquinaria y equipo
 - Canon de arrendamiento pagado y calculado (1)
 - Amortizaciones de mejoras, cultivos permanentes, edificios e instalaciones y maquinaria y equipo.
- b) Se repartirán proporcionalmente a la media ponderada del producto bruto de cada cultivo los costes siguientes:
 - Mano de obra asalariada y familiar (2)
 - Cargas sociales
 - Intereses y gastos financieros
 - Contribuciones e impuestos
 - Conservación de edificios y mejoras
 - Otros gastos generales
 - Remuneración de otros capitales propios:
 $0,03 \times (\text{Total activo} - \text{Tierras agrícolas} - \text{Superficie forestal} - \text{Total deudas})$

2. Explotaciones de ganado

Las explotaciones ganaderas analizadas son puras, es decir con una única actividad ganadera por lo que los costes corresponden en su totalidad a la actividad ganadera ejercida.

Relación de abreviaturas que aparecen en la publicación y su correspondiente significado:

U.G.M.= Unidad de Ganado Mayor
S.A.U.= Superficie Agrícola Útil
Ha.= Hectárea
U.T.A.= Unidad de Trabajo Año
M.O.T.E.= Macro Orientación Técnico Económica
O.T.E. = Orientación Técnico Económica

(1) - El canon de arrendamiento pagado y calculado para la superficie de secano se repartirá proporcionalmente a la superficie de los cultivos de secano. Igualmente, el canon de arrendamiento pagado y calculado para el regadío se repartirá en proporción a la superficie de los distintos cultivos de regadío.

(2) - 1 U.T.A. de mano de obra familiar se ha valorado en 16.150 euros para el año 2020.

CULTIVOS DE SECANO

Cebada

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación sobre la cebada, se refieren única y exclusivamente a cebada cultivada en secano, sin diferenciación de ciclo.

Se han analizado los datos de 86 explotaciones que en el año 2020 cultivaron, ente otras actividades, cebada.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias, así como la superficie cultivada de cebada.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas Agrarias	Número de explotaciones	Superficie de cebada	
		en has.	%
2.- Pirineos	2	70,27	2,5
3.- Cuenca de Pamplona	6	74,18	2,6
4.- Tierra Estella	35	1.007,81	35,6
5.- Navarra media	22	752,66	26,6
6.- Ribera Alta	16	745,87	26,4
7.- Ribera Baja	5	179,14	6,3
Total	86	2.829,93	100,0

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media: 139,34 ha

Superficie media de cultivo: 32,91 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
Hasta 50	11	12,79
De 50 a 75	16	18,60
De 75 a 100	11	12,79
De 100 a 150	23	26,74
Más de 150	25	29,08
Total	86	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 1,741 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo: 13,74% de la producción bruta total

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.

Costes medios de producción

Cálculo de costes			
Concepto	Euros/ ha.	Euros/ Kg.	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	72,46	0,0197	6,51
Fertilizantes	144,50	0,0393	12,98
Productos fitosanitarios	72,43	0,0197	6,51
Otros suministros	11,74	0,0032	1,06
Total	301,13	0,0819	27,06
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	64,03	0,0174	5,75
Carburantes y lubricantes	80,23	0,0218	7,20
Reparaciones y repuestos	97,16	0,0264	8,73
Total	241,42	0,0656	21,68
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	58,79	0,0160	5,29
Total	58,79	0,0160	5,29
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	4,59	0,0012	0,40
Canon de arrendamiento	100,44	0,0273	9,02
Contribuciones e impuestos	5,58	0,0015	0,50
Conservación edificios y mejoras	0,22	0,0001	0,03
Otros gastos generales	22,65	0,0062	2,05
Total	133,48	0,0363	12,00
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	194,35	0,0529	17,48
Total	194,35	0,0529	17,48
Subtotal	929,17	0,2527	83,51
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	83,23	0,0226	7,47
Intereses otros capitales propios	22,97	0,0062	2,05
Mano de obra familiar	77,49	0,0211	6,97
Total	183,69	0,0499	16,49
Coste de producción completo	1.112,86	0,3026	100,00

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.
Producto bruto	644,40	0,1753
Costes directos	301,13	0,0819
Margen bruto estándar (1)	343,27	0,0934
Margen bruto (2)	43,06	0,0118
Costes indirectos pagados	133,48	0,0363
Renta disponible (3)	-90,42	-0,0245
Amortizaciones	194,35	0,0529
Margen neto (4)	-284,77	-0,0774
Otros costes indirectos	183,69	0,0499
Beneficio empresarial (5)	-468,46	-0,1273

- (1) Producto bruto - costes directos
 (2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)
 (3) Margen bruto - costes indirectos pagados
 (4) Renta disponible – amortizaciones
 (5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	
P.B. Cebada y paja/ha.	644,40
Subvenciones directas	0,00
P.B.Total /ha.	644,40

Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos****Concepto****I. Estructura**

Nº explotaciones analizadas	86
S.A.U. (has.)/explotación	139,34
Sup. de cebada (Has.)/Explotación	32,91
U.T.A./explotación	1,74
S.A.U. (has.)/U.T.A.	80,03
Nº de has. de cebada/U.T.A.	18,90
Producción estandar Euros/ha	721,40

II. Producción

Kilos de cebada/ha.	3.675
Kilos de cebada/explotación	120.958
Kilos de cebada/U.T.A.	69.476
Precio de venta/kilo cebada en euros	0,1722
Precio obtenido/kilo cebada en euros	0,1753

III. Costes

Coste total por kilo en euros	0,3026
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,2527

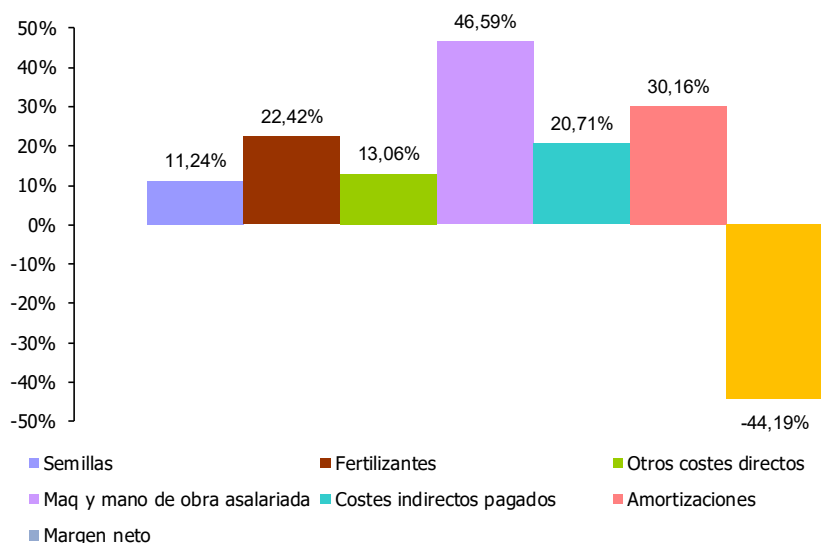
IV. Beneficio

Margen neto del cultivo por ha. en euros	-284,77
Beneficio empresarial por ha. en euros	-468,46

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por hectárea fue de -284,77 euros

El beneficio empresarial por hectárea fue de -468,46 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas no fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación ni la mano de obra familiar.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 86 explotaciones)

Producto Bruto = 644,40 €/ha. (Venta de cebada y paja = 644,40 € + Subvenciones = 0,00 €)

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.

Resultados en distintas Comarcas Agrarias

Costes medios de producción

Cálculo de costes

	Com nº II y III		Com. nº IV		Com. nº V		Com.nº VI		Com.nº VII	
	euros/ha.	euros/kg.	euros/ha.	euros/kg.	euros/ha.	euros/kg.	euros/ha.	euros/kg.	euros/ha.	euros/kg.
I. Costes directos										
Semillas y plantas	65,05	0,0115	81,59	0,0174	66,48	0,0185	67,72	0,0270	71,97	0,0429
Fertilizantes	165,46	0,0293	182,49	0,0390	129,95	0,0361	102,93	0,0411	148,02	0,0883
Productos fitosanitarios	94,82	0,0168	90,78	0,0194	78,07	0,0217	45,34	0,0181	40,22	0,0240
Otros suministros	13,24	0,0023	15,98	0,0034	7,15	0,0020	10,85	0,0043	9,70	0,0058
Total	338,57	0,0599	370,84	0,0792	281,65	0,0783	226,84	0,0905	269,91	0,1610
II. Costes maquinaria										
Trabajos contratados	100,46	0,0178	45,25	0,0097	85,18	0,0237	53,76	0,0215	89,95	0,0537
Combustibles y lubricantes	28,63	0,0051	84,65	0,0181	69,64	0,0194	80,33	0,0321	110,02	0,0656
Reparaciones y repuestos	17,96	0,0032	92,71	0,0198	107,53	0,0299	109,82	0,0439	89,73	0,0535
Total	147,05	0,0261	222,61	0,0476	262,35	0,0730	243,91	0,0975	289,70	0,1728
III. Costes mano de obra										
Mano de obra asalariada y cargas soci	0,00	0,0000	118,61	0,0254	17,35	0,0048	46,79	0,0187	13,26	0,0079
Total	0,00	0,0000	118,61	0,0254	17,35	0,0048	46,79	0,0187	13,26	0,0079
IV. Costes indirectos pagados										
Intereses y gastos financieros	1,00	0,0002	2,95	0,0006	7,17	0,0020	4,15	0,0017	2,34	0,0014
Canon de arrendamiento	26,55	0,0047	86,48	0,0185	96,40	0,0268	97,17	0,0388	193,02	0,1151
Contribuciones e impuestos	4,55	0,0008	4,79	0,0010	6,75	0,0019	5,04	0,0020	2,67	0,0016
Conservación edificios y mejoras	0,18	0,0000	0,38	0,0001	0,44	0,0001	0,05	0,0000	0,00	0,0000
Otros gastos generales	2,74	0,0005	32,71	0,0070	32,30	0,0090	10,51	0,0042	9,72	0,0058
Total	35,02	0,0062	127,31	0,0272	143,06	0,0398	116,92	0,0467	207,75	0,1239
V. Amortizaciones										
Amortizaciones	49,58	0,0088	199,06	0,0426	215,81	0,0600	205,96	0,0823	163,78	0,0977
Total	49,58	0,0088	199,06	0,0426	215,81	0,0600	205,96	0,0823	163,78	0,0977
Subtotal	570,22	0,1010	1.038,43	0,2220	920,22	0,2559	840,42	0,3357	944,40	0,5633
VI. Otros costes indirectos										
Renta de la tierra	534,72	0,0948	74,35	0,0159	67,90	0,0189	55,12	0,0220	28,51	0,0170
Intereses otros capitales propios	51,90	0,0092	29,58	0,0063	26,05	0,0072	14,75	0,0059	7,59	0,0045
Mano de obra familiar	110,33	0,0196	107,27	0,0229	89,22	0,0248	42,40	0,0169	33,51	0,0200
Total	696,95	0,1236	211,20	0,0451	183,17	0,0509	112,27	0,0448	69,61	0,0415
Coste de producción completo	1.267,17	0,2246	1.249,63	0,2671	1.103,39	0,3068	952,69	0,3805	1.014,01	0,6048

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos

Concepto	Com nº II y III		Com. nº IV		Com. nº V		Com.nº VI		Com.nº VII	
	euros/ha.	euros/kg.	euros/ha.	euros/kg.	euros/ha.	euros/kg.	euros/ha.	euros/kg.	euros/ha.	euros/kg.
Producto bruto	961,56	0,1705	813,13	0,1739	648,53	0,1804	432,01	0,1725	306,40	0,1828
Costes directos	338,57	0,0599	370,84	0,0792	281,65	0,0783	226,84	0,0905	269,91	0,1610
Margen bruto estándar (1)	622,99	0,1106	442,29	0,0947	366,88	0,1021	205,17	0,0820	36,49	0,0218
Margen bruto (2)	475,94	0,0845	101,07	0,0217	87,18	0,0243	-85,53	-0,0342	-266,47	-0,1589
Costes indirectos pagados	35,02	0,0062	127,31	0,0272	143,06	0,0398	116,92	0,0467	207,75	0,1239
Renta disponible (3)	440,92	0,0783	-26,24	-0,0055	-55,88	-0,0155	-202,45	-0,0809	-474,22	-0,2828
Amortizaciones	49,58	0,0088	199,06	0,0426	215,81	0,0600	205,96	0,0823	163,78	0,0977
Margen neto (4)	391,34	0,0695	-225,30	-0,0481	-271,69	-0,0755	-408,41	-0,1632	-638,00	-0,3805
Otros costes indirectos	696,95	0,1236	211,20	0,0451	183,17	0,0509	112,27	0,0448	69,61	0,0415
Beneficio empresarial (5)	-305,61	-0,0541	-436,50	-0,0932	-454,86	-0,1264	-520,68	-0,2080	-707,61	-0,4220

- (1) Producto bruto - costes directos
- (2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)
- (3) Margen bruto - costes indirectos pagados
- (4) Renta disponible – amortizaciones
- (5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	Com II-III	Com. IV	Com. V	Com. VI	Com. VII
P.B. Cebada y paja/ha.	961,56	813,13	648,53	432,01	306,40
Subvenciones directas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P.B.Total /ha.	961,56	813,13	648,53	432,01	306,40

Índices técnico-económicos

Resumen de los principales índices técnico-económicos					
	Com II - III	Com. IV	Com. V	Com. VI	Com. VII
I. Estructura					
Nº explotaciones analizadas	8	35	22	16	5
S.A.U. (has.)/explotación	65,86	113,6	126,3	219,68	237,37
Sup. de cebada (Has.)/Explotación	18,06	28,79	34,21	46,62	35,83
U.T.A./explotación	0,511	1,916	1,149	2,301	3,298
S.A.U. (has.)/U.T.A.	128,88	59,29	109,92	95,47	71,97
Nº de has. de cebada/U.T.A.	35,34	15,03	29,77	20,26	10,86
Producción estandar Euros/ha	721,40	721,40	721,40	721,40	721,40
II. Producción					
Kilos de cebada/ha.	5.640	4.676	3.596	2.504	1.676
Kilos de cebada/explotación	101.859	134.619	123.003	116.733	60.063
Kilos de cebada/U.T.A.	199.332	70.260	107.052	50.731	18.212
Precio de venta/kilo cebada en euros	0,1674	0,1725	0,1667	0,173	0,1855
Precio obtenido/kilo cebada en euros	0,1705	0,1739	0,1804	0,1725	0,1828
III. Costes					
Coste total por kilo en euros	0,2246	0,2671	0,3068	0,3805	0,6048
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,1010	0,2220	0,2559	0,3357	0,5633
IV. Beneficio					
Margen neto del cultivo por ha. en eur	391,34	-225,30	-271,69	-408,41	-638,00
Beneficio empresarial por ha. en euros	-305,61	-436,50	-454,86	-520,68	-707,61

Análisis de los índices técnico-económicos**Estructura**

El número de hectáreas por explotación fue más alto en las explotaciones de la comarca VII.

El número de hectáreas por UTA fue más alto en las explotaciones de las comarcas nº II y III.

Producción

El rendimiento por hectárea fue más alto en las explotaciones de las comarcas nº II y III.

El número de kg de cebada por explotación fue más alto en las explotaciones de la comarca IV.

El número de kg de cebada por UTA fue más alto en las explotaciones de las comarcas nº II y III.

Costes

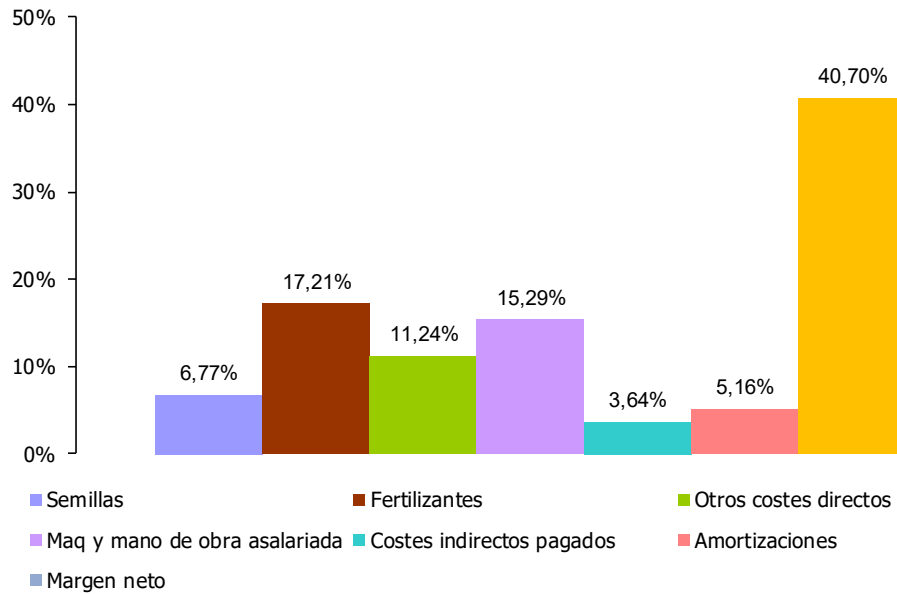
El coste total por kilo de cebada fue más bajo en las explotaciones de las comarcas nº II y III.

Beneficio

El Beneficio Empresarial por hectárea fue más alto en las explotaciones de las comarcas II y III.

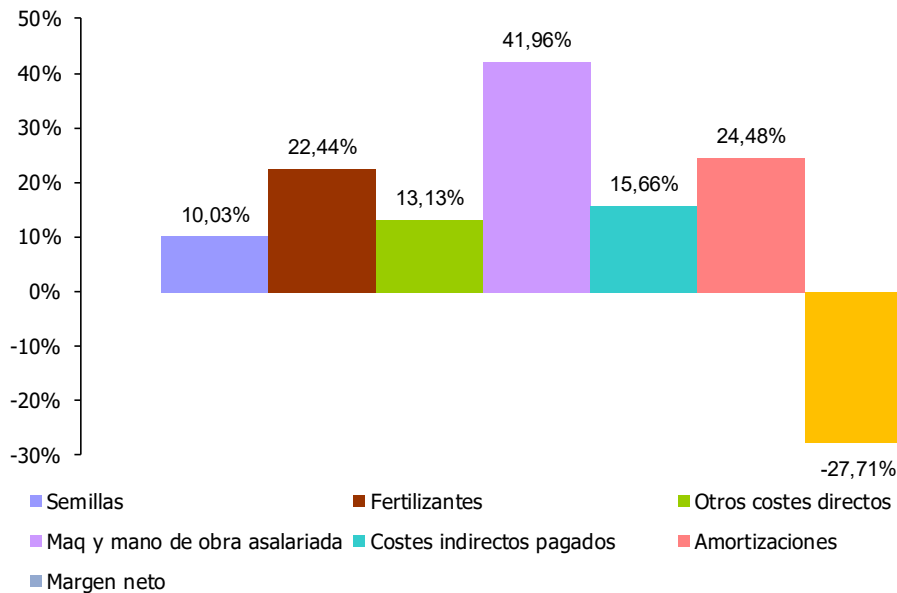
Distribución porcentual de Producto Bruto

Comarcas agrarias II y III (media ponderada de 8 explotaciones)



Producto Bruto = 961,56 €/ha. (Venta de cebada y paja = 961,56 € + Subvenciones = 0,00 €)

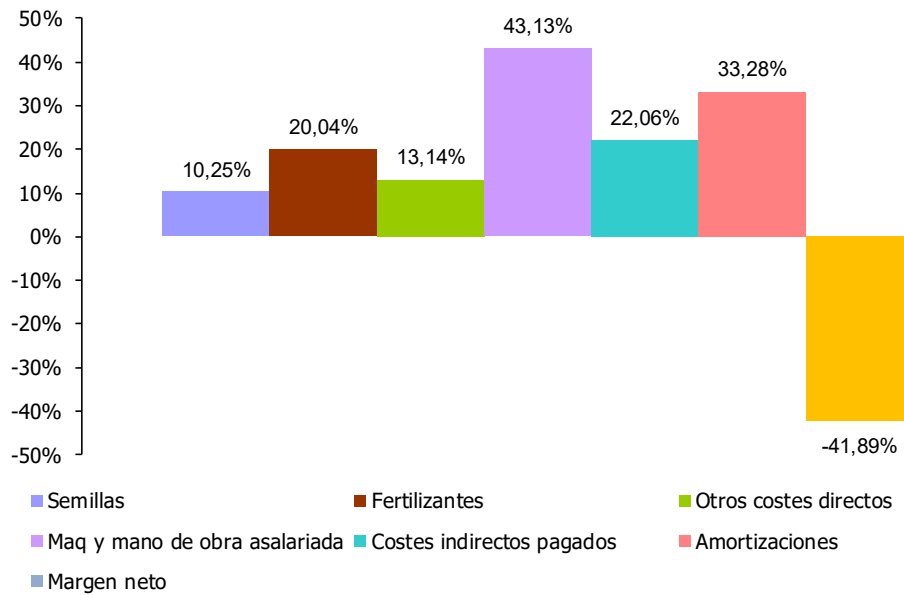
Comarca agraria IV (media ponderada de 35 explotaciones)



Producto Bruto = 813,13 €/ha. (Venta de cebada y paja = 813,13 € + Subvenciones = 0,00 €)

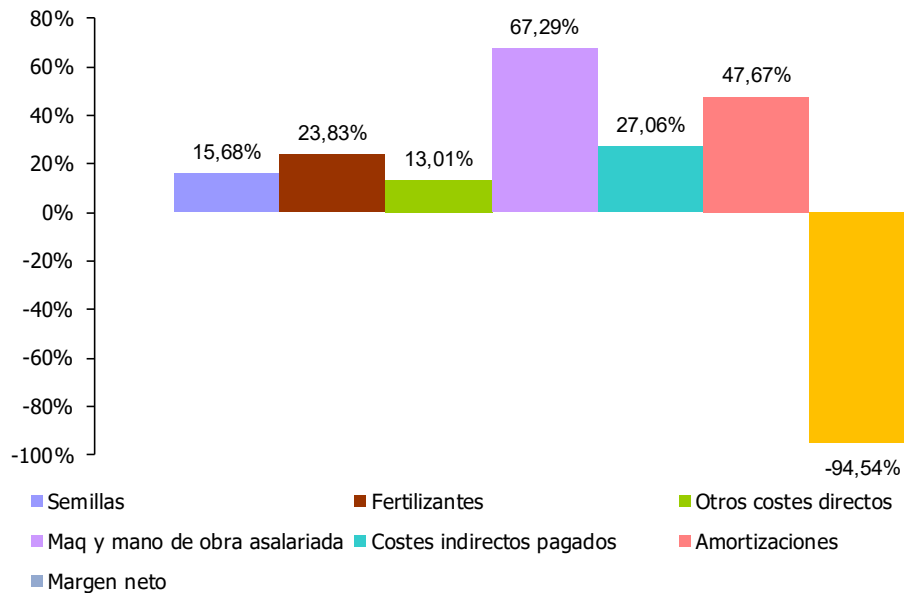
ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.

Comarca agraria V (media ponderada de 22 explotaciones)



Producto Bruto = 648,53 €/ha. (Venta de cebada y paja = 648,53 € + Subvenciones = 0,00 €)

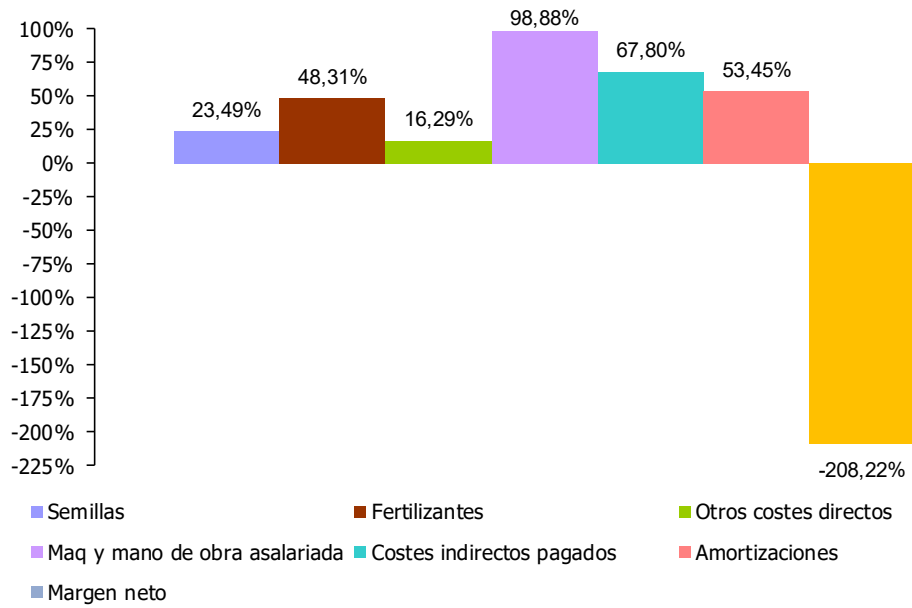
Comarca agraria VI (media ponderada de 16 explotaciones)



Producto Bruto = 432,01 €/ha. (Venta de cebada y paja = 432,01 € + Subvenciones = 0,00 €)

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.

Comarca agraria VII (media ponderada de 5 explotaciones)



Producto Bruto = 306,40 €/ha. (Venta de cebada y paja = 306,40 € + Subvenciones = 0,00 €)

Trigo

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación sobre trigo, se refieren única y exclusivamente a trigo blando, cultivado en secano.

Se han analizado los datos de 81 explotaciones que en el año 2020 cultivaron, ente otras actividades, trigo blando.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias, así como la superficie cultivada de trigo.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas Agrarias	Número de explotaciones	Superficie de trigo	
		en has.	%
2.- Pirineos	2	132,56	4,7
3.- Cuenca de Pamplona	8	156,05	5,6
4.- Tierra Estella	36	1.198,99	42,9
5.- Navarra media	20	689,74	24,7
6.- Ribera Alta	14	525,78	18,8
7.- Ribera Baja	1	91,19	3,3
Total	81	2.794,31	100,0

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media: 139,46 ha

Superficie media de cultivo: 34,50 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
Hasta 50	10	12,35
De 50 a 75	16	19,75
De 75 a 100	10	12,35
De 100 a 150	21	25,93
Más de 150	24	29,62
Total	81	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 1,692 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo: 19,30% de la producción bruta total

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.

Costes medios de producción

Cálculo de costes			
Concepto	Euros/ ha.	Euros/ Kg.	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	72,09	0,0163	6,16
Fertilizantes	172,26	0,0389	14,72
Productos fitosanitarios	81,73	0,0185	6,99
Otros suministros	13,27	0,0030	1,13
Total	339,35	0,0767	29,00
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	48,57	0,0110	4,16
Carburantes y lubricantes	76,67	0,0173	6,54
Reparaciones y repuestos	92,49	0,0209	7,90
Total	217,73	0,0492	18,60
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	78,66	0,0178	6,73
Total	78,66	0,0178	6,73
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	5,56	0,0013	0,49
Canon de arrendamiento	90,47	0,0204	7,71
Contribuciones e impuestos	6,78	0,0015	0,57
Conservación edificios y mejoras	0,31	0,0001	0,04
Otros gastos generales	28,53	0,0064	2,42
Total	131,65	0,0297	11,23
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	187,70	0,0424	16,03
Total	187,70	0,0424	16,03
Subtotal	955,09	0,2158	81,59
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	83,72	0,0189	7,15
Intereses otros capitales propios	32,21	0,0073	2,76
Mano de obra familiar	99,50	0,0225	8,50
Total	215,43	0,0487	18,41
Coste de producción completo	1.170,52	0,2645	100,00

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.
Producto bruto	843,19	0,1905
Costes directos	339,35	0,0767
Margen bruto estándar (1)	503,84	0,1138
Margen bruto (2)	207,45	0,0468
Costes indirectos pagados	131,65	0,0297
Renta disponible (3)	75,80	0,0171
Amortizaciones	187,70	0,0424
Margen neto (4)	-111,90	-0,0253
Otros costes indirectos	215,43	0,0487
Beneficio empresarial (5)	-327,33	-0,0740

- (1) Producto bruto - costes directos
 (2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)
 (3) Margen bruto - costes indirectos pagados
 (4) Renta disponible – amortizaciones
 (5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	
P.B. Trigo y paja/ha.	843,19
Subvenciones directas	0,00
P.B.Total /ha.	843,19

Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico económicos****Concepto****I. Estructura**

Nº explotaciones analizadas	81
S.A.U. (has.)/explotación	139,46
Sup. De trigo (Has.)/Explotación	34,50
U.T.A./explotación	1,69
S.A.U. (has.)/U.T.A.	82,42
Nº de has. de trigo/U.T.A.	20,39
Producción estandar Euros/ha	936,74

II. Producción

Kilos de trigo/ha.	4.427
Kilos de trigo/explotación	152.723
Kilos de trigo/U.T.A.	90.262
Precio de venta/kilo trigo en euros	0,1869
Precio obtenido/kilo trigo en euros	0,1905

III. Costes

Coste total por kilo en euros	0,2645
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,2158

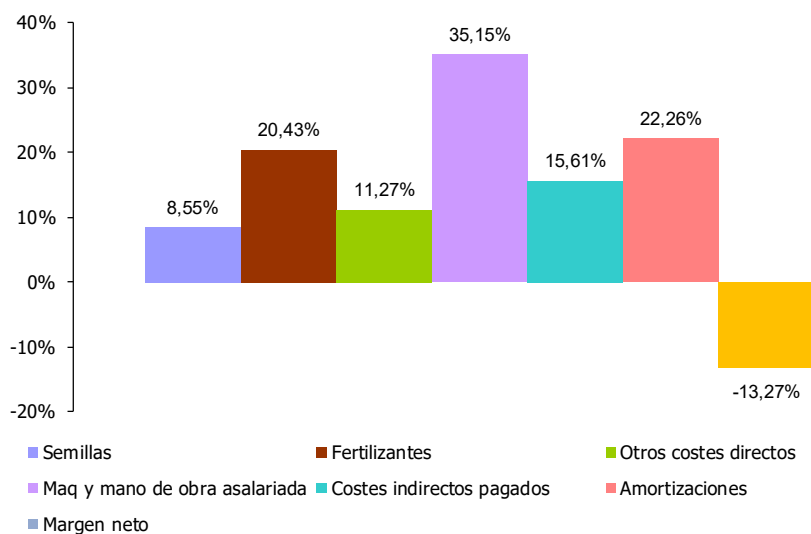
IV. Beneficio

Margen neto del cultivo por ha. en euros	-111,90
Beneficio empresarial por ha. en euros	-327,33

Análisis de los índices técnico económicos

El margen neto por hectárea fue de -111,90 euros

El beneficio empresarial por hectárea fue de -327,33 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas no fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación ni la mano de obra familiar.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 81 explotaciones)

Producto Bruto = 843,19 €/ha. (Venta de trigo y paja = 843,19 € + Subvenciones = 0,00 €)

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.

Resultados en distintas Comarcas Agrarias

Costes medios de producción

Cálculo de costes								
	Com.nº II y III		Com. nº IV		Com.nº V		Com.nº VI	
	euros/ha.	euros/kg.	euros/ha.	euros/kg.	euros/ha.	euros/kg.	euros/ha.	euros/kg.
I. Costes directos								
Semillas y plantas	61,45	0,0087	79,28	0,0155	62,88	0,0167	73,80	0,0274
Fertilizantes	189,31	0,0267	209,06	0,0409	149,54	0,0397	127,24	0,0472
Productos fitosanitarios	106,15	0,0150	91,09	0,0178	81,78	0,0217	61,00	0,0226
Otros suministros	13,78	0,0019	18,44	0,0036	7,46	0,0020	9,93	0,0037
Total	370,69	0,0523	397,87	0,0778	301,66	0,0801	271,97	0,1009
II. Costes maquinaria								
Trabajos contratados	97,59	0,0138	45,36	0,0089	54,00	0,0143	50,67	0,0188
Carburantes y lubricantes	29,98	0,0042	85,33	0,0167	62,80	0,0167	84,47	0,0313
Reparaciones y repuestos	21,56	0,0030	96,64	0,0189	100,65	0,0267	110,85	0,0411
Total	149,13	0,0210	227,33	0,0445	217,45	0,0577	245,99	0,0912
III. Costes mano de obra								
Mano de obra asalariada y cargas social	0,00	0,0000	138,69	0,0272	20,61	0,0055	54,37	0,0202
Total	0,00	0,0000	138,69	0,0272	20,61	0,0055	54,37	0,0202
IV. Costes indirectos pagados								
Intereses y gastos financieros	1,20	0,0002	3,74	0,0007	8,70	0,0023	4,82	0,0018
Canon de arrendamiento	28,71	0,0040	86,41	0,0169	78,09	0,0207	102,44	0,0380
Contribuciones e impuestos	5,97	0,0008	5,68	0,0011	7,13	0,0019	5,74	0,0021
Conservación edificios y mejoras	0,21	0,0000	0,44	0,0001	0,55	0,0001	0,06	0,0000
Otros gastos generales	8,02	0,0011	39,24	0,0077	32,06	0,0085	12,17	0,0045
Total	44,11	0,0061	135,51	0,0265	126,53	0,0335	125,23	0,0464
V. Amortizaciones								
Amortizaciones	63,60	0,0090	201,13	0,0394	182,50	0,0484	216,32	0,0802
Total	63,60	0,0090	201,13	0,0394	182,50	0,0484	216,32	0,0802
Subtotal	627,53	0,0884	1.100,53	0,2154	848,75	0,2252	913,88	0,3389
VI. Otros costes indirectos								
Renta de la tierra	494,35	0,0697	74,25	0,0145	66,01	0,0175	46,72	0,0173
Intereses otros capitales propios	84,31	0,0119	34,73	0,0068	32,87	0,0087	16,66	0,0062
Mano de obra familiar	143,47	0,0202	125,88	0,0247	103,35	0,0274	44,58	0,0165
Total	722,13	0,1018	234,86	0,0460	202,23	0,0536	107,96	0,0400
Coste de producción completo	1.349,66	0,1902	1.335,39	0,2614	1.050,98	0,2788	1.021,84	0,3789

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.

Resultados económicos de las explotaciones

	Índices económicos							
	Com nº II y III		Com. nº IV		Com.nº V		Com.nº VI	
	euros/ha.	euros/kg.	euros/ha.	euros/kg.	euros/ha.	euros/kg.	euros/ha.	euros/kg.
Producto bruto	1.433,29	0,2022	954,61	0,1870	732,95	0,1944	496,11	0,1839
Costes directos	370,69	0,0523	397,87	0,0778	301,66	0,0801	271,97	0,1009
Margen bruto estandar (1)	1.062,60	0,1499	556,74	0,1092	431,29	0,1143	224,14	0,0830
Margen bruto (2)	913,47	0,1289	190,72	0,0375	193,23	0,0511	-76,22	-0,0284
Costes indirectos pagados	44,11	0,0061	135,51	0,0265	126,53	0,0335	125,23	0,0464
Renta disponible (3)	869,36	0,1228	55,21	0,0110	66,70	0,0176	-201,45	-0,0748
Amortizaciones	63,60	0,0090	201,13	0,0394	182,50	0,0484	216,32	0,0802
Margen neto (4)	805,76	0,1138	-145,92	-0,0284	-115,80	-0,0308	-417,77	-0,1550
Otros costes indirectos	722,13	0,1018	234,86	0,0460	202,23	0,0536	107,96	0,0400
Beneficio empresarial (5)	83,63	0,0120	-380,78	-0,0744	-318,03	-0,0844	-525,73	-0,1950

- (1) Producto bruto - costes directos
- (2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)
- (3) Margen bruto - costes indirectos pagados
- (4) Renta disponible – amortizaciones
- (5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	Com II-III	Com. IV	Com. V	Com. VI
P.B. Trigo y paja/ha.	1.433,29	954,61	732,95	496,11
Subvenciones directas	0,00	0,00	0,00	0,00
P.B.Total /ha.	1.433,29	954,61	732,95	496,11

Índices técnico-económicos

Resumen de los principales índices técnico-económicos				
	Com. II - III	Com. IV	Com. V	Com. VI
I. Estructura				
Nº explotaciones analizadas	10	36	20	14
S.A.U. (has.)/explotación	62,95	110,62	134,79	236,36
Sup. de trigo (Has.)/explotación	28,86	33,31	34,49	37,56
U.T.A./explotación	0,44	1,91	1,15	2,49
S.A.U. (has.)/U.T.A.	142,10	57,95	116,80	95,04
Nº de has. de trigo/U.T.A.	65,15	17,45	29,89	15,10
Producción estandar Euros/ha	936,74	936,74	936,74	936,74
II. Producción				
Kilos de trigo/ha.	7.089	5.105	3.770	2.698
Kilos de trigo/explotación	204.603	170.063	130.036	101.340
Kilos de trigo/U.T.A.	461.858	89.085	112.683	40.748
Precio de venta/kilo trigo en euros	0,1998	0,1859	0,1863	0,1823
Precio obtenido/kilo trigo en euros	0,2022	0,1870	0,1944	0,1839
III. Costes				
Coste total por kilo en euros	0,1902	0,2614	0,2788	0,3789
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,0884	0,2154	0,2252	0,3389
IV. Beneficio				
Margen neto del cultivo por ha. en euro:	805,76	-145,92	-115,80	-417,77
Beneficio empresarial por ha. en euros	83,63	-380,78	-318,03	-525,73

Análisis de los índices técnico-económicos**Estructura**

El número de hectáreas por explotación fue más alto en las explotaciones de la comarca nº VI.

El número de hectáreas por UTA fue más alto en las explotaciones de la comarca V.

Producción

El rendimiento por hectárea fue más alto en las explotaciones de las comarcas II y III.

El número de kilos de trigo por explotación fue más alto en las explotaciones de las comarcas II y III.

El número de kilos de trigo por UTA fue más alto en las explotaciones de las comarcas II y III.

Costes

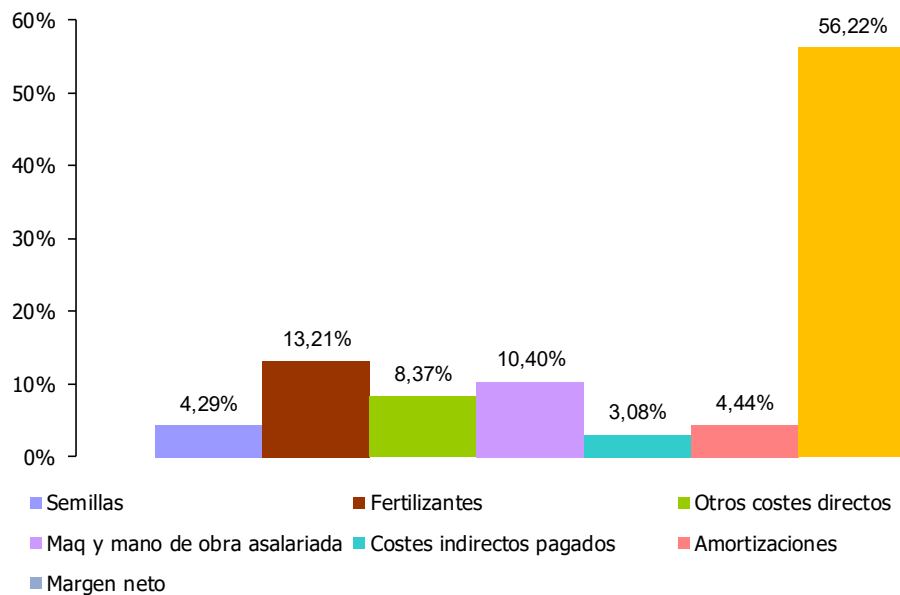
El coste total por kilo de trigo fue más bajo en las explotaciones de las comarcas II y III.

Beneficio

El Beneficio Empresarial por hectárea fue más alto en las explotaciones de las comarcas II y III.

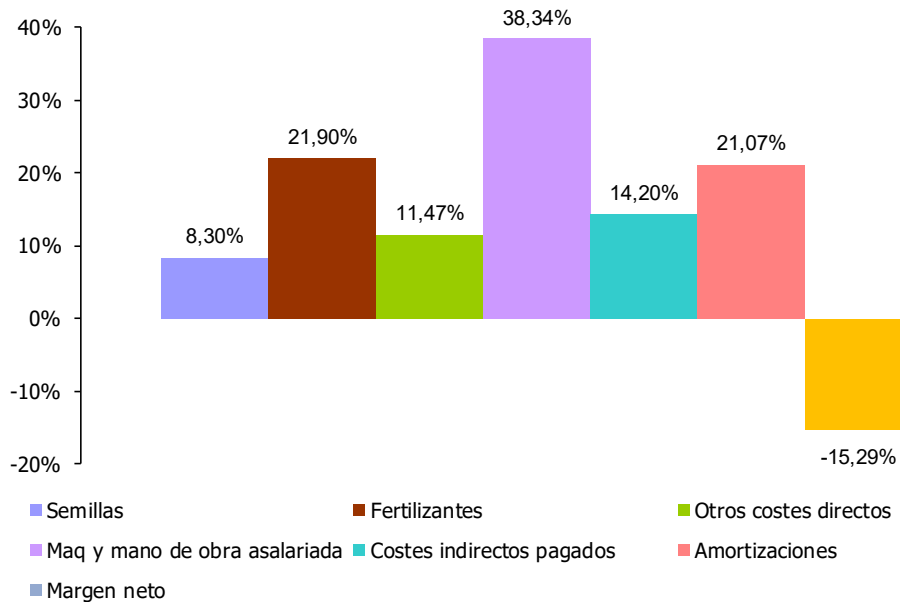
Distribución porcentual de Producto Bruto

Comarcas agrarias II y III (media ponderada de 10 explotaciones)



Producto Bruto = 1.433,29€/ha. (Venta de trigo y paja = 1.433,29€ + Subvenciones = 0,00€)

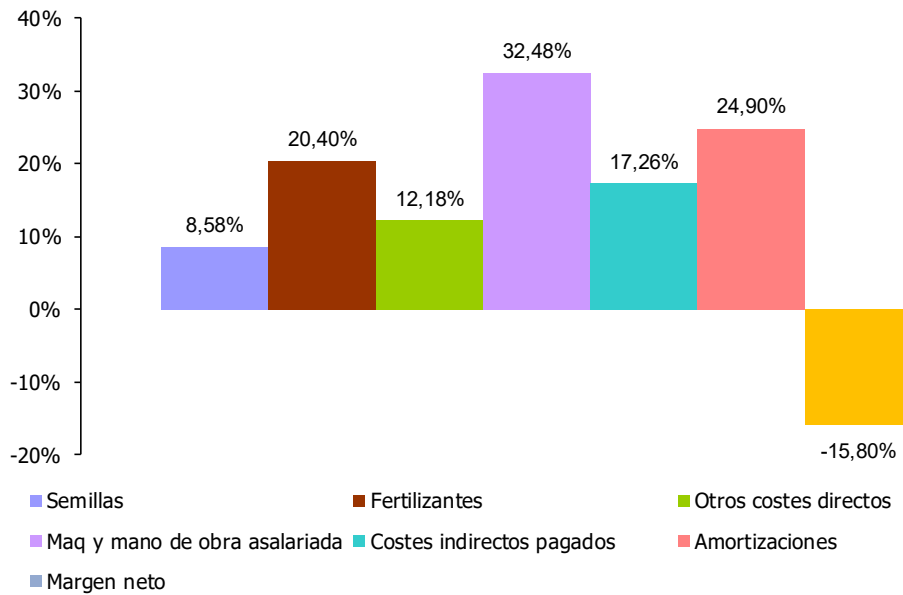
Comarca agraria IV (media ponderada de 36 explotaciones)



Producto Bruto = 954,61€/ha. (Venta de trigo y paja = 964,61€ + Subvenciones = 0,00€)

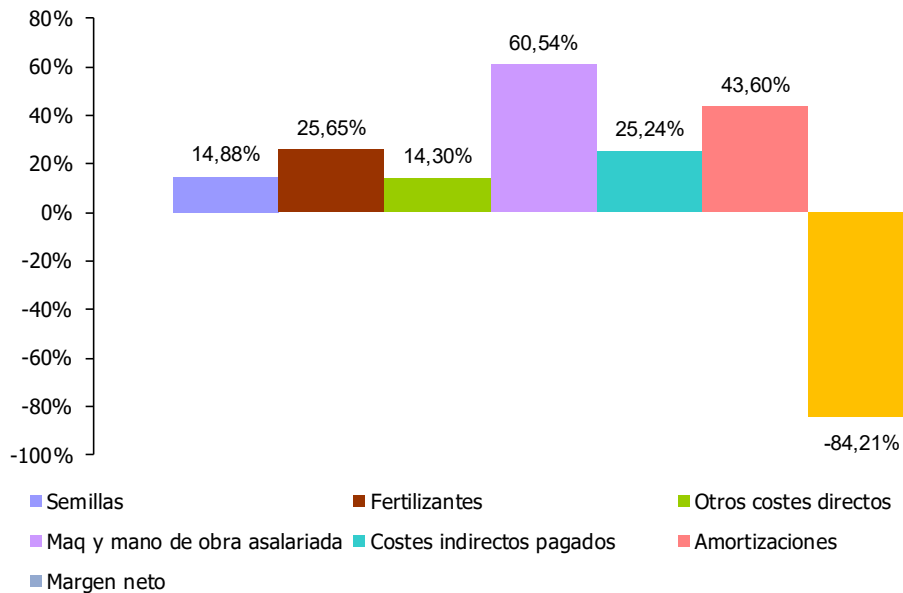
ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.

Comarca agraria V (media ponderada de 20 explotaciones)



Producto Bruto = 732,95€/ha. (Venta de trigo y paja = 732,95€ + Subvenciones = 0,00€)

Comarca agraria VI (media ponderada de 14 explotaciones)



Producto Bruto = 496,11€/ha. (Venta de trigo y paja = 496,11€ + Subvenciones = 0,00€)

Avena

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación sobre la avena, se refieren única y exclusivamente a avena cultivada en secano.

Se han analizado los datos de 32 explotaciones que en el año 2020 cultivaron, ente otras actividades, avena.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias, así como la superficie cultivada de avena.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas agrarias	Número de explotaciones	Superficie de avena	
		en has.	%
2.- Pirineos	2	19,47	5,06
3.- Cuenca de Pamplona	5	36,96	9,60
4.- Tierra Estela	19	169,42	43,99
5.- Navarra media	2	73,06	18,98
6.- Ribera Alta	4	86,12	22,37
Total	32	385,03	100,00

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media: 123,02 ha

Superficie media de cultivo: 12,03 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
Hasta 50	4	12,50
De 50 a 75	6	18,75
De 75 a 100	6	18,75
De 100 a 150	9	28,12
Más de 150	7	21,88
Total	32	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 1,468 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo: 6,91% de la producción bruta total

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Costes medios de producción

Cálculo de costes			
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	51,65	0,0120	5,29
Fertilizantes	112,94	0,0262	11,55
Productos fitosanitarios	21,27	0,0049	2,16
Otros suministros	10,42	0,0024	1,06
Total	196,28	0,0455	20,06
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	40,29	0,0093	4,10
Carburantes y lubricantes	69,41	0,0161	7,10
Reparaciones y repuestos	76,26	0,0177	7,80
Total	185,96	0,0431	19,00
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	67,51	0,0157	6,92
Total	67,51	0,0157	6,92
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	3,11	0,0007	0,31
Canon de arrendamiento	83,18	0,0193	8,51
Contribuciones e impuestos	6,04	0,0014	0,62
Conservación edificios y mejoras	0,20	0,0000	0,00
Otros gastos generales	28,46	0,0066	2,91
Total	120,99	0,0280	12,35
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	163,60	0,0379	16,71
Total	163,60	0,0379	16,71
Subtotal	734,34	0,1702	75,04
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	124,46	0,0289	12,75
Intereses otros capitales propios	28,86	0,0067	2,95
Mano de obra familiar	90,40	0,0210	9,26
Total	243,72	0,0566	24,96
Coste de producción completo	978,06	0,2268	100,00

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.
Producto bruto	727,96	0,1688
Costes directos	196,28	0,0455
Margen bruto estándar (1)	531,68	0,1233
Margen bruto (2)	278,21	0,0645
Costes indirectos pagados	120,99	0,0280
Renta disponible (3)	157,22	0,0365
Amortizaciones	163,60	0,0379
Margen neto (4)	-6,38	-0,0014
Otros costes indirectos	243,72	0,0566
Beneficio empresarial (5)	-250,10	-0,0580

- (1) Producto bruto - costes directos
 (2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)
 (3) Margen bruto - costes indirectos pagados
 (4) Renta disponible – amortizaciones
 (5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	
P.B. Avena/ha	727,96
Subvenciones directas	0,00
P.B.Total /ha.	727,96

Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos****Concepto****I. Estructura**

Nº explotaciones analizadas	32
S.A.U. (has.)/explotación	123,02
Sup. de avena (Has.)/Explotación	12,03
U.T.A./explotación	1,468
S.A.U. (has.)/U.T.A.	83,8
Nº de has. de avena/U.T.A.	8,19
Producción estandar Euros/ha	722,34

II. Producción

Kilos de avena/ha.	4.312
Kilos de avena/explotación	51.878
Kilos de avena/U.T.A.	35.339
Precio de venta/kilo avena en euros	0,1678
Precio obtenido/kilo avena en euros	0,1688

III. Costes

Coste total por kilo en euros	0,2268
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,1702

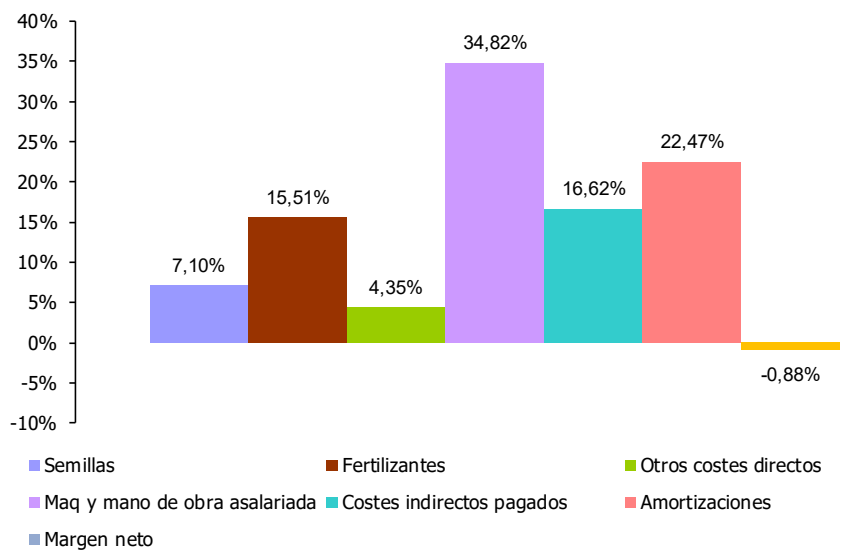
IV. Beneficio

Margen neto del cultivo por ha. en euros	-6,38
Beneficio empresarial por ha. en euros	-250,10

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por ha. fue de -6,38 euros.

El beneficio empresarial por ha. fue de -250,10 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas no fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación ni la mano de obra familiar.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 32 explotaciones)

Producto Bruto = 727,96 €/ha.

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.

Resultados en distintas Comarcas Agrarias

Costes medios de producción

Cálculo de costes

	Com nº II y III		Com. nº IV		Com. nº V		Com. nº VI	
	euros/ha.	euros/kg.	euros/ha.	euros/kg.	euros/ha.	euros/kg.	euros/ha.	euros/kg.
I. Costes directos								
Semillas y plantas	41,93	0,0064	62,29	0,0134	-	-	44,16	0,0180
Fertilizantes	104,59	0,0161	153,02	0,0330	-	-	56,14	0,0229
Productos fitosanitarios	18,47	0,0028	28,83	0,0062	-	-	9,51	0,0039
Otros suministros	10,74	0,0016	12,58	0,0027	-	-	8,85	0,0036
Total	175,73	0,0269	256,72	0,0553	-	-	118,66	0,0484
II. Costes maquinaria								
Trabajos contratados	95,50	0,0147	35,34	0,0076	-	-	22,93	0,0093
Carburantes y lubricantes	31,44	0,0048	81,81	0,0176	-	-	46,74	0,0190
Reparaciones y repuestos	19,80	0,0030	93,44	0,0201	-	-	68,56	0,0279
Total	146,74	0,0225	210,59	0,0453	-	-	138,23	0,0562
III. Costes mano de obra								
Mano de obra asalariada y cargas social	0,00	0,0000	99,83	0,0215	-	-	17,83	0,0073
Total	0,00	0,0000	99,83	0,0215	-	-	17,83	0,0073
IV. Costes indirectos pagados								
Intereses y gastos financieros	1,20	0,0002	2,91	0,0006	-	-	3,50	0,0014
Canon de arrendamiento	27,65	0,0042	87,35	0,0188	-	-	85,87	0,0350
Contribuciones e impuestos	5,24	0,0008	5,74	0,0012	-	-	4,09	0,0017
Conservación edificios y mejoras	0,21	0,0000	0,28	0,0001	-	-	0,00	0,0000
Otros gastos generales	3,50	0,0005	36,45	0,0079	-	-	11,90	0,0048
Total	37,80	0,0057	132,73	0,0286	-	-	105,36	0,0429
V. Amortizaciones								
Amortizaciones	51,47	0,0079	195,20	0,0421	-	-	138,87	0,0566
Total	51,47	0,0079	195,20	0,0421	-	-	138,87	0,0566
Subtotal	411,74	0,0630	895,07	0,1928	-	-	518,95	0,2114
VI. Otros costes indirectos								
Renta de la tierra	554,25	0,0851	59,25	0,0128	-	-	54,21	0,0221
Intereses otros capitales propios	60,71	0,0093	27,47	0,0059	-	-	19,28	0,0079
Mano de obra familiar	127,27	0,0195	96,73	0,0208	-	-	52,70	0,0215
Total	742,23	0,1139	183,45	0,0395	-	-	126,19	0,0515
Coste de producción completo	1.153,97	0,1769	1.078,52	0,2323	-	-	645,14	0,2629

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.

Resultados económicos de las explotaciones

	Índices económicos							
	Com nº II y III		Com. nº IV		Com.nº V		Com.nº VI	
	euros/ha.	euros/kg.	euros/ha.	euros/kg.	euros/ha.	euros/kg.	euros/ha.	euros/kg.
Producto bruto	1.109,36	0,1703	768,38	0,1656	-	-	438,55	0,1787
Costes directos	175,73	0,0269	256,72	0,0553	-	-	118,66	0,0484
Margen bruto estandar (1)	933,63	0,1434	511,66	0,1103	-	-	319,89	0,1303
Margen bruto (2)	786,89	0,1209	201,24	0,0435	-	-	163,83	0,0668
Costes indirectos pagados	37,80	0,0057	132,73	0,0286	-	-	105,36	0,0429
Renta disponible (3)	749,09	0,1152	68,51	0,0149	-	-	58,47	0,0239
Amortizaciones	51,47	0,0079	195,20	0,0421	-	-	138,87	0,0566
Margen neto (4)	697,62	0,1073	-126,69	-0,0272	-	-	-80,40	-0,0327
Otros costes indirectos	742,23	0,1139	183,45	0,0395	-	-	126,19	0,0515
Beneficio empresarial (5)	-44,61	-0,0066	-310,14	-0,0667	-	-	-206,59	-0,0842

- (1) Producto bruto - costes directos
 (2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)
 (3) Margen bruto - costes indirectos pagados
 (4) Renta disponible – amortizaciones
 (5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	Com II-III	Com. IV	Com. V	Com. VI
P.B. avena y paja/ha.	1.109,36	768,38	-	438,55
Subvenciones directas	0,00	0,00	-	0,00
P.B.Total /ha.	1.109,36	768,38	-	438,55

Índices técnico-económicos

Resumen de los principales índices técnico-económicos				
	Com II - III	Com. IV	Com. V	Com. VI
I. Estructura				
Nº explotaciones analizadas	7	19	-	4
S.A.U. (has.)/explotación	73,62	128,93	-	172,33
Sup. de avena (Has.)/Explotación	8,06	8,92	-	21,53
U.T.A./explotación	0,56	1,90	-	1,23
S.A.U. (has.)/U.T.A.	131,23	67,79	-	140,11
Nº de has. de avena/U.T.A.	14,37	4,69	-	17,50
Producción estandar Euros/ha	722,34	722,34	-	722,34
II. Producción				
Kilos de avena/ha.	6.514	4.639	-	2.454
Kilos de avena/explotación	52.505	41.383	-	52.825
Kilos de avena/U.T.A.	93.592	21.758	-	42.947
Precio de venta/kilo avena en euros	0,1681	0,1650	-	0,1783
Precio obtenido/kilo avena en euros	0,1703	0,1656	-	0,1787
III. Costes				
Coste total por kilo en euros	0,1769	0,2323	-	0,2629
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,0630	0,1928	-	0,2114
IV. Beneficio				
Margen neto del cultivo por ha. en euro:	697,62	-126,69	-	-80,40
Beneficio empresarial por ha. en euros	-44,61	-310,14	-	-206,59

Análisis de los índices técnico-económicos**Estructura**

El número de hectáreas por explotación fue más alto en las explotaciones de la comarca nº VI.
El número de hectáreas por UTA fue más alto en las explotaciones de la comarca VI.

Producción

El rendimiento por hectárea fue más alto en las explotaciones de las comarcas II y III.
El número de kilos de trigo por explotación fue más alto en las explotaciones de la comarca VI.
El número de kilos de trigo por UTA fue más alto en las explotaciones de las comarcas II y III.

Costes

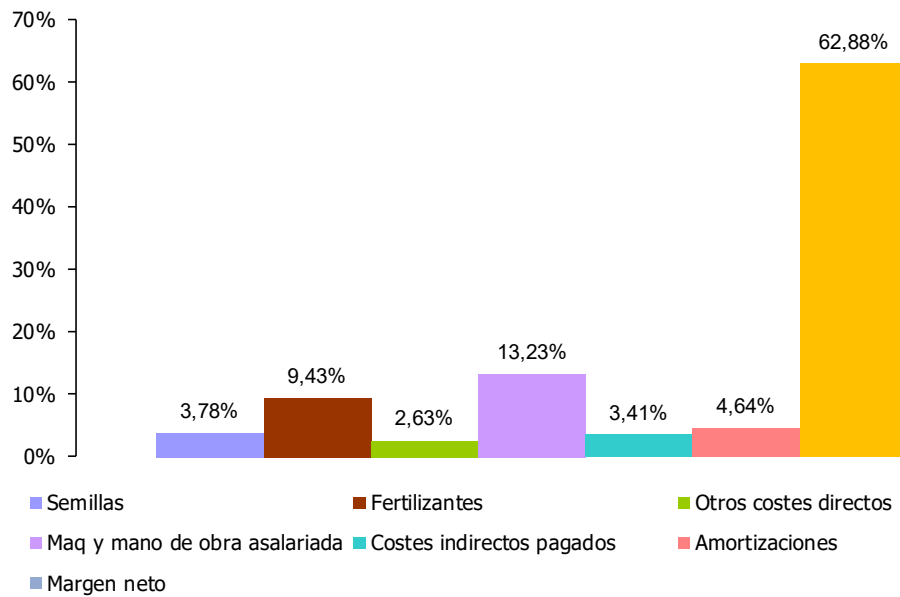
El coste total por kilo de trigo fue más bajo en las explotaciones de las comarcas II y III.

Beneficio

El Beneficio Empresarial por hectárea fue más alto en las explotaciones de las comarcas II y III.

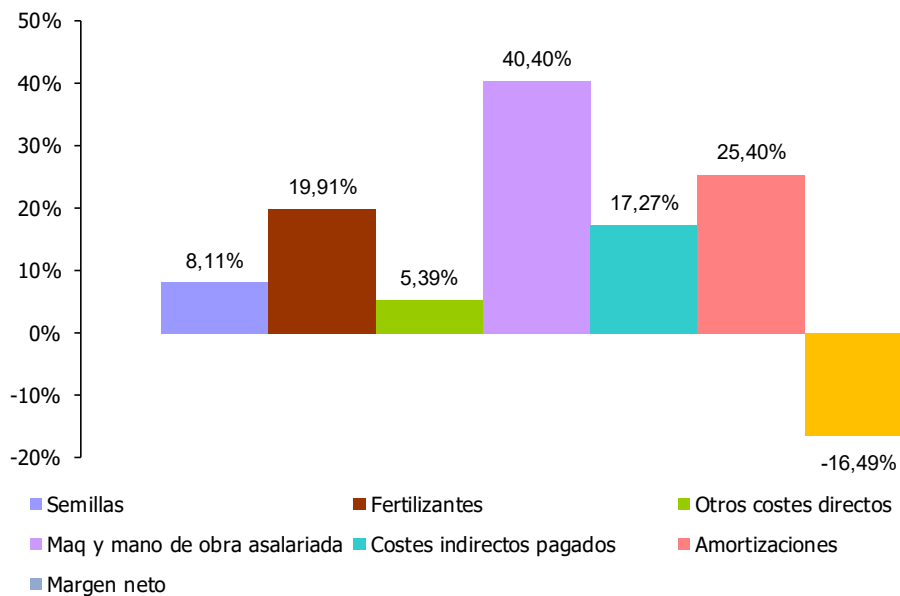
Distribución porcentual de Producto Bruto

Comarcas agrarias II y III (media ponderada de 7 explotaciones)



Producto Bruto = 1.109,36€/ha.

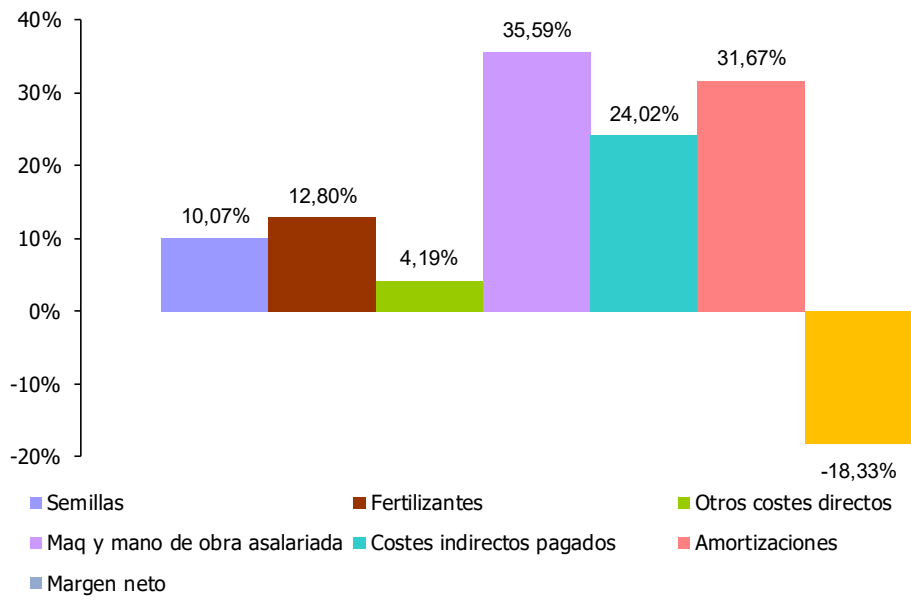
Comarca agraria IV (media ponderada de 19 explotaciones)



Producto Bruto = 768,38€/ha.

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.

Comarca agraria VI (media ponderada de 4 explotaciones)



Producto Bruto = 438,55€/ha.

Girasol seco

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación sobre el girasol, se refieren única y exclusivamente a girasol cultivado en secano.

Se han analizado los datos de 9 explotaciones que en el año 2020 cultivaron, ente otras actividades, girasol.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias, así como la superficie cultivada de girasol.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas agrarias	Número de explotaciones	Superficie de girasol	
		en has.	%
2.- Pirineos	2	23,56	34,63
3.- Cuenca de Pamplona	5	26,03	38,25
4.- Tierra Estela	2	18,45	27,12
Total	9	68,04	100,00

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media: 79,95 ha

Superficie media de cultivo: 7,56 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
Hasta 50	5	55,56
De 75 a 100	1	11,11
De 100 a 150	1	11,11
Más de 150	2	22,22
Total	9	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 0,687 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo: 5,85% de la producción bruta total

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Costes medios de producción

Cálculo de costes			
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	51,00	0,0246	4,51
Fertilizantes	120,18	0,0580	10,63
Productos fitosanitarios	53,85	0,0260	4,77
Otros suministros	8,77	0,0042	0,77
Total	233,80	0,1128	20,68
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	73,10	0,0353	6,47
Carburantes y lubricantes	52,86	0,0255	4,67
Reparaciones y repuestos	51,02	0,0246	4,51
Total	176,98	0,0854	15,65
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	3,99	0,0019	0,35
Total	3,99	0,0019	0,35
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	1,62	0,0008	0,15
Canon de arrendamiento	48,26	0,0233	4,27
Contribuciones e impuestos	3,00	0,0014	0,26
Conservación edificios y mejoras	0,09	0,0000	0,00
Otros gastos generales	5,51	0,0027	0,49
Total	58,48	0,0282	5,17
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	139,48	0,0674	12,35
Total	139,48	0,0674	12,35
Subtotal	612,73	0,2957	54,20
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	397,78	0,1921	35,21
Intereses otros capitales propios	36,66	0,0177	3,24
Mano de obra familiar	83,13	0,0401	7,35
Total	517,57	0,2499	45,80
Coste de producción completo	1.130,30	0,5456	100,00

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.
Producto bruto	730,53	0,3528
Costes directos	233,80	0,1128
Margen bruto estándar (1)	496,73	0,2400
Margen bruto (2)	315,76	0,1527
Costes indirectos pagados	58,48	0,0282
Renta disponible (3)	257,28	0,1245
Amortizaciones	139,48	0,0674
Margen neto (4)	117,80	0,0571
Otros costes indirectos	517,57	0,2499
Beneficio empresarial (5)	-399,77	-0,1928

- (1) Producto bruto - costes directos
 (2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)
 (3) Margen bruto - costes indirectos pagados
 (4) Renta disponible – amortizaciones
 (5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	
P.B. Girasol /ha	692,42
Subvenciones directas	38,11
P.B.Total /ha.	730,53

Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos****Concepto****I. Estructura**

Nº explotaciones analizadas	9
S.A.U. (has.)/explotación	79,95
Sup. de girasol (Has.)/explotación	7,56
U.T.A./explotación	0,687
S.A.U. (has.)/U.T.A.	116,38
Nº de has. de girasol/U.T.A.	11
Producción estándar Euros/ha	635,04

II. Producción

Kilos de girasol/ha.	2.071
Kilos de girasol/explotación	15.656
Kilos de girasol/U.T.A.	22.788
Precio de venta/kilo girasol en euros	0,3344
Precio obtenido/kilo girasol en euros	0,3528

III. Costes

Coste total por kilo en euros	0,5456
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,2957

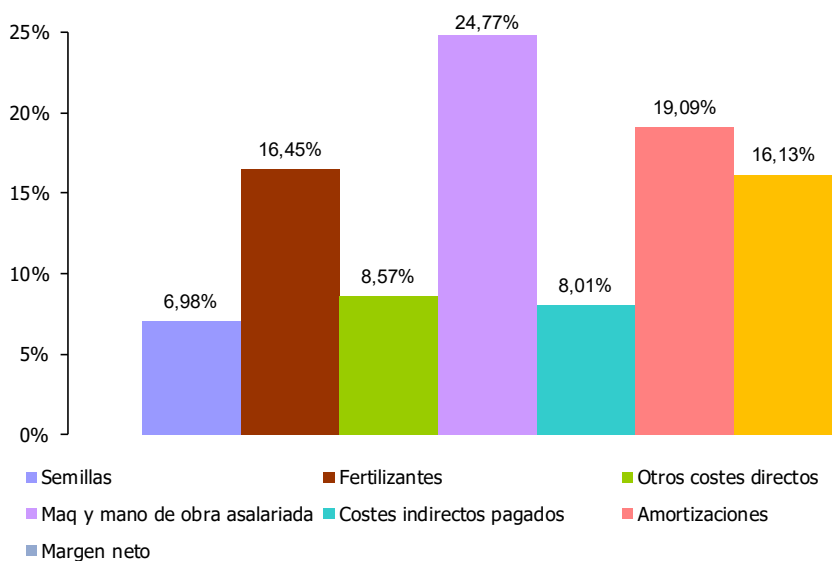
IV. Beneficio

Margen neto del cultivo por ha. en euros	117,80
Beneficio empresarial por ha. en euros	-399,77

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por ha. fue de 117,80 euros.

El beneficio empresarial por ha. fue de -399,77 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas no fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación ni la mano de obra familiar.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 9 explotaciones)

Producto Bruto = 730,53 €/ha. (Venta de girasol = 692,42€ + Subvenciones = 38,11€)

Colza secano

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación sobre la colza, se refieren única y exclusivamente a colza cultivada en secano.

Se han analizado los datos de 31 explotaciones que en el año 2020 cultivaron, ente otras actividades, colza.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias, así como la superficie cultivada de colza.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas agrarias	Número de explotaciones	Superficie de colza	
		en has.	%
2.- Pirineos	2	34,00	8,86
3.- Cuenca de Pamplona	5	40,44	10,53
4.-Tierra Estella	16	166,89	43,47
5.- Navarra media	8	142,58	37,14
Total	31	383,91	100,00

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media: 121,25 ha

Superficie media de cultivo: 12,38 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
Hasta 50	3	9,68
De 50 a 75	7	22,58
De 75 a 100	4	12,90
De 100 a 150	9	29,03
Más de 150	8	25,81
Total	31	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 1,194 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo: 9,21% de la producción bruta total

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Costes medios de producción

Cálculo de costes			
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	53,31	0,0207	4,67
Fertilizantes	158,21	0,0615	13,86
Productos fitosanitarios	91,25	0,0355	8,00
Otros suministros	14,56	0,0057	1,28
Total	317,33	0,1234	27,81
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	45,02	0,0175	3,94
Carburantes y lubricantes	64,60	0,0251	5,66
Reparaciones y repuestos	79,68	0,0310	6,99
Total	189,30	0,0736	16,59
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	46,94	0,0183	4,12
Total	46,94	0,0183	4,12
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	5,44	0,0021	0,47
Canon de arrendamiento	82,00	0,0319	7,19
Contribuciones e impuestos	6,25	0,0024	0,54
Conservación edificios y mejoras	0,05	0,0000	0,00
Otros gastos generales	32,45	0,0126	2,84
Total	126,19	0,0490	11,04
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	171,03	0,0665	14,99
Total	171,03	0,0665	14,99
Subtotal	850,79	0,3308	74,55
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	141,25	0,0549	12,38
Intereses otros capitales propios	37,65	0,0146	3,29
Mano de obra familiar	111,54	0,0434	9,78
Total	290,44	0,1129	25,45
Coste de producción completo	1.141,23	0,4437	100,00

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.
Producto bruto	941,40	0,3662
Costes directos	317,33	0,1234
Margen bruto estandar (1)	624,07	0,2428
Margen bruto (2)	387,83	0,1509
Costes indirectos pagados	126,19	0,0490
Renta disponible (3)	261,64	0,1019
Amortizaciones	171,03	0,0665
Margen neto (4)	90,61	0,0354
Otros costes indirectos	290,44	0,1129
Beneficio empresarial (5)	-199,83	-0,0775

- (1) Producto bruto - costes directos
 (2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)
 (3) Margen bruto - costes indirectos pagados
 (4) Renta disponible – amortizaciones
 (5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	
P.B. Colza/ha	903,09
Subvenciones directas	38,31
P.B.Total /ha.	941,40

Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos****Concepto****I. Estructura**

Nº explotaciones analizadas	31
S.A.U. (has.)/explotación	121,25
Sup. de girasol (Has.)/explotación	12,38
U.T.A./explotación	1,194
S.A.U. (has.)/U.T.A.	101,55
Nº de has. de colza/U.T.A.	10,37
Producción estandar Euros/ha	815

II. Producción

Kilos de colza/ha.	2.571
Kilos de colza/explotación	31.825
Kilos de colza/U.T.A.	26.654
Precio de venta/kilo colza en euros	0,3499
Precio obtenido/kilo colza en euros	0,3662

III. Costes

Coste total por kilo en euros	0,4437
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,3308

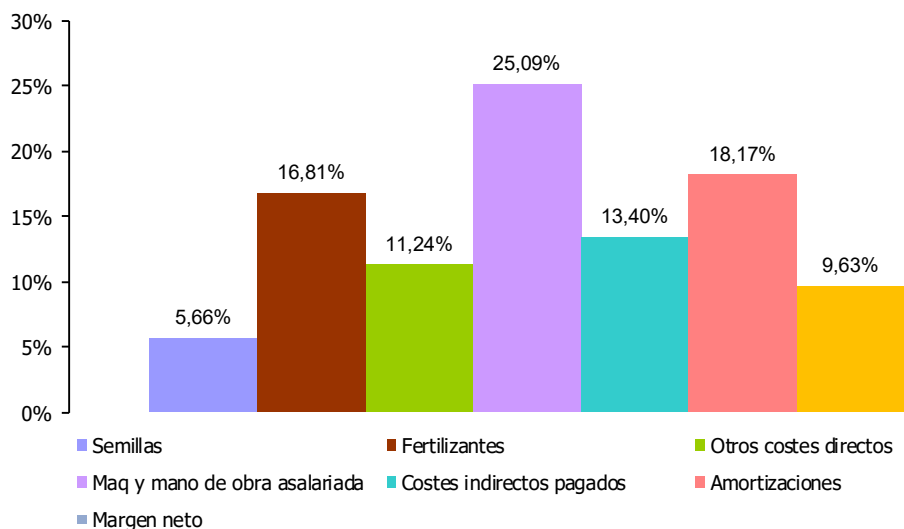
IV. Beneficio

Margen neto del cultivo por ha. en euros	90,61
Beneficio empresarial por ha. en euros	-199,83

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por ha. fue de 90,61 euros.

El beneficio empresarial por ha. fue de -199,83 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas no fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación ni la mano de obra familiar.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 31 explotaciones)

Producto Bruto = 941,40 €/ha. (Venta de colza = 903,09€ + Subvenciones = 38,31€)

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.

Resultados en distintas Comarcas Agrarias

Costes medios de producción

Cálculo de costes						
	Com nº II y III		Com. nº IV		Com. nº V	
	euros/ha.	euros/kg.	euros/ha.	euros/kg.	euros/ha.	euros/kg.
I. Costes directos						
Semillas y plantas	70,38	0,0191	56,59	0,0215	40,56	0,0211
Fertilizantes	193,07	0,0523	183,32	0,0698	110,62	0,0576
Productos fitosanitarios	107,40	0,0291	97,49	0,0371	75,52	0,0394
Otros suministros	15,50	0,0042	16,80	0,0064	11,45	0,0060
Total	386,35	0,1047	354,20	0,1348	238,15	0,1241
II. Costes maquinaria						
Trabajos contratados	97,68	0,0265	37,02	0,0141	33,45	0,0174
Carburantes y lubricantes	28,44	0,0077	84,44	0,0321	46,31	0,0241
Reparaciones y repuestos	18,27	0,0049	94,60	0,0360	82,95	0,0432
Total	144,39	0,0391	216,06	0,0822	162,71	0,0847
III. Costes mano de obra						
Mano de obra asalariada y cargas sociales	0,00	0,0000	76,15	0,0290	4,74	0,0025
Total	0,00	0,0000	76,15	0,0290	4,74	0,0025
IV. Costes indirectos pagados						
Intereses y gastos financieros	0,00	0,0000	5,27	0,0020	7,19	0,0037
Canon de arrendamiento	21,89	0,0059	88,58	0,0337	99,87	0,0520
Contribuciones e impuestos	5,60	0,0015	5,58	0,0021	7,07	0,0037
Conservación edificios y mejoras	0,21	0,0001	0,00	0,0000	0,08	0,0000
Otros gastos generales	5,48	0,0015	37,41	0,0142	29,68	0,0155
Total	33,18	0,0090	136,84	0,0520	143,89	0,0749
V. Amortizaciones						
Amortizaciones	44,84	0,0121	216,70	0,0825	150,28	0,0783
Total	44,84	0,0121	216,70	0,0825	150,28	0,0783
Subtotal	608,76	0,1649	999,95	0,3805	699,77	0,3645
VI. Otros costes indirectos						
Renta de la tierra	493,19	0,1336	72,20	0,0275	92,45	0,0482
Intereses otros capitales propios	71,18	0,0193	26,67	0,0101	41,62	0,0217
Mano de obra familiar	123,78	0,0335	110,42	0,0420	97,01	0,0506
Total	688,15	0,1864	209,29	0,0796	231,08	0,1205
Coste de producción completo	1.296,91	0,3513	1.209,24	0,4601	930,85	0,4850

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.

Resultados económicos de las explotaciones

	Índices económicos					
	Com nº II y III		Com. nº IV		Com.nº V	
	euros/ha.	euros/kg.	euros/ha.	euros/kg.	euros/ha.	euros/kg.
Producto bruto	1.333,23	0,3612	904,14	0,3441	780,43	0,4067
Costes directos	386,35	0,1047	354,20	0,1348	238,15	0,1241
Margen bruto estándar (1)	946,88	0,2565	549,94	0,2093	542,28	0,2826
Margen bruto (2)	802,49	0,2174	257,73	0,0981	374,83	0,1954
Costes indirectos pagados	33,18	0,0090	136,84	0,0520	143,89	0,0749
Renta disponible (3)	769,31	0,2084	120,89	0,0461	230,94	0,1205
Amortizaciones	44,84	0,0121	216,70	0,0825	150,28	0,0783
Margen neto (4)	724,47	0,1963	-95,81	-0,0364	80,66	0,0422
Otros costes indirectos	688,15	0,1864	209,29	0,0796	231,08	0,1205
Beneficio empresarial (5)	36,32	0,0099	-305,10	-0,1160	-150,42	-0,0783

(1) Producto bruto - costes directos

(2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)

(3) Margen bruto - costes indirectos pagados

(4) Renta disponible – amortizaciones

(5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	Com II-III	Com. IV	Com. V
P.B. colza/ha.	1.299,80	848,56	759,80
Subvenciones directas	33,44	55,58	20,63
P.B.Total /ha.	1.333,23	904,14	780,43

Índices técnico-económicos

Resumen de los principales índices técnico-económicos			
	Com II - III	Com. IV	Com. V
I. Estructura			
Nº explotaciones analizadas	7	16	8
S.A.U. (has.)/explotación	80,54	127,22	144,90
Sup. de colza (Has.)/Explotación	10,63	10,43	17,82
U.T.A./explotación	0,54	1,56	1,03
S.A.U. (has.)/U.T.A.	148,87	81,55	140,27
Nº de has. de colza/U.T.A.	19,65	6,69	17,25
Producción estandar Euros/ha	814,96	814,96	814,96
II. Producción			
Kilos de colza/ha.	3.692	2.627	1.919
Kilos de colza/explotación	39.241	27.405	34.195
Kilos de colza/U.T.A.	72.535	17.567	33.103
Precio de venta/kilo colza en euros	0,3521	0,3223	0,3960
Precio obtenido/kilo colza en euros	0,3612	0,3441	0,4067
III. Costes			
Coste total por kilo en euros	0,3513	0,4601	0,4850
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,1649	0,3805	0,3645
IV. Beneficio			
Margen neto del cultivo por ha. en euros	724,47	-95,81	80,66
Beneficio empresarial por ha. en euros	36,32	-305,10	-150,42

Análisis de los índices técnico-económicos**Estructura**

El número de hectáreas por explotación fue más alto en las explotaciones de la comarca nº V.
El número de hectáreas por UTA fue más alto en las explotaciones de las comarcas II y III.

Producción

El rendimiento por hectárea fue más alto en las explotaciones de las comarcas II y III.
El número de kilos de trigo por explotación fue más alto en las explotaciones de las comarcas II y III.
El número de kilos de trigo por UTA fue más alto en las explotaciones de las comarcas II y III.

Costes

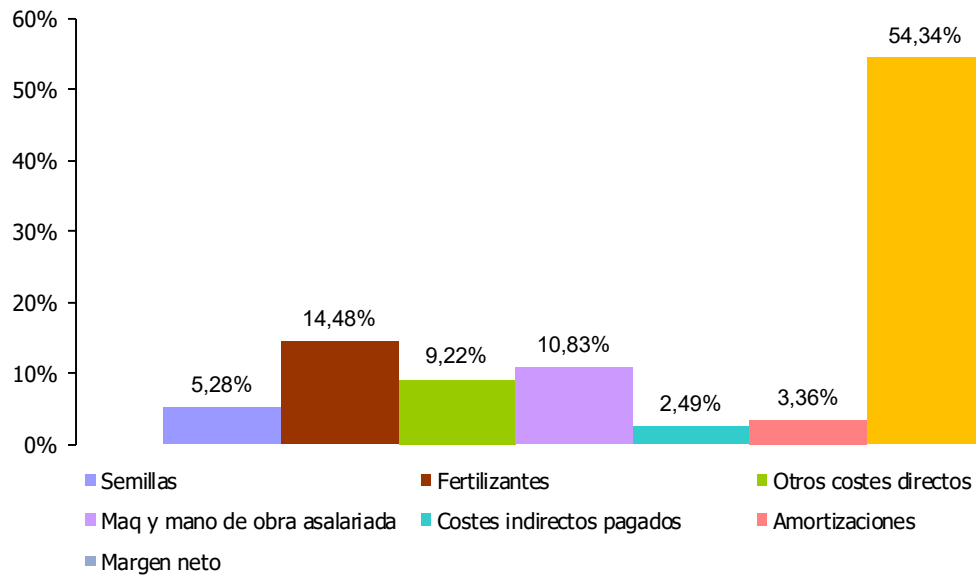
El coste total por kilo de trigo fue más bajo en las explotaciones de la comarca V.

Beneficio

El Beneficio Empresarial por hectárea fue más alto en las explotaciones de las comarcas II y III.

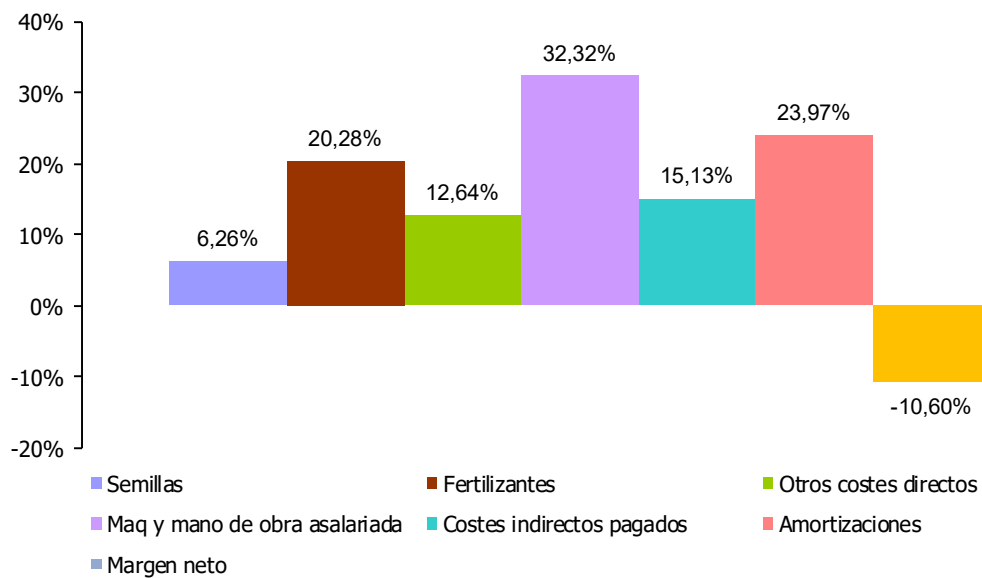
Distribución porcentual de Producto Bruto

Comarcas agrarias II y III (media ponderada de 7 explotaciones)



Producto Bruto = 1.333,23 €/ha. (Venta de colza y paja = 1.299,80€ + Subvenciones = 33,44€)

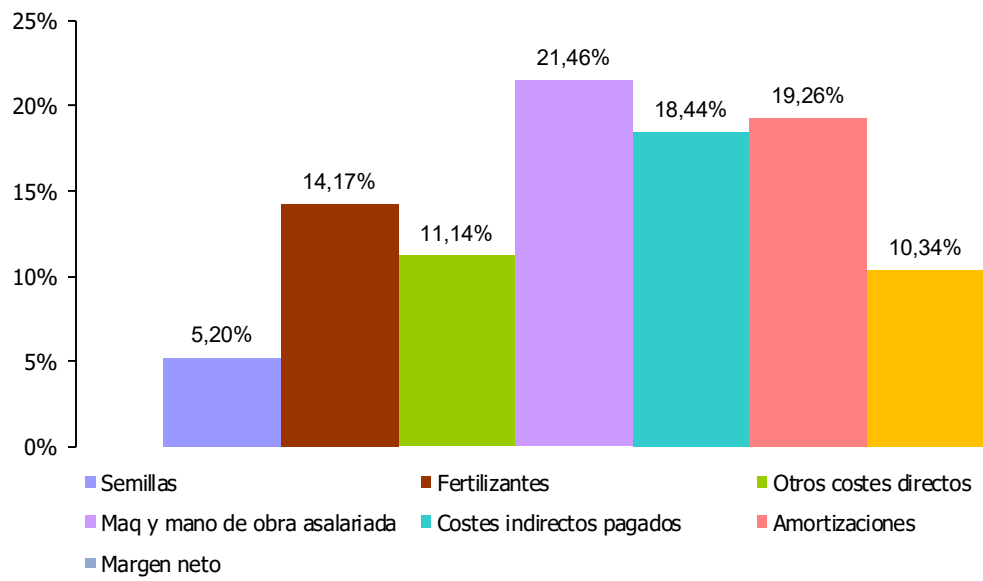
Comarca agraria IV (media ponderada de 16 explotaciones)



Producto Bruto = 904,14 €/ha. (Venta de colza y paja = 848,56€ + Subvenciones = 55,58€)

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.

Comarca agraria V (media ponderada de 8 explotaciones)



Producto Bruto = 780,43€/ha. (Venta de colza y paja = 759,80€ + Subvenciones = 20,63€)

Guisante y haba grano

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación sobre el guisante y haba grano, se refieren única y exclusivamente a guisante y haba grano cultivados en secano.

Se han analizado los datos de 15 explotaciones que en el año 2020 cultivaron, ente otras actividades, guisante y haba grano.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias, así como la superficie cultivada de guisante y haba grano.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas agrarias	Número de explotaciones	Superficie de guisante	
		en has.	%
4.- Tierra Estella	7	23,25	26,46
5.- Navarra media	4	25,23	28,71
6.- Ribera Alta	4	39,39	44,83
Total	15	87,87	100,00

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media: 141,97 ha

Superficie media de cultivo: 5,86 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
De 50 a 75	4	26,67
Más de 75	11	73,33
Total	15	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 1,421 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo: 2,24% de la producción bruta total

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Costes medios de producción

Cálculo de costes			
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	98,35	0,0435	10,35
Fertilizantes	45,97	0,0203	4,84
Productos fitosanitarios	95,23	0,0421	10,03
Otros suministros	4,48	0,0020	0,48
Total	244,03	0,1079	25,70
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	50,64	0,0224	5,34
Carburantes y lubricantes	82,77	0,0366	8,72
Reparaciones y repuestos	97,12	0,0429	10,22
Total	230,53	0,1019	24,28
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	30,61	0,0135	3,22
Total	30,61	0,0135	3,22
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	2,13	0,0009	0,21
Canon de arrendamiento	92,50	0,0409	9,75
Contribuciones e impuestos	3,89	0,0017	0,41
Conservación edificios y mejoras	0,52	0,0002	0,05
Otros gastos generales	12,70	0,0056	1,33
Total	111,74	0,0493	11,75
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	187,25	0,0828	19,73
Total	187,25	0,0828	19,73
Subtotal	804,16	0,3554	84,68
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	55,28	0,0244	5,81
Intereses otros capitales propios	23,45	0,0104	2,48
Mano de obra familiar	66,85	0,0295	7,03
Total	145,58	0,0643	15,32
Coste de producción completo	949,74	0,4197	100,00

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.
Producto bruto	579,37	0,2561
Costes directos	244,03	0,1079
Margen bruto estandar (1)	335,34	0,1482
Margen bruto (2)	74,20	0,0328
Costes indirectos pagados	111,74	0,0493
Renta disponible (3)	-37,54	-0,0165
Amortizaciones	187,25	0,0828
Margen neto (4)	-224,79	-0,0993
Otros costes indirectos	145,58	0,0643
Beneficio empresarial (5)	-370,37	-0,1636

- (1) Producto bruto - costes directos
 (2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)
 (3) Margen bruto - costes indirectos pagados
 (4) Renta disponible – amortizaciones
 (5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	
P.B. Guisante y haba /ha.	501,57
Subvenciones directas	77,80
P.B.Total /ha.	579,37

Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos****Concepto****I. Estructura**

Nº explotaciones analizadas	15
S.A.U. (has.)/explotación	141,97
Sup. de guisante y haba (Has.)/Explotación	5,86
U.T.A./explotación	1,42
S.A.U. (has.)/U.T.A.	99,91
Nº de has. de guisante y haba/U.T.A.	4,12
Producción estandar Euros/ha	556,53

II. Producción

Kilos de guisante y haba/ha.	2.262
Kilos de guisante y haba/explotación	13.258
Kilos de guisante y haba/U.T.A.	9.330
Precio de venta/kilo guisante y haba en euros	0,2180
Precio obtenido/kilo guisante y haba en euros	0,2561

III. Costes

Coste total por kilo en euros	0,4197
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,3554

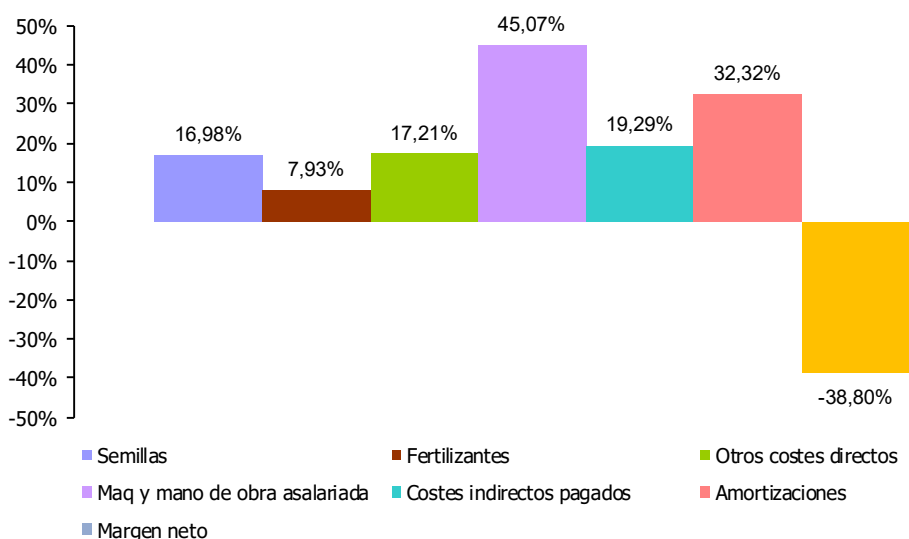
IV. Beneficio

Margen neto del cultivo por ha. en euros	-224,79
Beneficio empresarial por ha. en euros	-370,37

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por ha. fue de -224,79 euros.

El beneficio empresarial por ha. fue de -370,37 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas no fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación ni la mano de obra familiar.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 15 explotaciones)

Producto Bruto = 579,37 €/ha. (Venta de guisante y haba grano = 501,57€ + Subvenciones = 77,80€)

Veza grano

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación sobre la veza grano, se refieren única y exclusivamente a veza grano cultivada en secano.

Se han analizado los datos de 9 explotaciones que en el año 2020 cultivaron, ente otras actividades, veza grano.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias, así como la superficie cultivada de veza grano.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas agrarias	Número de explotaciones	Superficie de guisante	
		en has.	%
4.- Tierra Estella	6	38,78	41,70
5.- Navarra media	3	54,21	58,30
Total	9	92,99	100,00

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media: 135,89 ha

Superficie media de cultivo: 10,33 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
De 50 a 75	2	22,22
Más de 75	7	77,78
Total	9	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 1,447 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo: 5,05% de la producción bruta total

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Costes medios de producción

Cálculo de costes			
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	51,47	0,0194	6,65
Fertilizantes	48,39	0,0183	6,27
Productos fitosanitarios	100,70	0,0380	13,02
Otros suministros	0,00	0,0000	0,00
Total	200,56	0,0757	25,94
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	39,21	0,0148	5,07
Carburantes y lubricantes	58,39	0,0220	7,54
Reparaciones y repuestos	69,80	0,0263	9,01
Total	167,40	0,0631	21,62
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	35,85	0,0135	4,62
Total	35,85	0,0135	4,62
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	1,40	0,0005	0,17
Canon de arrendamiento	77,72	0,0293	10,04
Contribuciones e impuestos	2,36	0,0009	0,31
Conservación edificios y mejoras	0,66	0,0002	0,07
Otros gastos generales	16,37	0,0062	2,12
Total	98,51	0,0371	12,71
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	129,67	0,0489	16,75
Total	129,67	0,0489	16,75
Subtotal	631,99	0,2383	81,64
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	23,73	0,0090	3,08
Intereses otros capitales propios	28,29	0,0107	3,67
Mano de obra familiar	89,94	0,0339	11,61
Total	141,96	0,0536	18,36
Coste de producción completo	773,95	0,2919	100,00

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.
Producto bruto	638,56	0,2410
Costes directos	200,56	0,0757
Margen bruto estandar (1)	438,00	0,1653
Margen bruto (2)	234,75	0,0887
Costes indirectos pagados	98,51	0,0371
Renta disponible (3)	136,24	0,0516
Amortizaciones	129,67	0,0489
Margen neto (4)	6,57	0,0027
Otros costes indirectos	141,96	0,0536
Beneficio empresarial (5)	-135,39	-0,0509

- (1) Producto bruto - costes directos
 (2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)
 (3) Margen bruto - costes indirectos pagados
 (4) Renta disponible – amortizaciones
 (5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	
P.B. Veza /ha.	632,15
Subvenciones directas	6,41
P.B.Total /ha.	638,56

Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos****Concepto****I. Estructura**

Nº explotaciones analizadas	9
S.A.U. (has.)/explotación	135,89
Sup. de veza (Has.)/Explotación	10,33
U.T.A./explotación	1,45
S.A.U. (has.)/U.T.A.	93,91
Nº de has. de veza/U.T.A.	7,14
Producción estandar Euros/ha	556,53

II. Producción

Kilos de veza/ha.	2.650
Kilos de veza/explotación	27.372
Kilos de veza/U.T.A.	18.916
Precio de venta/kilo veza en euros	0,2386
Precio obtenido/kilo veza en euros	0,2410

III. Costes

Coste total por kilo en euros	0,2919
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,2383

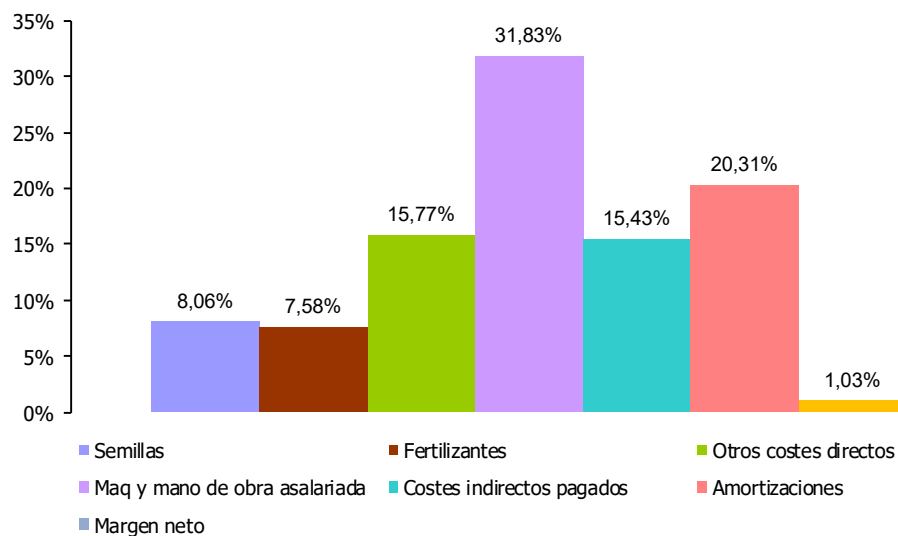
IV. Beneficio

Margen neto del cultivo por ha. en euros	6,57
Beneficio empresarial por ha. en euros	-135,39

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por ha. fue de 6,57 euros.

El beneficio empresarial por ha. fue de -135,39 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas no fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación ni la mano de obra familiar.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 9 explotaciones)

Producto Bruto = 638,56 €/ha. (Venta de veza grano = 632,15€ + Subvenciones = 6,41€)

Otros cultivos proteaginosos

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación sobre otros cultivos proteaginosos, se refieren única y exclusivamente a otros cultivos proteaginosos cultivados en secano.

Se han analizado los datos de 5 explotaciones que en el año 2020 cultivaron, ente otras actividades, otros cultivos proteaginosos.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias, así como la superficie cultivada de otros cultivos proteaginosos.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas agrarias	Número de explotaciones	Sup. otros cult. proteagin.	
		en has.	%
4.-Tierra Estella	5	28,17	100,00
Total	5	28,17	100,00

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media: 111,45 ha

Superficie media de cultivo: 5,63 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
De 50 a 75	1	20,00
Más de 75	4	80,00
Total	5	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 2,359 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo: 6,55% de la producción bruta total

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Costes medios de producción

Cálculo de costes			
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	144,34	0,0654	9,22
Fertilizantes	59,53	0,0270	3,81
Productos fitosanitarios	85,55	0,0387	5,46
Otros suministros	0,00	0,0000	0,00
Total	289,42	0,1311	18,49
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	67,91	0,0308	4,34
Carburantes y lubricantes	90,15	0,0408	5,75
Reparaciones y repuestos	93,76	0,0425	6,00
Total	251,82	0,1141	16,09
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	321,02	0,1454	20,49
Total	321,02	0,1454	20,49
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	3,68	0,0017	0,24
Canon de arrendamiento	93,70	0,0424	5,98
Contribuciones e impuestos	11,55	0,0052	0,73
Conservación edificios y mejoras	2,32	0,0011	0,16
Otros gastos generales	65,87	0,0298	4,20
Total	177,12	0,0802	11,31
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	217,91	0,0987	13,92
Total	217,91	0,0987	13,92
Subtotal	1.257,29	0,5695	80,30
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	35,36	0,0160	2,26
Intereses otros capitales propios	47,62	0,0216	3,05
Mano de obra familiar	225,45	0,1021	14,39
Total	308,43	0,1397	19,70
Coste de producción completo	1.565,72	0,7092	100,00

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.
Producto bruto	1.527,76	0,6919
Costes directos	289,42	0,1311
Margen bruto estándar (1)	1.238,34	0,5608
Margen bruto (2)	665,50	0,3013
Costes indirectos pagados	177,12	0,0802
Renta disponible (3)	488,38	0,2211
Amortizaciones	217,91	0,0987
Margen neto (4)	270,47	0,1224
Otros costes indirectos	308,43	0,1397
Beneficio empresarial (5)	-37,96	-0,0173

- (1) Producto bruto - costes directos
 (2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)
 (3) Margen bruto - costes indirectos pagados
 (4) Renta disponible – amortizaciones
 (5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	
P.B. otros cultivos proteaginosos /ha.	1.477,25
Subvenciones directas	50,51
P.B.Total /ha.	1.527,76

Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos****Concepto****I. Estructura**

Nº explotaciones analizadas	5
S.A.U. (has.)/explotación	111,45
Sup. de otros cultivos proteaginosos (Has.)/Explotación	5,63
U.T.A./explotación	2,36
S.A.U. (has.)/U.T.A.	47,24
Nº de has. de otros cultivos proteaginosos/U.T.A.	2,39
Producción estandar Euros/ha	556,53

II. Producción

Kilos de otros cultivos proteaginosos/ha.	2.208
Kilos de otros cultivos proteaginosos/explotación	12.431
Kilos de otros cultivos proteaginosos/U.T.A.	5.270
Precio de venta/kilo otros cultivos proteaginosos en euros	0,6690
Precio obtenido/kilo otros cultivos proteaginosos en euros	0,6919

III. Costes

Coste total por kilo en euros	0,7092
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,5695

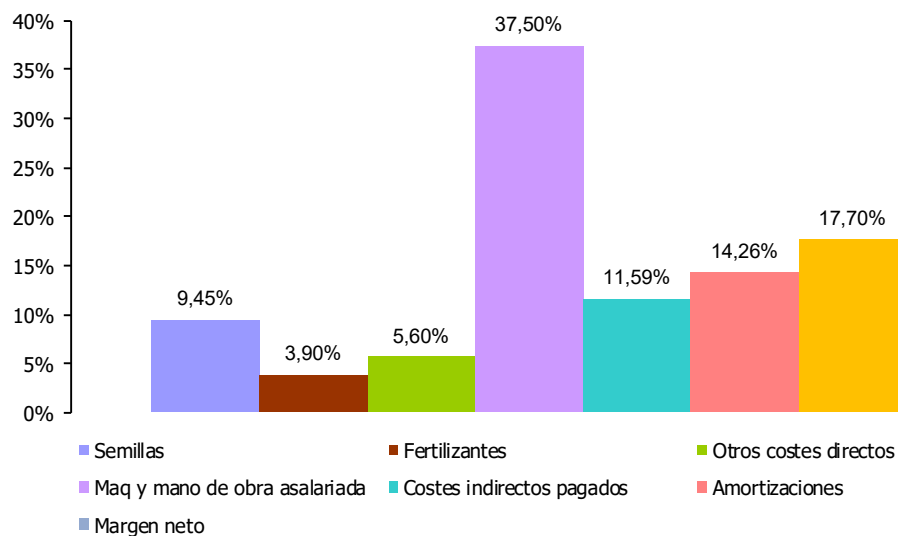
IV. Beneficio

Margen neto del cultivo por ha. en euros	270,47
Beneficio empresarial por ha. en euros	-37,96

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por ha. fue de 270,47 euros.

El beneficio empresarial por ha. fue de -37,96 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas no fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación ni la mano de obra familiar.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 5 explotaciones)

Producto Bruto = 1.527,76 €/ha. (Venta de otros cultivos proteaginosos = 1.477,25€ + Subvenciones = 50,51€)

Alfalfa secano

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación sobre alfalfa, se refieren única y exclusivamente a alfalfa cultivada en secano.

Se han analizado los datos de 14 explotaciones que en el año 2020 cultivaron, ente otras actividades, alfalfa.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias, así como la superficie cultivada de alfalfa.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas agrarias	Número de explotaciones	Superficie de guisante	
		en has.	%
4.- Tierra Estella	14	125,01	100,00
Total	14	125,01	100,00

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media: 139,53 ha

Superficie media de cultivo: 8,93 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
Hasta 50	1	7,14
De 50 a 75	2	14,29
De 75 a 100	3	21,43
De 100 a 150	3	21,43
Más de 150	5	35,71
Total	14	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 1,712 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo: 3,96% de la producción bruta total

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Costes medios de producción

Cálculo de costes			
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	57,58	0,0068	6,70
Fertilizantes	55,11	0,0065	6,40
Productos fitosanitarios	0,77	0,0001	0,10
Otros suministros	0,00	0,0000	0,00
Total	113,46	0,0134	13,20
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	37,48	0,0044	4,33
Carburantes y lubricantes	80,51	0,0095	9,37
Reparaciones y repuestos	79,80	0,0094	9,26
Total	197,79	0,0233	22,96
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	72,37	0,0085	8,37
Total	72,37	0,0085	8,37
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	2,25	0,0003	0,30
Canon de arrendamiento	83,96	0,0099	9,74
Contribuciones e impuestos	2,24	0,0003	0,30
Conservación edificios y mejoras	0,00	0,0000	0,00
Otros gastos generales	19,43	0,0023	2,27
Total	107,88	0,0128	12,61
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	196,11	0,0231	22,76
Total	196,11	0,0231	22,76
Subtotal	687,61	0,0811	79,90
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	77,18	0,0091	8,97
Intereses otros capitales propios	22,99	0,0027	2,66
Mano de obra familiar	72,98	0,0086	8,47
Total	173,15	0,0204	20,10
Coste de producción completo	860,76	0,1015	100,00

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.
Producto bruto	652,51	0,0768
Costes directos	113,46	0,0134
Margen bruto estandar (1)	539,05	0,0634
Margen bruto (2)	268,89	0,0316
Costes indirectos pagados	107,88	0,0128
Renta disponible (3)	161,01	0,0188
Amortizaciones	196,11	0,0231
Margen neto (4)	-35,10	-0,0043
Otros costes indirectos	173,15	0,0204
Beneficio empresarial (5)	-208,25	-0,0247

- (1) Producto bruto - costes directos
 (2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)
 (3) Margen bruto - costes indirectos pagados
 (4) Renta disponible – amortizaciones
 (5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	
P.B. Alfalfa/ha.	652,51
Subvenciones directas	0,00
P.B.Total /ha.	652,51

Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos****Concepto****I. Estructura**

Nº explotaciones analizadas	14
S.A.U. (has.)/explotación	139,53
S.A.U. (has.)regadío/explotación	0,00
Sup. alfalfa calculada(Has.)	8,93
U.T.A./explotación	1,71
S.A.U. (has.)/U.T.A.	81,50
Nº de has. de alfalfa/U.T.A.	5,22
Producción estandar Euros/ha	1.387,40

II. Producción

Kilos de heno de alfalfa/ha.	8.500
Kilos de alfalfa/explotación	75.906
Kilos de alfalfa/U.T.A.	44.338
Precio de venta/kilo alfalfa en euros	0
Precio obtenido/kilo alfalfa en euros	0
Euros gastados en fertilizantes/kilo alfalfa	0,0065
Euros gastados en semilla/Kilo alfalfa	0,0068

III. Costes

Coste total por kilo en euros	0,1015
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,0811

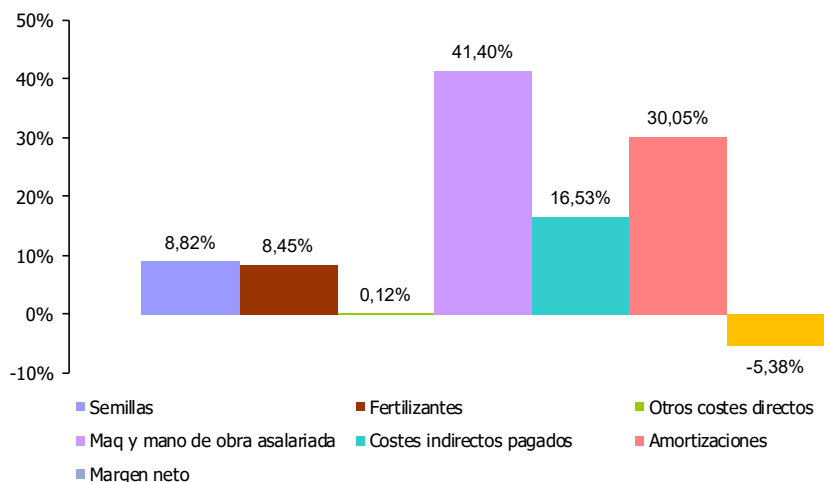
IV. Beneficio

Margen neto del cultivo por ha. en euros	-35,10
Beneficio empresarial por ha. en euros	-208,25

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por ha. fue de -35,10 euros.

El beneficio empresarial por ha. fue de -208,25 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas no fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación ni la mano de obra familiar.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 14 explotaciones)

Producto Bruto = 652,51 €/ha.

Vid secano

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.

Situación de las explotaciones

Se han analizado los datos de 30 explotaciones que en el año 2020 cultivaron, ente otras actividades, vid en secano.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias, así como la superficie cultivada de vid.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones						
Comarcas Agrarias	Nº de explotaciones		Superficie en has.		% de superficie	
	D.O.Navarra	D.O. Rioja	D.O.Navarra	D.O. Rioja	D.O.Navarra	D.O. Rioja
4.- Tierra Estella	6	6	82,86	201,27	26,86	65,09
5.- Navarra media	9	0	139,81	0,00	45,33	0,00
6.- Ribera Alta	5	4	85,79	107,97	27,81	34,91
Total	20	10	308,46	309,24	100,00	100,00
Total D. O.	30		617,70		100,00	

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media: 122,82 ha

Superficie media de cultivo: 20,59 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie		
Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
Hasta 25	3	10,00
De 25 a 50	2	6,67
De 50 a 100	10	33,33
Más de 100	15	50,00
Total	30	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 2,725 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo: 34,84% de la producción bruta total

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.

Costes medios de producción

Cálculo de costes			
Concepto	Euros/ha.	Euros/Litro.	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	0,00	0,0000	0,0
Fertilizantes	97,18	0,0208	3,8
Productos fitosanitarios	296,32	0,0636	11,5
Otros suministros	259,73	0,0557	10,1
Total	653,23	0,1401	25,4
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	68,26	0,0146	2,7
Carburantes y lubricantes	80,99	0,0174	3,2
Reparaciones y repuestos	133,20	0,0286	5,2
Total	282,45	0,0606	11,0
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	570,18	0,1223	22,2
Total	570,18	0,1223	22,2
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	27,95	0,0060	1,1
Canon de arrendamiento	90,98	0,0195	3,5
Contribuciones e impuestos	25,57	0,0055	1,0
Conservación edificios y mejoras	0,56	0,0001	0,0
Otros gastos generales	100,36	0,0215	3,9
Total	245,42	0,0526	9,5
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	244,92	0,0525	9,5
Total	244,92	0,0525	9,5
Subtotal	1.996,20	0,4281	77,7
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	84,76	0,0182	3,3
Intereses otros capitales propios	130,90	0,0281	5,1
Mano de obra familiar	357,56	0,0767	13,9
Total	573,22	0,1230	22,3
Coste de producción completo	2.569,42	0,5511	100,0

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros/ha.	Euros/Litro.
Producto bruto	3.242,58	0,6954
Costes directos	653,23	0,1401
Margen bruto estandar (1)	2.589,35	0,5553
Margen bruto (2)	1.736,72	0,3724
Costes indirectos pagados	245,42	0,0526
Renta disponible (3)	1.491,30	0,3198
Amortizaciones	244,92	0,0525
Margen neto (4)	1.246,38	0,2673
Otros costes indirectos	573,22	0,1230
Beneficio empresarial (5)	673,16	0,1443

- (1) Producto bruto - costes directos
 (2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)
 (3) Margen bruto - costes indirectos pagados
 (4) Renta disponible – amortizaciones
 (5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	
P.B. Uva/ha.	3.242,58
Subvenciones directas	0,00
P.B.Total /ha.	3.242,58

Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos**

Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	30
S.A.U. (has.)/explotación	122,82
Sup. vid de secano calculada(Has.)/explotación	20,59
U.T.A./explotación	2,725
S.A.U. (has.)/U.T.A.	45,07
Nº de has. de vid de secano/U.T.A.	7,56
Producción estandar Euros/ha	3.281,85
II. Producción	
Litros de uva de secano/ha.	4.663
Litros de uva de secano/explotación	96.007
Litros de uva de secano/U.T.A.	35.232
Precio venta/litro uva de secano en euros	0,6954
Precio obtenido/litro uva de secano en euros	0,6954
Euros gastados en mano de obra asalariada/litro uva de secar	0,1223
Euros gastados en amortizaciones/litro uva de secano	0,0525
III. Costes	
Coste total por litro en euros	0,5511
Coste por litro sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,4281
IV. Beneficio	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	1.246,38
Beneficio empresarial por ha. en euros	673,16

Análisis de los índices técnico-económicos

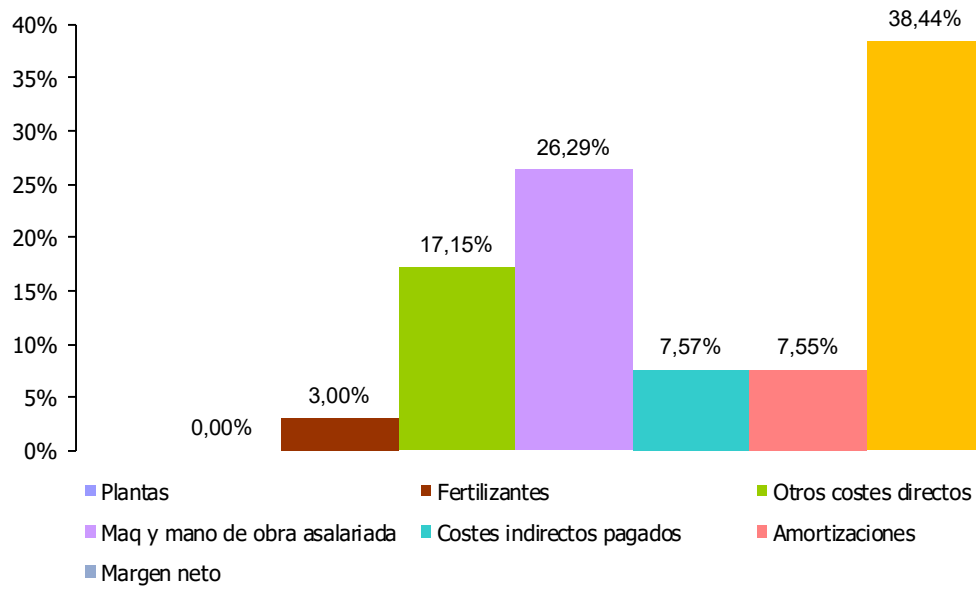
El margen neto por hectárea fue de 1.246,38 euros.

El beneficio empresarial por hectárea fue de 673,16 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación y la mano de obra familiar.

Nota: Un kilo de uva equivalen a 0,7 litros de vino.

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 30 explotaciones)



Producto Bruto = 3.242,58 €/ha.

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.

Resultados en zonas de Denominación de Origen Navarra y Rioja

En la zona de D.O. Navarra (secano), se han analizado los resultados de 20 explotaciones con una superficie de vid de 308,46 has. y en la zona de D.O.Ca. Rioja (secano) los resultados de 10 explotaciones con una superficie de 309,24 has.

Especialización productiva

En la zona D.O. Navarra: Producción del cultivo 17,49% de la producción bruta total

En la zona D.O. Rioja: Producción del cultivo 67,03% de la producción bruta total

Costes medios de producción

Cálculo de costes				
	D.O. Navarra		D.O.Ca. Rioja	
	Euros/ha.	Euros/Litro	Euros/ha.	Euros/Litro
I. Costes directos				
Semillas y plantas	0,00	0,0000	0,00	0,0000
Fertilizantes	79,13	0,0161	115,18	0,0260
Productos fitosanitarios	251,01	0,0512	341,52	0,0772
Otros suministros	167,64	0,0342	351,59	0,0795
Total	497,78	0,1015	808,29	0,1827
II. Costes maquinaria				
Trabajos contratados	68,35	0,0139	67,98	0,0154
Carburantes y lubricantes	77,68	0,0158	91,05	0,0206
Reparaciones y repuestos	112,78	0,0230	195,33	0,0442
Total	258,81	0,0527	354,36	0,0802
III. Costes mano de obra				
Mano de obra asalariada y cargas sociales	310,72	0,0634	1.003,50	0,2269
Total	310,72	0,0634	1.003,50	0,2269
IV. Costes indirectos pagados				
Intereses y gastos financieros	9,98	0,0020	69,25	0,0157
Canon de arrendamiento	99,85	0,0204	63,97	0,0145
Contribuciones e impuestos	19,56	0,0040	23,50	0,0053
Conservación edificios y mejoras	0,00	0,0000	2,16	0,0005
Otros gastos generales	63,66	0,0130	142,37	0,0322
Total	193,05	0,0394	301,25	0,0682
V. Amortizaciones				
Amortizaciones	239,67	0,0489	260,89	0,0590
Total	239,67	0,0489	260,89	0,0590
Subtotal	1.500,03	0,3059	2.728,29	0,6170
VI. Otros costes indirectos				
Renta de la tierra	71,18	0,0145	126,09	0,0285
Intereses otros capitales propios	76,96	0,0157	208,86	0,0472
Mano de obra familiar	247,29	0,0504	428,84	0,0970
Total	395,43	0,0806	763,79	0,1727
Coste de producción completo	1.895,46	0,3865	3.492,08	0,7897

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.

Resultados económicos de las explotaciones

Concepto	Índices económicos			
	D.O.Navarra		D.O.Ca. Rioja	
	Euros/ha.	Euros/Litro	Euros/ha.	Euros/Litro
Producto bruto	2.118,35	0,4320	4.363,97	0,9866
Costes directos	497,78	0,1015	808,29	0,1827
Margen bruto estandar (1)	1.620,57	0,3305	3.555,68	0,8039
Margen bruto (2)	1.051,04	0,2144	2.197,82	0,4968
Costes indirectos pagados	193,05	0,0394	301,25	0,0682
Renta disponible (3)	857,99	0,1750	1.896,57	0,4286
Amortizaciones	239,67	0,0489	260,89	0,0590
Margen neto (4)	618,32	0,1261	1.635,68	0,3696
Otros costes indirectos	395,43	0,0806	763,79	0,1727
Beneficio empresarial (5)	222,89	0,0455	871,89	0,1969

- (1) Producto bruto - costes directos
 (2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)
 (3) Margen bruto - costes indirectos pagados
 (4) Renta disponible – amortizaciones
 (5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	D.O.Navarra	D.O.Ca. Rioja
P.B. Uva/ha.	2.118,35	4.363,97
Subvenciones directas	0,00	0,00
P.B.Total /ha.	2.118,35	4.363,97

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.

Índices técnico-económicos

Resumen de los principales índices técnico-económicos

Concepto	D.O.Navarra	D.O.Ca. Rioja
I. Estructura		
Nº explotaciones analizadas	20	10
S.A.U. (has.)/explotación	134,89	98,69
Sup. viña de secano calculada(Has.)	15,42	30,92
U.T.A./explotación	2,50	3,18
S.A.U. (has.)/U.T.A.	54,04	31,02
Nº de has. de viña de secano/U.T.A.	6,18	9,72
Producción estandar Euros/ha	3.281,85	3.281,85
II. Producción		
Litros de uva de secano/ha.	4.903	4.423
Litros de uva de secano/explotación	75.605	136.762
Litros de uva de secano/U.T.A.	30.291	42.980
Precio venta/litro uva de secano en euros	0,4320	0,9866
Precio obtenido/litro uva de secano en euros	0,4320	0,9866
Euros gastados en mano de obra asalariada/litro uva	0,0634	0,2269
Euros gastados en amortizaciones/litro uva de secan	0,0489	0,0590
III. Costes		
Coste total por litro en euros	0,3865	0,7897
Coste por litro sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,3059	0,6170
IV. Beneficio		
Margen neto del cultivo por ha. en euros	618,32	1.635,68
Beneficio empresarial por ha. en euros	222,89	871,89

Análisis de los índices técnico-económicos

El rendimiento de uva/ha fue mayor en la zona de D.O. Navarra.

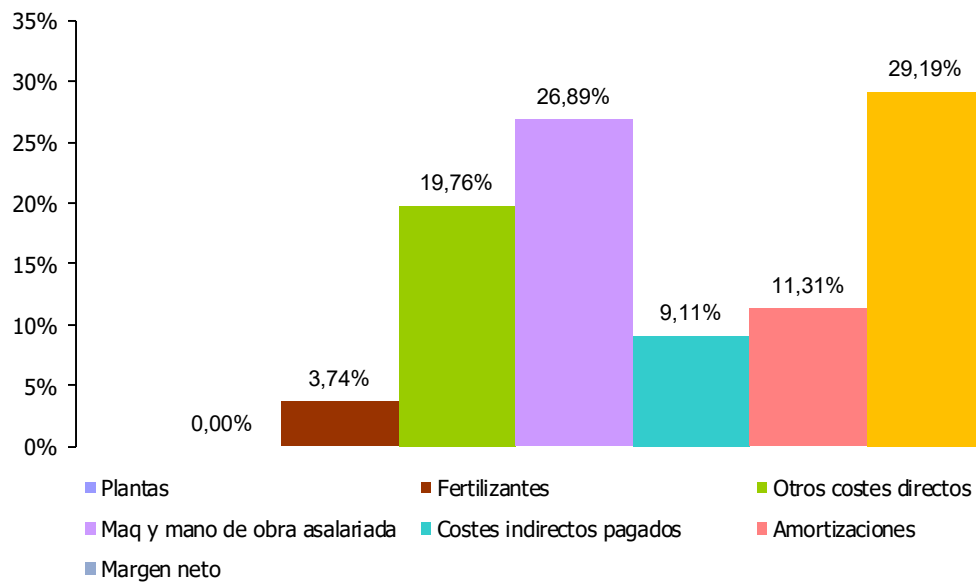
El precio percibido fue mayor en la zona de D.O.Ca. Rioja.

El Margen Neto y el Beneficio Empresarial por ha. fueron más altos en las explotaciones de la D.O.Ca. Rioja.

Nota: Un kilo de uva equivalen a 0,7 litros de vino.

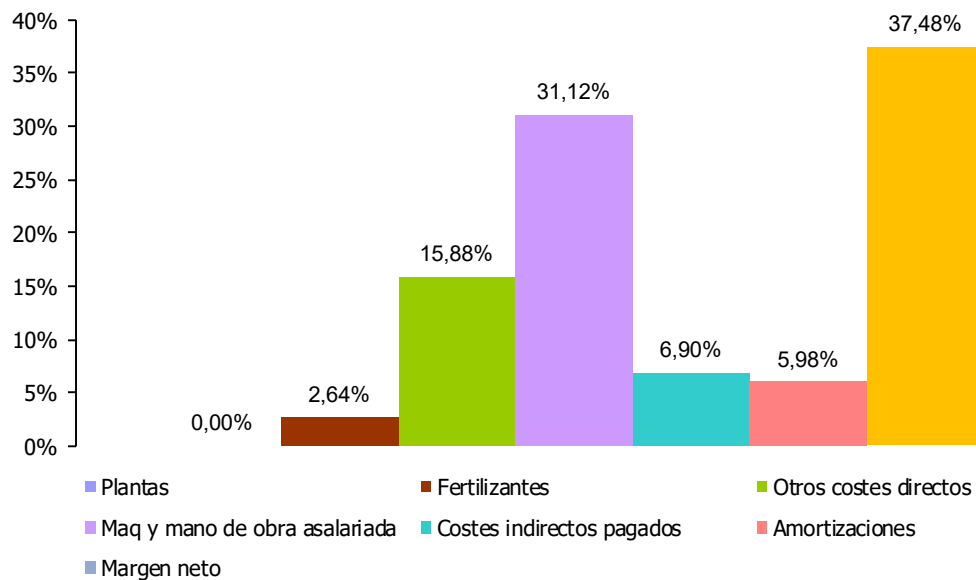
ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 20 explotaciones DON)



Producto Bruto = 2.118,35 €/ha.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 10 explotaciones DOR)



Producto Bruto = 4.363,97 €/ha.

Olivo seco

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación sobre olivo, se refieren única y exclusivamente a olivo cultivado en seco.

Se han analizado los datos de 28 explotaciones que en el año 2020 cultivaron, ente otras actividades, olivo.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias, así como la superficie cultivada de olivo.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas agrarias	Número de explotaciones	Superficie de olivo	
		en has.	%
4.- Tierra Estella	21	59,69	83,49
5.- Navarra media	6	9,68	13,54
6.- Ribera Alta	1	2,12	2,97
Total	28	71,49	100,00

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media: 126,72 ha

Superficie media de cultivo: 2,55 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
Hasta 50	1	3,57
De 50 a 75	6	21,43
De 75 a 100	5	17,86
De 100 a 150	9	32,14
Más de 150	7	25,00
Total	28	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 1,842 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo: 2,44% de la producción bruta total

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Costes medios de producción

Cálculo de costes			
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	0,00	0,0000	0,00
Fertilizantes	165,32	0,0641	9,71
Productos fitosanitarios	451,25	0,1749	26,50
Otros suministros	26,48	0,0103	1,56
Total	643,05	0,2493	37,77
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	41,19	0,0160	2,42
Carburantes y lubricantes	85,81	0,0333	5,04
Reparaciones y repuestos	88,86	0,0344	5,22
Total	215,86	0,0837	12,68
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	167,88	0,0651	9,86
Total	167,88	0,0651	9,86
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	9,53	0,0037	0,56
Canon de arrendamiento	78,12	0,0303	4,59
Contribuciones e impuestos	8,29	0,0032	0,48
Conservación edificios y mejoras	0,75	0,0003	0,05
Otros gastos generales	53,77	0,0208	3,15
Total	150,46	0,0583	8,83
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	235,68	0,0914	13,85
Total	235,68	0,0914	13,85
Subtotal	1.412,93	0,5478	82,99
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	74,60	0,0289	4,38
Intereses otros capitales propios	45,82	0,0178	2,70
Mano de obra familiar	169,27	0,0656	9,93
Total	289,69	0,1123	17,01
Coste de producción completo	1.702,62	0,6601	100,00

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.
Producto bruto	1.290,14	0,5002
Costes directos	643,05	0,2493
Margen bruto estandar (1)	647,09	0,2509
Margen bruto (2)	263,35	0,1021
Costes indirectos pagados	150,46	0,0583
Renta disponible (3)	112,89	0,0438
Amortizaciones	235,68	0,0914
Margen neto (4)	-122,79	-0,0476
Otros costes indirectos	289,69	0,1123
Beneficio empresarial (5)	-412,48	-0,1599

- (1) Producto bruto - costes directos
 (2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)
 (3) Margen bruto - costes indirectos pagados
 (4) Renta disponible – amortizaciones
 (5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	
P.B. Olivo/ha	1.290,14
Subvenciones directas	0,00
P.B.Total /ha.	1.290,14

Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos****Concepto****I. Estructura**

Nº explotaciones analizadas	28
S.A.U. (has.)/explotación	126,72
Sup. de olivo (Has.)/explotación	2,55
U.T.A./explotación	1,842
S.A.U. (has.)/U.T.A.	68,79
Nº de has. de olivo/U.T.A.	1,38
Producción estandar Euros/ha	1.981,53

II. Producción

Kilos de aceituna/ha.	2.579
Kilos de aceituna/explotación	6.577
Kilos de aceituna/U.T.A.	3.571
Precio de venta/kilo aceituna en euros	0,4865
Precio obtenido/kilo aceituna en euros	0,5002

III. Costes

Coste total por kilo en euros	0,6601
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,5478

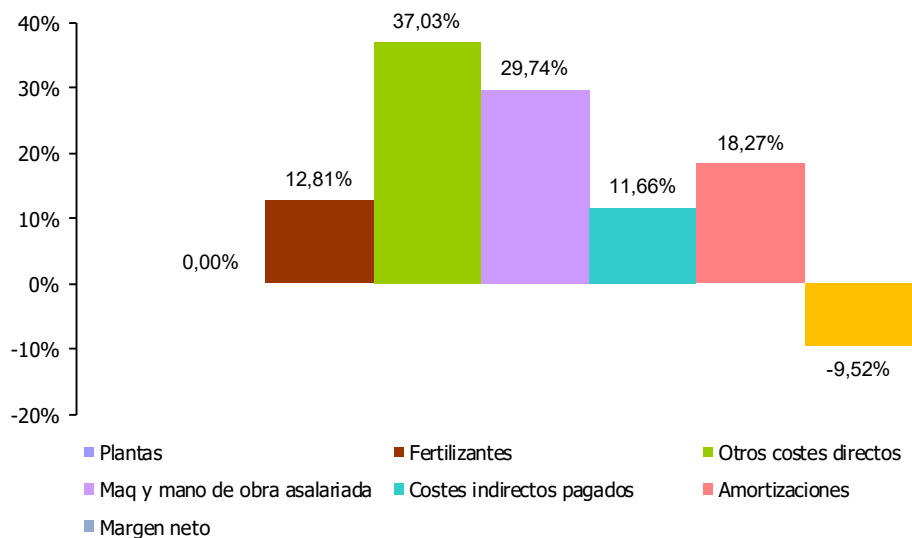
IV. Beneficio

Margen neto del cultivo por ha. en euros	-122,79
Beneficio empresarial por ha. en euros	-412,48

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por ha. fue de -122,79 euros.

El beneficio empresarial por ha. fue de -412,48 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas no fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación ni la mano de obra familiar.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 28 explotaciones)

Producto Bruto = 1.290,14 €/ha.

Almendo seco

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación sobre almendro, se refieren única y exclusivamente a almendro cultivado en secano.

Se han analizado los datos de 15 explotaciones que en el año 2020 cultivaron, ente otras actividades, almendro.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias, así como la superficie cultivada de almendro.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas agrarias	Número de de explotaciones	Superficie de almendro	
		en has.	%
4.- Tierra Estella	12	25,23	63,54
5.- Navarra media	2	12,74	32,08
6.- Ribera Alta	1	1,74	4,38
Total	15	39,71	100,00

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media: 127,76 ha

Superficie media de cultivo: 2,65 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
De 50 a 75	4	26,67
Más de 75	11	73,33
Total	15	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 2,634 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo: 1,90% de la producción bruta total

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Costes medios de producción

Cálculo de costes			
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	0,00	0,0000	0,00
Fertilizantes	92,17	0,0915	6,70
Productos fitosanitarios	89,00	0,0884	6,48
Otros suministros	20,07	0,0199	1,46
Total	201,24	0,1998	14,64
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	45,13	0,0448	3,28
Carburantes y lubricantes	85,13	0,0845	6,19
Reparaciones y repuestos	170,21	0,1690	12,38
Total	300,47	0,2983	21,85
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	251,92	0,2501	18,33
Total	251,92	0,2501	18,33
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	8,29	0,0082	0,60
Canon de arrendamiento	52,38	0,0520	3,81
Contribuciones e impuestos	5,66	0,0056	0,41
Conservación edificios y mejoras	1,86	0,0018	0,13
Otros gastos generales	51,40	0,0510	3,74
Total	119,59	0,1186	8,69
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	260,08	0,2582	18,92
Total	260,08	0,2582	18,92
Subtotal	1.133,30	1,1250	82,43
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	66,94	0,0665	4,87
Intereses otros capitales propios	41,09	0,0408	2,99
Mano de obra familiar	133,50	0,1325	9,71
Total	241,53	0,2398	17,57
Coste de producción completo	1.374,83	1,3648	100,00

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.
Producto bruto	1.158,12	1,1497
Costes directos	201,24	0,1998
Margen bruto estandar (1)	956,88	0,9499
Margen bruto (2)	404,49	0,4015
Costes indirectos pagados	119,59	0,1186
Renta disponible (3)	284,90	0,2829
Amortizaciones	260,08	0,2582
Margen neto (4)	24,82	0,0247
Otros costes indirectos	241,53	0,2398
Beneficio empresarial (5)	-216,71	-0,2151

- (1) Producto bruto - costes directos
 (2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)
 (3) Margen bruto - costes indirectos pagados
 (4) Renta disponible – amortizaciones
 (5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	
P.B. Almendro/ha	1.158,12
Subvenciones directas	0,00
P.B.Total /ha.	1.158,12

Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos****Concepto****I. Estructura**

Nº explotaciones analizadas	15
S.A.U. (has.)/explotación	127,76
Sup. de almendro (Has.)/explotación	2,65
U.T.A./explotación	2,634
S.A.U. (has.)/U.T.A.	48,5
Nº de has. de almendro/U.T.A.	1,01
Producción estandar Euros/ha	1.350,60

II. Producción

Kilos de almendra/ha.	1.007
Kilos de almendra/explotación	2.669
Kilos de almendra/U.T.A.	1.013
Precio de venta/kilo almendra en euros	1,4971
Precio obtenido/kilo almendra en euros	1,1497

III. Costes

Coste total por kilo en euros	1,3648
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	1,125

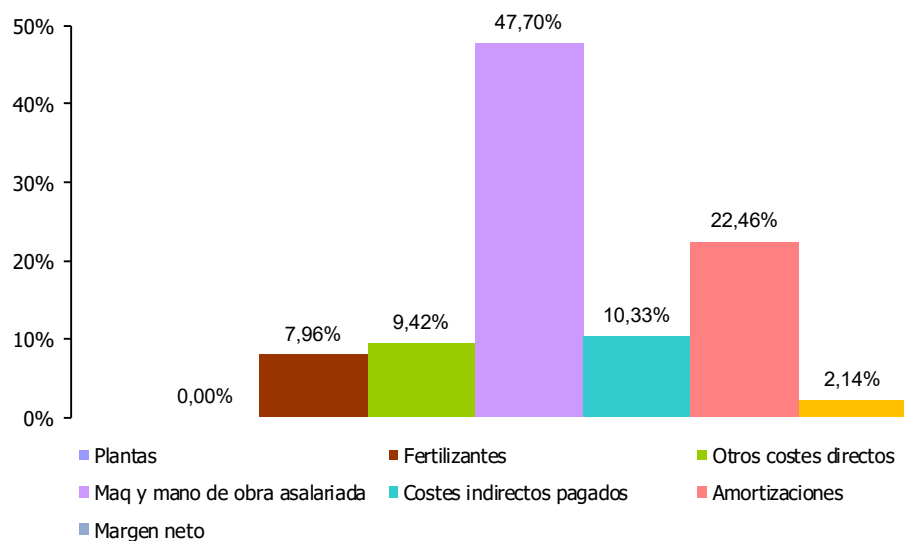
IV. Beneficio

Margen neto del cultivo por ha. en euros	24,82
Beneficio empresarial por ha. en euros	-216,71

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por ha. fue de 24,82 euros.

El beneficio empresarial por ha. fue de -216,71 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas no fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación ni la mano de obra familiar.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 15 explotaciones)

Producto Bruto = 1.158,12 €/ha.

CULTIVOS DE REGADÍO
REGADIO EXTENSIVO
Alfalfa

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación sobre alfalfa, se refieren única y exclusivamente a alfalfa cultivada en regadío.

Se han analizado los datos de 13 explotaciones que en el año 2020 cultivaron, ente otras actividades, alfalfa.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias, así como la superficie cultivada de alfalfa.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas agrarias	Número de explotaciones	Superficie de alfalfa	
		en has.	%
4.- Tierra Estella	3	3,75	3,16
5.- Navarra media	3	22,72	19,12
6.- Ribera Alta	5	65,25	54,91
7.- Ribera Baja	2	27,10	22,81
Total	13	118,82	100,00

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media: 148,14 ha

Superficie media de cultivo: 9,14 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
Hasta 50	3	23,08
De 50 a 75	4	30,77
Más de 150	6	46,15
Total	13	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 1,620 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo: 9,48% de la producción bruta total

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Costes medios de producción

Cálculo de costes

Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	46,50	0,0033	3,39
Fertilizantes	138,85	0,0097	9,97
Productos fitosanitarios	26,94	0,0019	1,95
Otros suministros	60,62	0,0042	4,32
Total	272,91	0,0191	19,63
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	132,09	0,0093	9,56
Carburantes y lubricantes	98,61	0,0069	7,09
Reparaciones y repuestos	113,65	0,0080	8,22
Total	344,35	0,0242	24,87
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	96,73	0,0068	6,99
Total	96,73	0,0068	6,99
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	23,52	0,0016	1,64
Canon de arrendamiento	110,47	0,0077	7,92
Contribuciones e impuestos	21,29	0,0015	1,54
Conservación edificios y mejoras	0,30	0,0000	0,00
Otros gastos generales	43,13	0,0030	3,08
Total	198,71	0,0138	14,18
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	180,59	0,0126	12,95
Total	180,59	0,0126	12,95
Subtotal	1.093,29	0,0765	78,62
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	53,17	0,0037	3,80
Intereses otros capitales propios	38,15	0,0027	2,77
Mano de obra familiar	206,21	0,0144	14,81
Total	297,53	0,0208	21,38
Coste de producción completo	1.390,82	0,0973	100,00

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.
Producto bruto	1.400,51	0,0981
Costes directos	272,91	0,0191
Margen bruto estandar (1)	1.127,60	0,0790
Margen bruto (2)	686,52	0,0480
Costes indirectos pagados	198,71	0,0138
Renta disponible (3)	487,81	0,0342
Amortizaciones	180,59	0,0126
Margen neto (4)	307,22	0,0216
Otros costes indirectos	297,53	0,0208
Beneficio empresarial (5)	9,69	0,0008

- (1) Producto bruto - costes directos
 (2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)
 (3) Margen bruto - costes indirectos pagados
 (4) Renta disponible – amortizaciones
 (5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	
P.B. Alfalfa/ha.	1.400,51
Subvenciones directas	0,00
P.B.Total /ha.	1.400,51

Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos****Concepto****I. Estructura**

Nº explotaciones analizadas	13
S.A.U. (has.)/explotación	148,14
S.A.U. (has.)regadío/explotación	56,52
Sup. alfalfa calculada(Has.)	9,14
U.T.A./explotación	1,62
S.A.U. (has.)/U.T.A.	91,44
Nº de has. de alfalfa/U.T.A.	5,64
Producción estandar Euros/ha	1.387,40

II. Producción

Kilos de heno de alfalfa/ha.	14.279
Kilos de alfalfa/explotación	130.508
Kilos de alfalfa/U.T.A.	80.560
Precio de venta/kilo alfalfa en euros	0,0983
Precio obtenido/kilo alfalfa en euros	0,0981
Euros gastados en fertilizantes/kilo alfalfa	0,0097
Euros gastados en semilla/Kilo alfalfa	0,0033

III. Costes

Coste total por kilo en euros	0,0973
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,0765

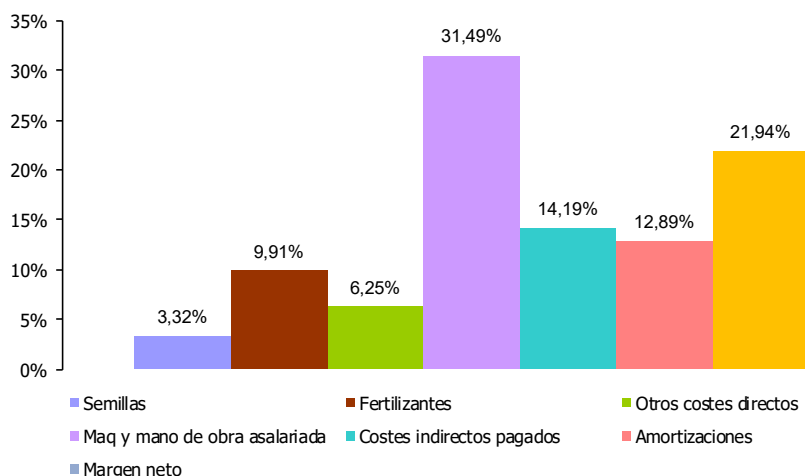
IV. Beneficio

Margen neto del cultivo por ha. en euros	307,22
Beneficio empresarial por ha. en euros	9,69

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por ha. fue de 307,22 euros.

El beneficio empresarial por ha. fue de 9,69 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación y la mano de obra familiar.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 13 explotaciones)

Producto Bruto = 1.400,51 €/ha.

Maíz grano

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación sobre maíz grano, se refieren única y exclusivamente a maíz grano cultivado en regadío.

Se han analizado los datos de 42 explotaciones que en el año 2020 cultivaron, ente otras actividades, maíz grano.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias, así como la superficie cultivada de maíz grano.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas agrarias	Número de explotaciones	Superficie de maíz	
		en has.	%
4.- Tierra Estella	2	22,10	2,10
5.- Navarra media	18	448,78	42,66
6.- Ribera Alta	17	353,46	33,60
7.- Ribera Baja	5	227,71	21,64
Total	42	1.052,05	100,00

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media: 158,64 ha

Superficie media de cultivo: 25,05 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
Hasta 100	18	42,86
Más de 100	24	57,14
Total	42	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 2,147 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo: 24,89% de la producción bruta total

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Costes medios de producción

Cálculo de costes

Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	190,02	0,0172	8,91
Fertilizantes	318,74	0,0289	14,98
Productos fitosanitarios	52,94	0,0048	2,49
Otros suministros	262,95	0,0238	12,33
Total	824,65	0,0747	38,71
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	74,21	0,0067	3,47
Carburantes y lubricantes	91,27	0,0083	4,30
Reparaciones y repuestos	120,00	0,0109	5,65
Total	285,48	0,0259	13,42
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	201,55	0,0183	9,48
Total	201,55	0,0183	9,48
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	23,49	0,0021	1,09
Canon de arrendamiento	128,51	0,0117	6,06
Contribuciones e impuestos	20,39	0,0018	0,93
Conservación edificios y mejoras	0,09	0,0000	0,00
Otros gastos generales	74,39	0,0067	3,47
Total	246,87	0,0223	11,55
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	240,99	0,0219	11,35
Total	240,99	0,0219	11,35
Subtotal	1.799,54	0,1631	84,51
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	54,83	0,0050	2,59
Intereses otros capitales propios	65,87	0,0060	3,11
Mano de obra familiar	208,20	0,0189	9,79
Total	328,90	0,0299	15,49
Coste de producción completo	2.128,44	0,1930	100,00

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.
Producto bruto	1.990,89	0,1806
Costes directos	824,65	0,0747
Margen bruto estandar (1)	1.166,24	0,1059
Margen bruto (2)	679,21	0,0617
Costes indirectos pagados	246,87	0,0223
Renta disponible (3)	432,34	0,0394
Amortizaciones	240,99	0,0219
Margen neto (4)	191,35	0,0175
Otros costes indirectos	328,90	0,0299
Beneficio empresarial (5)	-137,55	-0,0124

(1) Producto bruto - costes directos

(2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)

(3) Margen bruto - costes indirectos pagados

(4) Renta disponible – amortizaciones

(5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	
P.B. Maíz grano/ha	1.990,89
Subvenciones directas	0,00
P.B.Total /ha.	1.990,89

Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos****Concepto****I. Estructura**

Nº explotaciones analizadas	42
S.A.U. (has.)/explotación	158,64
S.A.U. (has.)regadío/explotación	79,37
Sup. maíz grano calculada (has.)	25,05
U.T.A./explotación	2,15
S.A.U. (has.)/U.T.A.	73,89
Nº de has. de maíz grano/U.T.A.	11,67
Producción estandar Euros/ha	1.958,25

II. Producción

Kilos de maíz grano/ha.	11.027
Kilos de maíz grano/explotación	276.216
Kilos de maíz grano/U.T.A.	128.652
Precio de venta/kilo maíz grano en euros	0,1806
Precio obtenido/kilo maíz grano en euros	0,1806
Euros gastados en fertilizantes/kilo maíz grano	0,0289
E. gastados en semilla. /Kilo maíz grano	0,0172

III. Costes

Coste total por kilo en euros	0,1930
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,1631

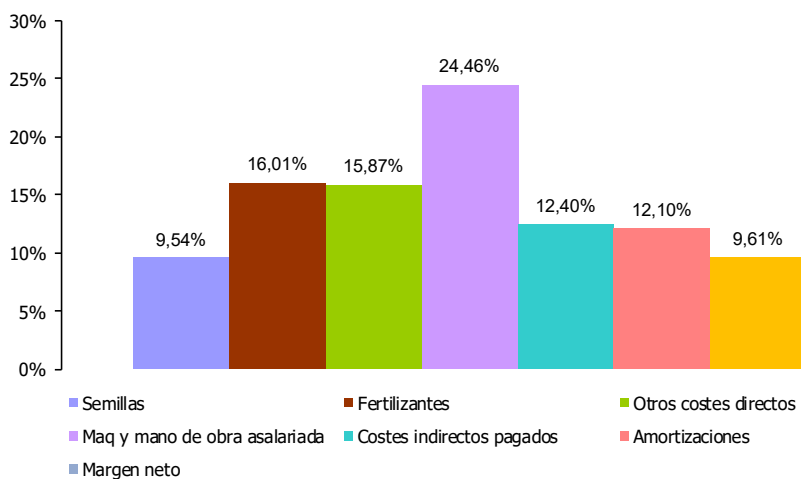
IV. Beneficio

Margen neto del cultivo por ha. en euros	191,35
Beneficio empresarial por ha. en euros	-137,55

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por ha. fue de 191,35 euros.

El beneficio empresarial por ha. fue de -137,55 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas no fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación ni la mano de obra familiar.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 42 explotaciones)

Producto Bruto = 1.990,89 €/ha.

Cebada de regadío

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación sobre cebada, se refieren única y exclusivamente a cebada cultivada en regadío.

Se han analizado los datos de 42 explotaciones que en el año 2020 cultivaron, ente otras actividades, cebada.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias, así como la superficie cultivada de cebada.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas Agrarias	Número de explotaciones	Superficie de cebada	
		en has.	%
4.- Tierra Estella	13	119,17	21,52
5.- Navarra media	13	105,60	19,07
6.- Ribera Alta	11	171,77	31,03
7.- Ribera Baja	5	157,12	28,38
Total	42	553,66	100,00

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media: 152,21 ha

Superficie media de cultivo: 13,18 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
Hasta 50	9	21,43
De 50 a 75	7	16,67
De 75 a 100	3	7,14
De 100 a 150	10	23,81
Más de 150	13	30,95
Total	42	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 2,187 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo: 7,34% de la producción bruta total

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Costes medios de producción

Cálculo de costes			
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	81,38	0,0135	5,79
Fertilizantes	189,55	0,0314	13,48
Productos fitosanitarios	93,42	0,0155	6,65
Otros suministros	97,85	0,0162	6,95
Total	462,20	0,0766	32,87
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	67,28	0,0111	4,76
Carburantes y lubricantes	85,29	0,0141	6,05
Reparaciones y repuestos	102,08	0,0169	7,25
Total	254,65	0,0421	18,06
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	117,42	0,0194	8,32
Total	117,42	0,0194	8,32
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	11,58	0,0019	0,82
Canon de arrendamiento	104,39	0,0173	7,42
Contribuciones e impuestos	8,57	0,0014	0,60
Conservación edificios y mejoras	0,27	0,0000	0,00
Otros gastos generales	32,01	0,0053	2,27
Total	156,82	0,0259	11,11
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	203,36	0,0336	14,41
Total	203,36	0,0336	14,41
Subtotal	1.194,45	0,1976	84,77
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	62,41	0,0103	4,42
Intereses otros capitales propios	35,11	0,0058	2,49
Mano de obra familiar	117,23	0,0194	8,32
Total	214,75	0,0355	15,23
Coste de producción completo	1.409,20	0,2331	100,00

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.
Producto bruto	1.071,48	0,1773
Costes directos	462,20	0,0766
Margen bruto estandar (1)	609,28	0,1007
Margen bruto (2)	237,21	0,0392
Costes indirectos pagados	156,82	0,0259
Renta disponible (3)	80,39	0,0133
Amortizaciones	203,36	0,0336
Margen neto (4)	-122,97	-0,0203
Otros costes indirectos	214,75	0,0355
Beneficio empresarial (5)	-337,72	-0,0558

- (1) Producto bruto - costes directos
 (2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)
 (3) Margen bruto - costes indirectos pagados
 (4) Renta disponible – amortizaciones
 (5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	
p.b. cebada	1.071,48
subvenciones	0,00
pb.total /ha.	1.071,48

Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos****Concepto****I. Estructura**

Nº explotaciones analizadas	42
S.A.U. (has.)/explotación	152,21
S.A.U. (has.)regadío/explotación	68,66
Sup. de cebada (Has.)/explotación	13,18
U.T.A./explotación	2,19
S.A.U. (has.)/U.T.A.	69,60
Nº de has. de cebada/U.T.A.	6,03
Producción estandar Euros/ha	721,40

II. Producción

Kilos de cebada/ha.	6.044
Kilos de cebada/explotación	79.662
Kilos de cebada/U.T.A.	36.425
Precio de venta/kilo cebada en euros	0,1724
Precio obtenido/kilo cebada en euros	0,1773

III. Costes

Coste total por kilo en euros	0,2331
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,1976

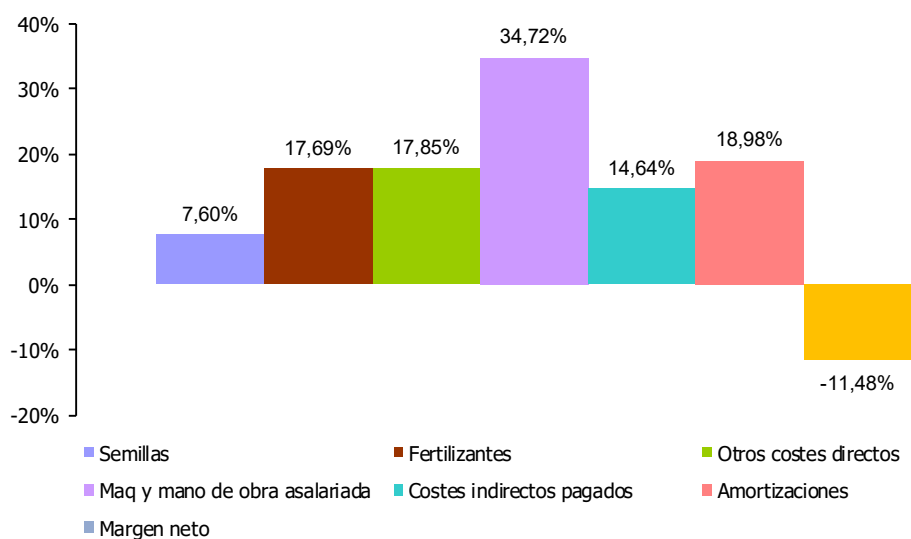
IV. Beneficio

Margen neto del cultivo por ha. en euros	-122,97
Beneficio empresarial por ha. en euros	-337,72

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por ha. fue de -122,97 euros.

El beneficio empresarial por ha. fue de -337,72 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas no fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación ni la mano de obra familiar.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 42 explotaciones)

Producto Bruto = 1.071,48 €/ha.

Trigo de regadío

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación sobre trigo, se refieren única y exclusivamente a trigo cultivado en regadío.

Se han analizado los datos de 47 explotaciones que en el año 2020 cultivaron, ente otras actividades, trigo.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias, así como la superficie cultivada de trigo.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas agrarias	Número de explotaciones	Superficie de trigo	
		en has.	%
4.- Tierra Estella	15	99,94	17,06
5.- Navarra media	14	167,91	28,67
6.- Ribera Alta	15	294,25	50,24
7.- Ribera Baja	3	23,60	4,03
Total	47	585,70	100,00

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media: 162,52 ha

Superficie media de cultivo: 12,46 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
Hasta 50	8	17,02
De 50 a 75	6	12,77
De 75 a 100	4	8,51
De 100 a 150	12	25,53
Más de 150	17	36,17
Total	47	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 2,057 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo: 7,01% de la producción bruta total

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Costes medios de producción

Cálculo de costes			
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	76,02	0,0130	5,34
Fertilizantes	196,97	0,0337	13,85
Productos fitosanitarios	100,07	0,0171	7,02
Otros suministros	94,50	0,0162	6,65
Total	467,56	0,0800	32,86
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	55,68	0,0095	3,90
Carburantes y lubricantes	85,74	0,0147	6,04
Reparaciones y repuestos	107,37	0,0184	7,55
Total	248,79	0,0426	17,49
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	111,15	0,0190	7,80
Total	111,15	0,0190	7,80
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	10,08	0,0017	0,70
Canon de arrendamiento	101,28	0,0173	7,11
Contribuciones e impuestos	9,13	0,0016	0,66
Conservación edificios y mejoras	0,39	0,0001	0,04
Otros gastos generales	40,94	0,0070	2,87
Total	161,82	0,0277	11,38
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	225,94	0,0386	15,85
Total	225,94	0,0386	15,85
Subtotal	1.215,26	0,2079	85,38
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	59,40	0,0102	4,19
Intereses otros capitales propios	37,62	0,0064	2,63
Mano de obra familiar	111,30	0,0190	7,80
Total	208,32	0,0356	14,62
Coste de producción completo	1.423,58	0,2435	100,00

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.
Producto bruto	1.074,03	0,1837
Costes directos	467,56	0,0800
Margen bruto estandar (1)	606,47	0,1037
Margen bruto (2)	246,53	0,0421
Costes indirectos pagados	161,82	0,0277
Renta disponible (3)	84,71	0,0144
Amortizaciones	225,94	0,0386
Margen neto (4)	-141,23	-0,0242
Otros costes indirectos	208,32	0,0356
Beneficio empresarial (5)	-349,55	-0,0598

- (1) Producto bruto - costes directos
 (2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)
 (3) Margen bruto - costes indirectos pagados
 (4) Renta disponible – amortizaciones
 (5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	
P.B. Trigo/ha	1.074,03
Subvenciones directas	0,00
P.B.Total /ha.	1.074,03

Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos****Concepto****I. Estructura**

Nº explotaciones analizadas	47
S.A.U. (has.)/explotación	162,52
S.A.U. (has.)regadío/explotación	69,42
Sup. de trigo (Has.)/Explotación	12,46
U.T.A./explotación	2,057
S.A.U. (has.)/U.T.A.	79,01
Nº de has. de trigo/U.T.A.	6,06
Producción estandar Euros/ha	936,74

II. Producción

Kilos de trigo/ha.	5.847
Kilos de trigo/explotación	72.847
Kilos de trigo/U.T.A.	35.414
Precio de venta/kilo trigo en euros	0,182
Precio obtenido/kilo trigo en euros	0,1837

III. Costes

Coste total por kilo en euros	0,2435
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,2079

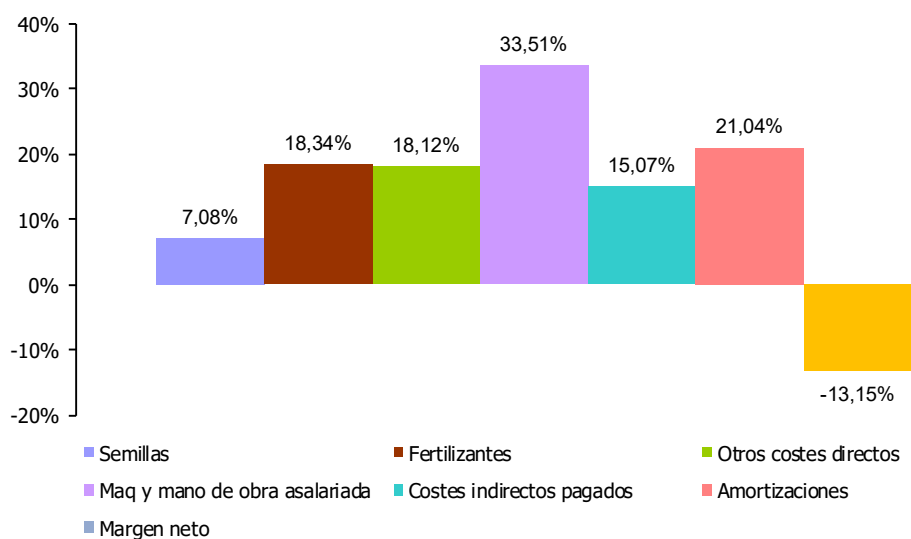
IV. Beneficio

Margen neto del cultivo por ha. en euros	-141,23
Beneficio empresarial por ha. en euros	-349,55

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por ha. fue de -141,23 euros.

El beneficio empresarial por ha. fue de -349,55 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas no fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación ni la mano de obra familiar.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 47 explotaciones)

Producto Bruto = 1.074,03 €/ha.

Colza de regadío

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación sobre colza, se refieren única y exclusivamente a colza cultivada en regadío.

Se han analizado los datos de 9 explotaciones que en el año 2020 cultivaron, ente otras actividades, colza.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias, así como la superficie cultivada de colza.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas Agrarias	Número de explotaciones	Superficie de colza	
		en has.	%
4.- Tierra Estella	3	16,32	13,80
5.- Navarra media	5	90,46	76,47
6.- Ribera Alta	1	11,51	9,73
Total	9	118,29	100,00

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media: 111,81 ha

Superficie media de cultivo: 13,14 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
Hasta 50	2	22,22
De 50 a 75	1	11,11
De 75 a 100	1	11,11
De 100 a 150	3	33,34
Más de 150	2	22,22
Total	9	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 1,195 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo: 8,83% de la producción bruta total

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Costes medios de producción

Cálculo de costes			
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	71,51	0,0290	4,95
Fertilizantes	124,87	0,0506	8,63
Productos fitosanitarios	72,97	0,0296	5,05
Otros suministros	152,69	0,0619	10,56
Total	422,04	0,1711	29,19
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	100,09	0,0406	6,92
Carburantes y lubricantes	86,50	0,0351	5,99
Reparaciones y repuestos	79,23	0,0321	5,48
Total	265,82	0,1078	18,39
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	35,32	0,0143	2,44
Total	35,32	0,0143	2,44
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	17,35	0,0070	1,19
Canon de arrendamiento	107,48	0,0436	7,45
Contribuciones e impuestos	7,22	0,0029	0,49
Conservación edificios y mejoras	0,00	0,0000	0,00
Otros gastos generales	52,21	0,0212	3,62
Total	184,26	0,0747	12,75
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	309,92	0,1256	21,43
Total	309,92	0,1256	21,43
Subtotal	1.217,36	0,4935	84,20
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	77,71	0,0315	5,37
Intereses otros capitales propios	42,20	0,0171	2,92
Mano de obra familiar	108,46	0,0440	7,51
Total	228,37	0,0926	15,80
Coste de producción completo	1.445,73	0,5861	100,00

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.
Producto bruto	986,31	0,3997
Costes directos	422,04	0,1711
Margen bruto estandar (1)	564,27	0,2286
Margen bruto (2)	263,13	0,1065
Costes indirectos pagados	184,26	0,0747
Renta disponible (3)	78,87	0,0318
Amortizaciones	309,92	0,1256
Margen neto (4)	-231,05	-0,0938
Otros costes indirectos	228,37	0,0926
Beneficio empresarial (5)	-459,42	-0,1864

- (1) Producto bruto - costes directos
 (2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)
 (3) Margen bruto - costes indirectos pagados
 (4) Renta disponible – amortizaciones
 (5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	
P.B. Colza/ha	982,09
Subvenciones directas	4,23
P.B.Total /ha.	986,31

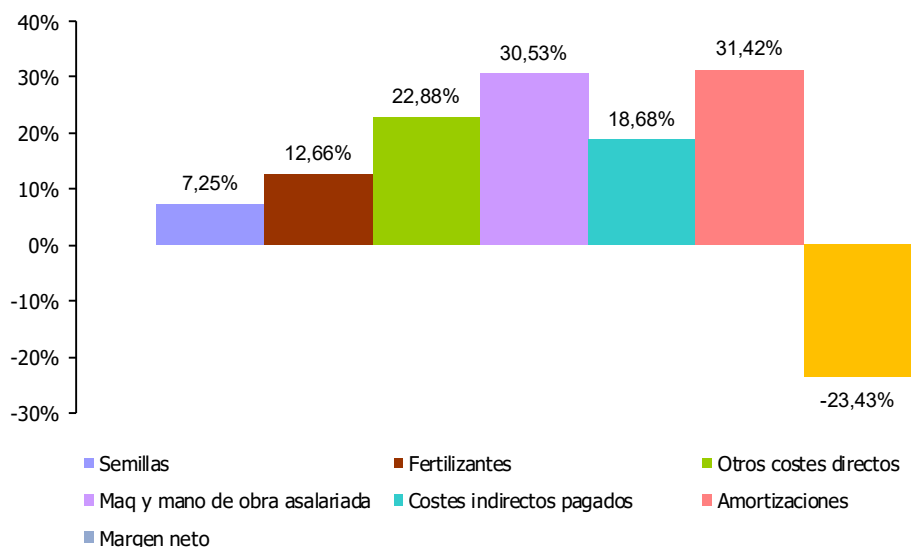
Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos**

Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	9
S.A.U. (has.)/explotación	111,81
Sup. de girasol (Has.)/explotación	13,14
U.T.A./explotación	1,195
S.A.U. (has.)/U.T.A.	93,56
Nº de has. de colza/U.T.A.	11
Producción estandar Euros/ha	814,96
II. Producción	
Kilos de colza/ha.	2.468
Kilos de colza/explotación	32.425
Kilos de colza/U.T.A.	27.134
Precio de venta/kilo colza en euros	0,4113
Precio obtenido/kilo colza en euros	0,3997
III. Costes	
Coste total por kilo en euros	0,5861
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,4935
IV. Beneficio	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	-231,05
Beneficio empresarial por ha. en euros	-459,42

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por ha. fue de -231,05 euros.

El beneficio empresarial por ha. fue de -459,42 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas no fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación ni la mano de obra familiar.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 9 explotaciones)

Producto Bruto = 986,31 €/ha. (Venta de colza = 982,09€ + Subvenciones = 4,23€)

Girasol de regadío

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación sobre girasol, se refieren única y exclusivamente a girasol cultivado en regadío.

Se han analizado los datos de 11 explotaciones que en el año 2020 cultivaron, ente otras actividades, girasol.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias, así como la superficie cultivada de girasol.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas Agrarias	Número de explotaciones	Superficie de girasol	
		en has.	%
5.- Navarra media	8	135,19	65,88
6.- Ribera Alta	3	70,01	34,12
Total	11	205,20	100,00

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media: 204,58 ha

Superficie media de cultivo: 18,65 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
De 50 a 75	1	9,09
De 75 a 100	2	18,18
De 100 a 150	2	18,18
Más de 150	6	54,55
Total	11	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 2,599 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo: 10,26% de la producción bruta total

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Costes medios de producción

Cálculo de costes			
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	88,71	0,0354	5,74
Fertilizantes	97,12	0,0387	6,28
Productos fitosanitarios	46,90	0,0187	3,03
Otros suministros	232,10	0,0925	15,00
Total	464,83	0,1853	30,05
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	72,91	0,0291	4,72
Carburantes y lubricantes	72,30	0,0288	4,67
Reparaciones y repuestos	116,94	0,0466	7,56
Total	262,15	0,1045	16,95
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	170,61	0,0680	11,03
Total	170,61	0,0680	11,03
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	23,36	0,0093	1,51
Canon de arrendamiento	102,30	0,0408	6,61
Contribuciones e impuestos	14,14	0,0056	0,91
Conservación edificios y mejoras	0,00	0,0000	0,00
Otros gastos generales	53,10	0,0212	3,44
Total	192,90	0,0769	12,47
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	241,63	0,0963	15,62
Total	241,63	0,0963	15,62
Subtotal	1.332,12	0,5310	86,12
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	44,76	0,0178	2,89
Intereses otros capitales propios	52,82	0,0211	3,42
Mano de obra familiar	117,14	0,0467	7,57
Total	214,72	0,0856	13,88
Coste de producción completo	1.546,84	0,6166	100,00

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.
Producto bruto	1.465,77	0,5844
Costes directos	464,83	0,1853
Margen bruto estandar (1)	1.000,94	0,3991
Margen bruto (2)	568,18	0,2266
Costes indirectos pagados	192,90	0,0769
Renta disponible (3)	375,28	0,1497
Amortizaciones	241,63	0,0963
Margen neto (4)	133,65	0,0534
Otros costes indirectos	214,72	0,0856
Beneficio empresarial (5)	-81,07	-0,0322

- (1) Producto bruto - costes directos
 (2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)
 (3) Margen bruto - costes indirectos pagados
 (4) Renta disponible – amortizaciones
 (5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	
P.B. Girasol /ha	1.460,00
Subvenciones directas	5,77
P.B.Total /ha.	1.465,77

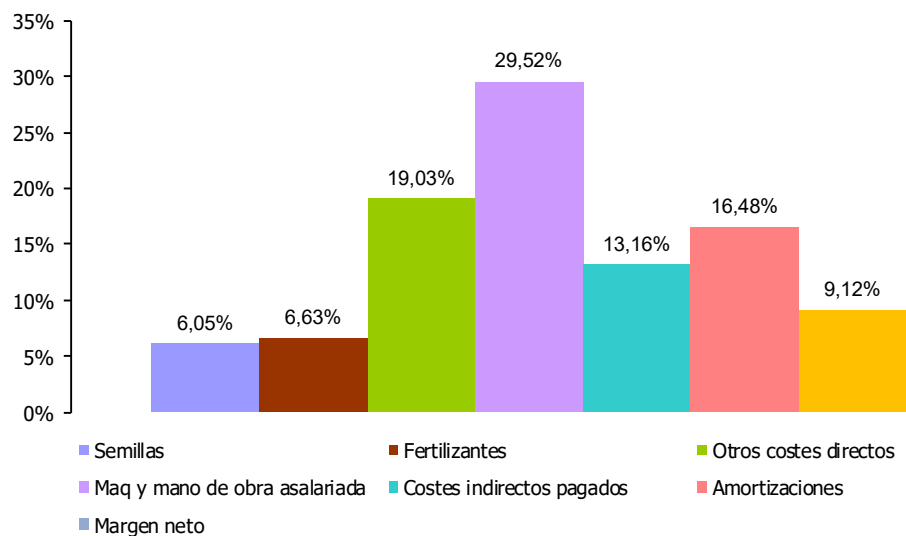
Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos**

Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	11
S.A.U. (has.)/explotación	204,58
Sup. de girasol (Has.)/explotación	18,65
U.T.A./explotación	2,599
S.A.U. (has.)/U.T.A.	78,71
Nº de has. de girasol/U.T.A.	7,18
Producción estandar Euros/ha	635,04
II. Producción	
Kilos de girasol/ha.	2.508
Kilos de girasol/explotación	46.780
Kilos de girasol/U.T.A.	17.999
Precio de venta/kilo girasol en euros	0,5821
Precio obtenido/kilo girasol en euros	0,5844
III. Costes	
Coste total por kilo en euros	0,6166
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,531
IV. Beneficio	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	133,65
Beneficio empresarial por ha. en euros	-81,07

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por ha. fue de 133,65 euros.

El beneficio empresarial por ha. fue de -81,07 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas no fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación ni la mano de obra familiar.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 11 explotaciones)

Producto Bruto = 1.465,77 €/ha. (Venta de girasol = 1.460,00€ + Subvenciones = 5,77€)

**REGADÍO INTENSIVO
HORTÍCOLAS EN TIERRA DE LABOR
Brócoli**

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación sobre brócoli, se refieren única y exclusivamente a brócoli cultivado en regadío.

Se han analizado los datos de 6 explotaciones que en el año 2020 cultivaron, ente otras actividades, brócoli.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias, así como la superficie cultivada de brócoli.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas agrarias	Número de explotaciones	Superficie de brócoli	
		en has.	%
6.- Ribera Alta	2	61,50	50,78
7.- Ribera Baja	4	59,61	49,22
Total	6	121,11	100,00

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media: 118,10 ha

Superficie media de cultivo: 20,19 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
De 25 a 50	1	16,67
De 50 a 75	1	16,67
Más de 75	4	66,66
Total	6	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 2,712 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo: 20,65% de la producción bruta total

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Costes medios de producción

Cálculo de costes			
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg	%
I. Costes directos			
Plantas	408,78	0,0364	13,30
Fertilizantes	301,01	0,0268	9,80
Productos fitosanitarios	277,43	0,0247	9,03
Otros suministros	208,61	0,0186	6,80
Total	1.195,83	0,1065	38,93
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	250,51	0,0223	8,15
Carburantes y lubricantes	142,87	0,0127	4,64
Reparaciones y repuestos	195,97	0,0175	6,40
Total	589,35	0,0525	19,19
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	376,36	0,0336	12,28
Total	376,36	0,0336	12,28
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	19,05	0,0017	0,62
Canon de arrendamiento	213,05	0,0190	6,94
Contribuciones e impuestos	8,00	0,0007	0,26
Conservación edificios y mejoras	0,00	0,0000	0,00
Otros gastos generales	135,89	0,0121	4,42
Total	375,99	0,0335	12,24
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	240,38	0,0214	7,82
Total	240,38	0,0214	7,82
Subtotal	2.777,91	0,2475	90,46
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	60,97	0,0054	1,97
Intereses otros capitales propios	39,77	0,0035	1,28
Mano de obra familiar	192,75	0,0172	6,29
Total	293,49	0,0261	9,54
Coste de producción completo	3.071,40	0,2736	100,00

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.
Producto bruto	2.760,85	0,2462
Costes directos	1.195,83	0,1065
Margen bruto estandar (1)	1.565,02	0,1397
Margen bruto (2)	599,31	0,0536
Costes indirectos pagados	375,99	0,0335
Renta disponible (3)	223,32	0,0201
Amortizaciones	240,38	0,0214
Margen neto (4)	-17,06	-0,0013
Otros costes indirectos	293,49	0,0261
Beneficio empresarial (5)	-310,55	-0,0274

- (1) Producto bruto - costes directos
 (2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)
 (3) Margen bruto - costes indirectos pagados
 (4) Renta disponible – amortizaciones
 (5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	
P.B. Brócoli/ha.	2.760,85
Subvenciones directas	0,00
P.B.Total /ha.	2.760,85

Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos****Concepto****I. Estructura**

Nº explotaciones analizadas	6
S.A.U. (has.)/explotación	118,10
S.A.U. (has.) regadío/explotación	71,42
Nº de has. de brócoli/explotación	20,19
U.T.A./explotación	2,71
S.A.U. (has.)/U.T.A.	43,55
Nº de has. de brócoli/U.T.A.	7,44
Producción estandar Euros/ha	3.940,20

II. Producción

Kilos de brócoli/ha.	11.215
Kilos de brócoli/explotación	226.439
Kilos de brócoli/U.T.A.	83.495
Precio de venta/kilo brócoli en euros	0,2462
Precio obtenido/kilo brócoli en euros	0,2462
Euros gastados en fertilizantes/kilo de brócoli	0,0268
Euros gastados en mano de obra/kilo de brócoli	0,0336

III. Costes

Coste total por kilo en euros	0,2736
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,2475

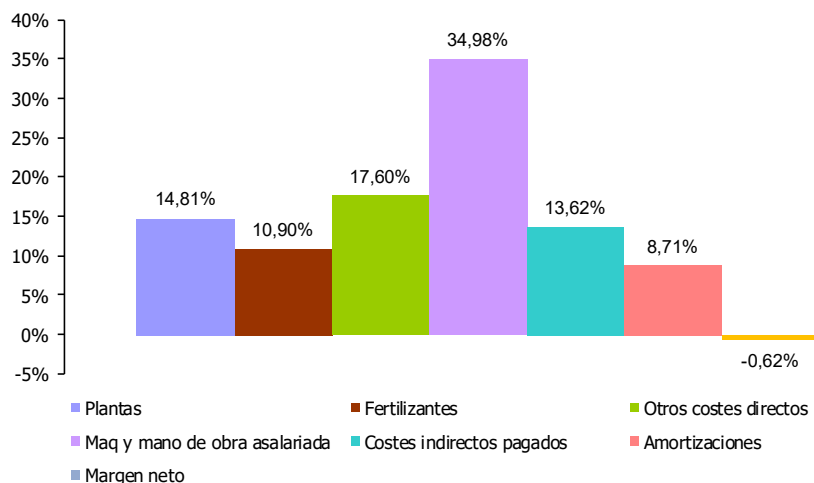
IV. Beneficio

Margen neto del cultivo por ha. en euros	-17,06
Beneficio empresarial por ha. en euros	-310,55

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por ha. fue de -17,06 euros.

El beneficio empresarial por ha. fue de -310,55 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas no fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación ni la mano de obra familiar.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 6 explotaciones)

Producto Bruto = 2.760,85 €/ha.

Coliflor

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación sobre coliflor, se refieren única y exclusivamente a coliflor cultivada en regadío.

Se han analizado los datos de 4 explotaciones que en el año 2020 cultivaron, ente otras actividades, coliflor.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias, así como la superficie cultivada de coliflor.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas agrarias	Número de explotaciones	Superficie de coliflor	
		en has	%
6.- Ribera Alta	1	2,53	3,50
7.- Ribera Baja	3	69,66	96,50
Total	4	72,19	100,00

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media: 109,30 ha

Superficie media de cultivo: 18,05 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
Hasta 25	1	25,00
De 25 a 50	1	25,00
Más de 75	2	50,00
Total	4	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 3,809 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo: 23,99% de la producción bruta total

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Costes medios de producción

Cálculo de costes			
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.	%
I. Costes directos			
Plantas	707,77	0,0529	19,15
Fertilizantes	277,66	0,0208	7,53
Productos fitosanitarios	221,01	0,0165	5,98
Otros suministros	283,89	0,0212	7,68
Total	1.490,33	0,1114	40,34
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	152,25	0,0114	4,13
Carburantes y lubricantes	118,03	0,0088	3,19
Reparaciones y repuestos	137,70	0,0103	3,73
Total	407,98	0,0305	11,05
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	809,66	0,0606	21,95
Total	809,66	0,0606	21,95
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	29,89	0,0022	0,80
Canon de arrendamiento	186,57	0,0140	5,07
Contribuciones e impuestos	16,60	0,0012	0,43
Conservación edificios y mejoras	0,00	0,0000	0,00
Otros gastos generales	75,18	0,0056	2,03
Total	308,24	0,0230	8,33
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	246,98	0,0185	6,70
Total	246,98	0,0185	6,70
Subtotal	3.263,19	0,2440	88,37
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	96,26	0,0072	2,61
Intereses otros capitales propios	64,32	0,0048	1,74
Mano de obra familiar	268,36	0,0201	7,28
Total	428,94	0,0321	11,63
Coste de producción completo	3.692,13	0,2761	100,00

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros por ha.	Euros por kg.
Producto bruto	3.980,39	0,2977
Costes directos	1.490,33	0,1114
Margen bruto estándar (1)	2.490,06	0,1863
Margen bruto (2)	1.272,42	0,0952
Costes indirectos pagados	308,24	0,0230
Renta disponible (3)	964,18	0,0722
Amortizaciones	246,98	0,0185
Margen neto (4)	717,20	0,0537
Otros costes indirectos	428,94	0,0321
Beneficio empresarial (5)	288,26	0,0216

- (1) Producto bruto - costes directos
 (2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)
 (3) Margen bruto - costes indirectos pagados
 (4) Renta disponible – amortizaciones
 (5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	
P.B. Coliflor/ha.	3.980,39
Subvenciones directas	0,00
P.B.Total /ha.	3.980,39

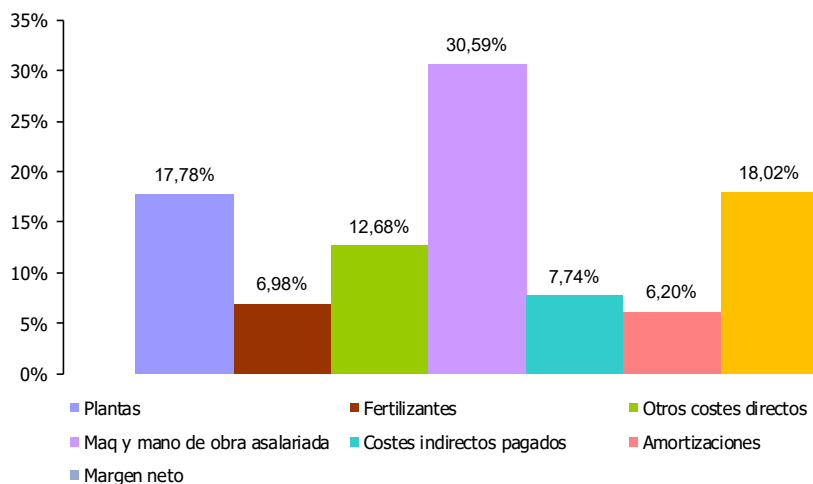
Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos**

Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	4
S.A.U. (has.)/explotación	109,3
S.A.U. (has.) regadío/explotación	80,47
Nº de has. de coliflor/explotación	18,05
U.T.A./explotación	3,809
S.A.U. (has.)/U.T.A.	28,7
Nº de has. de coliflor/U.T.A.	4,74
Producción estandar Euros/ha	3.940,20
II. Producción	
Kilos de coliflor/ha.	13.369
Kilos de coliflor/explotación	241.308
Kilos de coliflor/U.T.A.	63.352
Precio de venta/kilo coliflor en euros	0,2977
Precio obtenido/kilo coliflor en euros	0,2977
Euros gastados en fertilizantes/kilo de coliflor	0,0208
Euros gastados en mano de obra/kilo de coliflor	0,0606
III. Costes	
Coste total por kilo en euros	0,2761
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,244
IV. Beneficio	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	717,20
Beneficio empresarial por ha. en euros	288,26

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por ha. fue de 717,20 euros.

El beneficio empresarial por ha. fue de 288,26 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación y la mano de obra familiar.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 4 explotaciones)

Producto Bruto = 3.980,39 €/ha.

Espárrago

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación sobre espárrago, se refieren única y exclusivamente a espárrago cultivado en regadío.

Se han analizado los datos de 25 explotaciones que en el año 2020 cultivaron, ente otras actividades, espárrago.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias, así como la superficie cultivada de espárrago.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas agrarias	Número de explotaciones	Superficie de espárrago	
		en has	%
4.- Tierra Estella	15	82,33	65,08
5.- Navarra media	4	13,27	10,49
6.- Ribera Alta	5	25,60	20,23
7.- Ribera Baja	1	5,32	4,20
Total	25	126,52	100,00

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media: 111,46 ha

Superficie media de cultivo: 5,06 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
Hasta 25	3	12,00
De 25 a 50	2	8,00
De 50 a 75	6	24,00
Más de 75	14	56,00
Total	25	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 2,528 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo: 19,08% de la producción bruta total

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Costes medios de producción

Cálculo de costes			
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.	%
I. Costes directos			
Plantas	506,73	0,1484	10,96
Fertilizantes	323,36	0,0947	7,00
Productos fitosanitarios	386,39	0,1132	8,37
Otros suministros	234,56	0,0687	5,08
Total	1.451,04	0,4250	31,41
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	54,00	0,0158	1,17
Carburantes y lubricantes	101,92	0,0298	2,20
Reparaciones y repuestos	121,32	0,0355	2,63
Total	277,24	0,0811	6,00
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	1.191,63	0,3490	25,81
Total	1.191,63	0,3490	25,81
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	24,49	0,0072	0,53
Canon de arrendamiento	136,73	0,0400	2,96
Contribuciones e impuestos	50,98	0,0149	1,10
Conservación edificios y mejoras	1,82	0,0005	0,04
Otros gastos generales	259,40	0,0760	5,62
Total	473,42	0,1386	10,25
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	250,53	0,0734	5,43
Total	250,53	0,0734	5,43
Subtotal	3.643,86	1,0671	78,90
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	36,11	0,0106	0,78
Intereses otros capitales propios	207,18	0,0607	4,49
Mano de obra familiar	730,62	0,2140	15,83
Total	973,91	0,2853	21,10
Coste de producción completo	4.617,77	1,3524	100,00

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos

Concepto	Euros por ha.	Euros por kg.
Producto bruto	7.289,31	2,1348
Costes directos	1.451,04	0,4250
Margen bruto estandar (1)	5.838,27	1,7098
Margen bruto (2)	4.369,40	1,2797
Costes indirectos pagados	473,42	0,1386
Renta disponible (3)	3.895,98	1,1411
Amortizaciones	250,53	0,0734
Margen neto (4)	3.645,45	1,0677
Otros costes indirectos	973,91	0,2853
Beneficio empresarial (5)	2.671,54	0,7824

- (1) Producto bruto - costes directos
 (2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)
 (3) Margen bruto - costes indirectos pagados
 (4) Renta disponible – amortizaciones
 (5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	Valor
P.B. Espárrago/ha.	7.289,31
Subvenciones directas	0,00
P.B.Total /ha.	7.289,31

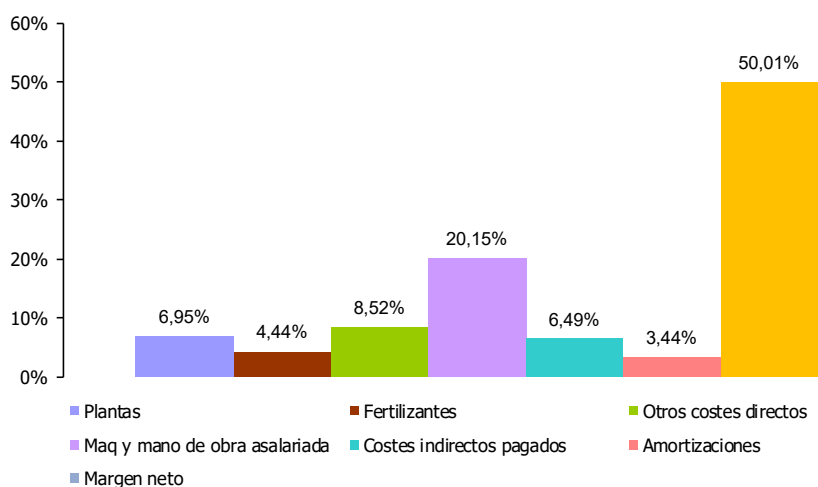
Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos**

Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	25
S.A.U. (has.)/explotación	111,46
S.A.U. de regadío (has.)/explotación	42,96
Has. espárrago regadío por explotación	5,06
U.T.A./explotación	2,53
S.A.U. (has.)/U.T.A.	44,09
Nº de has. de espárrago de regadío/U.T.A.	2,00
Producción estandar Euros/ha	3.940,20
II. Producción	
Kilos de espárrago de regadío/ha.	3.414
Kilos de espárrago de regadío/explotación	17.277
Kilos de espárrago de regadío/U.T.A.	6.834
Precio venta/kilo espárrago en euros	2,1348
Precio obtenido/kilo espárrago en euros	2,1348
Euros gastados en mano de obra/kilo espárrago de regadío	0,3490
III. Costes	
Coste total por kilo en euros	1,3524
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	1,0671
IV. Beneficio	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	3.645,45
Beneficio empresarial por ha. en euros	2.671,54

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por ha. fue de 3.645,45 euros.

El beneficio empresarial por ha. fue de 2.671,54 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación y la mano de obra familiar.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 25 explotaciones)

Producto Bruto = 7.289,31 €/ha.

Pimiento

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación sobre pimiento, se refieren única y exclusivamente a pimiento cultivado en regadío.

Se han analizado los datos de 6 explotaciones que en el año 2020 cultivaron, ente otras actividades, pimiento.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias, así como la superficie cultivada de pimiento.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas agrarias	Número de explotaciones	Superficie de pimiento	
		en has	%
4.- Tierra Estella	1	1,73	3,60
6.- Ribera Alta	3	8,14	16,95
7.- Ribera Baja	2	38,16	79,45
Total	6	48,03	100,00

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media: 80,87 ha

Superficie media de cultivo: 8,01 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
Hasta 25	1	16,67
De 25 a 50	2	33,33
Más de 75	3	50,00
Total	6	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 3,192 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo: 30,62% de la producción bruta total

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Costes medios de producción

Cálculo de costes			
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	940,16	0,0408	16,44
Fertilizantes	134,02	0,0058	2,34
Productos fitosanitarios	195,29	0,0085	3,43
Otros suministros	469,62	0,0204	8,22
Total	1.739,09	0,0755	30,43
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	107,38	0,0047	1,90
Carburantes y lubricantes	109,10	0,0047	1,89
Reparaciones y repuestos	85,63	0,0037	1,49
Total	302,11	0,0131	5,28
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	1.976,95	0,0857	34,54
Total	1.976,95	0,0857	34,54
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	16,53	0,0007	0,28
Canon de arrendamiento	223,31	0,0097	3,92
Contribuciones e impuestos	28,93	0,0013	0,52
Conservación edificios y mejoras	0,00	0,0000	0,00
Otros gastos generales	149,44	0,0065	2,62
Total	418,21	0,0182	7,34
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	224,66	0,0097	3,91
Total	224,66	0,0097	3,91
Subtotal	4.661,02	0,2022	81,50
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	131,42	0,0057	2,30
Intereses otros capitales propios	307,90	0,0134	5,40
Mano de obra familiar	617,84	0,0268	10,80
Total	1.057,16	0,0459	18,50
Coste de producción completo	5.718,18	0,2481	100,00

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros/ Ha.	Euros/ Kg.
Producto bruto	8.705,12	0,3775
Costes directos	1.739,09	0,0755
Margen bruto estandar (1)	6.966,03	0,3020
Margen bruto (2)	4.686,97	0,2032
Costes indirectos pagados	418,21	0,0182
Renta disponible (3)	4.268,76	0,1850
Amortizaciones	224,66	0,0097
Margen neto (4)	4.044,10	0,1753
Otros costes indirectos	1.057,16	0,0459
Beneficio empresarial (5)	2.986,94	0,1294

- (1) Producto bruto - costes directos
 (2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)
 (3) Margen bruto - costes indirectos pagados
 (4) Renta disponible – amortizaciones
 (5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	
P.B. Pimiento/ha.	8.705,12
Subvenciones directas	0,00
P.B.Total /ha.	8.705,12

Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos****Concepto****I. Estructura**

Nº explotaciones analizadas	6
S.A.U. (has.)/explotación	80,87
S.A.U. (has.)regadío/explotación	43,70
Sup. pimiento calculada(Has.)	8,01
U.T.A./explotación	3,19
S.A.U. (has.)/U.T.A.	25,34
Nº de has. de tomate/U.T.A.	2,51
Producción estandar Euros/ha	3.940,20

II. Producción

Kilos de pimiento/ha.	23.061
Kilos de pimiento/explotación	184.715
Kilos de pimiento/U.T.A.	57.868
Precio venta/kilo pimiento en euros	0,3775
Precio obtenido/kilo pimiento en euros	0,3775
Euros gastados en fertilizantes/kilo pimiento	0,0058
Euros gastados en mano de obra /Kilo pimiento	0,0857

III. Costes

Coste total por kilo en euros	0,2481
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,2022

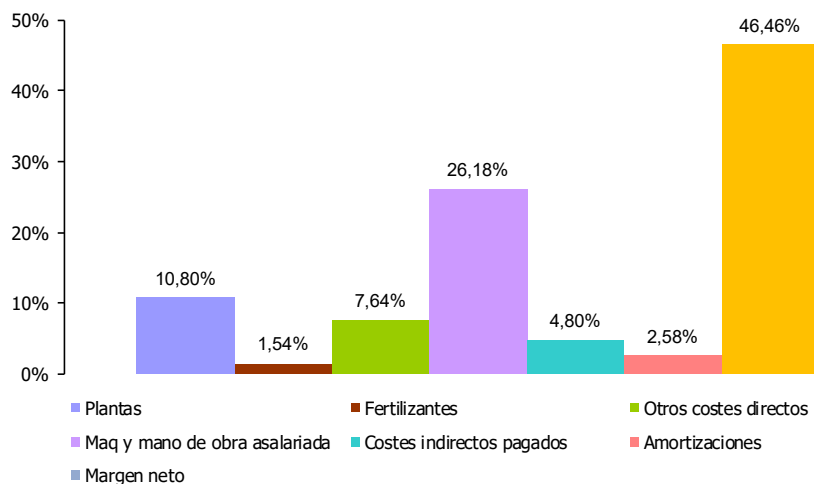
IV. Beneficio

Margen neto del cultivo por ha. en euros	4.044,10
Beneficio empresarial por ha. en euros	2.986,94

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por ha. fue de 4.044,10 euros.

El beneficio empresarial por ha. fue de 2.986,94 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación y la mano de obra familiar.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 6 explotaciones)

Producto Bruto = 8.705,12 €/ha.

Tomate

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación sobre tomate, se refieren única y exclusivamente a tomate cultivado en regadío.

Se han analizado los datos de 7 explotaciones que en el año 2020 cultivaron, ente otras actividades, tomate.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias, así como la superficie cultivada de tomate.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas agrarias	Número de explotaciones	Superficie de tomate	
		en has	%
5.- Navarra media	1	4,14	4,63
6.- Ribera Alta	5	80,98	90,53
7.- Ribera Baja	1	4,33	4,84
Total	7	89,45	100,00

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media: 227,82 ha

Superficie media de cultivo: 12,78 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
Hasta 25	1	14,29
Más de 75	6	85,71
Total	7	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 4,127 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo: 25,86% de la producción bruta total

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Costes medios de producción

Cálculo de costes

Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	771,56	0,0097	15,52
Fertilizantes	271,31	0,0034	5,44
Productos fitosanitarios	327,49	0,0041	6,56
Otros suministros	524,20	0,0066	10,56
Total	1.894,56	0,0238	38,08
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	99,87	0,0013	2,08
Carburantes y lubricantes	90,34	0,0011	1,76
Reparaciones y repuestos	143,04	0,0018	2,88
Total	333,25	0,0042	6,72
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	1.222,13	0,0154	24,64
Total	1.222,13	0,0154	24,64
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	14,79	0,0002	0,32
Canon de arrendamiento	148,29	0,0019	3,04
Contribuciones e impuestos	62,15	0,0008	1,28
Conservación edificios y mejoras	0,00	0,0000	0,00
Otros gastos generales	325,40	0,0041	6,56
Total	550,63	0,0070	11,20
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	211,29	0,0027	4,32
Total	211,29	0,0027	4,32
Subtotal	4.211,86	0,0531	84,96
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	42,08	0,0005	0,80
Intereses otros capitales propios	189,22	0,0024	3,84
Mano de obra familiar	513,51	0,0065	10,40
Total	744,81	0,0094	15,04
Coste de producción completo	4.956,67	0,0625	100,00

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros/Ha.	Euros/Kg.
Producto bruto	7.687,96	0,0966
Costes directos	1.894,56	0,0238
Margen bruto estandar (1)	5.793,40	0,0728
Margen bruto (2)	4.238,02	0,0532
Costes indirectos pagados	550,63	0,0070
Renta disponible (3)	3.687,39	0,0462
Amortizaciones	211,29	0,0027
Margen neto (4)	3.476,10	0,0435
Otros costes indirectos	744,81	0,0094
Beneficio empresarial (5)	2.731,29	0,0341

(1) Producto bruto - costes directos

(2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)

(3) Margen bruto - costes indirectos pagados

(4) Renta disponible – amortizaciones

(5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	
p.b. de tomate/ha.	7.659,55
subvenciones	28,41
pb. /ha. (product.+subv.)	7.687,96

Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos****Concepto****I. Estructura**

Nº explotaciones analizadas	7
S.A.U. (has.)/explotación	227,82
S.A.U. (has.)regadío/explotación	113,56
Sup. tomate calculada(Has.)	12,78
U.T.A./explotación	4,13
S.A.U. (has.)/U.T.A.	55,20
Nº de has. de tomate/U.T.A.	3,10
Producción estandar Euros/ha	3.940,20

II. Producción

Kilos de tomate/ha.	79.564
Kilos de tomate/explotación	1.016.828
Kilos de tomate/U.T.A.	246.384
Precio venta/kilo tomate en euros	0,0966
Precio obtenido/kilo tomate en euros	0,0966
Euros gastados en fertilizantes/kilo tomate	0,0034
Euros gastados en mano de obra /Kilo tomate	0,0154

III. Costes

Coste total por kilo en euros	0,0625
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,0531

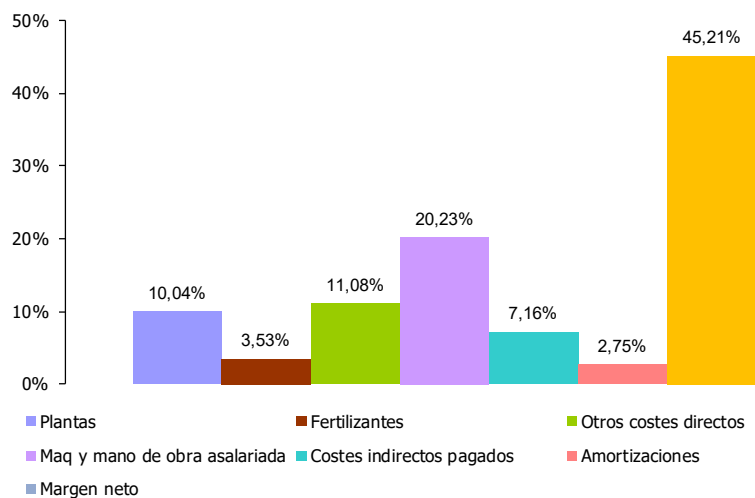
IV. Beneficio

Margen neto del cultivo por ha. en euros	3.476,10
Beneficio empresarial por ha. en euros	2.731,29

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por ha. fue de 3.476,10 euros.

El beneficio empresarial por ha. fue de 2.731,29 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación y la mano de obra familiar.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 7 explotaciones)

Producto Bruto = 7687,96 €/ha. (Venta de tomate = 7659,55€ + Subvenciones = 28,41€)

Maíz dulce

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación sobre maíz dulce, se refieren única y exclusivamente a maíz dulce cultivado en regadío.

Se han analizado los datos de 7 explotaciones que en el año 2020 cultivaron, ente otras actividades, maíz dulce.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias, así como la superficie cultivada de maíz dulce.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas agrarias	Número de explotaciones	Superficie de maíz	
		en has.	%
5.- Navarra media	1	19,90	9,96
6.- Ribera Alta	5	153,13	76,65
7.- Ribera Baja	1	26,76	13,39
Total	7	199,79	100,00

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media: 201,85 ha

Superficie media de cultivo: 28,54 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
De 25 a 50	1	14,29
Más de 75	6	85,71
Total	7	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 4,433 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo: 14,70% de la producción bruta total

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Costes medios de producción

Cálculo de costes

Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	320,26	0,0179	12,16
Fertilizantes	291,09	0,0162	11,01
Productos fitosanitarios	286,98	0,0160	10,88
Otros suministros	261,95	0,0146	9,93
Total	1.160,28	0,0647	43,98
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	102,30	0,0057	3,87
Carburantes y lubricantes	115,77	0,0065	4,42
Reparaciones y repuestos	172,99	0,0096	6,53
Total	391,06	0,0218	14,82
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	313,58	0,0175	11,90
Total	313,58	0,0175	11,90
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	10,99	0,0006	0,41
Canon de arrendamiento	170,45	0,0095	6,46
Contribuciones e impuestos	16,14	0,0009	0,61
Conservación edificios y mejoras	0,00	0,0000	0,00
Otros gastos generales	69,34	0,0039	2,65
Total	266,92	0,0149	10,13
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	250,99	0,0140	9,52
Total	250,99	0,0140	9,52
Subtotal	2.382,83	0,1329	90,35
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	64,02	0,0036	2,45
Intereses otros capitales propios	35,60	0,0020	1,36
Mano de obra familiar	154,48	0,0086	5,84
Total	254,10	0,0142	9,65
Coste de producción completo	2.636,93	0,1471	100,00

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.
Producto bruto	2.013,30	0,1123
Costes directos	1.160,28	0,0647
Margen bruto estandar (1)	853,02	0,0476
Margen bruto (2)	148,38	0,0083
Costes indirectos pagados	266,92	0,0149
Renta disponible (3)	-118,54	-0,0066
Amortizaciones	250,99	0,0140
Margen neto (4)	-369,53	-0,0206
Otros costes indirectos	254,10	0,0142
Beneficio empresarial (5)	-623,63	-0,0348

(1) Producto bruto - costes directos

(2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)

(3) Margen bruto - costes indirectos pagados

(4) Renta disponible – amortizaciones

(5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	
P.B. Maíz dulce/ha	2.013,30
Subvenciones directas	0,00
P.B.Total /ha.	2.013,30

Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos****Concepto****I. Estructura**

Nº explotaciones analizadas	7
S.A.U. (has.)/explotación	201,85
S.A.U. (has.)regadío/explotación	132,56
Sup. maíz dulce calculada (has.)	28,54
U.T.A./explotación	4,43
S.A.U. (has.)/U.T.A.	45,53
Nº de has. de maíz dulce/U.T.A.	6,44
Producción estandar Euros/ha	3.940,20

II. Producción

Kilos de maíz dulce/ha.	17.936
Kilos de maíz dulce/explotación	511.889
Kilos de maíz dulce/U.T.A.	115.472
Precio de venta/kilo maíz dulce en euros	0,1123
Precio obtenido/kilo maíz dulce en euros	0,1123
Euros gastados en fertilizantes/kilo maíz dulce	0,0162
E. gastados en semilla. /Kilo maíz dulce	0,0179

III. Costes

Coste total por kilo en euros	0,1471
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,1329

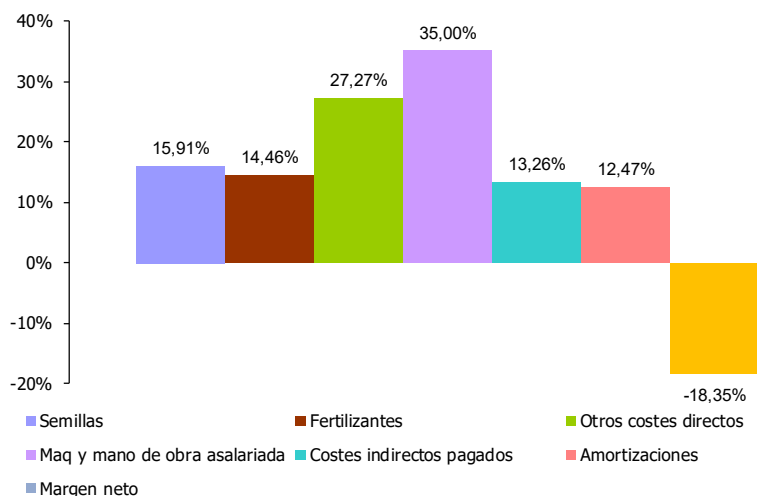
IV. Beneficio

Margen neto del cultivo por ha. en euros	-369,53
Beneficio empresarial por ha. en euros	-623,63

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por ha. fue de -369,53 euros.

El beneficio empresarial por ha. fue de -623,63 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas no fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación ni la mano de obra familiar.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 7 explotaciones)

Producto Bruto = 2.013,30 €/ha.

CULTIVOS LEÑOSOS

Olivo

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación sobre olivo, se refieren única y exclusivamente a olivo cultivado en regadío.

Se han analizado los datos de 11 explotaciones que en el año 2020 cultivaron, ente otras actividades, olivo.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias, así como la superficie cultivada de olivo.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas agrarias	Número de explotaciones	Superficie de olivo	
		en has	%
4.- Tierra Estella	8	67,20	96,54
5.- Navarra media	3	2,41	3,46
Total	11	69,61	100,00

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media: 101,46 ha

Superficie media de cultivo: 6,33 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
Hasta 50	1	9,09
De 50 a 75	4	36,37
De 75 a 100	1	9,09
De 100 a 150	3	27,27
Más de 150	2	18,18
Total	11	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 2,221 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo: 8,03% de la producción bruta total

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Costes medios de producción

Cálculo de costes

Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	0,00	0,0000	0,00
Fertilizantes	175,45	0,0505	10,11
Productos fitosanitarios	186,91	0,0538	10,78
Otros suministros	93,22	0,0268	5,37
Total	455,58	0,1311	26,26
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	47,90	0,0138	2,76
Carburantes y lubricantes	80,86	0,0233	4,67
Reparaciones y repuestos	91,86	0,0264	5,29
Total	220,62	0,0635	12,72
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	307,03	0,0884	17,70
Total	307,03	0,0884	17,70
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	8,93	0,0026	0,52
Canon de arrendamiento	74,55	0,0215	4,31
Contribuciones e impuestos	10,55	0,0030	0,60
Conservación edificios y mejoras	0,00	0,0000	0,00
Otros gastos generales	76,13	0,0219	4,38
Total	170,16	0,0490	9,81
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	203,44	0,0586	11,74
Total	203,44	0,0586	11,74
Subtotal	1.356,83	0,3906	78,23
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	57,82	0,0166	3,32
Intereses otros capitales propios	73,15	0,0211	4,23
Mano de obra familiar	246,79	0,0710	14,22
Total	377,76	0,1087	21,77
Coste de producción completo	1.734,59	0,4993	100,00

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros/Ha.	Euros/Kg.
Producto bruto	1.713,40	0,4933
Costes directos	455,58	0,1311
Margen bruto estandar (1)	1.257,82	0,3622
Margen bruto (2)	730,17	0,2103
Costes indirectos pagados	170,16	0,0490
Renta disponible (3)	560,01	0,1613
Amortizaciones	203,44	0,0586
Margen neto (4)	356,57	0,1027
Otros costes indirectos	377,76	0,1087
Beneficio empresarial (5)	-21,19	-0,0060

(1) Producto bruto - costes directos

(2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)

(3) Margen bruto - costes indirectos pagados

(4) Renta disponible – amortizaciones

(5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	
P.B. Olivo/ha.	1.713,40
Subvenciones directas	0,00
P.B.Total /ha.	1.713,40

Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos****Concepto****I. Estructura**

Nº explotaciones analizadas	11
S.A.U. (has.)/explotación	101,46
S.A.U. (has.)regadío/explotación	27,24
Sup. olivo calculada(Has.)	6,33
U.T.A./explotación	2,22
S.A.U. (has.)/U.T.A.	45,68
Nº de has. de olivo/U.T.A.	2,85
Producción estandar Euros/ha	1.981,53

II. Producción

Kilos de aceituna/ha.	3.474
Kilos de aceituna/explotación	21.988
Kilos de aceituna/U.T.A.	9.900
Precio venta/kilo aceituna en euros	0,5144
Precio obtenido/kilo aceituna en euros	0,4933
Euros gastados en fertilizantes/kilo aceituna	0,0505
Euros gastados en mano de obra /Kilo aceituna	0,0884

III. Costes

Coste total por kilo en euros	0,4993
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,3906

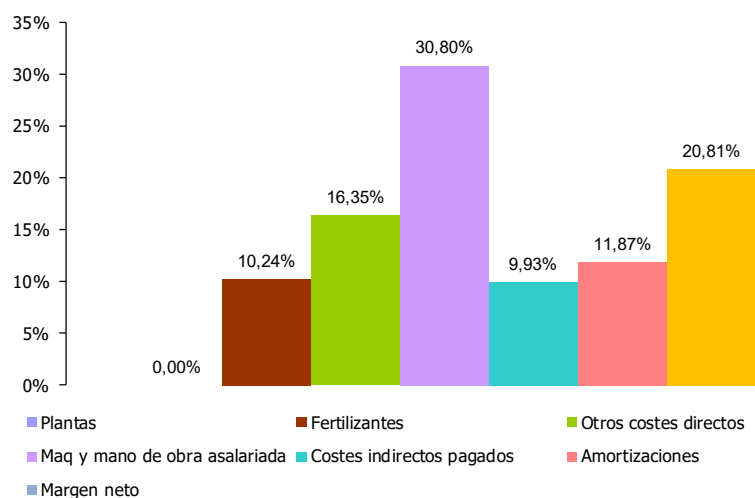
IV. Beneficio

Margen neto del cultivo por ha. en euros	356,57
Beneficio empresarial por ha. en euros	-21,19

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por ha. fue de 356,57 euros.

El beneficio empresarial por ha. fue de -21,19 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas no fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación ni la mano de obra familiar.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 11 explotaciones)

Producto Bruto = 1.713,40 €/ha.

Almendo

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación sobre almendro, se refieren única y exclusivamente a almendro cultivado en regadío.

Se han analizado los datos de 4 explotaciones que en el año 2020 cultivaron, ente otras actividades, almendro.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias, así como la superficie cultivada de almendro.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas agrarias	Número de explotaciones	Superficie de almendro	
		en has	%
4.- Tierra Estella	1	7,73	29,18
5.- Navarra media	1	4,71	17,78
6.- Ribera Alta	2	14,05	53,04
Total	4	26,49	100,00

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media: 54,80 ha

Superficie media de cultivo: 6,62 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
Hasta 25	1	25,00
De 25 a 50	1	25,00
De 50 a 75	1	25,00
Más de 75	1	25,00
Total	4	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 1,196 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo: 24,31% de la producción bruta total

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Costes medios de producción

Cálculo de costes

Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	0,00	0,0000	0,00
Fertilizantes	67,99	0,0399	2,73
Productos fitosanitarios	58,32	0,0343	2,34
Otros suministros	153,49	0,0902	6,16
Total	279,80	0,1644	11,23
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	34,15	0,0201	1,37
Carburantes y lubricantes	80,55	0,0473	3,23
Reparaciones y repuestos	265,41	0,1559	10,66
Total	380,11	0,2233	15,26
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	357,05	0,2097	14,33
Total	357,05	0,2097	14,33
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	254,74	0,1496	10,23
Canon de arrendamiento	61,05	0,0359	2,45
Contribuciones e impuestos	12,93	0,0076	0,52
Conservación edificios y mejoras	15,36	0,0090	0,61
Otros gastos generales	112,14	0,0659	4,50
Total	456,22	0,2680	18,31
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	278,93	0,1638	11,19
Total	278,93	0,1638	11,19
Subtotal	1.752,11	1,0292	70,32
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	80,76	0,0474	3,24
Intereses otros capitales propios	199,25	0,1170	7,99
Mano de obra familiar	459,53	0,2699	18,45
Total	739,54	0,4343	29,68
Coste de producción completo	2.491,65	1,4635	100,00

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros/Ha.	Euros/Kg.
Producto bruto	3.054,62	1,7942
Costes directos	279,80	0,1644
Margen bruto estandar (1)	2.774,82	1,6298
Margen bruto (2)	2.037,66	1,1968
Costes indirectos pagados	456,22	0,2680
Renta disponible (3)	1.581,44	0,9288
Amortizaciones	278,93	0,1638
Margen neto (4)	1.302,51	0,7650
Otros costes indirectos	739,54	0,4343
Beneficio empresarial (5)	562,97	0,3307

(1) Producto bruto - costes directos

(2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)

(3) Margen bruto - costes indirectos pagados

(4) Renta disponible – amortizaciones

(5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	
P.B. Almendro/ha.	3.054,62
Subvenciones directas	0,00
P.B.Total /ha.	3.054,62

Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos****Concepto****I. Estructura**

Nº explotaciones analizadas	4
S.A.U. (has.)/explotación	54,80
S.A.U. (has.)regadío/explotación	23,43
Sup. Almendro calculada(Has.)	6,62
U.T.A./explotación	1,20
S.A.U. (has.)/U.T.A.	45,82
Nº de has. de Almendro/U.T.A.	5,54
Producción estandar Euros/ha	1.350,60

II. Producción

Kilos de almendra/ha.	1.703
Kilos de almendra/explotación	11.271
Kilos de almendra/U.T.A.	9.424
Precio venta/kilo almendra en euros	1,4810
Precio obtenido/kilo almendra en euros	1,7942
Euros gastados en fertilizantes/kilo almendra	0,0399
Euros gastados en mano de obra /Kilo almendra	0,2097

III. Costes

Coste total por kilo en euros	1,4635
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	1,0292

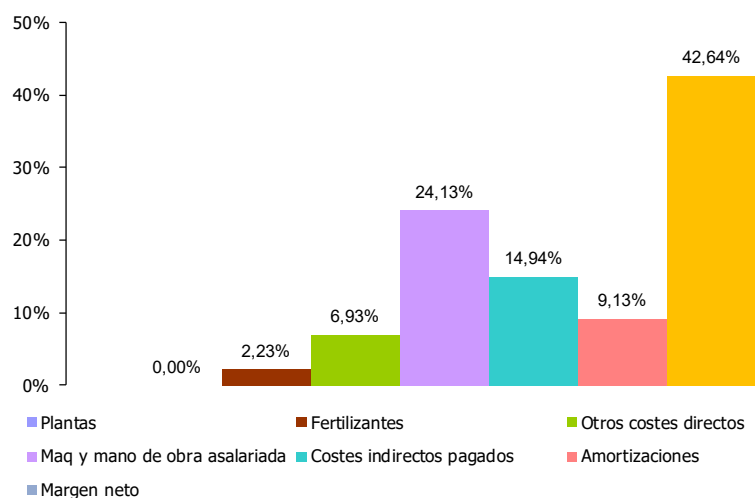
IV. Beneficio

Margen neto del cultivo por ha. en euros	1.302,51
Beneficio empresarial por ha. en euros	562,97

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por ha. fue de 1.302,51 euros.

El beneficio empresarial por ha. fue de 562,97 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación y la mano de obra familiar.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 4 explotaciones)

Producto Bruto = 3.054,62 €/ha.

Peral

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación sobre peral, se refieren única y exclusivamente a peral cultivado en regadío.

Se han analizado los datos de 5 explotaciones que en el año 2020 cultivaron, ente otras actividades, peral.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias, así como la superficie cultivada de peral.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas agrarias	Número de explotaciones	Superficie de peral	
		en has	%
6.- Ribera Alta	4	13,05	82,91
7.- Ribera Baja	1	2,69	17,09
Total	5	15,74	100,00

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media: 15,03 ha

Superficie media de cultivo: 3,15 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
Hasta 25	4	80,00
De 25 a 50	1	20,00
Total	5	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 1,228 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo: 29,40% de la producción bruta total

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Costes medios de producción

Cálculo de costes

Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	0,00	0,0000	0,00
Fertilizantes	193,96	0,0147	3,89
Productos fitosanitarios	414,68	0,0314	8,30
Otros suministros	423,13	0,0321	8,49
Total	1.031,77	0,0782	20,68
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	109,41	0,0083	2,20
Carburantes y lubricantes	164,00	0,0124	3,28
Reparaciones y repuestos	273,71	0,0207	5,47
Total	547,12	0,0414	10,95
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	507,77	0,0385	10,18
Total	507,77	0,0385	10,18
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	28,68	0,0022	0,58
Canon de arrendamiento	67,00	0,0051	1,35
Contribuciones e impuestos	6,86	0,0005	0,13
Conservación edificios y mejoras	0,00	0,0000	0,00
Otros gastos generales	188,52	0,0143	3,79
Total	291,06	0,0221	5,85
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	555,62	0,0421	11,13
Total	555,62	0,0421	11,13
Subtotal	2.933,34	0,2223	58,79
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	259,55	0,0197	5,21
Intereses otros capitales propios	287,58	0,0218	5,77
Mano de obra familiar	1.508,54	0,1143	30,23
Total	2.055,67	0,1558	41,21
Coste de producción completo	4.989,01	0,3781	100,00

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros/Ha.	Euros/Kg.
Producto bruto	5.214,29	0,3950
Costes directos	1.031,77	0,0782
Margen bruto estandar (1)	4.182,52	0,3168
Margen bruto (2)	3.127,63	0,2369
Costes indirectos pagados	291,06	0,0221
Renta disponible (3)	2.836,57	0,2148
Amortizaciones	555,62	0,0421
Margen neto (4)	2.280,95	0,1727
Otros costes indirectos	2.055,67	0,1558
Beneficio empresarial (5)	225,28	0,0169

(1) Producto bruto - costes directos

(2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)

(3) Margen bruto - costes indirectos pagados

(4) Renta disponible – amortizaciones

(5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	
P.B. Peral/ha.	5.214,29
Subvenciones directas	0,00
P.B.Total /ha.	5.214,29

Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos****Concepto****I. Estructura**

Nº explotaciones analizadas	5
S.A.U. (has.)/explotación	15,03
S.A.U. (has.)regadío/explotación	13,61
Sup. peral calculada(Has.)	3,15
U.T.A./explotación	1,23
S.A.U. (has.)/U.T.A.	12,24
Nº de has. de peral/U.T.A.	2,57
Producción estandar Euros/ha	9.576,40

II. Producción

Kilos de pera/ha.	13.202
Kilos de pera/explotación	41.586
Kilos de pera/U.T.A.	33.865
Precio venta/kilo pera en euros	0,3950
Precio obtenido/kilo pera en euros	0,3950
Euros gastados en fertilizantes/kilo pera	0,0147
Euros gastados en mano de obra /Kilo pera	0,0385

III. Costes

Coste total por kilo en euros	0,3781
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,2223

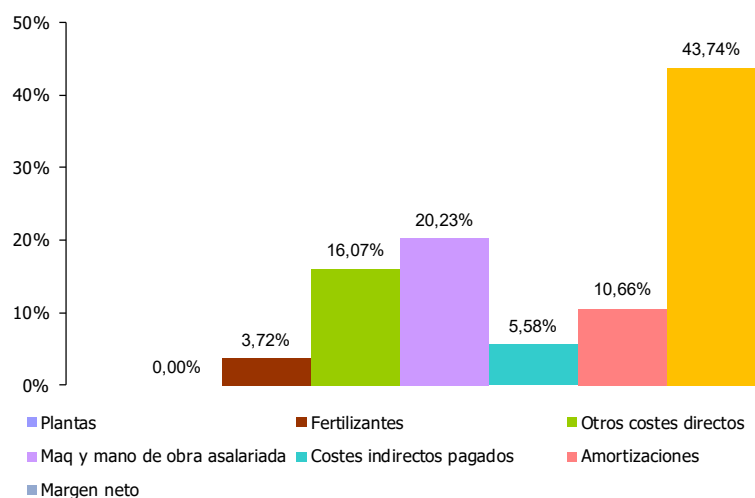
IV. Beneficio

Margen neto del cultivo por ha. en euros	2.280,95
Beneficio empresarial por ha. en euros	225,28

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por ha. fue de 2.280,95 euros.

El beneficio empresarial por ha. fue de 225,28 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación y la mano de obra familiar.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 5 explotaciones)

Producto Bruto = 5.214,29 €/ha.

GANADERÍA
RUMIANTES
Vacuno de Leche

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación, se refieren a datos de explotaciones dedicadas exclusivamente al ganado vacuno de leche.

Se han analizado los datos de 38 explotaciones que durante el 2020 manejaron ganado vacuno de leche.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones		
Comarcas agrarias	Número de explotaciones	% de explotaciones
1.- Nordoccidental	26	68,44
2.- Pirineos	2	5,26
4.-Tierra Estella	3	7,89
5.- Navarra media	2	5,26
6.- Ribera Alta	2	5,26
7.- Ribera Baja	3	7,89
Total	38	100,00

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media: 75,08 ha

Número de vacas

Número medio de cabezas por explotación: 133,34

Número medio unidades ganaderas: 188,50

Distribución de las explotaciones por el número de vacas		
Nº de vacas	Nº de explot.	%
Hasta 25	2	5,3
De 25 a 40	2	5,3
De 40 a 60	3	7,9
De 60 a 100	9	23,7
Más de 100	22	57,9
Total	38	100,0

Mano de obra

Mano de obra total: 3,490 UTA / explotación

Carga ganadera

La carga ganadera expresada en vacas/ha. y en U.G.M./ha. fue:

Número de cabezas por superficie (vacas / SAU) 1,80

Unidades ganaderas por superficie (UGM / SAU) 2,50

Especialización productiva

La producción de leche de vaca supuso el 83,04% de la Producción Bruta Total, correspondiendo el porcentaje restante, esto es el 16,96 a la suma de los conceptos siguientes: (Venta - compra de animales), variación de inventario y otros ingresos.

Considerando que se trata de explotaciones especializadas en la producción de leche, el coste total de las explotaciones, así como su producción se imputa en su totalidad a la vaca y al litro de leche.

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Costes medios de producción

Cálculo de costes			
Concepto	Euros/vaca	Euros/litro leche	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	40,42	0,0033	0,96
Fertilizantes	38,30	0,0031	0,90
Productos fitosanitarios	18,07	0,0015	0,44
Otros suministros	29,83	0,0024	0,70
Forrajes, subp. y pastos	458,24	0,0372	10,80
Granos, harinas y compuestos	1.299,94	0,1054	30,61
Productos zoosanitarios y otros suministros	447,45	0,0363	10,54
Reempleo	276,60	0,0224	6,51
Total	2.608,85	0,2116	61,46
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	101,66	0,0082	2,38
Carburantes y lubricantes	79,41	0,0064	1,86
Reparaciones y repuestos	165,11	0,0134	3,89
Total	346,18	0,0280	8,13
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	254,86	0,0207	6,01
Total	254,86	0,0207	6,01
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	17,96	0,0015	0,44
Canon de arrendamiento	74,60	0,0060	1,74
Contribuciones e impuestos	9,50	0,0008	0,23
Conservación edificios y mejoras	43,38	0,0035	1,02
Otros gastos generales	177,35	0,0144	4,18
Total	322,79	0,0262	7,61
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	338,55	0,0275	7,99
Total	338,55	0,0275	7,99
Subtotal	3.871,23	0,3140	91,20
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	21,91	0,0018	0,52
Intereses Edificios e Instalaciones	115,91	0,0094	2,73
Mano de obra familiar	235,63	0,0191	5,55
Total	373,45	0,0303	8,80
Coste de producción completo	4.244,68	0,3443	100,00

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros/vaca	Euros/litro leche
Producto bruto	4.282,42	0,3473
Costes directos	2.608,85	0,2116
Margen bruto estandar (1)	1.673,57	0,1357
Margen bruto (2)	1.072,53	0,0870
Costes indirectos pagados	322,79	0,0262
Renta disponible (3)	749,74	0,0608
Amortizaciones	338,55	0,0275
Margen neto (4)	411,19	0,0333
Otros costes indirectos	373,45	0,0303
Beneficio empresarial (5)	37,74	0,0030

(1) Producto bruto - costes directos

(2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)

(3) Margen bruto - costes indirectos pagados

(4) Renta disponible – amortizaciones

(5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	Euros/vaca	Euros/litro leche
P.B. Ganado y productos ganaderos	4.172,99	0,3384
Subvenciones directas	109,43	0,0089
P.B.Total	4.282,42	0,3473

Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos**

Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	38
S.A.U. (has.)/explotación	75,08
vacas/explotación	133
U.G.M./explotación	188,50
U.T.A. /explotación	3,49
vacas/ha. De S.A.U.	1,78
U.G.M./ha. De S.A.U.	2,51
Vacas/U.T.A.	38,21
UGM / UTA	54,02
Producción estandar Euros/Vaca	3.060,00
II. Producción	
Litros por vaca	12.331
Litros por ha. de S.A.U.	21.898
Litros por U.T.A.	471.097
Litros por explotación	1.644.129
Precio de venta por litro de leche en Euros	0,2884
III. Costes	
Coste total por litro en euros	0,3443
Coste por litro sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,3140
IV. Beneficio	
Margen neto de la actividad por litro de leche en euros	0,0333
Beneficio empresarial por litro de leche en euros	0,0030

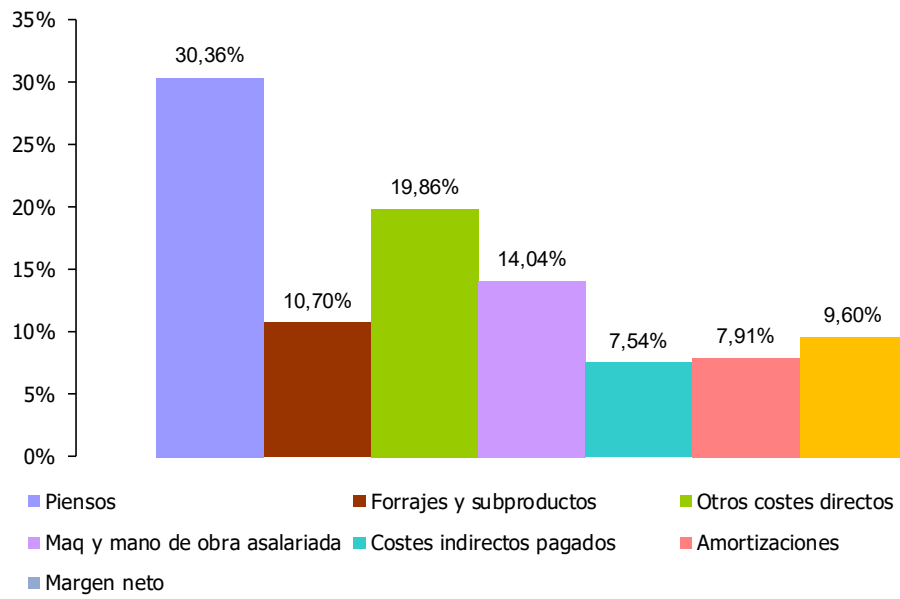
Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por litro de leche fue de 0,0333 euros

El beneficio empresarial por litro de leche fue de 0,0030 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación y la mano de obra familiar.

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 38 explotaciones)



Producto Bruto = 4.282,42 €/Vaca. (Producción de ganado y productos ganaderos = 4.172,99€ + Subvenciones = 109,43€)

Vacuno de Carne

ANÁLISIS DE LA ECONOMÍA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación, se refieren a datos de explotaciones dedicadas exclusivamente al ganado vacuno de carne.

Se han analizado los datos de 33 explotaciones que durante el 2020 manejaron ganado vacuno de carne.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones		
Comarcas agrarias	Número de explotaciones	% de explotaciones
1.- Nordoccidental	13	39,4
2.- Pirineos	11	33,3
3.- Cuenca de Pamplona	4	12,1
4.- Tierra Estella	4	12,1
6.- Ribera Alta	1	3,0
Total	33	100,0

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media: 86,26 ha

Como es sabido, el ganado vacuno de carne aprovecha además pastos comunales durante varios meses al año.

Número de vacas

Número medio de cabezas por explotación: 64,95

Número medio unidades ganaderas: 93,40

Distribución de las explotaciones por el número de vacas		
Nº de vacas	Nº de explot.	%
Hasta 20	6	18,2
De 20 a 40	9	27,3
De 40 a 60	6	18,2
De 60 a 80	4	12,1
De 80 a 100	3	9,1
Más de 100	5	15,2
Total	33	100,0

Mano de obra

Mano de obra total: 1,199 UTA / explotación

Especialización productiva

Los costes de producción de la explotación, así como el producto bruto, se imputa en su totalidad a la vaca de carne.

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Costes medios de producción

Cálculo de costes		
Concepto	Euros/vaca	%
I. Costes directos		
Semillas y plantas	4,31	0,26
Fertilizantes	26,48	1,58
Productos fitosanitarios	2,57	0,15
Otros suministros	11,26	0,67
Forrajes, subp. y pastos	62,63	3,73
Granos, harinas y compuestos	460,26	27,42
Productos zoonosanitarios y otros suministros	148,30	8,83
Reemplazo	145,21	8,65
Total	861,02	51,29
II. Costes maquinaria		
Trabajos contratados	17,66	1,05
Carburantes y lubricantes	53,77	3,20
Reparaciones y repuestos	54,89	3,28
Total	126,32	7,53
III. Costes mano de obra		
Mano de obra asalariada y cargas sociales	21,21	1,26
Total	21,21	1,26
IV. Costes indirectos pagados		
Intereses y gastos financieros	5,43	0,32
Canon de arrendamiento	46,92	2,80
Contribuciones e impuestos	8,92	0,53
Conservación edificios y mejoras	6,13	0,37
Otros gastos generales	53,87	3,20
Total	121,27	7,22
V. Amortizaciones		
Amortizaciones	162,95	9,71
Total	162,95	9,71
Subtotal	1.292,77	77,01
VI. Otros costes indirectos		
Renta de la tierra	46,48	2,77
Intereses otros capitales propios	63,79	3,80
Mano de obra familiar	275,59	16,42
Total	385,86	22,99
Coste de producción completo	1.678,63	100,00

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos	
Concepto	Euros/vaca
Producto bruto	1.297,39
Costes directos	861,02
Margen bruto estandar (1)	436,37
Margen bruto (2)	288,84
Costes indirectos pagados	121,27
Renta disponible (3)	167,57
Amortizaciones	162,95
Margen neto (4)	4,62
Otros costes indirectos	385,86
Beneficio empresarial (5)	-381,24

(1) Producto bruto - costes directos

(2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)

(3) Margen bruto - costes indirectos pagados

(4) Renta disponible – amortizaciones

(5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	Euros/vaca
P.B. Ganado y productos ganaderos	1.186,06
Subvenciones directas	111,33
P.B.Total	1.297,39

Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos**

Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	33
S.A.U. (has.)/explotación	86,26
vacas/explotación	64,95
U.G.M./explotación	93,40
U.T.A. /explotación	1,20
Vacas/U.T.A.	54,17
UGM / UTA	77,92
Producción estandar Euros/Vaca	863,00
II. Producción	
Nº novillos y terneros vendidos/explot	47,60
Nº novillos y terneros/ vendidos/UTA	39,70
Precio medio novillo vendido en euros	1.176,98
III. Costes	
Coste total por vaca en euros	1.678,63
Coste por vaca sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	1.292,77
IV. Beneficio	
Margen neto de la actividad por vaca en euros	4,62
Beneficio empresarial por vaca en euros	-381,24

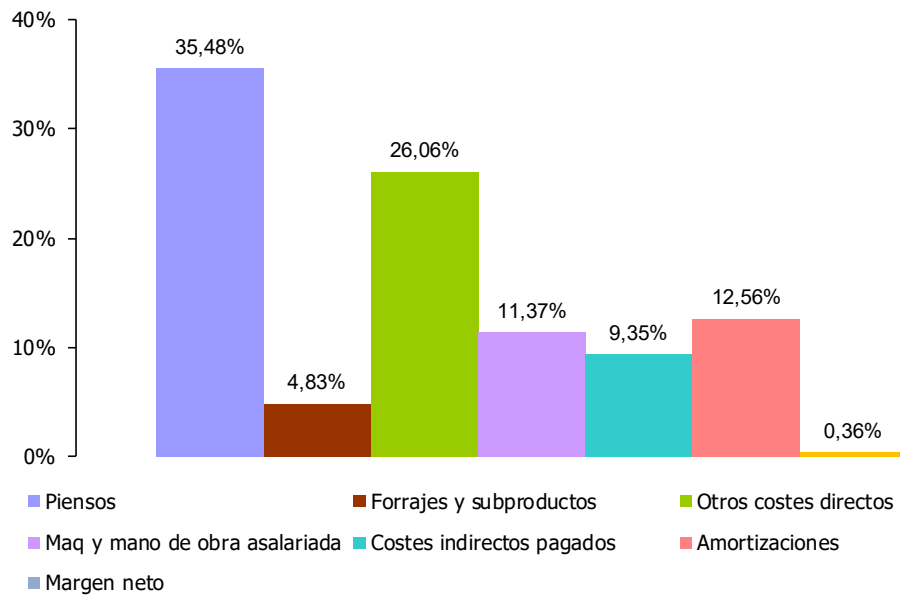
Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por vaca fue de 4,62 euros

El beneficio empresarial por vaca fue de -381,24 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas no fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación ni la mano de obra familiar.

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 33 explotaciones)



Producto Bruto = 1.297,39 €/Vaca. (Producción de ganado y productos ganaderos = 1.186,06€ + Subvenciones = 111,33€)

Ovino de Leche

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación, se refieren a datos de explotaciones dedicadas exclusivamente al ganado ovino de leche.

Se han analizado los datos de 25 explotaciones que durante el 2020 manejaron ganado ovino de leche.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones		
Comarcas agrarias	Número de explotaciones	% de explotaciones
1.- Nordoccidental	18	72,0
2.- Pirineos	2	8,0
4.- Tierra Estella	5	20,0
Total	25	100,0

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media: 58,48 ha

Número de ovejas

Número medio de cabezas por explotación: 438,96

Número medio unidades ganaderas: 54,50

Distribución de las explotaciones por el número de ovejas		
Nº de ovejas	Nº de explot.	%
De 250 a 500	17	68,0
Más de 500	8	32,0
Total	25	100,0

Mano de obra

Mano de obra total: 2,141 UTA / explotación

Especialización productiva

Se trata de explotaciones de ovino especializadas en la venta de leche; los costes totales de la explotación y el producto bruto se han imputado en su totalidad a la oveja y al litro de leche.

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Costes medios de producción

Cálculo de costes			
Concepto	Euros/oveja	Euros/litro	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	0,43	0,0012	0,14
Fertilizantes	2,12	0,0058	0,68
Productos fitosanitarios	0,36	0,0010	0,12
Otros suministros	1,19	0,0032	0,38
Forrajes, subp. y pastos	14,14	0,0387	4,56
Granos, harinas y compuestos	80,25	0,2194	25,87
Productos zosanitarios y otros suministros	19,68	0,0538	6,34
Reemplazo	4,54	0,0124	1,46
Total	122,71	0,3355	39,55
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	2,82	0,0077	0,91
Carburantes y lubricantes	9,36	0,0256	3,02
Reparaciones y repuestos	11,21	0,0307	3,62
Total	23,39	0,0640	7,55
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	11,85	0,0324	3,82
Total	11,85	0,0324	3,82
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	1,09	0,0030	0,35
Canon de arrendamiento	10,40	0,0284	3,35
Contribuciones e impuestos	1,30	0,0036	0,42
Conservación edificios y mejoras	1,66	0,0045	0,53
Otros gastos generales	18,85	0,0515	6,08
Total	33,30	0,0910	10,73
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	37,23	0,1018	12,00
Total	37,23	0,1018	12,00
Subtotal	228,48	0,6247	73,65
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	3,84	0,0105	1,24
Intereses otros capitales propios	13,52	0,0370	4,36
Mano de obra familiar	64,37	0,1760	20,75
Total	81,73	0,2235	26,35
Coste de producción completo	310,21	0,8482	100,00

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros/oveja	Euros/litro
Producto bruto	296,40	0,8104
Costes directos	122,71	0,3355
Margen bruto estandar (1)	173,69	0,4749
Margen bruto (2)	138,45	0,3785
Costes indirectos pagados	33,30	0,0910
Renta disponible (3)	105,15	0,2875
Amortizaciones	37,23	0,1018
Margen neto (4)	67,92	0,1857
Otros costes indirectos	81,73	0,2235
Beneficio empresarial (5)	-13,81	-0,0378

- (1) Producto bruto - costes directos
 (2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)
 (3) Margen bruto - costes indirectos pagados
 (4) Renta disponible – amortizaciones
 (5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	Euros/oveja
P.B. Ganado y productos ganaderos	283,20
Subvenciones directas	13,20
P.B. Total	296,40

Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos**

Concepto	
I. Estructura	
Nº de explotaciones analizadas	25
S.A.U. (has.)/explotación	58,48
Nº de Ovejas/explotación	438,96
U.G.M./explotación	54,50
U.T.A./explotación	2,14
Ovejas/U.T.A.	205,02
U.G.M./U.T.A.	25,43
Producción estandar Euros/Oveja	103,00
II. Producción	
Litros por oveja	365,70
Litros por U.T.A.	74.984
Litros por explotación	160.540
Precio de venta por litro de leche en Euros	0,5188
Nº corderos vendidos/explot.	376,50
Nº corderos/oveja	0,86
Precio medio de venta por cordero en euros	38,27
III. Costes	
Coste total por litro en euros	0,8483
Coste por litro sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,6248
IV. Beneficio	
Margen neto por oveja en euros	67,92
Beneficio empresarial por oveja en euros	-13,81

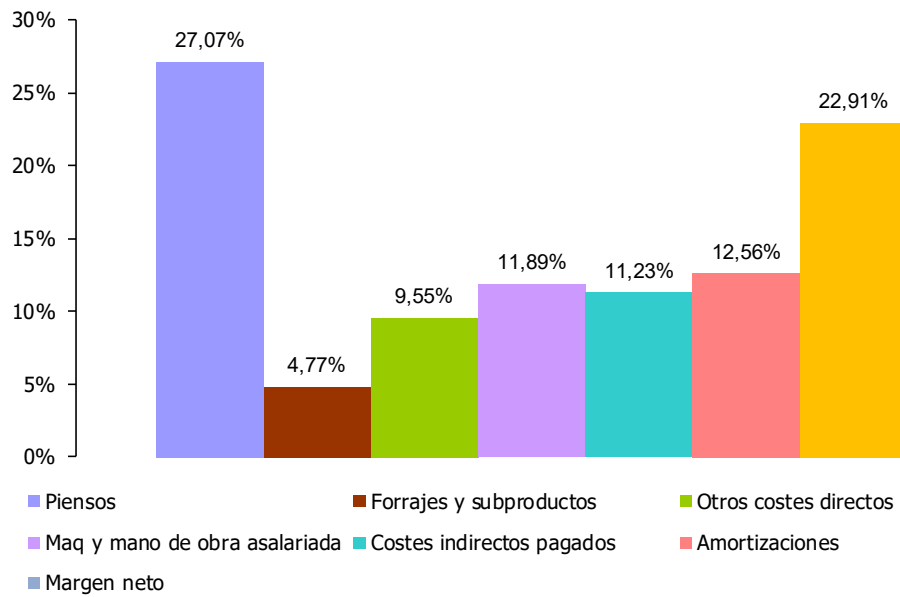
Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por oveja fue de 67,92 euros

El beneficio empresarial por oveja fue de -13,81 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas no fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación ni la mano de obra familiar.

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 25 explotaciones)



Producto Bruto = 296,40 €/Oveja. (Producción de ganado y productos ganaderos = 283,20€ + Subvenciones = 13,20€)

Ovino de Carne

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación, se refieren a datos de explotaciones dedicadas exclusivamente al ganado ovino de carne.

Se han analizado los datos de 18 explotaciones que durante el 2020 manejaron ganado ovino de carne.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones		
Comarcas agrarias	Número de explotaciones	% de explotaciones
1.- Nordoccidental	1	5,6
2.- Pirineos	11	61,1
3.- Cuenca de Pamplona	2	11,1
4.- Tierra Estella	1	5,6
6.- Ribera Alta	1	5,6
7.- Ribera Baja	2	11,1
Total	18	100,0

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media: 105,66 ha

Número de ovejas

Número medio de cabezas por explotación: 606,78

Número medio unidades ganaderas: 72,70

Distribución de las explotaciones por el número de ovejas		
Nº de ovejas	lº de explotacione	%
Hasta 500	8	44,44
De 500 a 750	5	27,78
De 750 a 1000	4	22,22
Mas de 1000	1	5,56
Total	18	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 1,091 UTA / explotación

Especialización productiva

Se trata de explotaciones de ovino, todas ellas de ovino de carne y especializadas en la producción de corderos.

Los costes de explotaciones y el producto bruto se imputan a la oveja.

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Costes medios de producción

Cálculo de costes		
Concepto	Euros/oveja	%
I. Costes directos		
Semillas y plantas	0,49	0,35
Fertilizantes	1,30	0,94
Productos fitosanitarios	0,14	0,10
Otros suministros	0,26	0,19
Forrajes, subp. y pastos	13,40	9,66
Granos, harinas y compuestos	42,77	30,83
Productos zoosanitarios y otros suministros	11,88	8,56
Reempleo	3,08	2,22
Total	73,32	52,85
II. Costes maquinaria		
Trabajos contratados	1,56	1,12
Carburantes y lubricantes	3,27	2,36
Reparaciones y repuestos	3,09	2,23
Total	7,92	5,71
III. Costes mano de obra		
Mano de obra asalariada y cargas sociales	1,48	1,07
Total	1,48	1,07
IV. Costes indirectos pagados		
Intereses y gastos financieros	0,33	0,24
Canon de arrendamiento	4,07	2,93
Contribuciones e impuestos	0,43	0,31
Conservación edificios y mejoras	0,15	0,11
Otros gastos generales	3,31	2,39
Total	8,29	5,98
V. Amortizaciones		
Amortizaciones	12,34	8,89
Total	12,34	8,89
Subtotal	103,35	74,50
VI. Otros costes indirectos		
Renta de la tierra	2,78	2,00
Intereses otros capitales propios	6,14	4,43
Mano de obra familiar	26,46	19,07
Total	35,38	25,50
Coste de producción completo	138,73	100,00

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos	
Concepto	Euros / oveja
Producto bruto	101,44
Costes directos	73,32
Margen bruto estandar (1)	28,12
Margen bruto (2)	18,72
Costes indirectos pagados	8,29
Renta disponible (3)	10,43
Amortizaciones	12,34
Margen neto (4)	-1,91
Otros costes indirectos	35,38
Beneficio empresarial (5)	-37,29

- (1) Producto bruto - costes directos
 (2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)
 (3) Margen bruto - costes indirectos pagados
 (4) Renta disponible – amortizaciones
 (5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	Euros / oveja
P.B. Ganado y productos ganaderos	88,64
Subvenciones directas	12,80
P.B.Total	101,44

Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos**

Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	18
S.A.U. (has.)/explotación	105,66
ovejas/explotación	607
U.G.M./explotación	72,7
U.T.A. /explotación	1,09
ovejas/UTA	556,17
U.G.M./U.T.A.	66,60
Producción estandar Euros/Oveja	103,00
II. Producción	
Nº corderos vendidos/explot.	860,9
Nº corderos vendidos/UTA	789,1
Precio medio en euros por cordero vendido	57,64
corderos vendidos/oveja	1,420
Euros gastados en pienso por oveja	42,77
III. Costes	
Coste total por oveja en euros	138,73
Coste por oveja sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	103,35
IV. Beneficio	
Margen neto por oveja en euros	-1,91
Beneficio empresarial por oveja en euros	-37,29

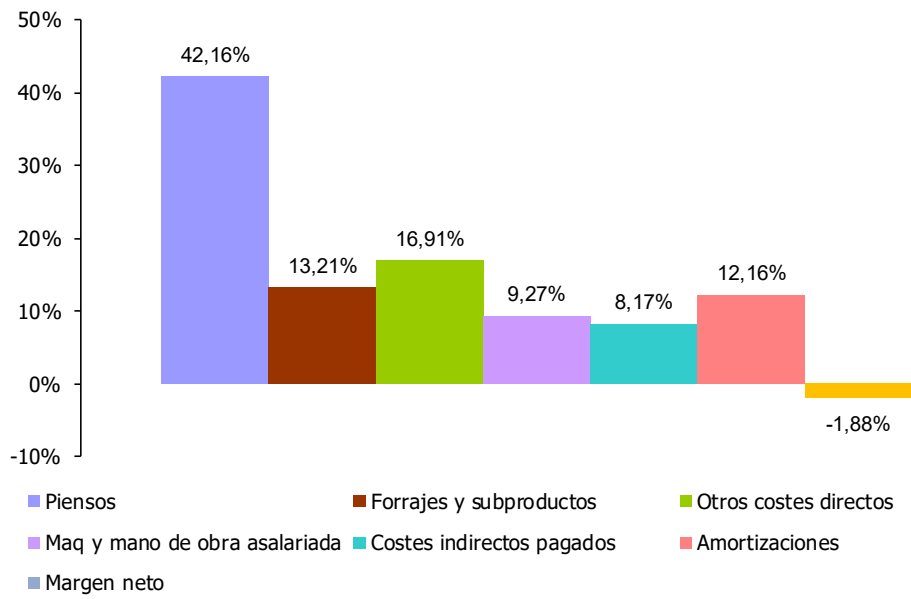
Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por oveja fue de -1,91 euros

El beneficio empresarial por oveja fue de -37,29 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas no fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación ni la mano de obra familiar.

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 18 explotaciones)



Producto Bruto = 101,44 €/Oveja. (Producción de ganado y productos ganaderos = 88,64€ + Subvenciones = 12,80€)

Monogástricos

Porcino de cría y engorde

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación, se refieren a datos de explotaciones dedicadas exclusivamente al ganado porcino de cría y engorde.

Se han analizado los datos de 13 explotaciones que durante el 2020 manejaron ganado porcino de cría y engorde.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones		
Comarcas agrarias	Número de explotaciones	% de explotaciones
1.- Nordoccidental	1	7,69
2.- Pirineos	1	7,69
3.- Cuenca de Pamplona	1	7,69
4.- Tierra Estella	10	76,93
Total	13	100,00

Estructura

Número de cerdas

Número medio de cabezas por explotación: 546,88

Distribución de las explotaciones por el número de cerdas		
Nº de cerdas	Nº de explotaciones	%
De 100 a 250	4	30,77
Más de 250	9	69,23
Total	13	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 3,999 UTA / explotación

Especialización productiva

Los costes totales de las explotaciones, así como el Producto Bruto Total se han imputado a las cerdas.

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Costes medios de producción

Cálculo de costes		
Concepto	Euros / cerda	%
I. Costes directos		
Semillas y plantas	0,17	0,01
Fertilizantes	0,39	0,01
Productos fitosanitarios	0,26	0,01
Otros suministros	0,03	0,00
Granos, harinas y compuestos	1.784,29	68,40
Productos zoosanitarios y otros suministros	148,82	5,71
Reemplazo	2,09	0,08
Total	1.936,05	74,22
II. Costes maquinaria		
Trabajos contratados	45,87	1,76
Carburantes y lubricantes	21,25	0,81
Reparaciones y repuestos	42,47	1,63
Total	109,59	4,20
III. Costes mano de obra		
Mano de obra asalariada y cargas sociales	116,21	4,45
Total	116,21	4,45
IV. Costes indirectos pagados		
Intereses y gastos financieros	9,70	0,37
Canon de arrendamiento	136,52	5,24
Contribuciones e impuestos	3,89	0,15
Conservación edificios y mejoras	3,65	0,14
Otros gastos generales	48,12	1,84
Total	201,88	7,74
V. Amortizaciones		
Amortizaciones	155,88	5,98
Total	155,88	5,98
Subtotal	2.519,61	96,59
VI. Otros costes indirectos		
Renta de la tierra	8,66	0,33
Intereses Edificios e Instalaciones	41,80	1,60
Mano de obra familiar	38,48	1,48
Total	88,94	3,41
Coste de producción completo	2.608,55	100,00

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos	
Concepto	Euros/cerda reproductora
Producto bruto	3.021,86
Costes directos	1.936,05
Margen bruto estandar (1)	1.085,81
Margen bruto (2)	860,01
Costes indirectos pagados	201,88
Renta disponible (3)	658,13
Amortizaciones	155,88
Margen neto (4)	502,25
Otros costes indirectos	88,94
Beneficio empresarial (5)	413,31

- (1) Producto bruto - costes directos
(2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)
(3) Margen bruto - costes indirectos pagados
(4) Renta disponible – amortizaciones
(5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	Euros/cerda reproductora
P.B. Ganado y productos ganaderos	3.021,86
Subvenciones directas	-
P.B.Total	3.021,86

Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos**

Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	13
cerdas madres/explotación	546,88
U.T.A. /explotación	4,00
cerdas madres/UTA	136,75
Producción estandar Euros/Cerda	804,00
II. Producción	
Lechones y cerdos de engorde vendidos/cerda	20,34
Lechones vendidos/explot.	501,00
precio medio venta/lechón	37,00
cerdos engorde/explot.	10.624,00
precio medio venta/cerdo de engorde	141,87
Euros gastados en pienso por cerda	1.784,29
III. Costes	
Coste total por cerda en euros	2.608,55
Coste por cerda sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	2.519,61
IV. Beneficio	
Margen neto de la actividad por cerda en euros	502,25
<u>Beneficio empresarial por cerda en euros</u>	<u>413,31</u>

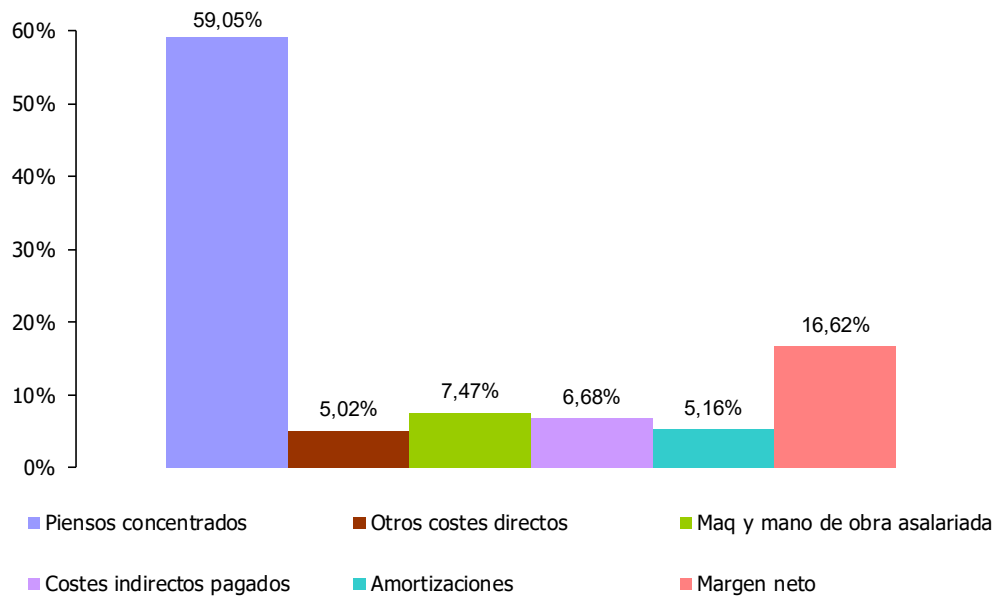
Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por cerda fue de 502,25 euros

El beneficio empresarial por cerda fue de 413,31 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación y la mano de obra familiar.

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 13 explotaciones)



Producto Bruto = 3.021,86 €/Cerda

Cunícola

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación, se refieren a datos de explotaciones dedicadas exclusivamente al ganado cunícola.

Se han analizado los datos de 12 explotaciones que durante el 2020 manejaron ganado cunícola.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones		
Comarcas agrarias	Número de explotaciones	% de explotaciones
1.- Nordoccidental	1	8,33
3.- Cuenca de Pamplona	1	8,33
4.- Tierra Estella	2	16,67
5.- Navarra media	1	8,33
6.- Ribera Alta	1	8,33
7.- Ribera Baja	6	50,01
Total	12	100,00

Estructura

Número de conejas

Número medio de cabezas por explotación: 1.184,75

Distribución de las explotaciones por el número de conejas		
Nº de conejas	Nº explot.	%
Hasta 500	1	8,33
De 500 a 1000	5	41,67
Más de 1000	6	50,00
Total	12	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 1,613 UTA / explotación

Especialización productiva

Los costes totales de las explotaciones, así como el Producto Bruto Total se imputarán totalmente a las conejas madres.

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Costes medios de producción

Cálculo de costes		
Concepto	Euros/coneja	%
I. Costes directos		
Semillas y plantas	0,00	0,00
Fertilizantes	0,00	0,00
Productos fitosanitarios	0,00	0,00
Otros suministros	0,00	0,00
Forrajes, subp. y pastos	0,00	0,00
Granos, harinas y compuestos	113,54	53,86
Productos zoosanitarios y otros suministros	34,13	16,19
Reempleo	0,00	0,00
Total	147,67	70,05
II. Costes maquinaria		
Trabajos contratados	3,35	1,59
Carburantes y lubricantes	2,57	1,22
Reparaciones y repuestos	4,13	1,96
Total	10,05	4,77
III. Costes mano de obra		
Mano de obra asalariada y cargas sociales	19,15	9,09
Total	19,15	9,09
IV. Costes indirectos pagados		
Intereses y gastos financieros	1,38	0,65
Canon de arrendamiento	0,00	0,00
Contribuciones e impuestos	0,69	0,33
Conservación edificios y mejoras	0,14	0,07
Otros gastos generales	6,19	2,94
Total	8,40	3,99
V. Amortizaciones		
Amortizaciones	13,17	6,25
Total	13,17	6,25
Subtotal	198,44	94,15
VI. Otros costes indirectos		
Renta de la tierra	0,00	0,00
Intereses otros capitales propios	3,29	1,56
Mano de obra familiar	9,03	4,29
Total	12,32	5,85
Coste de producción completo	210,76	100,00

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos	
Concepto	Euros
Producto bruto	218,51
Costes directos	147,67
Margen bruto estandar (1)	70,84
Margen bruto (2)	41,64
Costes indirectos pagados	8,40
Renta disponible (3)	33,24
Amortizaciones	13,17
Margen neto (4)	20,07
Otros costes indirectos	12,32
Beneficio empresarial (5)	7,75

- (1) Producto bruto - costes directos
(2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)
(3) Margen bruto - costes indirectos pagados
(4) Renta disponible – amortizaciones
(5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	Euros / coneja
producto bruto	218,51
subvenciones	0,00
P.B. total: producto bruto + subvenciones	218,51

Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos**

Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	12
conejas/explotación	1.184,8
U.T.A. /explotación	1,61
conejas/UTA	734,50
Producción estandar Euros/Coneja	204,00
II. Producción	
Nº gazapos vendidos/exp.	63.612,80
Nº gazapos vendidos/UTA	39.437,60
Precio medio venta gazapo (Eur / ud.)	4,03
Nº gazapos vendidos por coneja (ud. / coneja)	53,69
Producción bruta (EUR / coneja madre)	218,51
Euros en pienso/coneja	113,54
III. Costes	
Coste total por coneja en euros	210,76
Coste por coneja sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	198,44
IV. Beneficio	
Margen neto de la actividad por coneja en euros	20,07
Beneficio empresarial por coneja en euros	7,75

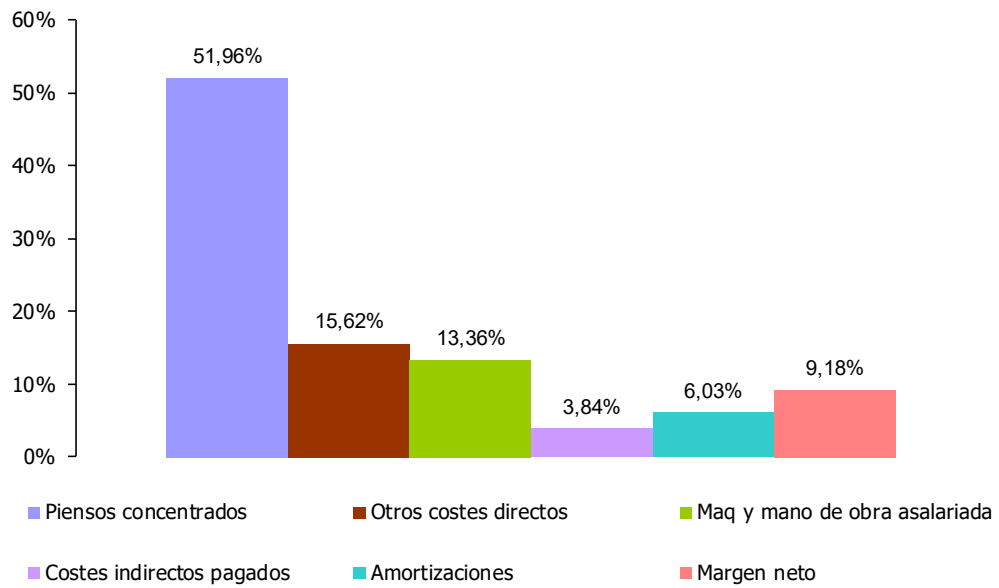
Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por coneja fue de 20,07 euros

El beneficio empresarial por coneja fue de 7,75 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación y la mano de obra familiar.

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 12 explotaciones)



Producto Bruto = 218,51 €/Coneja