



European  
Commission

# EU CEREAL FARMS REPORT

based on 2017 FADN data

Europe Direct is a service to help you find answers to your questions about the European Union.

Freephone number (\*): 00 800 6 7 8 9 10 11

(\* ) Certain mobile phone operators do not allow access to 00 800 numbers or these calls may be billed.

More information on the European Union is available on the Internet (<http://europa.eu>).

Cataloguing data can be found at the end of this publication.

© European Union, 2019. Reproduction is authorised, provided the source is acknowledged as 'European Commission — EU FADN', save where otherwise stated. Where prior permission must be obtained for reproduction, such permission shall cancel the above-mentioned general permission and shall clearly indicate any restrictions on use. When data/information are adapted or modified by the user, this shall be explicitly stated at a suitably prominent place in the work.

© cover photo: Miguel Lago Roura

The text of this publication is for information purposes only and is not legally binding.



Brussels, December 2019

## EU CEREAL FARMS REPORT - 2017 -

### Overview

The aim of this data-based report on cereal farming is to give a general overview of the production costs, margins and incomes of EU farms specialised in cereal production, based on the latest available data from the farm accountancy data network (FADN). The FADN database is a rich source of information due to the level of detail it contains, since the information comes first-hand from a selected group of farms, with real accounting information collected each year, directly from the source, in all 28 Member States.

The report tracks the general trends from 2008 to 2017 from data reported by EU producers of common wheat, durum wheat, grain maize and barley. It also provides detailed information, including charts and tables with a breakdown by Member State. Gross margins for 2018 are estimated, based on a projection calculated using a range of indices from other sources.

Income in cereal farms was at €18.4 thousand by AWU on average for the EU in 2017, what meant 14% more than the year before. The increase was driven by higher cereal prices and lower costs.

The figures show that the margins made by EU cereal producers have broadly stabilised since the significant drop after the 2009 crisis, which had a clear impact and led to a significant fall in profitability for all the four crops detailed in this report. Productivity fell by between 27% for maize (from €384 to €280/ha) and by up to 92% for barley (from €241 to only €19/ha). The figures for both durum and soft wheat production are very similar, with productivity falling by 40% from €276 and by 54% from €304/ha respectively.

Immediately after the 2009 crisis, cereal production in the EU recovered swiftly (thanks also to rising grain prices) and margins continued to rise to even higher levels than before the crisis. The recovery was especially strong for maize grain production, which recorded an average rise from €80/ha, but more muted for barley production, which dropped to €15/ha.

In 2013, production margins for all four crops fell again by between 21% and 35%. Compounded by further dips in recent years, this has brought productivity levels back to the low values recorded in 2008. The exception is barley production, which recorded merely an average loss of profitability over the past 10 years. Projections for 2018 are for a slight rise in productivity for both soft wheat and barley production, and a slight drop for maize and durum wheat.

The operating costs of producing the four types of grain over the period 2008-2018 are rather different, both in terms of tonnes of grain or hectare cultivated. Taking the reference of total cost of production (per tonne), the trend over the period has been rather steady. However if measured by hectare, operating costs fluctuate from 10% to 45% (for barley production). The

costs range between €350 and €520/ha for barley; €806 to €897/ha for maize; €537 to €737/ha for common wheat and €515 to €685/ha for durum wheat.

The indicators tracking farm income and income (an average for all crops) show a similar trend and logic to the trend in operating costs.

Taking farm net value added (FNVA) per annual working unit (AWU) as the main income indicator, the impact of the 2009 crisis is clear. It fell from €20,221 to €12,873/AWU, and then recovered swiftly over the following two years, yielding a net increase of 50% compared to the 2008 figures. Then FNVA fell again considerably in 2013 back to just below 2008 figures, and remained low until 2017.

It should be highlighted that, since 2013, total cereal farm output has remained systematically below the value of total input, hence the only factor producing a positive economic outcome is the receipt of subsidies under the EU's common agricultural policy.

The countries and regions that achieved a higher value added for producers (above €40,000/AWU, in terms of FNVA) are mainly located in east and north Germany, England, Ireland, and southern Sweden and Denmark.

For the other main producers, there are significant differences between regions. Some producers located in regions in Portugal, Spain or France recorded medium-high levels of value added (€30,000 < €40,000), but others, also located in France, Italy, Poland, Finland and Spain, recorded much lower income (below €20,000 or even €10,000).

## Contents

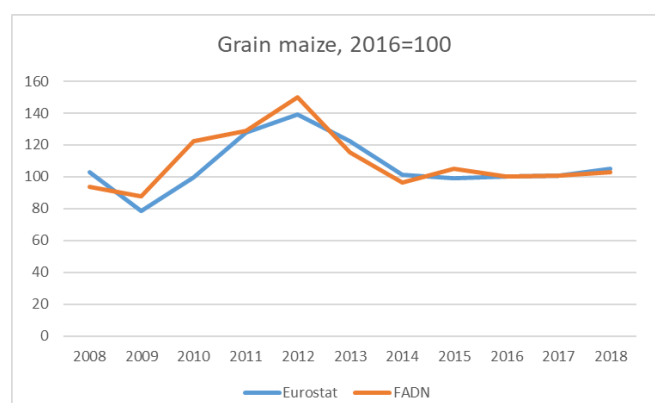
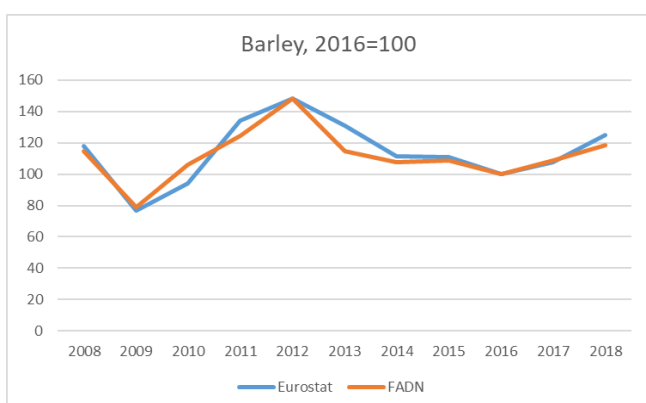
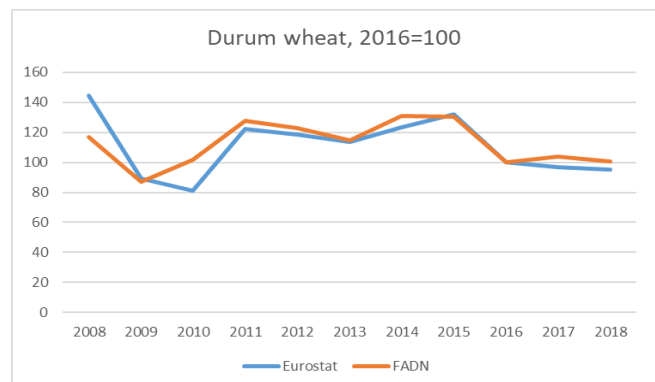
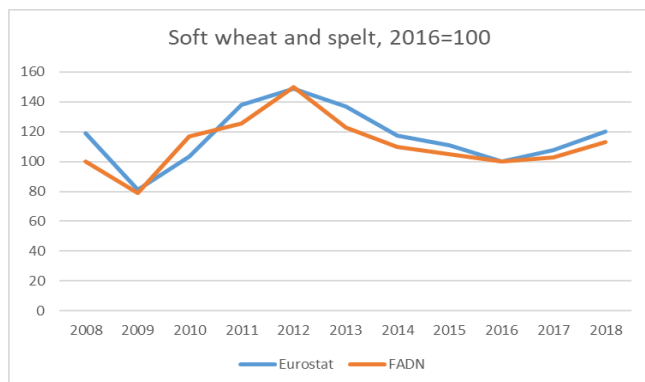
1. INTRODUCTION.....	4
2. COST OF PRODUCTION.....	5
3. GROSS MARGINS.....	10
4. INCOME OF FARMS SPECIALISED IN CEREAL PRODUCTION .....	11
5. METHODOLOGY.....	15
TABLES WITH DETAILED RESULTS.....	20

## 1. INTRODUCTION

The report estimates margins in cereal production and provides indicators of the income of farms specialised in cereal production in EU Member States. Specialised farms are those that have at least 40% of their standard output (SO) from the specific crop. For income, specialist cereal farms are those that generate at least 2/3 of their farm output (economic value) from cereal production.

Gross margins, net margins, and net economic margins are calculated and presented in the tables. The income chapter takes into account all factors influencing economic activities in farms specialising in the production of cereals, such as farm net value added (FNVA), farm net income (FNI) and remuneration of family labour (RFL). The analysis covers data from the accounting years 2008 to 2017. The tables show gross margins, net margins and net economic margins by crop and by Member State. Gross margins are estimated for 2018. The calculations are based on data collected in the EU's FADN database, with external indicators used to provide the 2018 estimates.

**CHART 1: CEREAL PRICES EVOLUTION**



\* Index of prices. Base year 2016

For FADN data, the figures for 2018 are estimates

The European Union is one of the world's biggest cereal producers. Cereal crops account for close to one third of total EU agricultural land use. Most cereal production is used for animal feed, with only a third grown for human consumption. Cereal production for biofuels is growing, though it still accounts for a small percentage of total land use.

Over the last 10 years, cereal prices in the EU have closely tracked the trends in prices on global markets. Generally speaking, global cereal markets have seen an abundance of supply and a slower rise in demand.

Over the 2008-2018 period, cereal prices peaked first between 2011 and 2012 (after a serious drought in Russia in 2010) and then in 2013 (following a drought in the US in 2012). At the end of 2013, prices fell again and stayed relatively low until 2018, fluctuating between about 10 to 20%. Over the 2008-2018 period, cereal prices in the EU hit their lowest level in 2016. After an extended period of low prices, in mid-2018 prices rallied due to a serious drought in large parts of Europe in the spring and summer of 2018.

## 2. COST OF PRODUCTION

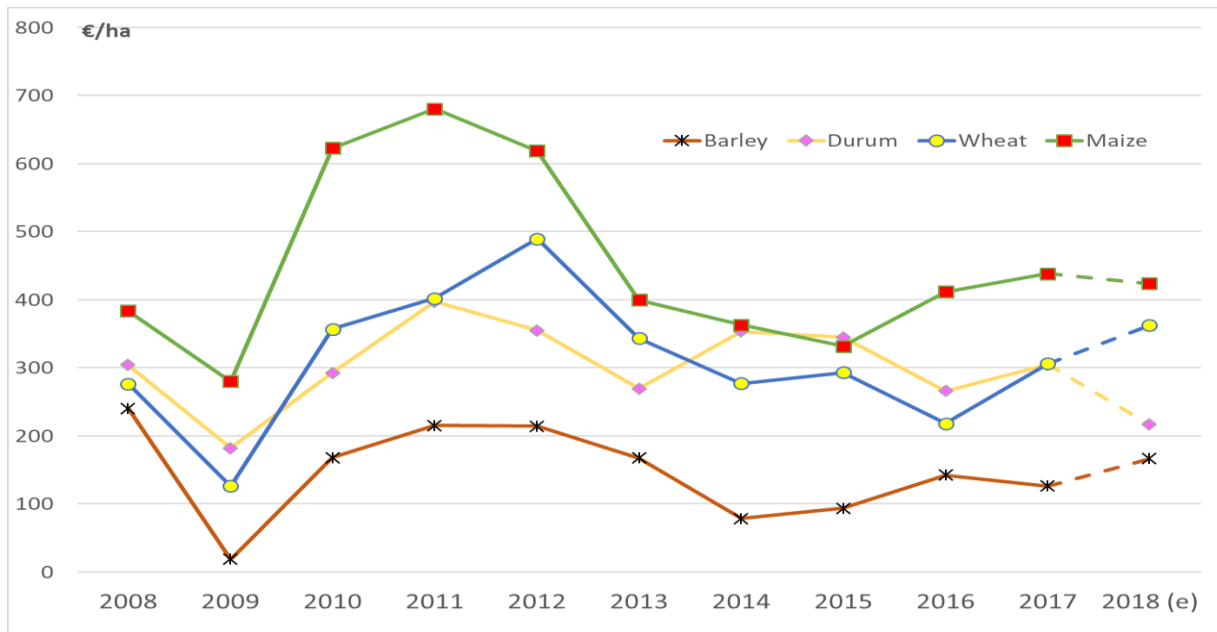
This section provides **an overview of the production costs, margins and incomes of EU farms specialised in cereal production** based on the latest available data (up to 2017) from the farm accountancy data network. It tracks the trends from 2008 to 2017 for EU producers of common wheat, durum wheat, grain maize and barley. It also provides estimates for 2018, based on 2017 projections. More detail is given in the tables with a breakdown by Member State.

The **gross margin** made by EU cereal producers is calculated as the sum of output minus operating costs (seed, plant protection products, water, fuels, machinery, contract work, etc.).

Gross margin is illustrated in the graph below excluding coupled payments to the cereals, with both values given in the tables annexed.

Decoupled payments on the contrary are not allocated by definition to specific products. They are taken into account on the basis of broader income indicators.

**Allocating costs to cereal-producing farms.** The FADN calculates costs for the farm as a whole, not by 'enterprise' (specific economic activity). In order to estimate cereal production costs and margins, a portion of the farm costs must be allocated to cereal production. For this purpose, the EU's FADN unit has created a number of models that allocate farm costs according to different ratios for different crops.

**CHART 2: AVERAGE GROSS MARGINS IN CEREAL PRODUCTION (EU28)**

For all four cereal crops, the margins generated over the period 2008-2018<sup>1</sup> differ depending upon whether they are calculated by tonnes of grain, or by hectare. Margins by hectare fluctuate from 10% to 45% for barley production (EU average), as shown in chart 2 above. By contrast, margins calculated by tonne of grain produced minus the total production costs show a near-steady trend over the same period. A breakdown by country is given in the annexed tables.

The chart clearly shows that maize is the most profitable cereal in the EU, and barley is the least profitable, year after year. The margins for common and durum wheat shift over four-year periods.

<sup>1</sup> Year 2018 is an estimate, as previously explained.



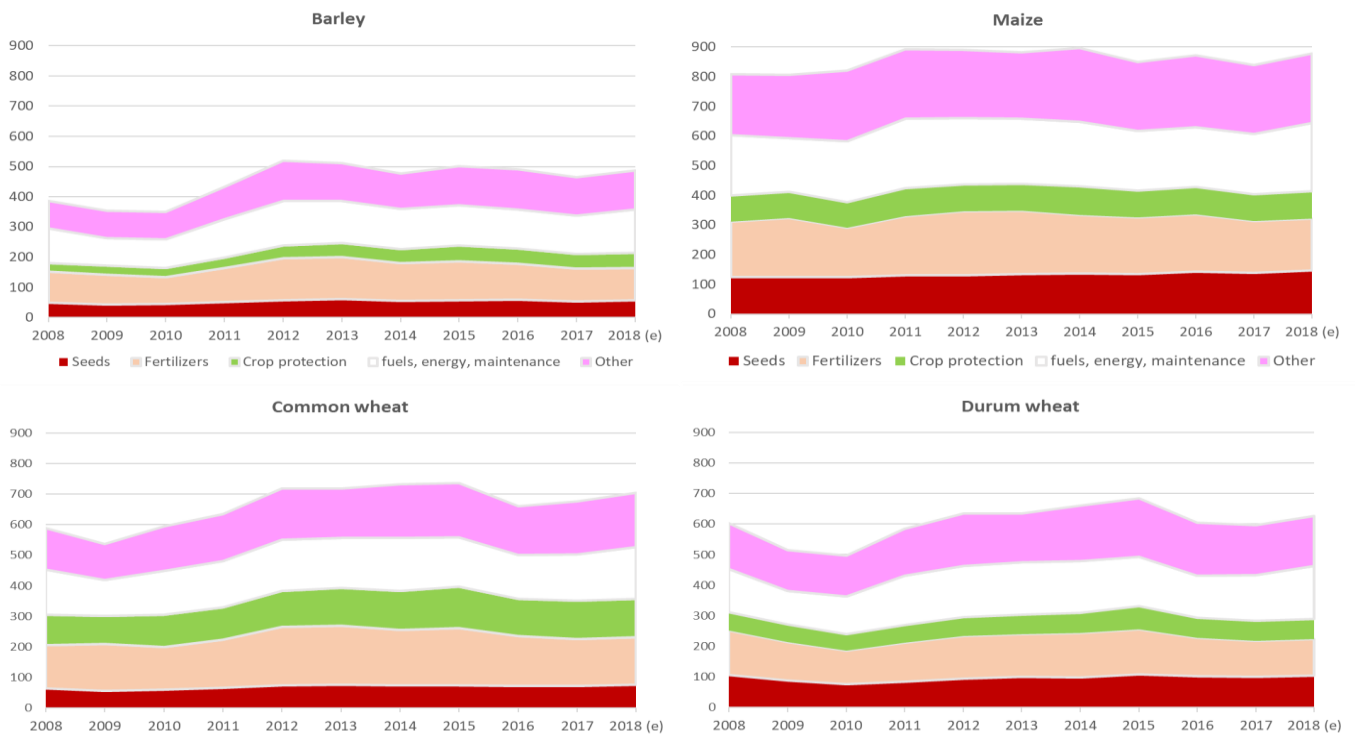
**CHART 3: OPERATING COSTS OF PRODUCTION, EU-28 (€/HA)**

Chart 3 above shows the average operating costs<sup>2</sup> per hectare for the EU, and Chart 4 (part a and b) overleaf illustrate the operating costs by Member States in 2017 (all four cereals).

The main cost headings shown in this charts are seed, fertilisers, crop protection inputs, and machinery/infrastructure-related expenditure. The annexed tables giving the margins by country give greater detail on the cost categories.

The data shows that maize production has the higher costs at all levels, except for crop protection, which is proportionally higher for common wheat production than for the three other crops. The fact that maize has a notably higher margin of benefits, despite higher production costs, clearly shows the higher level of revenue generated by maize production.

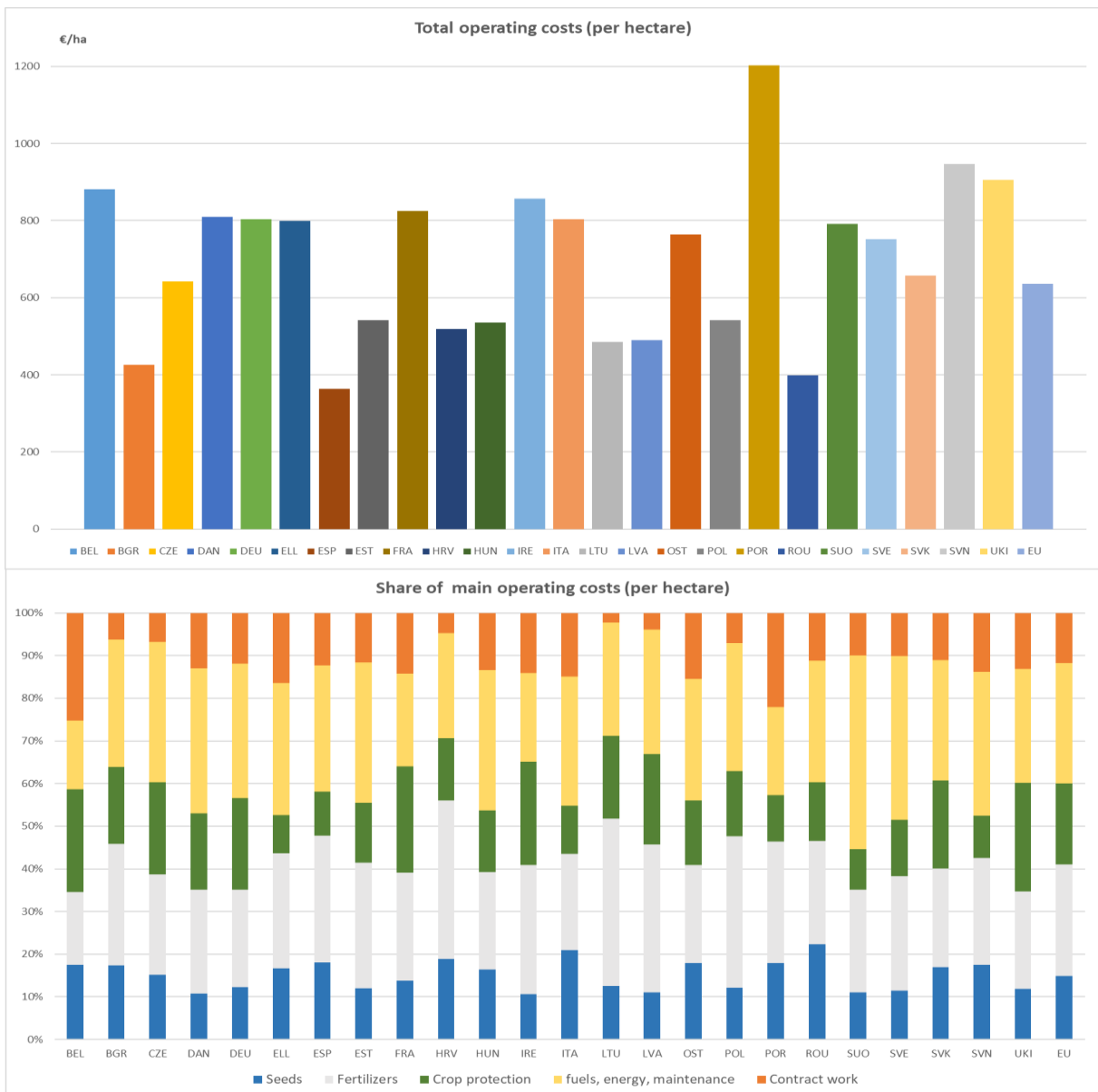
The EU average total operating cost per hectare (next graph) is €635/ha. There appear to be broadly two big clusters of countries with average cost levels: countries with 'medium average costs', such as Hungary, Croatia or the Baltic region (around or slightly above €500/ha), and countries with a 'higher average cost' around €800/ha, where many of them are located. At the extremes, Spain and Romania have the lowest rates in the EU (below €400/ha), and Portugal has the highest figure (€1,200/ha). The main difference between these two neighbouring countries with similar weather conditions stems from the fact that Portugal has geared its production towards maize, a more cost-intensive crop (almost one third of its cereal area according to FSS 2016 data), whereas Spain has increased the area under soft wheat production.

<sup>2</sup> Operating costs include seed, fertilisers, crop protection, water, other specific costs, motor fuels and lubricants, machines and buildings upkeep, energy, contract work and other costs. They do not include depreciation, wages, rent and interests paid, nor opportunity costs for family labour and assets.

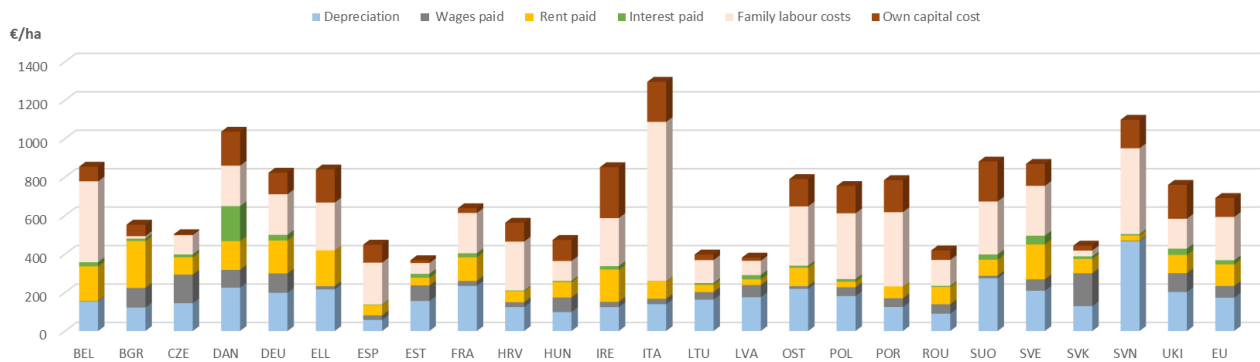
The cost heading ‘other costs’ includes costs for contract work, water for irrigation, agricultural insurance, taxes and other specific crop-related costs such as soil analysis, purchase of standing crops, costs incurred in the market preparation, marketing and storage.

The share of the costs related to contract work is worth a particular mention (see Chart 4), and a look at how this cost varies across Europe. In a country like Belgium, contract work can account for around 25% of the total costs, but in Lithuania it drops to approximately 3%.

**CHART 4: CEREAL FARM OPERATING COSTS BY MEMBER STATE IN 2017**



**CHART 5: CEREAL FARM EXTERNAL FACTORS AND NON-OPERATING COSTS BY MEMBER STATE IN 2017**



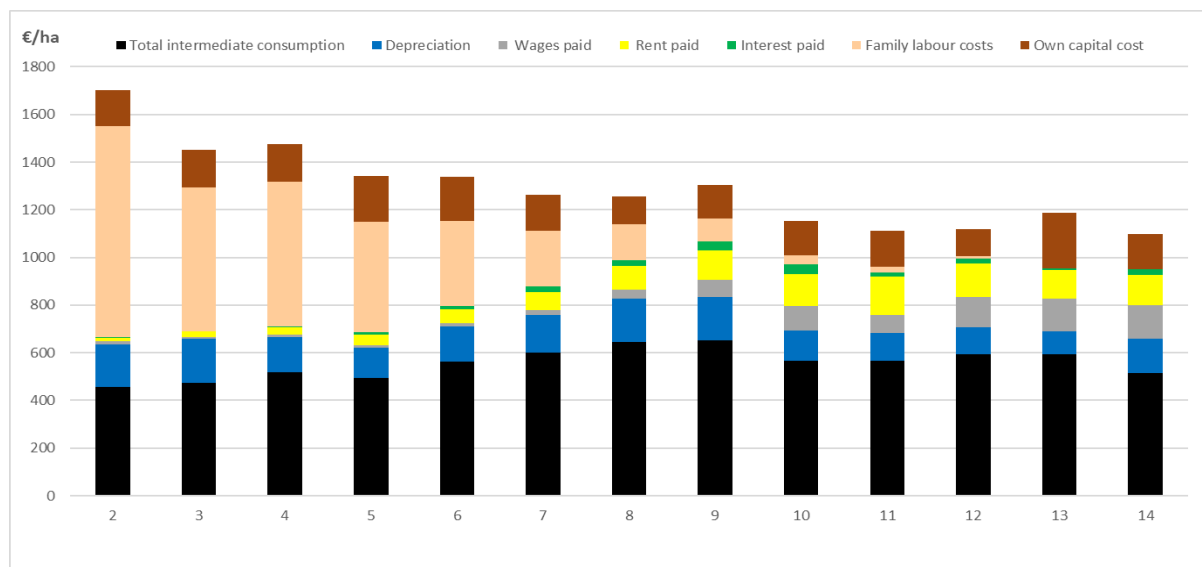
As regards ‘other costs’, chart 5 gives an overview of the costs incurred by cereal farms in 2017 by Member State.

External factors tend to be components of the cost structure that are very closely linked to the national and regional economy where the farm is located. Furthermore, depending on the market focus of the holding, the difference in cost per hectare could be relevant.

The data in the annexed tables show that, at EU level from 2008 to 2015, depreciation costs rose by almost 33% and external factors (wages, rents, interest payments) rose by approximately 30% before slightly decreasing in 2016 and 2017.

Typically, the level of these costs depend also on the farms’ economic size, as it can be seen below in Chart 6, which also includes the total intermediate consumption. We can see the most evident inverse impact of the size on both family labour costs and wages, as well as in the rent paid.

**CHART 6: CEREAL FARM EXTERNAL FACTORS AND NON-OPERATING COSTS BY ECONOMIC SIZE IN 2017**



### 3. GROSS MARGINS

**CHART 7: REVENUE, GROSS MARGIN AND COUPLED PAYMENTS, EU-28**

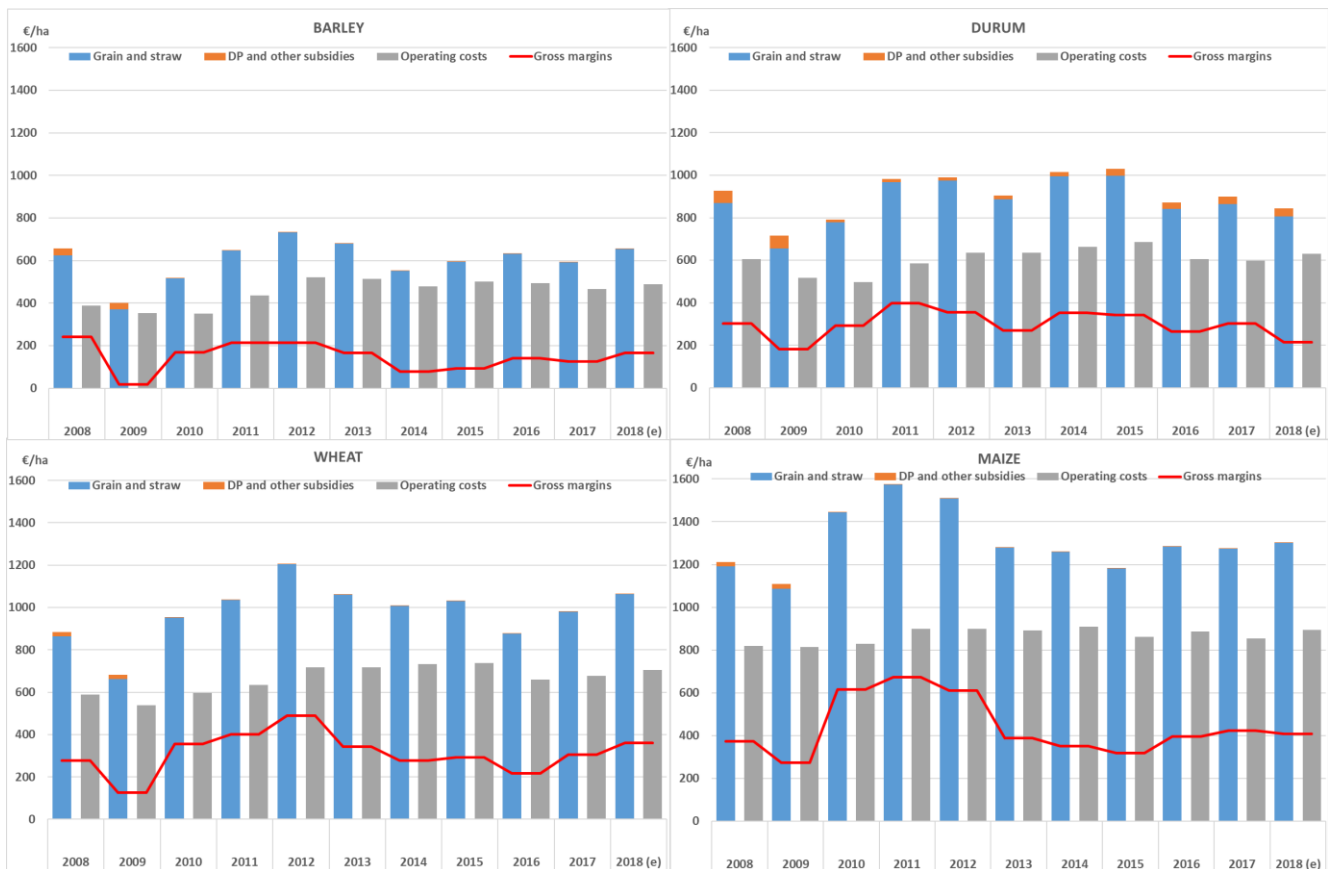


Chart 7 shows the trends in gross margins and the revenue, costs and subsidies that yield the margins. All values are given in euro per hectare. Revenue is made up of grain and straw, with subsidies stacked to show the proportion of ‘top-up’ revenue that they represent. Costs are juxtaposed to compare the difference (always positive), which is the gross margin, represented by the red line.

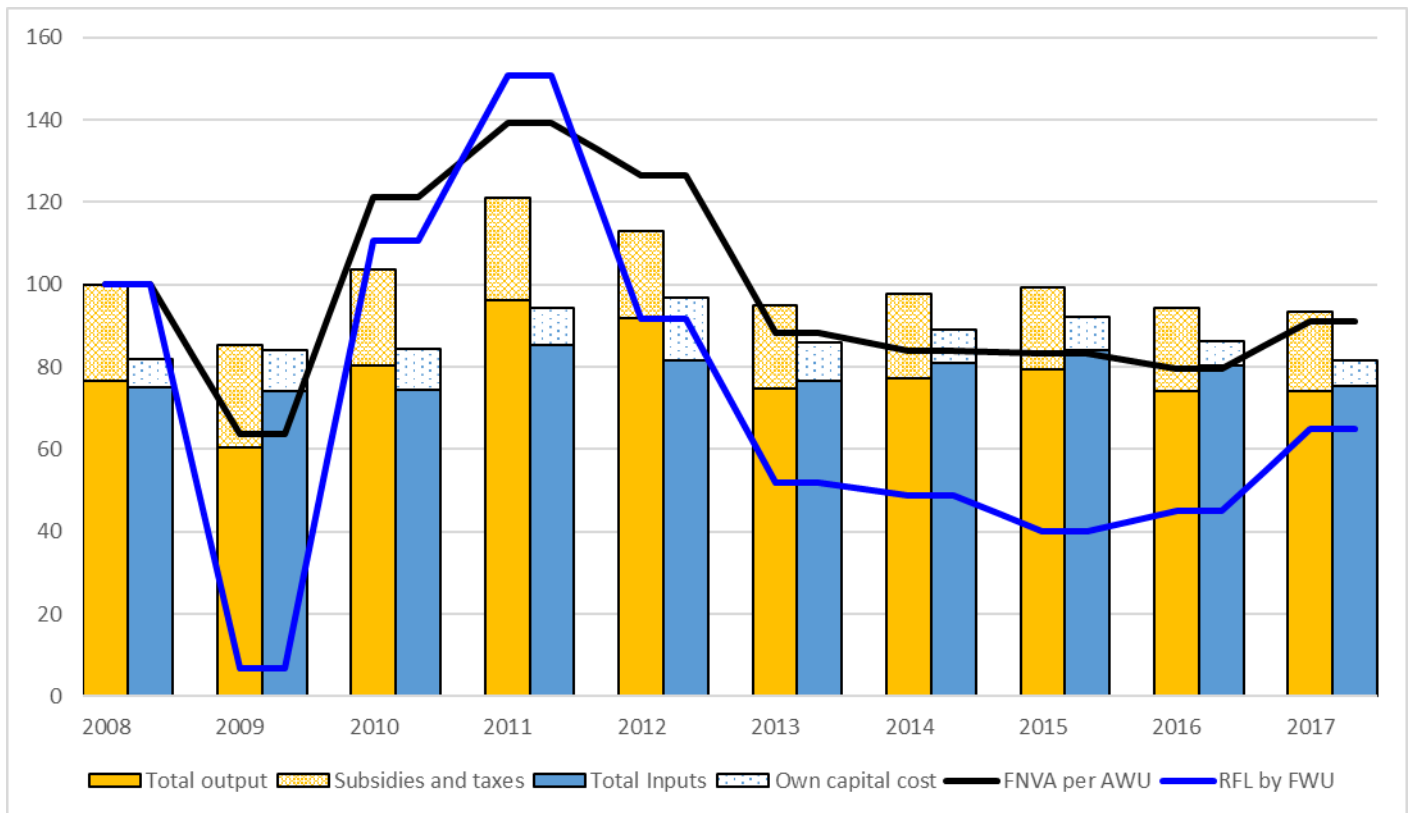
The direct effect of the 2009 crisis is clear for the four type of cereals, with a considerable drop in gross margins. After a short recovery, 2013 and 2014 also saw a further drop in margins. The estimates of gross margins in 2018 are quite steady, with the sole exception of durum wheat, which is estimated to fall visibly. These fluctuations mainly stem from changes to revenue, rather than to the cost structure, which has kept quite steady throughout the 10-year period. The overall impact of direct coupled payments on the profitability of these products is also quite low, if not negligible, only making a visible difference to durum wheat.

Maize production has much higher costs for seed, fertilisers, water, fuel and contract work. Nevertheless, the higher costs are clearly compensated by higher revenues. Maize remains the most profitable crop in this group of cereals, followed by wheat (the two types being broadly similar) and then barley.

In general, the main elements of operating cost structure are the cost of seed, fertilisers and crop protection, fuel and contract work. Other costs such as water (only significant for maize production) and energy account for a lower share of the total operating costs.

#### 4. INCOME OF FARMS SPECIALISED IN CEREAL PRODUCTION

**CHART 8: INCOME AND SELECTED DRIVERS (2008=100) FOR CEREAL FARMS, EU-28**



**Farm net value added per annual work unit (FNVA/AWU)** is an indicator of income calculated as the sum of total production value plus current subsidies minus intermediate consumption and depreciation. It represents the amount available to remunerate all fixed production factors (work, land, capital), whether owned by the farm or external.

**Remuneration of family labour per family work unit (RFL/FWU)** is an indicator of family income obtained by subtracting own capital costs from farm net income (FNI). FNI is calculated by subtracting external factors (wages, rent, interests) from the FNVA and adding the balance of subsidies and taxes on investments.

The lines in Chart 8 illustrate trends in farm net value added per annual work unit (FNVA/AWU) in farms specialised in cereal production<sup>3</sup> and remuneration of family labour per family work unit (RFL/FWU) as an EU average.

The columns show in 'stacked values' both (a) output plus total direct payments and other subsidies (net value of subsidies and taxes), and (b) input plus own capital costs in relation to the 'output/subsidy' column for each year. So it clearly shows the portion of costs fully covered by farm output, and what needs to be complemented by top-up subsidies. All four values are expressed as an index, with 2008 as the baseline year.

The actual values in 2017 were 18,437 €/AWU for FNVA and 8,370 €/AWU for RFL.

<sup>3</sup> Farms specialised in cereal production are those that generate 66% or more of farm output from cereal production.

As in previous charts, the impact of the 2009 crisis is clear. The slump is followed by a period of recovery peaking between 2011 and 2012, before falling again in 2013 to levels that mostly stabilised for the rest of the period. Figures for 2017 show a slight improvement again.

It should be highlighted that, since 2013, total cereal farm output has remained systematically below the value of total input, hence the only factor producing a positive economic outcome is the receipt of subsidies under the EU's common agricultural policy.

Chart 3 on page 7 details the trend in production costs.

Remuneration of family labour typically fluctuates much more than farm net value added per annual work unit because it does not include external factors (rent, wages and interest), which are less prone to significant year-on-year changes in developed economies.

**CHART 9: INCOME TRENDS IN DIFFERENT SECTORS 2008-2017, EU-28**

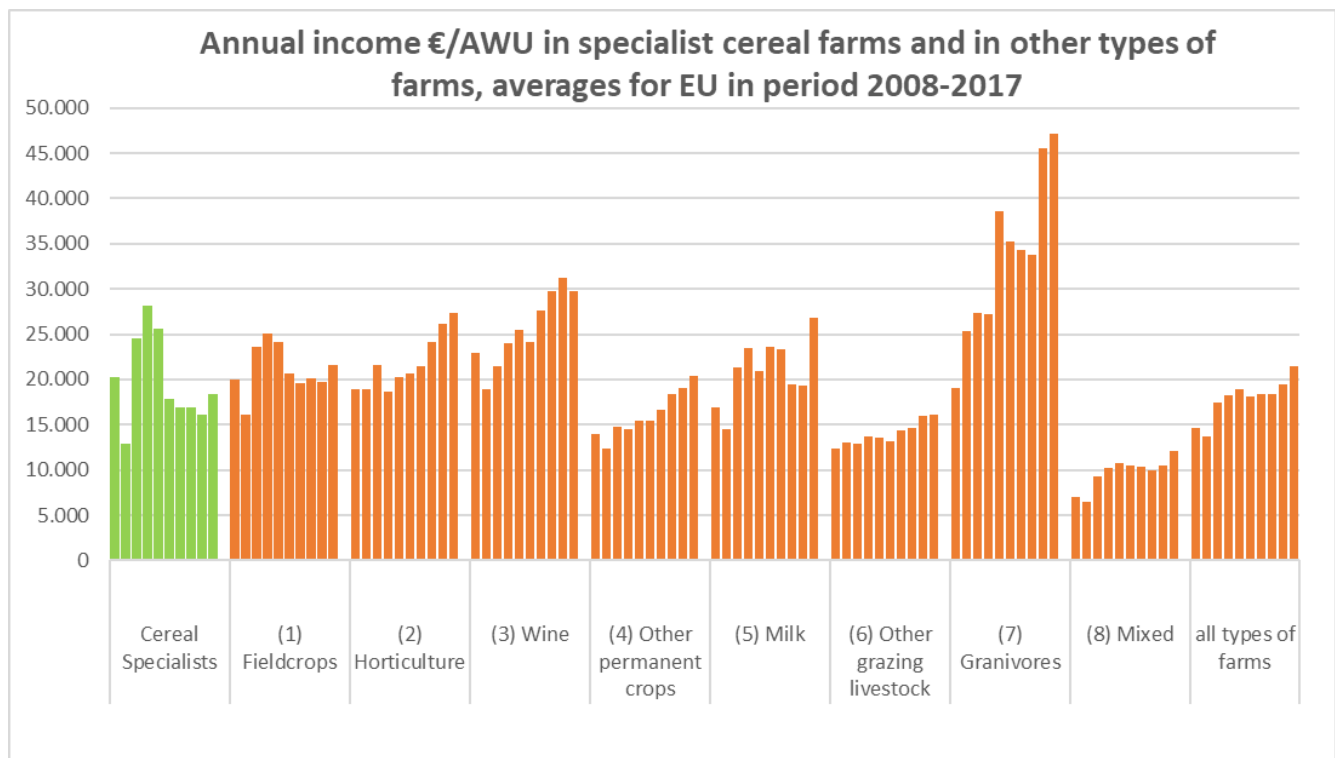


Chart 9 shows the trend in income (per annual working unit) in the main categories of farm activity over the period covered. The 10 consecutive segments (bars) correspond to years, starting in 2008 and finishing in 2017. Logically, the trend seen by the population of cereal producers is very similar to that of field crop farms, to which it belongs.

The impact of the 2009 crisis, followed by a quick recovery and stabilisation of income, is very much in line with the situation illustrated by the previous charts in this report.

### **CHART 10: INCOME LEVELS ACROSS EUROPE BY FADN REGIONS FOR CEREAL FARMS**

The following map shows the average farm net value added per annual working unit at FADN regional level in the EU.

The data is calculated as an average of the last three available years: 2015, 2016 and 2017.

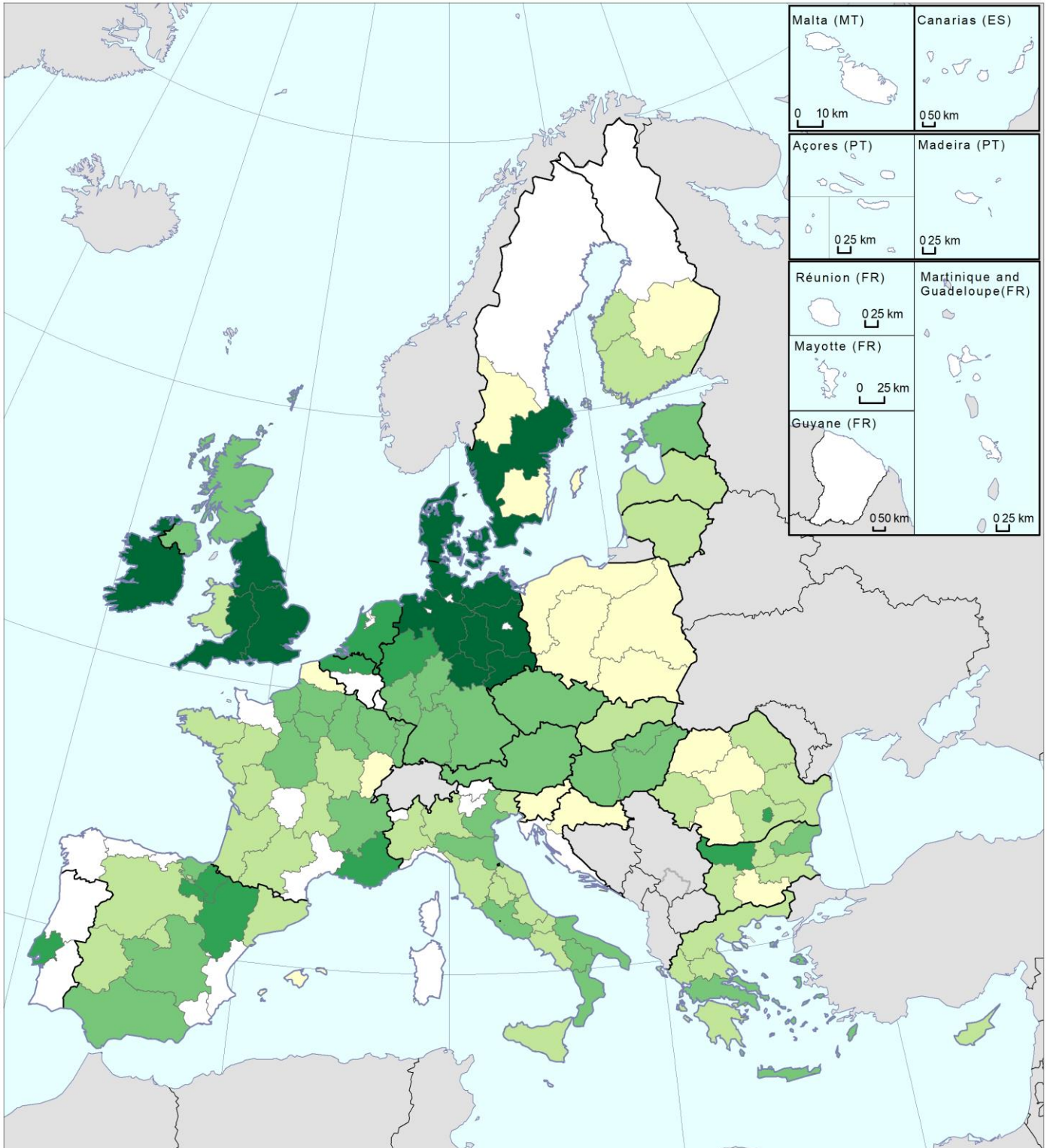
The map shows a few clusters or areas grouping similar categories. Farms with a higher added value for producers (above €40,000/AWU) are mainly located in the east and north of Germany, Denmark, England, Ireland, and southern Sweden.

Some 'medium value added' regions (€30,000-€40,000) are located more in the south of Europe (Portugal, Spain, France or Bulgaria) and in the Benelux area to the north.

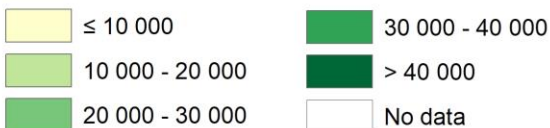
There are significant differences between regions, with farms having a much lower income (below €20,000 or even €10,000) mainly located in France, Italy, Poland, Finland and Spain.



### Income in specialist cereal farms, average Farm Net Value Added/Annual WorkUnit (FNVA/AWU) for years 2015, 2016 and 2017



**FNVA/AWU - (EUR/AWU)**



Source:  
DG AGRI - EU-FADN

Years:  
2015, 2016, 2017

Calculations:  
DG AGRI - C3

Cartography:  
DG AGRI GIS TEAM 11/2019

© EuroGeographics for the administrative boundaries





## 5. METHODOLOGY

### **The farm accountancy data network (FADN)**

The analysis is based on data from the EU's farm accountancy data network (FADN<sup>4</sup>), a system of sample surveys held each year to collect structural and accountancy data on farms in EU Member States. The aim is to monitor the income and business activities of agricultural holdings and help evaluate the impact of the common agricultural policy (CAP).

FADN surveys include only farms that exceed a minimum economic size (threshold) so as to cover the main portion of the farming industry in each EU Member State, equivalent to around 90% of the standard output and 90% of the utilised agricultural area covered in the farm structure survey (FSS, Eurostat). The FADN sample consisted of around 83,000 holdings in the EU-28 (in 2017), covering between 4.6 and 5 million farms (depending on the year), out of a total of approximately 10 million farms included in the FSS/IFS.

The aim of FADN surveys is to provide representative data in three dimensions: by region, by economic size and by type of farming. The FADN is the only source of harmonised microeconomic data, which means that the accounting principles are the same for reporting farms in all EU Member States.

The data are extensive in terms of covering farming activities, but production costs are recorded only in aggregate per farm. To calculate the margins, it was thus necessary to allocate costs to specific crops.

The most recent FADN data available for this report are from the 2017 accounting year, due to the time needed to collect, check and correct the data on all EU Member States.

### **Structural issues in FADN affecting this latest report**

The first change affecting the continuity of the data is the FSS population to which the yearly sample refers. The FSS (currently IFS) is carried out every three years to update the information on the farms included in the FADN population (see box above). Therefore, the 2008 accounting year is based on 2007 FSS population, the 2009-2011 accounting period is based on the 2010 FSS and the 2012-2014 accounting year are based on the 2013 FSS. The 2016 FSS is not yet fully available, so figures for 2015 onwards are also based on the 2013 survey.

Secondly, the farm return was restructured significantly in 2014, leading to a change in the structure of the tables and the codes of the variables. Some variables continued unchanged (representing exactly the same items), some were split into a higher level of disaggregation, and others were grouped or reallocated to other categories. This has meant adapting (translating) the former 'ARACOST' query<sup>5</sup> in order to align as much as possible both (pre- and post-2014) periods, and trying to reduce breakdowns or discontinuities in the data. Nonetheless, it may result in some differences.

<sup>4</sup> For more information on the FADN, see <http://ec.europa.eu/agriculture/rca/index.cfm>.

<sup>5</sup> This query is the actual set of programs used in an IT tool in order to extract the data from FADN data base and create a whole set of new variables with economic sense as well as selecting the appropriate farms

Thirdly, the thresholds (minimum amount of SO of a farm to be taken into account for FADN) have been raised for some Member States over the years. This can also have a direct impact on the sample, since the data on some small farms is excluded from one year to the next.

In this latest report, it is also necessary to bear in mind the switch from farm typology based on standard gross margin (SGM) to one based on standard output (SO)<sup>6</sup>. As a result, as from 2010, a slightly different population of farms is sampled, as the minimum economic size threshold for farms to enter the FADN field of survey is measured with a different method (SO instead of SGM). The farms are also grouped differently, resulting in changed weights of individual sample farms in the results. To improve comparability with the pre-2010 results, the 2004-2009 FADN data was reclassified into the SO-based typology for use in this report.

### **Selection of the specialist farms sub-sample from FADN**

The report covers only farms specialised in cereal production. To select them, four different filters are applied to the total set of FADN sample farms (approx. 83,000 in the entire EU).

- 1) Farms from the sample categorised as ‘specialist field crops’, as defined by Commission Implementing Regulation 2015/220.
- 2) Filter based on farm standard output: the given crop has to represent over 40% of the total.
- 3) Filter based on ‘share of costs’: i.e. the ratio of the specific cost crop (SE284N) to the total specific cost (SE281) must be above 60%.
- 4) Filter for ‘outlier’ farms based on median selling price. Selling prices are estimated (at individual farm level) and then aggregated to calculate the ‘median’ per country and year. Once the medians are calculated, only farms with values close to the central value [in its country] are selected, and outliers are excluded.
- 5) Filter for ‘outlier’ farms based on median cost of production: the proportional part of the total costs of production contained in FADN is calculated for each crop (the methodology to do so is detailed below). Then the same principle applies as in the previous filter. This helps exclude farms with large ‘other gainful activities’ (OGA).

As a result of this and using 2017 for reference, the report covers only 776 barley producer farms, representing a population of 53,703 farms in Europe, 4,637 common wheat producers, representing 193,674 farms all across Europe, 580 durum wheat producers representing 37,959 farms, and 2,004 producers of maize, covering a population of 139,882.

<sup>6</sup> According to the *Commission Regulation (EC) No 1242/2008 of 8 December 2008 establishing a Community typology for agricultural holdings*, the FADN data as from 2010 accounting year refers to SO-based farm typology. Previous years’ data referred to SGM-based typology (described in the *Commission Decision of 7 June 1985 establishing a Community typology for agricultural holdings*).

### Summary of the method used to estimate production costs

The FADN database contains information on output and subsidies per product, but only provides information on costs for the farm as a whole. Hence, the direct contribution of each enterprise to farm income is not available, which means that the production costs by product have to be estimated. The EU's FADN unit has built several models to estimate costs and margins for each product: arable crops, milk and beef, and permanent crops. These models allocate farm costs to a specific product using different ratios. The following text describes the model used in this analysis to estimate cereal production costs and margins.

In addition, imputed costs for unpaid family factors are estimated (e.g. own capital costs). The aim is to enable a comparison of a wider range of costs between Member States with different structures in terms of the main production factors. The methodology used to estimate the opportunity costs of those factors is explained below.

The output, operating costs and gross margins (over operating costs) for 2018 are estimated on the basis of cereal price, yield and input price indices. Structures and subsidies in cereal production are unchanged from the previous year. This means that the resulting estimates are approximate. The sources of the indices used are the following: for cereal prices and yields, the source is Eurostat and Directorate-General for Agriculture (DG AGRI), for inputs, the source is Eurostat databases (agricultural prices and price indices).

**Cost definitions:** These values (costs) are attributed proportionally to the portion of the crop-related production for each farm.

<b>Operating costs</b>	<b>Specific costs</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Seed and plant costs</li> <li>— Fertilisers and soil improvers</li> <li>— Crop protection products and elements</li> <li>— Other specific crop costs</li> <li>— Water</li> </ul>
	<b>Non-specific costs</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Current upkeep of machinery and buildings</li> <li>— Motor fuels and lubricants</li> <li>— Contract work (contractors and machinery hire)</li> <li>— Energy</li> <li>— Other direct costs</li> </ul>
<b>Other farm costs</b>	<b>Depreciation</b>	— Depreciation
	<b>Total external factors</b>	
	— <b>Wages paid</b>	— Wages paid
	— <b>Rent paid</b>	— Rent paid
	— <b>Interest paid</b>	— Interest paid
	<b>Own capital cost</b>	See the definitions below.

#### Own capital cost

- **Own land cost:** estimated on the basis of the rent that farm owners would have to pay if they had to rent the land they are using.

This is estimated as the owned area multiplied by the rent paid per hectare on the same farm or, if there is no rented land on the farm, by the average rent paid per hectare in the same region and for the same type of farming.

- **Cost of own capital (except land):** the cost of own capital (permanent crops, buildings, machinery and equipment, forest land, livestock and crop stocks) is estimated at its ‘opportunity cost’, i.e. how much farmers could earn if they were to invest the equivalent of the capital value in a bank.

The interest paid on the capital is not known, as this information is optional in the FADN farm returns. Nevertheless, to estimate the actual interest rate paid for a farm, a weighted interest rate is calculated as the weighted average of this interest rate for debts, and the long-term interest rate for net worth. If the weighted interest rate is lower than the long-term interest rate (which means that the calculated rate of interest paid is lower than the long-term interest rate), the long-term interest rate is used instead of the weighted interest rate.

Own capital value (excluding land and land improvement) is estimated as the average value of the assets (closing plus opening valuation divided by 2) multiplied by the real interest rate. The figure is adjusted by subtracting the inflation rate<sup>7</sup> from the nominal interest rate. If the inflation rate is higher than the interest rate, the real interest rate may be negative, leading to a negative cost of capital, which will add to the profit (i.e. it is more profitable to invest in farm assets than to put the money in the bank). The total circulating capital is not valued because of the unreliability of this variable in some Member States. Nevertheless, the value of crop stocks is taken into account.

To calculate **unpaid capital costs**, we avoid double counting by deducting the **interest paid** from the sum of the own land cost and the cost for own capital (except land) as follows:

Own capital costs = own land cost + estimated cost for own capital (except land) minus interest paid.

### Cost allocation to specific crop production

Cost item per enterprise	Allocation key
Seed <sup>8</sup>	Output of the crop analysed / Output of arable crops
Water	Output of irrigated crop analysed / Output of crops & crop products
Other specific costs	Output of the crop analysed / Output of crops & crop products
Other direct costs	Output of the crop analysed / Total output of the farm

<sup>7</sup> The inflation rate is based on the Eurostat annual average rate of change in the harmonised indices of consumer prices (HICPs), available from 1997.

<sup>8</sup> Seed and seedlings are not allocated to permanent crops, as the corresponding item on the FADN farm returns only refers to arable crops. Young trees and bushes for new plantations are considered an investment.

### **Estimation of selected output and cost items for 2018**

Selected output and cost items for 2018 were estimated on the basis of the following assumptions and calculations:

- crop areas assumed to be the same as in 2017;
- coupled subsidies assumed to be the same as in 2017;
- by-product values (straw in tables) assumed to be the same as in 2017;
- 2018 cereal prices indexed based on Eurostat's price indices of agricultural products;
- 2018 cereal yields indexed based on Eurostat's crop production in national humidity<sup>9</sup>;
- cereal production calculated from the above as areas × yields,
- 2018 costs indexed on the basis of Eurostat price indices (agricultural prices and price indices<sup>10</sup>, EAA Economic Accounts for Agriculture<sup>11</sup>, and inflation rates where specific price indices were not available<sup>12</sup>). Other sources were also consulted, such as the Oil bulletin (for fuels), and the Crops Market Observatory<sup>13</sup>.

---

<sup>9</sup> [https://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=apro\\_cpnh1&lang=en](https://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=apro_cpnh1&lang=en)

<sup>10</sup> [https://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=apri\\_pi15\\_ina&lang=en](https://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=apri_pi15_ina&lang=en)

<sup>11</sup> [https://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=aact\\_eaa01&lang=en](https://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=aact_eaa01&lang=en)

<sup>12</sup> [https://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=prc\\_hicp\\_aind&lang=en](https://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=prc_hicp_aind&lang=en)

**TABLES WITH DETAILED RESULTS**

	page
Common wheat margins	21
Durum wheat margins	42
Barley margins	47
Grain maize margins	61
Income in specialist cereal farms	76

**EU28**

farms specialised in common wheat: min. 40% of standard output from common wheat

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Representativeness of the sample:</b>												
Sample farms	number	3201	3883	4526	4561	4630	4746	4882	4787	5049	4637	
Farms represented	number	164421	167847	164221	160637	186865	212158	210497	191900	214278	193671	
<b>Structural information (average per farm):</b>												
Total Utilised Agricult. Area	ha	80,6	92,7	94,7	96,1	86,7	75,5	79,6	86,3	79,2	79,7	
Total labour input	AWU	1,4	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	
Common wheat area	ha	42,9	46,6	47,5	48,5	43,8	38,2	40,4	42,0	38,6	38,4	38,4
in which irrigated area	ha	1,0	1,0	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,6	0,4	0,5	0,5
Common wheat production	t	250	263	260	269	238	223	250	278	228	247	244
Common wheat yield	t / ha	5,8	5,6	5,5	5,6	5,4	5,8	6,2	6,6	5,9	6,4	6,3
Common wheat price	€ / t	146	115	171	184	219	179	160	153	146	150	166
Common wheat output	'000 €	36,6	30,3	44,5	49,4	52,1	40,0	40,1	42,6	33,3	37,1	40,4
Durum wheat	ha	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	
Grain maize	ha	3,2	3,7	3,5	4,0	3,9	3,5	3,1	3,1	2,9	2,4	
Barley	ha	8,2	9,5	8,4	8,1	8,0	6,8	7,7	8,8	8,1	8,0	
Oats	ha	1,1	1,1	1,1	1,2	1,1	0,9	1,1	1,3	1,3	1,4	
Rye	ha	0,5	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6	0,5	0,4	0,5	
Oth.cereals	ha	0,5	0,8	0,9	0,8	1,0	0,8	0,7	0,8	0,7	0,7	
Total output	'000 €	71,1	66,1	90,6	104,6	106,0	82,0	84,2	91,6	75,2	79,7	
<b>Receipts from common wheat (average per farm):</b>												
grain	€/ha	854	651	936	1020	1189	1046	992	1015	863	966	1050
straw	€/ha	9	11	15	15	17	14	15	15	15	15	15
coupled direct payments	€/ha	20	19									
other crop-specific subsidies (incl. top-ups)	€/ha	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
<b>Receipts per hectare</b>	<b>€/ha</b>	<b>884</b>	<b>682</b>	<b>952</b>	<b>1036</b>	<b>1206</b>	<b>1061</b>	<b>1008</b>	<b>1030</b>	<b>878</b>	<b>981</b>	<b>1066</b>
Receipts per tonne of grain	€/t	151	121	174	186	222	182	163	155	149	153	168
<b>Common wheat production operating costs (average per farm):</b>												
Specific costs	€/ha	318,2	313,0	318,3	343,4	399,0	405,8	400,7	413,9	372,8	367,9	374,9
including:												
Seeds	€/ha	63,8	56,3	60,0	65,1	74,5	76,8	73,6	74,3	71,1	72,6	76,3
Fertilizers	€/ha	141,8	152,8	139,9	158,8	190,3	193,5	181,6	187,6	163,4	153,2	154,4
Crop protection	€/ha	99,1	91,3	104,4	105,6	118,9	122,8	128,2	134,1	122,7	124,8	126,4
Water	€/ha	0,6	0,5	0,7	0,7	1,1	0,8	0,8	1,1	0,9	1,2	1,2
Other specific costs	€/ha	12,8	12,1	13,3	13,1	14,3	11,9	16,6	16,8	14,7	16,2	16,5
Non-specific costs	€/ha	269,5	224,4	277,2	290,2	318,3	311,7	331,5	323,8	287,6	308,7	329,8
including: motor fuels and lubricants	€/ha	79,2	59,2	72,8	83,3	94,0	91,0	91,2	78,8	70,4	74,2	88,0
machines & buildings upkeep	€/ha	57,9	50,6	61,9	56,9	60,8	59,7	70,2	71,4	62,6	65,9	69,1
Contract work	€/ha	55,7	45,1	57,3	60,9	66,1	64,8	63,6	64,3	59,1	64,0	65,2
Energy	€/ha	11,4	8,6	10,6	11,3	12,8	11,9	11,9	12,0	10,8	11,4	12,6
Other direct costs	€/ha	65,4	61,0	74,7	77,8	84,7	84,3	94,6	97,3	84,7	93,2	95,0
<b>Operating costs per hectare</b>	<b>€/ha</b>	<b>588</b>	<b>537</b>	<b>596</b>	<b>634</b>	<b>717</b>	<b>718</b>	<b>732</b>	<b>738</b>	<b>660</b>	<b>677</b>	<b>705</b>
Operating costs per tonne of grain	€/t	101	95	109	114	132	123	118	111	112	105	111
<b>Other farm costs, attributed to common wheat production:</b>												
Depreciation	€/ha	126,7	123,4	144,3	151,8	159,1	169,5	169,8	176,2	163,2	164,5	
Total external factors	€/ha	157,9	150,7	172,5	176,3	189,5	187,6	185,6	190,5	180,6	185,0	
- Wages paid	€/ha	50,2	47,6	54,7	51,0	57,4	58,2	56,3	57,9	56,1	53,3	
- Rent paid	€/ha	75,8	73,1	86,6	91,7	103,3	103,6	103,8	108,0	99,9	108,2	
- Interest paid	€/ha	31,9	30,0	31,2	33,5	28,8	25,9			24,6	23,6	
Imputed unpaid family factors	€/ha	198,4	206,9	231,2	208,6	337,3	254,9	267,4	300,4	252,2	279,9	
- Family labour costs	€/ha	140,5	122,6	145,5	137,4	157,1	163,1	171,1	169,0	166,1	187,8	
- Own capital cost	€/ha	57,9	84,2	85,7	71,1	180,2	91,8	96,3	131,4	86,0	92,1	
<b>Gross margin: receipts over operating costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	276	126	357	402	489	343	276	292	217	305	361
with coupled direct payments	€/ha	296	145	357	402	489	343	276	292	217	305	361
without coupled direct payments	€/t	47	22	65	72	90	59	45	44	37	47	57
with coupled direct payments	€/t	51	26	65	72	90	59	45	44	37	47	57
<b>Net margin (before own factors) = gross margin - depreciation - external factors</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-8	-148	40	74	140	-14	-79	-75	-126	-45	
with coupled direct payments	€/ha	12	-130	40	74	140	-14	-79	-75	-126	-45	
without coupled direct payments	€/t	-1	-26	7	13	26	-2	-13	-11	-21	-7	
with coupled direct payments	€/t	2	-23	7	13	26	-2	-13	-11	-21	-7	
<b>Net economic margin (after own factors) = net margin - imputed own factors costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-207	-355	-192	-135	-197	-269	-347	-375	-379	-325	
with coupled direct payments	€/ha	-187	-336	-192	-135	-197	-269	-347	-375	-379	-325	
without coupled direct payments	€/t	-35	-63	-35	-24	-36	-46	-56	-57	-64	-50	
with coupled direct payments	€/t	-32	-60	-35	-24	-36	-46	-56	-57	-64	-50	

**Bulgaria**

farms specialised in common wheat: min. 40% of standard output from common wheat

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Representativeness of the sample:</b>												
Sample farms	number	168	240	370	390	412	465	433	267	297	329	
Farms represented	number	3431	6370	5887	5243	7455	7749	7818	5835	7662	5794	
<b>Structural information (average per farm):</b>												
Total Utilised Agricult. Area	ha	272,0	225,0	236,9	271,3	208,7	222,9	204,8	197,7	188,1	245,3	
Total labour input	AWU	4,9	4,5	4,3	4,7	4,1	4,3	3,7	3,7	3,5	4,3	
Common wheat area	ha	139,0	113,7	117,3	133,2	105,1	112,4	102,1	93,4	88,3	114,7	114,7
in which irrigated area	ha											
Common wheat production	t	532	334	391	504	378	468	412	393	403	630	665
Common wheat yield	t / ha	3,8	2,9	3,3	3,8	3,6	4,2	4,0	4,2	4,6	5,5	5,8
Common wheat price	€ / t	125	106	139	159	206	159	149	150	133	139	159
Common wheat output	'000 €	66,5	35,3	54,3	80,3	78,0	74,6	61,5	59,0	53,6	87,4	105,9
Durum wheat	ha			0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,4	0,2	0,5	
Grain maize	ha	15,5	14,5	14,7	20,2	17,0	16,8	16,5	15,1	11,9	15,7	
Barley	ha	19,3	18,8	15,8	12,6	10,6	10,6	11,5	9,2	9,0	7,5	
Oats	ha	3,5	1,4	0,9	0,8	0,8	0,6	0,6	0,5	0,5	0,7	
Rye	ha	0,3	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	0,0	0,1	0,2	
Oth.cereals	ha	0,6	0,5	1,4	1,1	1,2	0,6	0,5	0,7	0,4	0,3	
Total output	'000 €	123,6	79,9	133,3	179,4	156,8	154,4	137,5	126,1	113,7	171,7	
<b>Receipts from common wheat (average per farm):</b>												
grain	€/ha	478	310	463	603	742	664	602	631	607	762	923
straw	€/ha	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
coupled direct payments	€/ha											
other crop-specific subsidies (incl. top-ups)	€/ha	0			0		0	0				
<b>Receipts per hectare</b>	<b>€/ha</b>	<b>479</b>	<b>311</b>	<b>464</b>	<b>603</b>	<b>742</b>	<b>665</b>	<b>602</b>	<b>632</b>	<b>607</b>	<b>762</b>	<b>923</b>
Receipts per tonne of grain	€/t	125	106	139	159	206	160	149	150	133	139	159
<b>Common wheat production operating costs (average per farm):</b>												
Specific costs	€/ha	146,0	139,1	125,6	164,9	217,4	232,4	214,6	228,6	217,3	241,5	273,9
including:												
Seeds	€/ha	49,3	39,8	39,8	45,1	58,3	62,7	55,9	58,2	58,9	64,7	65,8
Fertilizers	€/ha	66,0	69,3	55,6	80,5	110,5	115,7	101,6	105,9	100,5	108,3	133,0
Crop protection	€/ha	27,4	26,9	28,3	37,5	47,6	53,0	50,0	55,6	54,9	67,2	73,8
Water	€/ha											
Other specific costs	€/ha	3,2	3,1	1,9	1,8	1,0	0,9	7,1	8,9	3,0	1,3	1,3
Non-specific costs	€/ha	129,2	101,5	135,2	160,3	200,9	185,6	155,7	167,5	146,8	171,1	179,7
including: motor fuels and lubricants	€/ha	75,0	58,0	62,7	79,4	88,3	87,6	76,2	79,2	69,6	74,0	79,8
machines & buildings upkeep	€/ha	15,7	14,3	17,0	23,8	25,4	26,7	33,0	37,7	30,1	38,9	40,0
Contract work	€/ha	17,4	11,8	17,9	16,2	21,7	16,2	22,2	23,1	20,4	28,2	29,0
Energy	€/ha	2,7	1,9	3,2	2,2	2,7	4,3	3,9	4,1	3,7	4,0	4,3
Other direct costs	€/ha	18,3	15,5	34,5	38,6	62,8	50,7	20,4	23,3	23,1	26,0	26,7
<b>Operating costs per hectare</b>	<b>€/ha</b>	<b>275</b>	<b>241</b>	<b>261</b>	<b>325</b>	<b>418</b>	<b>418</b>	<b>370</b>	<b>396</b>	<b>364</b>	<b>413</b>	<b>454</b>
Operating costs per tonne of grain	€/t	72	82	78	86	116	100	92	94	80	75	78
<b>Other farm costs, attributed to common wheat production:</b>												
Depreciation	€/ha	43,4	49,0	55,5	72,9	83,4	93,2	94,8	106,6	101,2	109,5	
Total external factors	€/ha	150,2	123,7	140,1	195,8	254,0	268,3	250,8	282,6	277,2	335,1	
- Wages paid	€/ha	52,0	46,1	46,7	57,0	73,6	76,8	65,9	80,1	78,1	95,5	
- Rent paid	€/ha	88,3	65,7	80,3	126,3	164,9	178,8	173,5	191,8	188,0	229,4	
- Interest paid	€/ha	9,9	11,9	13,1	12,6	15,5	12,6			11,0	10,2	
Imputed unpaid family factors	€/ha	-9,6	41,0	35,8	35,9	46,0	50,2	52,9	51,0	50,8	77,5	
- Family labour costs	€/ha	4,6	6,6	5,7	6,1	10,7	10,5	10,7	11,7	15,6	13,6	
- Own capital cost	€/ha	-14,2	34,3	30,1	29,9	35,4	39,8	42,2	39,3	35,1	63,9	
<b>Gross margin: receipts over operating costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	204	70	203	278	324	247	232	235	243	349	470
with coupled direct payments	€/ha	204	70	203	278	324	247	232	235	243	349	470
without coupled direct payments	€/t	53	24	61	73	90	59	58	56	53	64	81
with coupled direct payments	€/t	53	24	61	73	90	59	58	56	53	64	81
<b>Net margin (before own factors) = gross margin - depreciation - external factors</b>												
without coupled direct payments	€/ha	10	-103	7	9	-13	-115	-113	-154	-135	-95	
with coupled direct payments	€/ha	10	-103	7	9	-13	-115	-113	-154	-135	-95	
without coupled direct payments	€/t	3	-35	2	2	-4	-28	-28	-37	-30	-17	
with coupled direct payments	€/t	3	-35	2	2	-4	-28	-28	-37	-30	-17	
<b>Net economic margin (after own factors) = net margin - imputed own factors costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	20	-144	-29	-27	-59	-165	-166	-205	-186	-173	
with coupled direct payments	€/ha	20	-144	-29	-27	-59	-165	-166	-205	-186	-173	
without coupled direct payments	€/t	5	-49	-9	-7	-17	-40	-41	-49	-41	-31	
with coupled direct payments	€/t	5	-49	-9	-7	-17	-40	-41	-49	-41	-31	



**Czech Republic**

farms specialised in common wheat: min. 40% of standard output from common wheat

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Representativeness of the sample:</b>												
Sample farms	number	178	148	109	128	112	114	118	139	148	143	
Farms represented	number	2096	1739	1415	1861	2186	2296	1524	2061	2179	2475	
<b>Structural information (average per farm):</b>												
Total Utilised Agricult. Area	ha	135,4	164,6	192,4	154,0	140,9	129,2	219,8	168,6	174,2	157,8	
Total labour input	AWU	2,2	2,5	2,9	2,5	2,2	2,1	3,2	2,4	2,7	2,4	
Common wheat area	ha	72,2	84,4	101,2	83,9	72,3	63,9	108,0	85,2	91,3	79,8	79,8
in which irrigated area	ha											
Common wheat production	t	352	421	457	445	337	341	696	517	583	446	440
Common wheat yield	t / ha	4,9	5,0	4,5	5,3	4,7	5,3	6,4	6,1	6,4	5,6	5,5
Common wheat price	€ / t	155	99	150	174	205	167	150	150	131	146	169
Common wheat output	'000 €	54,6	41,9	68,6	77,4	69,2	57,1	104,6	77,7	76,1	65,1	74,2
Durum wheat	ha		0,3	0,3								
Grain maize	ha	7,9	6,6	9,5	9,1	8,0	5,7	11,8	3,1	5,9	3,5	
Barley	ha	18,7	21,2	22,8	17,0	17,6	16,3	26,2	20,9	16,0	15,6	
Oats	ha	0,5	1,0	1,5	0,9	1,3	0,9	2,3	1,1	1,5	2,1	
Rye	ha	0,2	1,0	0,8	0,5	0,7	0,7	1,3	1,1	0,5	1,4	
Oth.cereals	ha	0,6	0,9	1,6	0,9	0,7	0,3	0,8	1,0	1,0	0,7	
Total output	'000 €	112,6	101,6	139,2	151,2	143,0	127,2	228,8	169,3	169,0	146,7	
<b>Receipts from common wheat (average per farm):</b>												
grain	€/ha	757	496	678	922	957	892	969	912	834	816	930
straw	€/ha	2	2	1	3	2	4	3	4	4	3	3
coupled direct payments	€/ha											
other crop-specific subsidies (incl. top-ups)	€/ha						0	0				
<b>Receipts per hectare</b>	€/ha	<b>758</b>	<b>498</b>	<b>679</b>	<b>925</b>	<b>959</b>	<b>896</b>	<b>972</b>	<b>916</b>	<b>838</b>	<b>818</b>	<b>933</b>
Receipts per tonne of grain	€/t	155	100	150	174	206	168	151	151	131	146	169
<b>Common wheat production operating costs (average per farm):</b>												
Specific costs	€/ha	294,5	248,9	263,4	312,7	331,8	325,9	357,1	372,7	347,1	356,2	367,2
including:												
Seeds	€/ha	65,1	54,9	62,0	71,6	74,5	70,3	71,7	74,3	78,7	84,5	89,1
Fertilizers	€/ha	112,8	96,5	100,0	117,6	127,5	139,6	144,7	159,5	137,2	132,7	132,8
Crop protection	€/ha	114,7	92,7	98,4	115,1	117,0	109,1	125,2	122,9	118,5	126,6	132,6
Water	€/ha											
Other specific costs	€/ha	1,9	4,8	3,0	8,4	12,8	6,7	15,6	16,0	12,7	12,4	12,7
Non-specific costs	€/ha	308,7	223,6	280,8	354,7	353,7	313,8	316,9	293,3	277,6	300,1	312,8
including: motor fuels and lubricants	€/ha	94,1	76,3	93,5	113,0	109,8	110,8	108,6	93,2	90,2	96,8	103,3
machines & buildings upkeep	€/ha	120,4	64,4	78,7	118,3	118,9	94,8	90,2	84,8	79,8	89,6	93,1
Contract work	€/ha	36,3	32,7	43,4	43,5	47,8	39,8	41,6	35,8	34,1	37,2	37,9
Energy	€/ha	8,6	6,9	9,0	12,5	11,9	11,6	11,9	10,7	11,6	10,1	10,8
Other direct costs	€/ha	49,2	43,2	56,1	67,4	65,2	56,7	64,6	68,8	61,8	66,4	67,7
<b>Operating costs per hectare</b>	€/ha	<b>603</b>	<b>472</b>	<b>544</b>	<b>667</b>	<b>685</b>	<b>640</b>	<b>674</b>	<b>666</b>	<b>625</b>	<b>656</b>	<b>680</b>
Operating costs per tonne of grain	€/t	124	95	120	126	147	120	105	110	98	117	123
<b>Other farm costs, attributed to common wheat production:</b>												
Depreciation	€/ha	140,2	92,9	108,6	131,6	150,8	118,7	114,4	129,1	122,5	122,1	
Total external factors	€/ha	106,3	106,3	139,2	163,9	168,3	156,4	181,9	180,9	183,9	197,6	
- Wages paid	€/ha	52,0	58,5	76,3	95,3	85,5	85,4	109,6	101,0	102,8	109,1	
- Rent paid	€/ha	45,9	37,1	52,5	56,1	62,5	55,3	60,9	65,6	65,4	75,7	
- Interest paid	€/ha	8,4	10,8	10,4	12,4	20,4	15,7			15,7	12,8	
Imputed unpaid family factors	€/ha	113,7	134,3	134,8	145,3	129,3	156,9	92,7	112,4	106,5	124,5	
- Family labour costs	€/ha	115,2	73,8	82,7	102,3	101,4	104,8	76,1	96,9	95,7	117,6	
- Own capital cost	€/ha	-1,5	60,5	52,1	43,0	27,9	52,1	16,5	15,5	10,8	6,9	
<b>Gross margin: receipts over operating costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	155	25	135	257	273	257	298	250	213	162	253
with coupled direct payments	€/ha	155	25	135	257	273	257	298	250	213	162	253
without coupled direct payments	€/t	32	5	30	49	59	48	46	41	33	29	46
with coupled direct payments	€/t	32	5	30	49	59	48	46	41	33	29	46
<b>Net margin (before own factors) = gross margin - depreciation - external factors</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-91	-174	-113	-38	-46	-18	2	-60	-93	-158	
with coupled direct payments	€/ha	-91	-174	-113	-38	-46	-18	2	-60	-93	-158	
without coupled direct payments	€/t	-19	-35	-25	-7	-10	-3	0	-10	-15	-28	
with coupled direct payments	€/t	-19	-35	-25	-7	-10	-3	0	-10	-15	-28	
<b>Net economic margin (after own factors) = net margin - imputed own factors costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-205	-308	-247	-183	-175	-175	-90	-172	-200	-282	
with coupled direct payments	€/ha	-205	-308	-247	-183	-175	-175	-90	-172	-200	-282	
without coupled direct payments	€/t	-42	-62	-55	-35	-38	-33	-14	-28	-31	-50	
with coupled direct payments	€/t	-42	-62	-55	-35	-38	-33	-14	-28	-31	-50	

**Denmark**

farms specialised in common wheat: min. 40% of standard output from common wheat

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Representativeness of the sample:</b>												
Sample farms	number	95	169	195	181	126	113	143	151	132	133	
Farms represented	number	2731	4688	4500	4531	3228	3193	3734	3478	3565	3002	
<b>Structural information (average per farm):</b>												
Total Utilised Agricult. Area	ha	78,4	81,0	84,8	89,8	101,5	87,9	92,1	108,9	104,6	119,7	
Total labour input	AWU	0,8	0,8	0,7	0,7	0,9	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0	
Common wheat area	ha	38,8	42,5	44,3	47,9	51,1	44,7	49,0	52,4	50,2	54,4	54,4
in which irrigated area	ha							0,8	0,7	0,8	0,2	0,2
Common wheat production	t	299	340	292	312	383	330	380	418	354	457	331
Common wheat yield	t / ha	7,7	8,0	6,6	6,5	7,5	7,4	7,7	8,0	7,1	8,4	6,1
Common wheat price	€ / t	144	107	176	182	226	179	151	147	141	150	203
Common wheat output	'000 €	43,1	36,3	51,5	56,7	86,3	58,9	57,3	61,6	50,1	68,5	67,4
Durum wheat	ha											
Grain maize	ha		0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,0		
Barley	ha	16,6	15,2	15,6	18,3	25,1	18,3	18,6	23,7	24,6	31,0	
Oats	ha	1,5	1,0	1,1	1,4	1,1	0,7	1,0	0,8	1,8	3,1	
Rye	ha	1,3	0,7	1,3	1,7	2,1	2,1	2,9	3,7	2,8	2,7	
Oth.cereals	ha	0,1	0,6	0,7	0,2	0,3	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	
Total output	'000 €	110,0	103,5	118,4	134,4	196,9	142,6	142,1	169,8	147,6	197,7	
<b>Receipts from common wheat (average per farm):</b>												
grain	€/ha	1112	855	1163	1182	1689	1319	1171	1176	997	1260	1240
straw	€/ha	37	72	51	68	86	72	58	58	45	54	54
coupled direct payments	€/ha											
other crop-specific subsidies (incl. top-ups)	€/ha					0	0	0				
<b>Receipts per hectare</b>	€/ha	<b>1149</b>	<b>927</b>	<b>1214</b>	<b>1250</b>	<b>1775</b>	<b>1391</b>	<b>1229</b>	<b>1233</b>	<b>1043</b>	<b>1314</b>	<b>1294</b>
Receipts per tonne of grain	€/t	149	116	184	192	237	188	159	155	148	156	212
<b>Common wheat production operating costs (average per farm):</b>												
Specific costs	€/ha	394,8	405,8	355,2	366,6	449,0	453,1	421,7	433,0	456,1	442,2	448,7
including:												
Seeds	€/ha	79,1	66,8	59,9	64,1	82,0	81,3	69,1	66,3	70,7	64,8	63,7
Fertilizers	€/ha	135,4	170,7	120,0	137,7	174,0	181,5	164,8	169,2	188,4	163,5	170,5
Crop protection	€/ha	113,5	100,7	100,0	98,2	127,4	123,7	122,4	126,8	130,0	128,8	128,8
Water	€/ha							0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Other specific costs	€/ha	66,8	67,6	75,3	66,5	65,5	66,7	65,4	70,5	67,1	85,1	85,7
Non-specific costs	€/ha	420,3	381,0	455,0	452,2	513,6	500,8	472,4	452,4	465,1	459,9	477,5
including: motor fuels and lubricants	€/ha	65,7	46,2	60,8	75,3	95,1	74,3	76,7	62,4	67,2	67,3	79,3
machines & buildings upkeep	€/ha	153,0	136,4	151,2	154,3	173,4	184,8	157,1	152,0	159,9	149,0	151,5
Contract work	€/ha	53,8	60,2	78,9	74,8	87,5	83,4	64,9	72,7	64,2	68,7	69,2
Energy	€/ha	14,7	11,7	15,5	19,2	18,3	14,7	11,1	12,4	15,2	17,1	18,7
Other direct costs	€/ha	133,1	126,4	148,6	128,5	139,3	143,5	162,6	152,9	158,4	157,8	158,9
<b>Operating costs per hectare</b>	€/ha	<b>815</b>	<b>787</b>	<b>810</b>	<b>819</b>	<b>963</b>	<b>954</b>	<b>894</b>	<b>885</b>	<b>921</b>	<b>902</b>	<b>926</b>
Operating costs per tonne of grain	€/t	106	98	123	126	129	129	115	111	131	107	152
<b>Other farm costs, attributed to common wheat production:</b>												
Depreciation	€/ha	173,0	165,1	197,2	181,6	229,0	193,3	222,9	234,7	214,3	229,0	
Total external factors	€/ha	659,6	472,1	536,3	510,9	526,3	420,1	357,3	368,6	399,6	426,3	
- Wages paid	€/ha	78,8	55,9	69,5	69,8	103,3	63,0	54,1	89,0	104,3	101,1	
- Rent paid	€/ha	117,7	101,7	128,2	134,3	151,8	146,1	113,9	119,0	115,8	142,7	
- Interest paid	€/ha	463,1	314,4	338,6	306,8	271,2	211,1			179,6	182,5	
Imputed unpaid family factors	€/ha	327,6	408,1	434,1	414,6	460,6	509,2	351,6	329,9	288,2	336,1	
- Family labour costs	€/ha	234,3	201,6	227,2	193,7	214,9	211,4	198,4	156,8	172,8	179,4	
- Own capital cost	€/ha	93,3	206,5	206,9	220,9	245,6	297,7	153,2	173,1	115,4	156,7	
<b>Gross margin: receipts over operating costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	334	140	404	431	812	437	335	348	121	412	368
with coupled direct payments	€/ha	334	140	404	431	812	437	335	348	121	412	368
without coupled direct payments	€/t	43	18	61	66	108	59	43	44	17	49	60
with coupled direct payments	€/t	43	18	61	66	108	59	43	44	17	49	60
<b>Net margin (before own factors) = gross margin - depreciation - external factors</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-499	-497	-330	-261	57	-176	-245	-255	-492	-243	
with coupled direct payments	€/ha	-499	-497	-330	-261	57	-176	-245	-255	-492	-243	
without coupled direct payments	€/t	-65	-62	-50	-40	8	-24	-32	-32	-70	-29	
with coupled direct payments	€/t	-65	-62	-50	-40	8	-24	-32	-32	-70	-29	
<b>Net economic margin (after own factors) = net margin - imputed own factors costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-827	-905	-764	-676	-404	-686	-597	-585	-781	-579	
with coupled direct payments	€/ha	-827	-905	-764	-676	-404	-686	-597	-585	-781	-579	
without coupled direct payments	€/t	-107	-113	-116	-104	-54	-93	-77	-73	-111	-69	
with coupled direct payments	€/t	-107	-113	-116	-104	-54	-93	-77	-73	-111	-69	

**Germany**

farms specialised in common wheat: min. 40% of standard output from common wheat

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Representativeness of the sample:</b>												
Sample farms	number	364	491	552	578	581	581	652	657	609	640	
Farms represented	number	7321	9505	9987	9995	11276	12526	13834	13876	12180	12023	
<b>Structural information (average per farm):</b>												
Total Utilised Agricult. Area	ha	167,5	162,0	170,0	167,3	155,7	134,2	132,2	136,7	129,9	126,2	
Total labour input	AWU	1,8	1,8	1,8	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	
Common wheat area	ha	86,4	80,2	86,4	85,4	77,5	67,4	64,8	66,1	62,2	60,8	60,8
in which irrigated area	ha											
Common wheat production	t	721	645	635	576	572	563	560	538	504	477	452
Common wheat yield	t / ha	8,3	8,0	7,4	6,7	7,4	8,4	8,7	8,1	8,1	7,8	7,4
Common wheat price	€ / t	157	119	176	195	232	186	169	158	153	154	172
Common wheat output	'000 €	113,1	76,7	111,6	112,3	132,9	104,8	94,5	85,1	77,2	73,4	77,7
Durum wheat	ha	0,2	0,2	0,9	0,5	0,2	0,2	0,3	0,5	0,3	0,2	
Grain maize	ha	0,8	0,8	0,8	1,2	1,5	1,0	0,9	0,7	1,0	0,6	
Barley	ha	22,1	22,1	20,4	17,2	19,2	15,2	15,8	17,2	15,9	15,1	
Oats	ha	1,0	0,7	0,8	1,0	0,9	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
Rye	ha	2,7	2,4	2,1	2,0	2,4	1,8	1,3	1,3	1,0	1,0	
Oth.cereals	ha	0,7	0,8	0,6	0,8	1,2	0,8	0,6	0,8	0,7	0,7	
Total output	'000 €	235,7	185,8	237,3	251,8	293,5	237,0	213,8	199,1	179,5	169,3	
<b>Receipts from common wheat (average per farm):</b>												
grain	€/ha	1308	956	1292	1316	1714	1555	1459	1287	1242	1207	1277
straw	€/ha	10	7	7	10	12	13					
coupled direct payments	€/ha											
other crop-specific subsidies (incl. top-ups)	€/ha											
<b>Receipts per hectare</b>	<b>€/ha</b>	<b>1318</b>	<b>963</b>	<b>1299</b>	<b>1326</b>	<b>1726</b>	<b>1568</b>	<b>1459</b>	<b>1287</b>	<b>1242</b>	<b>1207</b>	<b>1277</b>
Receipts per tonne of grain	€/t	158	120	177	197	234	188	169	158	153	154	172
<b>Common wheat production operating costs (average per farm):</b>												
Specific costs	€/ha	500,0	355,6	453,2	479,5	535,0	496,4	500,1	459,1	425,8	412,7	397,9
including:												
Seeds	€/ha	72,5	56,1	74,3	84,0	87,9	76,9	78,8	74,4	75,2	79,2	70,0
Fertilizers	€/ha	245,6	147,2	208,3	219,5	251,5	217,5	209,6	197,4	165,5	157,6	162,0
Crop protection	€/ha	156,2	134,3	151,0	154,1	176,7	188,3	186,2	168,9	170,1	158,7	148,4
Water	€/ha											
Other specific costs	€/ha	25,8	18,0	19,6	21,9	18,9	13,8	25,4	18,3	14,9	17,2	17,5
Non-specific costs	€/ha	385,1	342,8	411,2	413,7	473,5	468,6	484,8	436,8	445,6	441,5	468,4
including: motor fuels and lubricants	€/ha	110,5	84,3	105,9	112,7	122,2	119,8	116,0	94,9	94,9	100,6	110,1
machines & buildings upkeep	€/ha	81,5	77,3	86,3	89,7	101,3	101,4	101,4	95,6	92,4	93,4	106,3
Contract work	€/ha	62,9	65,1	73,2	80,1	95,3	91,0	94,8	93,0	101,8	86,4	88,0
Energy	€/ha	13,5	10,9	14,2	16,1	16,4	15,4	14,4	11,3	12,1	13,0	13,0
Other direct costs	€/ha	116,6	105,2	131,6	115,1	138,3	141,1	158,2	141,9	144,5	148,2	150,9
<b>Operating costs per hectare</b>	<b>€/ha</b>	<b>885</b>	<b>698</b>	<b>864</b>	<b>893</b>	<b>1009</b>	<b>965</b>	<b>985</b>	<b>896</b>	<b>871</b>	<b>854</b>	<b>866</b>
Operating costs per tonne of grain	€/t	106	87	118	132	137	115	114	110	108	109	117
<b>Other farm costs, attributed to common wheat production:</b>												
Depreciation	€/ha	162,4	151,4	166,2	165,8	170,4	187,1	187,1	188,6	197,0	198,1	
Total external factors	€/ha	309,2	277,3	319,5	286,6	329,7	313,9	314,3	314,3	317,6	307,1	
- Wages paid	€/ha	101,7	91,3	107,8	87,5	106,6	95,1	95,4	83,6	76,5	76,4	
- Rent paid	€/ha	167,2	152,4	172,9	163,6	186,0	185,5	190,4	199,2	208,6	200,4	
- Interest paid	€/ha	40,4	33,6	38,8	35,5	37,1	33,3			32,5	30,3	
Imputed unpaid family factors	€/ha	209,3	211,8	213,1	191,3	211,3	242,0	418,4	631,9	411,1	355,3	
- Family labour costs	€/ha	126,9	110,0	119,8	118,2	128,4	142,6	213,5	199,5	215,2	227,5	
- Own capital cost	€/ha	82,4	101,8	93,3	73,1	83,0	99,3	204,9	432,4	196,0	127,8	
<b>Gross margin: receipts over operating costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	433	264	435	432	718	603	474	391	371	352	411
with coupled direct payments	€/ha	433	264	435	432	718	603	474	391	371	352	411
without coupled direct payments	€/t	52	33	59	64	97	72	55	48	46	45	55
with coupled direct payments	€/t	52	33	59	64	97	72	55	48	46	45	55
<b>Net margin (before own factors) = gross margin – depreciation – external factors</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-39	-165	-51	-20	218	102	-27	-112	-144	-153	
with coupled direct payments	€/ha	-39	-165	-51	-20	218	102	-27	-112	-144	-153	
without coupled direct payments	€/t	-5	-20	-7	-3	30	12	-3	-14	-18	-19	
with coupled direct payments	€/t	-5	-20	-7	-3	30	12	-3	-14	-18	-19	
<b>Net economic margin (after own factors) = net margin – imputed own factors costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-248	-376	-264	-211	6	-140	-445	-743	-555	-508	
with coupled direct payments	€/ha	-248	-376	-264	-211	6	-140	-445	-743	-555	-508	
without coupled direct payments	€/t	-30	-47	-36	-31	1	-17	-51	-91	-68	-65	
with coupled direct payments	€/t	-30	-47	-36	-31	1	-17	-51	-91	-68	-65	

**Greece**

farms specialised in common wheat: min. 40% of standard output from common wheat

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Representativeness of the sample:</b>												
Sample farms	number	36	32	23	22	26	32	28	16			
Farms represented	number	1810	1844	1628	1249	1844	1869	1759	1311			
<b>Structural information (average per farm):</b>												
Total Utilised Agricult. Area	ha	27,0	25,6	24,4	23,8	26,9	27,8	28,7	17,3			
Total labour input	AWU	0,8	0,8	0,9	0,6	0,5	0,6	0,5	0,4			
Common wheat area	ha	19,0	19,2	16,5	15,2	16,5	16,0	18,8	12,5			
in which irrigated area	ha					0,4	0,9	1,3	1,7			
Common wheat production	t	64	56	47	44	52	51	60	35			
Common wheat yield	t / ha	3,4	2,9	2,9	2,9	3,2	3,2	3,2	2,8			
Common wheat price	€ / t	188	132	159	225	218	191	175	182			
Common wheat output	'000 €	12,1	7,4	7,5	9,9	11,4	9,7	10,5	6,3			
Durum wheat	ha	1,4	2,4	3,7	3,7	2,3	2,8	3,0	1,4			
Grain maize	ha	0,4	0,5		0,2	0,4	0,2	0,2				
Barley	ha	0,8	0,6	0,0	1,2	1,6	1,2	1,9	1,2			
Oats	ha			0,0		0,2	1,0	0,3				
Rye	ha	0,1	0,2			0,7	1,9					
Oth.cereals	ha											
Total output	'000 €	18,3	12,3	11,3	15,9	17,6	15,6	17,3	11,9			
<b>Receipts from common wheat (average per farm):</b>												
grain	€/ha	634	385	454	650	695	610	558	508			
straw	€/ha							3				
coupled direct payments	€/ha											
other crop-specific subsidies (incl. top-ups)	€/ha					5	8	3	2			
<b>Receipts per hectare</b>	<b>€/ha</b>	<b>634</b>	<b>385</b>	<b>454</b>	<b>650</b>	<b>700</b>	<b>618</b>	<b>564</b>	<b>510</b>			
Receipts per tonne of grain	€/t	188	132	159	225	220	193	177	183			
<b>Common wheat production operating costs (average per farm):</b>												
Specific costs	€/ha	270,6	259,5	253,7	309,1	341,6	304,1	278,7	247,1			
including:												
Seeds	€/ha	71,0	55,5	55,5	73,5	87,0	86,1	80,4	67,4			
Fertilizers	€/ha	151,0	158,7	145,0	174,1	195,3	163,9	143,3	127,1			
Crop protection	€/ha	38,6	34,5	42,5	50,0	48,9	42,5	41,4	41,4			
Water	€/ha								1,6			
Other specific costs	€/ha	10,0	10,8	10,8	11,6	10,4	11,5	13,7	9,6			
Non-specific costs	€/ha	212,5	170,3	172,3	233,1	234,2	231,6	221,4	193,9			
including: motor fuels and lubricants	€/ha	88,1	74,0	75,0	108,9	91,3	90,3	85,7	74,0			
machines & buildings upkeep	€/ha	26,1	14,9	24,4	21,5	30,2	21,8	26,2	24,3			
Contract work	€/ha	75,5	65,9	58,4	76,9	84,5	86,7	76,9	62,5			
Energy	€/ha	10,7	7,2	5,5	6,5	9,5	12,8	6,2	7,3			
Other direct costs	€/ha	12,1	8,3	9,0	19,3	18,7	19,9	26,4	25,8			
<b>Operating costs per hectare</b>	<b>€/ha</b>	<b>483</b>	<b>430</b>	<b>426</b>	<b>542</b>	<b>576</b>	<b>536</b>	<b>500</b>	<b>441</b>			
Operating costs per tonne of grain	€/t	143	147	149	188	181	168	157	158			
<b>Other farm costs, attributed to common wheat production:</b>												
Depreciation	€/ha	143,5	132,4	153,9	153,2	229,1	191,1	158,4	153,9			
Total external factors	€/ha	126,7	101,1	117,2	123,7	133,1	136,5	116,1	77,4			
- Wages paid	€/ha	4,4	8,7	9,1	4,5	5,2	3,8	3,3	5,2			
- Rent paid	€/ha	118,4	88,6	107,7	117,0	126,2	132,0	111,4	71,5			
- Interest paid	€/ha	3,9	3,7	0,5	2,3	1,8	0,8					
Imputed unpaid family factors	€/ha	207,0	230,2	337,4	426,3	638,6	385,6	299,5	302,4			
- Family labour costs	€/ha	168,3	167,0	253,0	151,2	128,9	161,7	99,4	113,2			
- Own capital cost	€/ha	38,7	63,2	84,4	275,0	509,7	223,9	200,1	189,2			
<b>Gross margin: receipts over operating costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	151	-45	28	108	124	82	64	69			
with coupled direct payments	€/ha	151	-45	28	108	124	82	64	69			
without coupled direct payments	€/t	45	-15	10	37	39	26	20	25			
with coupled direct payments	€/t	45	-15	10	37	39	26	20	25			
<b>Net margin (before own factors) = gross margin - depreciation - external factors</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-120	-278	-243	-169	-238	-246	-210	-162			
with coupled direct payments	€/ha	-120	-278	-243	-169	-238	-246	-210	-162			
without coupled direct payments	€/t	-36	-95	-85	-59	-75	-77	-66	-58			
with coupled direct payments	€/t	-36	-95	-85	-59	-75	-77	-66	-58			
<b>Net economic margin (after own factors) = net margin - imputed own factors costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-327	-509	-580	-595	-876	-631	-510	-465			
with coupled direct payments	€/ha	-327	-509	-580	-595	-876	-631	-510	-465			
without coupled direct payments	€/t	-97	-174	-203	-206	-275	-198	-160	-167			
with coupled direct payments	€/t	-97	-174	-203	-206	-275	-198	-160	-167			

**Spain**

farms specialised in common wheat: min. 40% of standard output from common wheat

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Representativeness of the sample:</b>												
Sample farms	number	291	290	305	262	254	259	344	309	276	246	
Farms represented	number	16416	15862	16905	14046	21957	18855	25251	17318	20177	18042	
<b>Structural information (average per farm):</b>												
Total Utilised Agricult. Area	ha	53,8	55,5	53,8	56,7	63,9	69,9	69,4	79,5	65,1	68,3	
Total labour input	AWU	0,6	0,7	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	0,9	1,0	
Common wheat area	ha	30,7	28,8	28,4	29,9	29,1	35,8	35,2	34,5	27,9	29,5	29,5
in which irrigated area	ha	3,0	3,1	2,9	3,5	2,6	2,6	2,5	4,8	3,6	4,6	4,6
Common wheat production	t	114	97	95	104	89	124	107	111	113	92	94
Common wheat yield	t / ha	3,7	3,4	3,3	3,5	3,1	3,5	3,0	3,2	4,0	3,1	3,2
Common wheat price	€ / t	190	163	172	189	227	181	162	170	154	168	178
Common wheat output	'000 €	21,6	15,8	16,3	19,6	20,2	22,4	17,3	18,8	17,4	15,4	16,8
Durum wheat	ha	1,3	0,9	0,6	0,4	0,3	0,5	0,1	0,2	0,3	0,1	
Grain maize	ha	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	
Barley	ha	10,1	10,4	10,1	10,5	13,2	12,6	11,2	13,1	12,5	14,5	
Oats	ha	0,9	0,5	1,1	1,2	1,7	1,3	0,7	1,7	1,7	1,9	
Rye	ha	0,2	0,2	0,2	0,1	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,7	
Oth.cereals	ha	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	
Total output	'000 €	33,6	23,7	26,8	33,6	36,8	37,6	29,9	35,7	34,2	32,1	
<b>Receipts from common wheat (average per farm):</b>												
grain	€/ha	705	548	575	656	696	626	492	546	623	523	570
straw	€/ha	2	2	3	4	6	9	8	2	6	3	3
coupled direct payments	€/ha	36	39									
other crop-specific subsidies (incl. top-ups)	€/ha			0		0	0	0	0			
<b>Receipts per hectare</b>	€/ha	<b>743</b>	<b>589</b>	<b>578</b>	<b>660</b>	<b>702</b>	<b>635</b>	<b>500</b>	<b>548</b>	<b>629</b>	<b>526</b>	<b>573</b>
Receipts per tonne of grain	€/t	200	175	173	190	229	184	164	170	156	169	179
<b>Common wheat production operating costs (average per farm):</b>												
Specific costs	€/ha	201,6	185,9	195,2	205,9	247,5	255,2	234,4	254,2	238,7	221,7	258,3
including:												
Seeds	€/ha	73,8	67,9	66,0	66,1	57,1	57,9	56,1	61,2	59,1	56,3	81,6
Fertilizers	€/ha	97,3	86,7	80,8	90,6	138,6	145,1	120,7	124,9	113,0	101,9	112,3
Crop protection	€/ha	16,9	18,6	38,1	37,3	37,8	40,2	42,2	48,2	49,0	41,3	41,8
Water	€/ha	6,8	6,5	8,9	11,5	12,4	8,4	7,2	13,1	12,4	16,5	16,7
Other specific costs	€/ha	6,9	6,3	1,4	0,3	1,6	3,6	8,2	6,8	5,1	5,8	5,9
Non-specific costs	€/ha	145,6	140,7	132,5	143,0	225,8	207,5	188,4	190,3	187,2	173,1	181,0
including: motor fuels and lubricants	€/ha	48,7	44,6	44,7	51,0	57,3	53,7	57,9	58,9	60,4	59,6	65,3
machines & buildings upkeep	€/ha	19,9	15,0	21,7	27,4	46,0	48,0	45,5	40,4	39,4	33,9	34,5
Contract work	€/ha	58,2	56,5	44,1	36,9	61,7	42,2	45,3	51,8	47,3	41,6	42,3
Energy	€/ha	3,8	3,8	2,5	5,5	17,9	18,6	4,4	4,2	4,4	3,2	3,5
Other direct costs	€/ha	15,0	20,9	19,6	22,2	42,9	45,0	35,3	35,1	35,7	34,7	35,4
<b>Operating costs per hectare</b>	€/ha	<b>347</b>	<b>327</b>	<b>328</b>	<b>349</b>	<b>473</b>	<b>463</b>	<b>423</b>	<b>445</b>	<b>426</b>	<b>395</b>	<b>439</b>
Operating costs per tonne of grain	€/t	93	97	98	100	154	134	139	138	106	127	137
<b>Other farm costs, attributed to common wheat production:</b>												
Depreciation	€/ha	72,7	78,5	69,9	74,5	74,2	69,3	93,4	73,3	84,6	58,2	
Total external factors	€/ha	53,0	79,6	57,7	68,4	106,6	115,7	93,0	80,1	80,6	72,4	
- Wages paid	€/ha	11,8	32,8	13,7	10,3	28,8	30,3	16,9	8,8	17,0	5,8	
- Rent paid	€/ha	39,5	44,2	40,5	48,6	69,7	80,6	72,3	68,2	60,9	64,3	
- Interest paid	€/ha	1,7	2,6	3,5	9,5	8,2	4,8			2,6	2,3	
Imputed unpaid family factors	€/ha	307,2	380,6	452,3	409,4	418,1	346,0	374,8	391,1	383,0	420,4	
- Family labour costs	€/ha	203,8	249,4	334,8	306,5	291,5	243,4	273,9	283,9	279,3	294,2	
- Own capital cost	€/ha	103,4	131,2	117,5	102,9	126,6	102,6	101,0	107,2	103,7	126,2	
<b>Gross margin: receipts over operating costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	359	224	250	311	229	173	77	103	203	131	134
with coupled direct payments	€/ha	396	263	250	311	229	173	77	103	203	131	134
without coupled direct payments	€/t	97	67	75	90	75	50	25	32	50	42	42
with coupled direct payments	€/t	106	78	75	90	75	50	25	32	50	42	42
<b>Net margin (before own factors) = gross margin - depreciation - external factors</b>												
without coupled direct payments	€/ha	234	66	123	169	48	-12	-110	-50	37	1	
with coupled direct payments	€/ha	270	104	123	169	48	-12	-110	-50	37	1	
without coupled direct payments	€/t	63	20	37	49	16	-4	-36	-16	9	0	
with coupled direct payments	€/t	73	31	37	49	16	-4	-36	-16	9	0	
<b>Net economic margin (after own factors) = net margin - imputed own factors costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-74	-315	-330	-241	-370	-358	-484	-441	-346	-420	
with coupled direct payments	€/ha	-37	-276	-330	-241	-370	-358	-484	-441	-346	-420	
without coupled direct payments	€/t	-20	-94	-99	-69	-121	-104	-159	-137	-86	-135	
with coupled direct payments	€/t	-10	-82	-99	-69	-121	-104	-159	-137	-86	-135	

<b>Estonia</b>		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
farms specialised in common wheat: min. 40% of standard output from common wheat												
<b>Representativeness of the sample:</b>												
Sample farms	number	23	32	51	69	67	65	85	91	84	84	
Farms represented	number	211	350	672	853	721	709	798	895	829	735	
<b>Structural information (average per farm):</b>												
Total Utilised Agricult. Area	ha	266,7	288,1	161,9	190,4	218,5	212,3	214,6	212,4	223,4	226,0	
Total labour input	AWU	1,8	1,9	1,1	1,4	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	
Common wheat area	ha	129,7	133,8	67,7	76,7	87,3	84,1	89,1	89,6	92,1	89,8	89,8
in which irrigated area	ha											
Common wheat production	t	408	412	190	233	377	311	361	439	314	446	406
Common wheat yield	t / ha	3,1	3,1	2,8	3,0	4,3	3,7	4,1	4,9	3,4	5,0	4,5
Common wheat price	€ / t	122	106	157	180	212	178	155	149	140	144	155
Common wheat output	'000 €	49,6	43,6	29,8	41,9	80,1	55,4	56,1	65,2	43,9	64,3	63,0
Durum wheat	ha											
Grain maize	ha											
Barley	ha	39,6	49,5	22,7	27,3	37,4	38,7	36,1	35,6	40,4	35,1	
Oats	ha	9,7	10,6	3,6	3,0	3,7	4,7	3,9	3,5	4,8	5,5	
Rye	ha	13,4	5,7	0,9	0,8	2,1	1,7	3,1	2,2	1,8	2,1	
Oth.cereals	ha	2,1	1,3	1,2	0,2	0,3	0,5	0,3	0,3	1,2	0,5	
Total output	'000 €	101,7	101,4	57,9	101,5	162,9	137,6	124,9	146,0	113,2	144,6	
<b>Receipts from common wheat (average per farm):</b>												
grain	€/ha	383	326	440	546	917	659	630	728	477	715	701
straw	€/ha	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1
coupled direct payments	€/ha											
other crop-specific subsidies (incl. top-ups)	€/ha	34	19									
<b>Receipts per hectare</b>	€/ha	<b>418</b>	<b>346</b>	<b>440</b>	<b>547</b>	<b>918</b>	<b>660</b>	<b>630</b>	<b>729</b>	<b>477</b>	<b>717</b>	<b>702</b>
Receipts per tonne of grain	€/t	133	112	157	180	212	178	155	149	140	144	155
<b>Common wheat production operating costs (average per farm):</b>												
Specific costs	€/ha	209,2	198,2	222,1	265,7	333,0	371,1	342,1	305,7	265,7	302,8	297,4
including:												
Seeds	€/ha	42,7	40,8	42,6	46,1	55,3	66,2	57,6	53,6	49,1	59,6	51,5
Fertilizers	€/ha	115,6	110,4	121,5	154,6	205,8	227,4	205,5	179,7	150,5	155,2	155,9
Crop protection	€/ha	40,8	40,9	50,7	51,6	60,4	66,0	63,2	59,7	54,6	75,0	76,7
Water	€/ha											
Other specific costs	€/ha	10,1	6,2	7,4	13,4	11,5	11,6	15,9	12,7	11,5	12,9	13,4
Non-specific costs	€/ha	147,8	140,8	149,9	176,8	267,4	242,0	262,4	246,4	212,1	287,0	302,7
including: motor fuels and lubricants	€/ha	62,2	44,9	57,8	66,5	100,4	81,1	86,9	70,9	54,9	75,4	83,9
machines & buildings upkeep	€/ha	32,1	35,1	35,1	41,1	60,3	62,3	61,1	66,4	53,2	66,9	67,5
Contract work	€/ha	19,4	20,2	23,0	23,7	40,0	38,5	43,5	43,4	47,2	59,4	61,4
Energy	€/ha	11,5	15,2	12,4	18,5	33,1	20,2	22,3	22,0	16,1	27,6	30,2
Other direct costs	€/ha	22,7	25,4	21,5	26,9	33,6	40,0	48,6	43,6	40,7	57,8	59,7
<b>Operating costs per hectare</b>	€/ha	<b>357</b>	<b>339</b>	<b>372</b>	<b>443</b>	<b>600</b>	<b>613</b>	<b>605</b>	<b>552</b>	<b>478</b>	<b>590</b>	<b>600</b>
Operating costs per tonne of grain	€/t	114	110	132	146	139	166	149	113	140	119	133
<b>Other farm costs, attributed to common wheat production:</b>												
Depreciation	€/ha	101,9	90,3	96,6	90,1	131,8	118,4	126,5	120,8	105,0	133,8	
Total external factors	€/ha	56,4	60,1	63,4	67,3	90,9	89,2	93,1	102,4	101,9	121,5	
- Wages paid	€/ha	25,4	32,1	31,1	40,5	58,7	58,8	56,2	60,9	59,6	70,2	
- Rent paid	€/ha	5,6	8,2	13,9	11,4	15,9	17,9	23,1	25,9	29,1	33,6	
- Interest paid	€/ha	25,4	19,7	18,5	15,5	16,3	12,5			13,2	17,7	
Imputed unpaid family factors	€/ha	30,6	99,3	102,0	64,3	68,5	69,8	93,6	84,6	69,1	66,0	
- Family labour costs	€/ha	38,1	27,8	51,2	46,9	49,0	46,0	56,6	50,2	36,8	49,7	
- Own capital cost	€/ha	-7,5	71,5	50,8	17,4	19,4	23,8	37,0	34,4	32,2	16,3	
<b>Gross margin: receipts over operating costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	60	7	68	104	317	47	26	177	-1	127	102
with coupled direct payments	€/ha	60	7	68	104	317	47	26	177	-1	127	102
without coupled direct payments	€/t	19	2	24	34	73	13	6	36	0	26	23
with coupled direct payments	€/t	19	2	24	34	73	13	6	36	0	26	23
<b>Net margin (before own factors) = gross margin - depreciation - external factors</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-98	-144	-92	-53	95	-161	-194	-46	-208	-128	
with coupled direct payments	€/ha	-98	-144	-92	-53	95	-161	-194	-46	-208	-128	
without coupled direct payments	€/t	-31	-47	-33	-18	22	-44	-48	-9	-61	-26	
with coupled direct payments	€/t	-31	-47	-33	-18	22	-44	-48	-9	-61	-26	
<b>Net economic margin (after own factors) = net margin - imputed own factors costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-128	-243	-194	-118	26	-231	-287	-131	-277	-194	
with coupled direct payments	€/ha	-128	-243	-194	-118	26	-231	-287	-131	-277	-194	
without coupled direct payments	€/t	-41	-79	-69	-39	6	-62	-71	-27	-81	-39	
with coupled direct payments	€/t	-41	-79	-69	-39	6	-62	-71	-27	-81	-39	

**France**

farms specialised in common wheat: min. 40% of standard output from common wheat

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Representativeness of the sample:</b>												
Sample farms	number	429	451	462	491	455	494	471	498	465	406	
Farms represented	number	18162	20114	19621	21645	19704	22068	20929	22300	22353	23448	
<b>Structural information (average per farm):</b>												
Total Utilised Agricult. Area	ha	128,4	127,8	132,6	134,0	133,2	136,3	133,5	137,6	132,5	121,7	
Total labour input	AWU	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	
Common wheat area	ha	61,1	59,6	60,3	63,6	63,7	63,9	63,8	64,3	60,9	56,7	56,7
in which irrigated area	ha	0,2	0,0	0,1	0,1	0,7	0,6	0,5	0,6	0,2	0,5	0,5
Common wheat production	t	452	472	442	441	487	489	505	524	326	419	411
Common wheat yield	t / ha	7,4	7,9	7,3	6,9	7,7	7,7	7,9	8,2	5,4	7,4	7,2
Common wheat price	€ / t	149	114	177	185	215	180	159	152	147	145	181
Common wheat output	'000 €	67,4	53,8	78,1	81,7	105,0	88,0	80,2	80,0	48,0	60,8	74,4
Durum wheat	ha	1,1	0,7	1,1	1,1	0,9	0,6	0,4	0,4	0,5	0,4	
Grain maize	ha	4,9	5,6	5,2	5,0	6,2	6,7	6,5	5,8	6,1	5,1	
Barley	ha	14,3	14,2	13,1	11,1	10,8	13,7	12,7	15,3	15,4	13,9	
Oats	ha	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,8	
Rye	ha		0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	
Oth.cereals	ha	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8	1,0	0,7	0,6	0,8	1,2	
Total output	'000 €	139,7	119,2	162,3	183,1	220,2	181,5	169,9	172,9	129,4	136,4	
<b>Receipts from common wheat (average per farm):</b>												
grain	€/ha	1104	902	1295	1286	1649	1378	1259	1243	788	1072	1311
straw	€/ha							18	18	23	16	16
coupled direct payments	€/ha	112	108									
other crop-specific subsidies (incl. top-ups)	€/ha			4	4	4	4	4	0	0	0	0
<b>Receipts per hectare</b>	€/ha	<b>1217</b>	<b>1010</b>	<b>1299</b>	<b>1290</b>	<b>1653</b>	<b>1382</b>	<b>1280</b>	<b>1262</b>	<b>811</b>	<b>1088</b>	<b>1327</b>
Receipts per tonne of grain	€/t	164	128	177	186	216	180	162	155	151	148	183
<b>Common wheat production operating costs (average per farm):</b>												
Specific costs	€/ha	436,0	519,2	432,9	427,9	515,6	584,9	534,2	520,8	442,3	425,6	435,1
including:												
Seeds	€/ha	59,9	65,8	64,7	63,5	78,9	94,3	87,2	85,4	70,4	74,8	75,0
Fertilizers	€/ha	197,0	274,2	184,9	196,8	245,0	280,2	241,8	230,3	191,9	164,5	172,3
Crop protection	€/ha	179,0	179,0	183,1	167,4	191,3	209,8	204,8	204,1	179,8	186,1	187,5
Water	€/ha	0,1	0,1	0,1	0,0	0,2	0,1	0,1	0,3	0,0	0,1	0,1
Other specific costs	€/ha	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,2	0,7	0,2	0,1	0,1
Non-specific costs	€/ha	318,4	294,8	330,4	330,3	402,8	416,9	431,4	414,1	323,1	384,1	402,4
including: motor fuels and lubricants	€/ha	68,3	48,9	52,8	62,1	75,6	79,9	77,1	60,1	44,9	53,5	63,9
machines & buildings upkeep	€/ha	78,2	72,9	80,9	79,5	94,1	90,7	78,0	76,0	52,8	62,8	64,2
Contract work	€/ha	51,4	55,2	62,5	60,9	90,0	99,9	93,7	91,3	74,0	98,6	100,7
Energy	€/ha	7,9	7,4	9,5	6,7	8,2	8,6	7,9	9,7	7,6	7,2	8,2
Other direct costs	€/ha	112,5	110,3	124,7	121,2	134,9	137,9	174,6	177,0	143,9	162,0	165,4
<b>Operating costs per hectare</b>	€/ha	<b>754</b>	<b>814</b>	<b>763</b>	<b>758</b>	<b>918</b>	<b>1002</b>	<b>966</b>	<b>935</b>	<b>765</b>	<b>810</b>	<b>837</b>
Operating costs per tonne of grain	€/t	102	103	104	109	120	131	122	115	143	110	116
<b>Other farm costs, attributed to common wheat production:</b>												
Depreciation	€/ha	215,1	218,4	258,2	231,7	265,2	286,7	270,2	272,6	209,5	229,3	
Total external factors	€/ha	177,0	184,8	198,8	185,1	209,0	222,5	212,2	206,8	154,4	166,7	
- Wages paid	€/ha	26,1	30,5	31,3	31,9	36,3	44,2	38,0	33,0	21,5	19,7	
- Rent paid	€/ha	117,9	120,1	129,1	119,8	136,6	142,5	142,0	144,7	111,1	126,8	
- Interest paid	€/ha	33,0	34,2	38,3	33,4	36,1	35,8			21,8	20,1	
Imputed unpaid family factors	€/ha	221,2	260,8	258,9	216,3	859,2	257,9	218,2	213,7	169,4	236,9	
- Family labour costs	€/ha	187,9	190,7	201,9	180,8	202,4	209,1	204,3	202,0	165,0	207,8	
- Own capital cost	€/ha	33,3	70,1	57,0	35,6	656,7	48,8	13,9	11,7	4,4	29,1	
<b>Gross margin: receipts over operating costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	350	88	536	532	735	380	314	327	45	279	490
with coupled direct payments	€/ha	462	196	536	532	735	380	314	327	45	279	490
without coupled direct payments	€/t	47	11	73	77	96	50	40	40	8	38	68
with coupled direct payments	€/t	62	25	73	77	96	50	40	40	8	38	68
<b>Net margin (before own factors) = gross margin - depreciation - external factors</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-42	-315	79	115	260	-129	-168	-153	-319	-117	
with coupled direct payments	€/ha	70	-207	79	115	260	-129	-168	-153	-319	-117	
without coupled direct payments	€/t	-6	-40	11	17	34	-17	-21	-19	-60	-16	
with coupled direct payments	€/t	9	-26	11	17	34	-17	-21	-19	-60	-16	
<b>Net economic margin (after own factors) = net margin - imputed own factors costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-264	-576	-180	-101	-599	-387	-386	-366	-488	-354	
with coupled direct payments	€/ha	-151	-468	-180	-101	-599	-387	-386	-366	-488	-354	
without coupled direct payments	€/t	-36	-73	-25	-15	-78	-51	-49	-45	-91	-48	
with coupled direct payments	€/t	-20	-59	-25	-15	-78	-51	-49	-45	-91	-48	

<b>Croatia</b>		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
farms specialised in common wheat: min. 40% of standard output from common wheat												
<b>Representativeness of the sample:</b>												
Sample farms	number						46	36	29	32	16	
Farms represented	number						2102	1545	1174	1568	961	
<b>Structural information (average per farm):</b>												
Total Utilised Agricult. Area	ha						31,7	36,4	34,5	33,2	28,5	
Total labour input	AWU						1,0	1,0	1,2	1,1	1,0	
Common wheat area	ha						15,4	18,2	17,9	15,7	13,5	13,5
in which irrigated area	ha											
Common wheat production	t						81	77	90	93	77	88
Common wheat yield	t / ha						5,2	4,2	5,1	5,9	5,7	6,5
Common wheat price	€ / t						120	129	130	117	124	143
Common wheat output	'000 €						9,7	9,9	11,8	10,9	9,5	12,6
Durum wheat	ha											
Grain maize	ha						6,7	6,9	6,5	5,1	4,4	
Barley	ha						0,8	1,2	1,3	0,8	1,5	
Oats	ha						0,1	0,1	0,0	0,2	0,1	
Rye	ha											
Oth.cereals	ha						0,0	0,0		0,3		
Total output	'000 €						23,2	24,2	23,3	26,2	21,5	
<b>Receipts from common wheat (average per farm):</b>												
grain	€/ha						629	547	658	695	707	932
straw	€/ha						7	1	0	2		
coupled direct payments	€/ha											
other crop-specific subsidies (incl. top-ups)	€/ha											
<b>Receipts per hectare</b>	<b>€/ha</b>						<b>637</b>	<b>548</b>	<b>658</b>	<b>697</b>	<b>707</b>	<b>932</b>
Receipts per tonne of grain	€/t						122	129	130	118	124	143
<b>Common wheat production operating costs (average per farm):</b>												
Specific costs	€/ha						340,7	295,0	301,6	314,1	312,3	307,3
including:												
Seeds	€/ha						72,7	60,3	82,5	72,2	72,6	70,3
Fertilizers	€/ha						187,1	167,8	148,7	171,0	161,3	156,6
Crop protection	€/ha						79,2	66,3	69,4	70,7	78,5	80,4
Water	€/ha											
Other specific costs	€/ha						1,7	0,6	0,9	0,3		
Non-specific costs	€/ha						187,3	149,1	170,2	165,4	178,5	192,0
including: motor fuels and lubricants	€/ha						77,8	62,2	58,4	58,0	59,6	70,8
machines & buildings upkeep	€/ha						30,0	22,8	27,4	49,8	41,7	42,4
Contract work	€/ha						22,7	13,3	26,1	15,8	28,8	29,2
Energy	€/ha						6,1	2,8	6,0	4,8	4,4	4,9
Other direct costs	€/ha						50,8	48,0	52,3	36,9	44,0	44,7
<b>Operating costs per hectare</b>	<b>€/ha</b>						<b>528</b>	<b>444</b>	<b>472</b>	<b>479</b>	<b>491</b>	<b>499</b>
Operating costs per tonne of grain	€/t						101	105	93	81	86	76
<b>Other farm costs, attributed to common wheat production:</b>												
Depreciation	€/ha						91,6	79,6	100,3	81,1	127,7	
Total external factors	€/ha						78,2	61,0	104,8	91,3	119,6	
- Wages paid	€/ha						13,5	9,1	22,3	20,5	41,9	
- Rent paid	€/ha						56,0	45,7	77,9	64,4	76,7	
- Interest paid	€/ha						8,8			6,4	1,0	
Imputed unpaid family factors	€/ha						278,0	192,7	260,9	396,9	320,0	
- Family labour costs	€/ha						187,2	114,7	162,6	302,5	221,0	
- Own capital cost	€/ha						90,8	78,0	98,2	94,4	99,0	
<b>Gross margin: receipts over operating costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha						109	104	186	218	216	433
with coupled direct payments	€/ha						109	104	186	218	216	433
without coupled direct payments	€/t						21	25	37	37	38	66
with coupled direct payments	€/t						21	25	37	37	38	66
<b>Net margin (before own factors) = gross margin – depreciation – external factors</b>												
without coupled direct payments	€/ha						-61	-36	-19	45	-31	
with coupled direct payments	€/ha						-61	-36	-19	45	-31	
without coupled direct payments	€/t						-12	-9	-4	8	-6	
with coupled direct payments	€/t						-12	-9	-4	8	-6	
<b>Net economic margin (after own factors) = net margin – imputed own factors costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha						-339	-229	-280	-352	-351	
with coupled direct payments	€/ha						-339	-229	-280	-352	-351	
without coupled direct payments	€/t						-65	-54	-55	-59	-62	
with coupled direct payments	€/t						-65	-54	-55	-59	-62	



**Hungary**

farms specialised in common wheat: min. 40% of standard output from common wheat

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Representativeness of the sample:</b>												
Sample farms	number	148	129	146	110	130	131	120	106	130	104	
Farms represented	number	6001	6295	8139	5569	8044	7451	8541	6984	8759	7081	
<b>Structural information (average per farm):</b>												
Total Utilised Agricult. Area	ha	62,8	59,8	60,0	61,3	49,6	55,0	47,4	52,0	46,7	41,7	
Total labour input	AWU	1,0	0,9	0,9	0,9	0,7	0,8	0,7	0,7	0,6	0,7	
Common wheat area	ha	35,4	32,1	30,9	32,7	29,0	30,4	26,5	26,3	25,4	22,1	22,1
in which irrigated area	ha		1,3	1,1	1,3	0,2						
Common wheat production	t	174	125	99	130	99	140	118	132	139	115	121
Common wheat yield	t / ha	4,9	3,9	3,2	4,0	3,4	4,6	4,5	5,0	5,5	5,2	5,5
Common wheat price	€ / t	141	101	158	182	207	152	147	150	125	138	154
Common wheat output	'000 €	24,6	12,6	15,7	23,6	20,4	21,2	17,3	19,8	17,4	15,8	18,7
Durum wheat	ha	0,1						0,0	0,0	0,1	0,0	
Grain maize	ha	4,9	4,7	4,4	6,3	5,2	6,9	4,4	5,7	3,5	3,6	
Barley	ha	4,2	2,8	3,0	2,2	2,1	2,1	2,1	2,8	3,1	1,5	
Oats	ha	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,7	0,1	
Rye	ha	0,1	0,1			0,1	0,2	0,2	0,1	0,1		
Oth.cereals	ha	0,5	0,8	0,5	0,6	0,6	0,5	0,7	0,7	0,9	0,2	
Total output	'000 €	50,2	26,5	32,4	49,0	39,3	40,8	35,7	38,5	36,3	31,6	
<b>Receipts from common wheat (average per farm):</b>												
grain	€/ha	696	394	508	723	704	699	655	754	686	715	844
straw	€/ha	2	0	8	2	1	6	3	2	4	5	5
coupled direct payments	€/ha											
other crop-specific subsidies (incl. top-ups)	€/ha					1						
<b>Receipts per hectare</b>	€/ha	<b>698</b>	<b>394</b>	<b>515</b>	<b>725</b>	<b>707</b>	<b>705</b>	<b>658</b>	<b>756</b>	<b>690</b>	<b>720</b>	<b>849</b>
Receipts per tonne of grain	€/t	142	102	160	183	207	153	147	150	126	139	155
<b>Common wheat production operating costs (average per farm):</b>												
Specific costs	€/ha	215,3	180,1	164,5	207,6	216,2	250,1	219,3	252,4	199,8	217,5	225,5
including:												
Seeds	€/ha	50,6	43,0	47,4	56,1	60,2	66,8	51,5	62,5	49,9	56,7	59,7
Fertilizers	€/ha	104,7	89,8	70,1	100,7	108,0	119,2	99,9	122,8	94,4	101,0	104,7
Crop protection	€/ha	57,3	44,2	44,2	49,1	46,6	61,6	64,8	65,9	54,8	57,6	58,9
Water	€/ha		0,4	0,3		0,0						
Other specific costs	€/ha	2,7	2,6	2,6	1,7	1,4	2,5	3,1	1,2	0,7	2,2	2,3
Non-specific costs	€/ha	234,6	167,6	232,5	239,9	231,1	252,1	233,4	274,8	225,3	252,4	269,4
including: motor fuels and lubricants	€/ha	93,8	67,4	97,0	114,9	102,8	116,7	102,3	106,8	79,9	91,8	101,6
machines & buildings upkeep	€/ha	28,5	26,3	27,6	34,8	31,5	36,8	28,0	38,8	29,4	34,1	37,4
Contract work	€/ha	63,3	43,2	49,7	45,4	56,9	53,0	58,0	73,2	76,4	73,5	75,7
Energy	€/ha	5,8	4,4	7,0	8,3	6,1	5,4	7,8	4,6	3,7	3,5	3,7
Other direct costs	€/ha	43,3	26,2	51,3	36,5	33,8	40,2	37,2	51,4	35,9	49,5	50,9
<b>Operating costs per hectare</b>	€/ha	<b>450</b>	<b>348</b>	<b>397</b>	<b>448</b>	<b>447</b>	<b>502</b>	<b>453</b>	<b>527</b>	<b>425</b>	<b>470</b>	<b>495</b>
Operating costs per tonne of grain	€/t	91	90	123	113	131	109	101	105	78	91	90
<b>Other farm costs, attributed to common wheat production:</b>												
Depreciation	€/ha	97,0	61,0	74,6	75,3	60,9	61,8	52,7	67,6	61,9	73,1	
Total external factors	€/ha	114,6	87,7	102,0	102,7	87,4	103,0	92,0	92,9	84,0	92,7	
- Wages paid	€/ha	54,9	42,5	54,3	48,3	34,3	48,4	45,0	48,4	37,0	46,5	
- Rent paid	€/ha	39,0	32,4	35,9	40,5	40,0	44,0	41,8	38,8	44,3	43,1	
- Interest paid	€/ha	20,7	12,8	11,7	13,9	13,2	10,6			2,7	3,1	
Imputed unpaid family factors	€/ha	116,1	125,3	115,3	131,4	142,0	146,1	156,8	162,2	155,1	213,4	
- Family labour costs	€/ha	58,9	61,0	58,1	61,2	80,7	70,6	77,1	74,6	74,2	101,6	
- Own capital cost	€/ha	57,2	64,3	57,2	70,2	61,3	75,4	79,7	87,6	80,9	111,8	
<b>Gross margin: receipts over operating costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	248	46	118	277	259	203	206	228	265	250	354
with coupled direct payments	€/ha	248	46	118	277	259	203	206	228	265	250	354
without coupled direct payments	€/t	50	12	37	70	76	44	46	45	48	48	65
with coupled direct payments	€/t	50	12	37	70	76	44	46	45	48	48	65
<b>Net margin (before own factors) = gross margin - depreciation - external factors</b>												
without coupled direct payments	€/ha	36	-102	-58	99	111	38	61	68	119	84	
with coupled direct payments	€/ha	36	-102	-58	99	111	38	61	68	119	84	
without coupled direct payments	€/t	7	-26	-18	25	33	8	14	13	22	16	
with coupled direct payments	€/t	7	-26	-18	25	33	8	14	13	22	16	
<b>Net economic margin (after own factors) = net margin - imputed own factors costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-80	-228	-174	-32	-31	-108	-96	-94	-36	-129	
with coupled direct payments	€/ha	-80	-228	-174	-32	-31	-108	-96	-94	-36	-129	
without coupled direct payments	€/t	-16	-59	-54	-8	-9	-23	-21	-19	-7	-25	
with coupled direct payments	€/t	-16	-59	-54	-8	-9	-23	-21	-19	-7	-25	

**Italy**

farms specialised in common wheat: min. 40% of standard output from common wheat

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Representativeness of the sample:</b>												
Sample farms	number	110	153	161	131	174	198	181	123	126	117	
Farms represented	number	13005	13221	13345	10348	13732	17046	10045	9169	9356	7623	
<b>Structural information (average per farm):</b>												
Total Utilised Agricult. Area	ha	12,5	16,1	17,3	14,4	16,3	15,1	18,7	23,7	21,4	22,9	
Total labour input	AWU	0,9	0,8	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	0,8	1,0	
Common wheat area	ha	8,4	9,7	10,0	8,2	9,1	8,8	11,3	12,5	11,0	11,5	11,5
in which irrigated area	ha	1,1	1,2	0,8	0,8	0,6	0,4	0,6	0,8	0,3	0,7	0,7
Common wheat production	t	45	55	57	46	52	49	62	69	66	69	75
Common wheat yield	t / ha	5,4	5,7	5,7	5,7	5,7	5,5	5,5	5,5	6,0	6,0	6,5
Common wheat price	€ / t	165	149	207	222	243	214	199	195	188	194	210
Common wheat output	'000 €	7,5	8,3	11,7	10,3	12,6	10,5	12,4	13,4	12,4	13,4	15,7
Durum wheat	ha	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,6	0,4	0,2	
Grain maize	ha	2,0	2,1	2,6	1,8	1,7	2,2	2,4	2,3	2,0	2,3	
Barley	ha	0,2	0,2	0,2	0,4	0,3	0,4	0,4	0,6	0,5	0,7	
Oats	ha		0,0		0,0	0,1	0,0			0,1	0,0	
Rye	ha											
Oth.cereals	ha	0,0	0,6	1,0	0,1	0,6	0,5	0,5	1,2	1,1	0,6	
Total output	'000 €	13,9	16,8	24,9	20,1	23,4	20,7	23,4	27,8	26,5	29,0	
<b>Receipts from common wheat (average per farm):</b>												
grain	€/ha	893	856	1174	1259	1377	1189	1094	1078	1127	1166	1364
straw	€/ha	33	43	50	52	63	44	56	68	30	52	52
coupled direct payments	€/ha											
other crop-specific subsidies (incl. top-ups)	€/ha			4	5	6	3	6	1	1	0	0
<b>Receipts per hectare</b>	€/ha	<b>925</b>	<b>899</b>	<b>1229</b>	<b>1316</b>	<b>1446</b>	<b>1235</b>	<b>1156</b>	<b>1147</b>	<b>1158</b>	<b>1217</b>	<b>1416</b>
Receipts per tonne of grain	€/t	172	157	217	232	255	223	210	208	193	203	218
<b>Common wheat production operating costs (average per farm):</b>												
Specific costs	€/ha	264,6	305,4	318,1	316,1	344,8	359,5	338,6	315,3	349,1	369,9	382,4
including:												
Seeds	€/ha	96,4	94,2	95,2	107,9	109,8	106,3	110,4	111,1	149,4	139,5	147,3
Fertilizers	€/ha	107,0	125,6	123,2	135,0	154,3	159,6	141,7	118,9	130,1	138,8	140,2
Crop protection	€/ha	51,7	73,8	90,3	64,3	70,6	84,7	77,2	74,8	61,2	85,1	88,3
Water	€/ha	0,3	1,3	3,8	3,1	2,6	3,2	2,2	1,4	1,0	1,3	1,3
Other specific costs	€/ha	9,3	10,5	5,5	5,8	7,6	5,7	7,1	9,0	7,4	5,2	5,3
Non-specific costs	€/ha	371,7	396,6	412,5	507,4	517,6	485,4	478,0	411,4	401,9	473,5	486,1
including: motor fuels and lubricants	€/ha	119,4	117,1	113,4	174,0	193,8	163,1	126,3	128,7	106,2	111,7	120,5
machines & buildings upkeep	€/ha	34,4	39,8	27,5	44,5	40,6	33,6	35,8	38,0	36,6	53,8	54,3
Contract work	€/ha	77,5	90,3	104,4	110,8	108,2	110,3	114,7	83,8	99,1	128,7	130,2
Energy	€/ha	14,1	15,4	16,2	18,3	16,4	9,2	21,7	9,8	10,7	14,1	14,0
Other direct costs	€/ha	126,2	134,1	151,0	159,8	158,7	169,1	179,3	151,2	149,3	165,2	167,2
<b>Operating costs per hectare</b>	€/ha	<b>636</b>	<b>702</b>	<b>731</b>	<b>823</b>	<b>862</b>	<b>845</b>	<b>817</b>	<b>727</b>	<b>751</b>	<b>843</b>	<b>868</b>
Operating costs per tonne of grain	€/t	118	122	129	145	152	152	148	132	125	140	134
<b>Other farm costs, attributed to common wheat production:</b>												
Depreciation	€/ha	284,2	284,0	252,5	352,2	327,4	274,8	103,2	97,9	90,6	107,0	
Total external factors	€/ha	70,7	109,9	127,9	99,8	111,4	64,0	67,4	92,7	109,2	98,2	
- Wages paid	€/ha	8,5	41,1	47,2	25,2	23,6	13,4	4,1	36,3	43,2	24,5	
- Rent paid	€/ha	62,1	68,7	80,1	73,7	87,3	49,6	63,2	56,3	62,5	73,2	
- Interest paid	€/ha	0,0	0,2	0,5	0,9	0,5	1,0			3,5	0,4	
Imputed unpaid family factors	€/ha	1500,6	1239,4	1399,2	1498,6	1530,8	1482,9	1217,3	1050,3	1124,6	1159,0	
- Family labour costs	€/ha	1347,5	949,3	1047,6	1289,0	1320,5	1229,3	984,6	875,0	863,9	976,2	
- Own capital cost	€/ha	153,0	290,1	351,6	209,6	210,3	253,7	232,7	175,3	260,7	182,8	
<b>Gross margin: receipts over operating costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	289	197	498	492	584	390	340	420	407	374	547
with coupled direct payments	€/ha	289	197	498	492	584	390	340	420	407	374	547
without coupled direct payments	€/t	54	34	88	87	103	70	62	76	68	62	84
with coupled direct payments	€/t	54	34	88	87	103	70	62	76	68	62	84
<b>Net margin (before own factors) = gross margin - depreciation - external factors</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-66	-197	118	40	145	52	169	230	207	169	
with coupled direct payments	€/ha	-66	-197	118	40	145	52	169	230	207	169	
without coupled direct payments	€/t	-12	-34	21	7	26	9	31	42	35	28	
with coupled direct payments	€/t	-12	-34	21	7	26	9	31	42	35	28	
<b>Net economic margin (after own factors) = net margin - imputed own factors costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-1566	-1437	-1282	-1459	-1386	-1431	-1048	-820	-917	-990	
with coupled direct payments	€/ha	-1566	-1437	-1282	-1459	-1386	-1431	-1048	-820	-917	-990	
without coupled direct payments	€/t	-290	-250	-226	-258	-244	-258	-191	-149	-153	-165	
with coupled direct payments	€/t	-290	-250	-226	-258	-244	-258	-191	-149	-153	-165	

**Lithuania**

farms specialised in common wheat: min. 40% of standard output from common wheat

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Representativeness of the sample:</b>												
Sample farms	number	170	197	223	227	255	237	293	315	326	335	
Farms represented	number	1879	3971	4267	5037	5237	6215	6929	8717	9720	8329	
<b>Structural information (average per farm):</b>												
Total Utilised Agricult. Area	ha	158,9	138,6	143,1	131,3	132,4	113,0	114,8	106,2	98,6	111,1	
Total labour input	AWU	2,2	1,9	2,0	1,8	1,9	1,7	1,9	1,9	1,8	1,8	
Common wheat area	ha	84,6	69,1	73,0	64,6	69,4	59,7	61,8	58,0	54,0	60,3	60,3
in which irrigated area	ha											
Common wheat production	t	490	345	282	243	378	296	337	359	288	367	349
Common wheat yield	t / ha	5,8	5,0	3,9	3,8	5,5	5,0	5,5	6,2	5,3	6,1	5,8
Common wheat price	€ / t	147	106	163	191	200	178	156	157	128	148	178
Common wheat output	'000 €	72,2	36,7	45,9	46,5	75,8	52,8	52,6	56,5	36,9	54,2	62,0
Durum wheat	ha											
Grain maize	ha							0,2	0,0	0,1	0,0	
Barley	ha	22,5	13,8	12,4	10,4	10,5	9,9	11,6	8,9	6,2	6,4	
Oats	ha	0,6	0,8	0,3	0,9	1,0	1,1	1,5	1,3	0,8	1,1	
Rye	ha	2,5	2,6	2,3	1,5	1,4	1,3	1,7	1,2	0,4	0,4	
Oth.cereals	ha	7,1	6,9	7,3	7,4	8,5	5,9	5,8	5,9	3,3	3,9	
Total output	'000 €	116,8	65,1	80,5	87,7	131,6	87,6	86,8	92,1	66,0	93,2	
<b>Receipts from common wheat (average per farm):</b>												
grain	€/ha	854	530	629	720	1093	884	850	975	683	899	1028
straw	€/ha											
coupled direct payments	€/ha											
other crop-specific subsidies (incl. top-ups)	€/ha	38	29								3	3
<b>Receipts per hectare</b>	<b>€/ha</b>	<b>891</b>	<b>559</b>	<b>629</b>	<b>720</b>	<b>1093</b>	<b>884</b>	<b>850</b>	<b>975</b>	<b>683</b>	<b>902</b>	<b>1032</b>
Receipts per tonne of grain	€/t	154	112	163	191	200	178	156	157	128	148	178
<b>Common wheat production operating costs (average per farm):</b>												
Specific costs	€/ha	337,9	299,3	266,9	305,3	387,2	420,1	396,5	401,7	366,0	373,9	391,1
including:												
Seeds	€/ha	53,8	41,4	40,3	50,8	54,7	61,7	62,5	51,4	50,7	56,9	73,0
Fertilizers	€/ha	198,1	180,9	148,8	170,2	224,1	241,8	213,9	233,5	204,1	195,7	197,9
Crop protection	€/ha	77,3	65,2	66,7	69,6	86,7	98,4	96,4	98,2	92,6	97,3	95,7
Water	€/ha											
Other specific costs	€/ha	8,7	11,7	11,0	14,7	21,8	18,2	23,7	18,7	18,6	24,0	24,6
Non-specific costs	€/ha	139,3	108,4	123,1	132,5	165,6	152,9	171,0	157,7	147,1	169,8	189,8
including: motor fuels and lubricants	€/ha	79,9	56,8	67,1	75,6	99,4	86,0	86,4	64,6	51,6	60,9	76,5
machines & buildings upkeep	€/ha	29,0	21,6	27,5	29,6	35,3	36,5	43,4	42,9	43,3	50,1	51,6
Contract work	€/ha	3,7	2,3	2,1	1,8	1,9	1,9	5,0	8,9	7,8	10,2	10,4
Energy	€/ha	4,2	4,0	4,4	3,6	6,3	5,3	7,8	6,7	8,3	9,2	10,9
Other direct costs	€/ha	22,5	23,8	22,0	21,9	22,7	23,3	28,5	34,5	36,1	39,4	40,4
<b>Operating costs per hectare</b>	<b>€/ha</b>	<b>477</b>	<b>408</b>	<b>390</b>	<b>438</b>	<b>553</b>	<b>573</b>	<b>568</b>	<b>559</b>	<b>513</b>	<b>544</b>	<b>581</b>
Operating costs per tonne of grain	€/t	82	82	101	116	101	115	104	90	96	89	100
<b>Other farm costs, attributed to common wheat production:</b>												
Depreciation	€/ha	100,0	111,4	122,3	122,1	156,7	169,2	176,7	171,2	166,6	175,7	
Total external factors	€/ha	78,0	68,1	67,2	60,0	66,9	71,4	72,2	91,0	86,8	98,7	
- Wages paid	€/ha	27,0	20,8	25,3	19,3	23,5	27,0	33,4	42,1	39,1	45,1	
- Rent paid	€/ha	29,8	26,8	30,8	30,2	31,0	34,0	30,8	39,7	38,3	43,0	
- Interest paid	€/ha	21,2	20,4	11,1	10,6	12,3	10,4			9,4	10,6	
Imputed unpaid family factors	€/ha	14,3	165,3	122,1	89,8	107,7	147,3	146,5	166,0	149,4	132,6	
- Family labour costs	€/ha	55,6	56,3	56,0	58,1	60,8	78,8	90,6	108,5	120,1	109,4	
- Own capital cost	€/ha	-41,3	109,0	66,1	31,7	46,9	68,5	56,0	57,5	29,3	23,1	
<b>Gross margin: receipts over operating costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	414	151	239	282	540	311	282	415	170	359	451
with coupled direct payments	€/ha	414	151	239	282	540	311	282	415	170	359	451
without coupled direct payments	€/t	72	30	62	75	99	63	52	67	32	59	78
with coupled direct payments	€/t	72	30	62	75	99	63	52	67	32	59	78
<b>Net margin (before own factors) = gross margin - depreciation - external factors</b>												
without coupled direct payments	€/ha	236	-28	49	100	317	71	33	153	-83	84	
with coupled direct payments	€/ha	236	-28	49	100	317	71	33	153	-83	84	
without coupled direct payments	€/t	41	-6	13	27	58	14	6	25	-16	14	
with coupled direct payments	€/t	41	-6	13	27	58	14	6	25	-16	14	
<b>Net economic margin (after own factors) = net margin - imputed own factors costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	222	-194	-73	10	209	-77	-113	-13	-233	-48	
with coupled direct payments	€/ha	222	-194	-73	10	209	-77	-113	-13	-233	-48	
without coupled direct payments	€/t	38	-39	-19	3	38	-15	-21	-2	-44	-8	
with coupled direct payments	€/t	38	-39	-19	3	38	-15	-21	-2	-44	-8	

**Latvia**

farms specialised in common wheat: min. 40% of standard output from common wheat

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Representativeness of the sample:</b>												
Sample farms	number	128	145	159	156	180	187	236	244	252	260	
Farms represented	number	988	1448	1669	1537	1930	2591	2832	2517	3679	3292	
<b>Structural information (average per farm):</b>												
Total Utilised Agricult. Area	ha	277,7	272,4	261,2	274,2	243,4	188,5	176,0	201,1	144,9	150,3	
Total labour input	AWU	3,5	3,2	2,7	2,9	2,4	2,4	2,2	2,2	1,9	1,8	
Common wheat area	ha	151,1	144,7	138,3	143,3	138,3	109,3	103,8	118,4	83,7	85,3	85,3
in which irrigated area	ha											
Common wheat production	t	760	614	474	458	671	447	433	662	413	426	397
Common wheat yield	t / ha	5,0	4,2	3,4	3,2	4,9	4,1	4,2	5,6	4,9	5,0	4,7
Common wheat price	€ / t	149	117	163	186	201	189	158	151	143	149	176
Common wheat output	'000 €	113,3	72,0	77,1	85,2	134,9	84,4	68,6	100,2	59,1	63,4	69,9
Durum wheat	ha											
Grain maize	ha											
Barley	ha	28,2	25,3	21,1	18,0	13,5	12,2	15,7	15,6	10,4	10,0	
Oats	ha	7,5	5,9	5,0	6,9	6,0	5,3	5,3	3,9	2,6	3,9	
Rye	ha	8,8	8,6	3,0	3,6	4,9	2,6	4,8	6,3	4,4	3,7	
Oth.cereals	ha	1,6	2,7	4,4	4,6	6,2	3,5	2,0	1,1	2,0	2,6	
Total output	'000 €	195,7	126,3	138,1	163,4	218,3	136,7	113,3	166,0	103,5	109,7	
<b>Receipts from common wheat (average per farm):</b>												
grain	€/ha	750	498	558	595	975	772	661	846	706	744	820
straw	€/ha	0	1	0	0	1	1					
coupled direct payments	€/ha											
other crop-specific subsidies (incl. top-ups)	€/ha					0	0	0	2	3	3	3
<b>Receipts per hectare</b>	<b>€/ha</b>	<b>750</b>	<b>498</b>	<b>558</b>	<b>595</b>	<b>976</b>	<b>774</b>	<b>662</b>	<b>849</b>	<b>709</b>	<b>746</b>	<b>823</b>
Receipts per tonne of grain	€/t	149	117	163	186	201	189	158	152	144	150	177
<b>Common wheat production operating costs (average per farm):</b>												
Specific costs	€/ha	347,7	282,3	293,3	319,6	381,2	374,5	373,0	380,7	348,8	347,2	369,2
including:												
Seeds	€/ha	53,7	42,4	41,4	50,4	48,9	51,4	72,1	52,7	48,7	47,4	45,7
Fertilizers	€/ha	198,0	154,1	171,2	171,8	217,2	210,3	174,6	202,4	172,5	161,8	167,9
Crop protection	€/ha	76,0	71,3	65,8	74,3	82,9	91,4	87,2	97,9	94,0	101,1	117,7
Water	€/ha											
Other specific costs	€/ha	20,0	14,5	14,8	23,0	32,1	21,4	39,1	27,6	33,6	36,9	37,9
Non-specific costs	€/ha	228,6	174,3	182,6	174,3	249,6	204,8	210,6	216,2	203,5	191,6	203,0
including: motor fuels and lubricants	€/ha	104,3	80,3	90,5	80,7	110,0	91,0	90,0	73,9	64,5	69,8	78,0
machines & buildings upkeep	€/ha	47,4	32,2	36,5	36,2	50,3	46,0	43,7	52,1	48,9	49,4	50,2
Contract work	€/ha	20,4	18,4	20,2	14,1	31,2	17,0	21,9	25,1	27,6	15,9	16,3
Energy	€/ha	7,8	7,5	6,1	6,4	8,4	7,1	6,3	6,3	7,4	8,3	9,0
Other direct costs	€/ha	48,7	35,9	29,3	36,8	49,7	43,8	48,6	58,7	55,1	48,1	49,4
<b>Operating costs per hectare</b>	<b>€/ha</b>	<b>576</b>	<b>457</b>	<b>476</b>	<b>494</b>	<b>631</b>	<b>579</b>	<b>584</b>	<b>597</b>	<b>552</b>	<b>539</b>	<b>572</b>
Operating costs per tonne of grain	€/t	115	108	139	155	130	142	140	107	112	108	123
<b>Other farm costs, attributed to common wheat production:</b>												
Depreciation	€/ha	118,9	127,5	117,8	125,2	145,7	158,4	150,1	152,1	156,6	165,1	
Total external factors	€/ha	125,6	117,9	86,1	93,4	97,0	97,1	92,5	102,2	101,7	105,7	
- Wages paid	€/ha	65,9	58,0	43,3	48,5	51,0	55,5	52,5	56,6	58,6	56,6	
- Rent paid	€/ha	15,5	14,6	15,7	18,4	18,5	18,6	19,0	23,5	23,7	28,5	
- Interest paid	€/ha	44,3	45,2	27,2	26,5	27,5	23,0			19,4	20,6	
Imputed unpaid family factors	€/ha	-20,3	129,5	114,2	59,8	85,2	102,2	72,9	63,5	78,8	79,7	
- Family labour costs	€/ha	26,8	23,4	22,7	22,7	32,2	44,6	48,3	43,9	57,9	64,2	
- Own capital cost	€/ha	-47,1	106,1	91,5	37,1	53,0	57,6	24,6	19,7	20,9	15,5	
<b>Gross margin: receipts over operating costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	174	42	82	101	345	194	78	252	157	208	251
with coupled direct payments	€/ha	174	42	82	101	345	194	78	252	157	208	251
without coupled direct payments	€/t	35	10	24	32	71	47	19	45	32	42	54
with coupled direct payments	€/t	35	10	24	32	71	47	19	45	32	42	54
<b>Net margin (before own factors) = gross margin - depreciation - external factors</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-71	-204	-122	-117	103	-61	-165	-3	-102	-63	
with coupled direct payments	€/ha	-71	-204	-122	-117	103	-61	-165	-3	-102	-63	
without coupled direct payments	€/t	-14	-48	-36	-37	21	-15	-39	0	-21	-13	
with coupled direct payments	€/t	-14	-48	-36	-37	21	-15	-39	0	-21	-13	
<b>Net economic margin (after own factors) = net margin - imputed own factors costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-50	-333	-236	-177	17	-163	-237	-66	-180	-143	
with coupled direct payments	€/ha	-50	-333	-236	-177	17	-163	-237	-66	-180	-143	
without coupled direct payments	€/t	-10	-78	-69	-55	4	-40	-57	-12	-37	-29	
with coupled direct payments	€/t	-10	-78	-69	-55	4	-40	-57	-12	-37	-29	

**Austria**

farms specialised in common wheat: min. 40% of standard output from common wheat

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Representativeness of the sample:</b>												
Sample farms	number		24	22	24	22			15			
Farms represented	number		1379	972	1199	997			842			
<b>Structural information (average per farm):</b>												
Total Utilised Agricult. Area	ha		44,3	58,8	45,8	50,8			41,1			
Total labour input	AWU		0,6	0,8	0,6	0,7			0,6			
Common wheat area	ha		20,0	26,7	20,6	23,8			18,9			
in which irrigated area	ha											
Common wheat production	t		91	121	110	85			100			
Common wheat yield	t / ha		4,5	4,5	5,3	3,6			5,3			
Common wheat price	€ / t		99	175	175	236			153			
Common wheat output	'000 €		9,1	21,1	19,3	20,0			15,2			
Durum wheat	ha		0,4									
Grain maize	ha		2,4	2,8	2,9	3,0			0,3			
Barley	ha		5,7	8,0	5,2	3,8			4,5			
Oats	ha					0,9			0,2			
Rye	ha		0,8	0,2	0,2	0,9			0,3			
Oth.cereals	ha		0,2	0,4	1,7	1,6			0,7			
Total output	'000 €		27,4	50,1	48,0	53,4			39,5			
<b>Receipts from common wheat (average per farm):</b>												
grain	€/ha		452	792	933	840			807			
straw	€/ha								11			
coupled direct payments	€/ha											
other crop-specific subsidies (incl. top-ups)	€/ha											
<b>Receipts per hectare</b>	<b>€/ha</b>		<b>452</b>	<b>792</b>	<b>933</b>	<b>840</b>			<b>819</b>			
Receipts per tonne of grain	€/t		99	175	175	236			155			
<b>Common wheat production operating costs (average per farm):</b>												
Specific costs	€/ha		231,0	251,6	274,8	270,7			315,7			
including:												
Seeds	€/ha		60,2	80,9	68,1	85,3			84,1			
Fertilizers	€/ha		117,5	108,0	154,6	127,6			140,4			
Crop protection	€/ha		52,8	62,1	51,3	54,9			84,7			
Water	€/ha											
Other specific costs	€/ha		0,5	0,6	0,8	2,9			6,5			
Non-specific costs	€/ha		286,6	375,4	355,0	363,1			362,7			
including: motor fuels and lubricants	€/ha		65,0	87,7	100,3	87,2			87,1			
machines & buildings upkeep	€/ha		51,6	68,8	71,6	67,3			56,5			
Contract work	€/ha		63,0	86,0	64,5	82,9			73,4			
Energy	€/ha		3,2	4,9	3,2	5,7			8,6			
Other direct costs	€/ha		103,7	128,0	115,4	120,0			137,0			
<b>Operating costs per hectare</b>	<b>€/ha</b>		<b>518</b>	<b>627</b>	<b>630</b>	<b>634</b>			<b>678</b>			
Operating costs per tonne of grain	€/t		114	138	118	178			129			
<b>Other farm costs, attributed to common wheat production:</b>												
Depreciation	€/ha		133,9	223,1	194,7	205,5			200,4			
Total external factors	€/ha		103,7	124,5	124,7	121,0			103,5			
- Wages paid	€/ha		8,3	14,8	14,2	2,5			3,0			
- Rent paid	€/ha		84,6	93,0	92,8	89,0			94,1			
- Interest paid	€/ha		10,7	16,7	17,7	29,5						
Imputed unpaid family factors	€/ha		317,1	360,6	285,3	309,9			338,5			
- Family labour costs	€/ha		167,6	196,6	186,3	209,0			257,9			
- Own capital cost	€/ha		149,5	164,0	99,0	101,0			80,6			
<b>Gross margin: receipts over operating costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha		-66	165	303	207			140			
with coupled direct payments	€/ha		-66	165	303	207			140			
without coupled direct payments	€/t		-14	36	57	58			27			
with coupled direct payments	€/t		-14	36	57	58			27			
<b>Net margin (before own factors) = gross margin – depreciation – external factors</b>												
without coupled direct payments	€/ha		-303	-183	-16	-120			-164			
with coupled direct payments	€/ha		-303	-183	-16	-120			-164			
without coupled direct payments	€/t		-67	-40	-3	-34			-31			
with coupled direct payments	€/t		-67	-40	-3	-34			-31			
<b>Net economic margin (after own factors) = net margin – imputed own factors costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha		-620	-543	-301	-430			-502			
with coupled direct payments	€/ha		-620	-543	-301	-430			-502			
without coupled direct payments	€/t		-136	-120	-57	-121			-95			
with coupled direct payments	€/t		-136	-120	-57	-121			-95			

**Poland**

farms specialised in common wheat: min. 40% of standard output from common wheat

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Representativeness of the sample:</b>												
Sample farms	number	429	633	547	627	685	793	929	920	1068	907	
Farms represented	number	15354	34874	29697	32118	29725	40979	43097	35225	51525	46972	
<b>Structural information (average per farm):</b>												
Total Utilised Agricult. Area	ha	52,7	29,0	33,1	34,9	38,1	28,8	28,5	33,1	28,8	26,4	
Total labour input	AWU	1,5	1,3	1,4	1,4	1,5	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	
Common wheat area	ha	31,8	16,6	18,6	20,2	21,0	15,3	15,9	18,3	16,0	14,3	14,3
in which irrigated area	ha	0,1			0,1	0,1	0,0		0,0			
Common wheat production	t	181	87	95	107	108	86	103	117	92	87	88
Common wheat yield	t / ha	5,7	5,3	5,1	5,3	5,1	5,6	6,5	6,4	5,7	6,1	6,2
Common wheat price	€ / t	149	109	176	191	222	172	154	157	141	151	162
Common wheat output	'000 €	27,0	9,5	16,7	20,3	23,9	14,9	15,9	18,3	12,9	13,2	14,3
Durum wheat	ha											
Grain maize	ha	0,7	0,5	0,4	0,8	0,9	0,7	0,9	1,1	0,9	0,7	
Barley	ha	3,0	1,9	1,8	2,5	2,4	1,5	1,4	1,6	1,9	1,4	
Oats	ha	0,6	0,3	0,5	0,4	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
Rye	ha	1,5	0,9	0,6	0,5	0,9	1,0	0,6	0,4	0,4	0,4	
Oth.cereals	ha	1,3	1,2	1,5	1,3	1,6	1,6	1,1	1,1	1,1	1,1	
Total output	'000 €	47,5	18,2	28,9	35,6	44,8	29,3	29,8	34,5	25,5	25,0	
<b>Receipts from common wheat (average per farm):</b>												
grain	€/ha	847	573	897	1007	1134	969	996	1004	809	921	998
straw	€/ha											
coupled direct payments	€/ha											
other crop-specific subsidies (incl. top-ups)	€/ha			0	0	2	2	2				
<b>Receipts per hectare</b>	€/ha	<b>847</b>	<b>573</b>	<b>897</b>	<b>1007</b>	<b>1136</b>	<b>971</b>	<b>998</b>	<b>1004</b>	<b>809</b>	<b>921</b>	<b>998</b>
Receipts per tonne of grain	€/t	149	109	176	191	222	173	154	157	141	151	162
<b>Common wheat production operating costs (average per farm):</b>												
Specific costs	€/ha	380,3	275,5	309,9	359,1	388,7	398,4	392,3	410,7	357,7	368,0	371,0
including:												
Seeds	€/ha	64,4	38,8	46,9	58,5	70,1	63,0	60,2	63,1	58,0	55,9	56,2
Fertilizers	€/ha	198,8	158,1	168,3	190,9	211,6	221,0	223,7	227,8	198,0	197,2	198,1
Crop protection	€/ha	113,9	75,3	91,4	101,9	96,6	102,2	102,2	106,7	91,2	101,9	103,4
Water	€/ha	0,0				0,0			0,0			
Other specific costs	€/ha	3,3	3,3	3,3	7,7	10,5	12,3	6,3	13,1	10,5	13,0	13,2
Non-specific costs	€/ha	299,1	179,4	233,2	257,5	255,2	272,1	270,3	263,0	230,3	259,4	270,9
including: motor fuels and lubricants	€/ha	98,9	58,3	83,5	99,2	107,0	102,9	99,4	87,9	72,3	81,3	88,2
machines & buildings upkeep	€/ha	42,6	31,8	49,8	50,2	46,8	52,3	51,3	54,7	50,1	54,0	56,6
Contract work	€/ha	87,6	39,8	43,0	43,7	33,1	42,0	35,6	37,4	35,5	41,2	41,7
Energy	€/ha	7,0	6,8	8,9	11,8	10,4	10,3	9,9	9,6	9,1	9,8	10,5
Other direct costs	€/ha	62,9	42,8	48,0	52,6	57,9	64,7	74,2	73,3	63,3	73,0	73,9
<b>Operating costs per hectare</b>	€/ha	<b>679</b>	<b>455</b>	<b>543</b>	<b>617</b>	<b>644</b>	<b>670</b>	<b>663</b>	<b>674</b>	<b>588</b>	<b>627</b>	<b>642</b>
Operating costs per tonne of grain	€/t	120	86	107	117	126	119	102	105	102	103	104
<b>Other farm costs, attributed to common wheat production:</b>												
Depreciation	€/ha	119,2	116,1	138,1	147,4	143,4	164,4	180,6	189,2	168,6	189,2	
Total external factors	€/ha	93,4	55,6	79,7	95,0	91,4	86,5	78,2	100,2	85,3	82,1	
- Wages paid	€/ha	40,0	23,5	39,7	52,1	47,3	43,6	35,2	52,3	42,8	36,7	
- Rent paid	€/ha	28,5	19,6	23,9	27,9	26,0	24,6	25,3	29,9	25,9	29,3	
- Interest paid	€/ha	24,8	12,5	16,1	15,0	18,1	18,3			16,6	16,1	
Imputed unpaid family factors	€/ha	218,2	271,9	357,3	321,4	305,6	445,1	457,1	435,9	423,1	503,5	
- Family labour costs	€/ha	151,2	203,6	251,4	206,3	215,1	283,7	305,6	259,3	283,0	344,4	
- Own capital cost	€/ha	67,0	68,3	106,0	115,1	90,5	161,4	151,5	176,6	140,1	159,1	
<b>Gross margin: receipts over operating costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	168	119	354	390	492	300	336	331	221	293	357
with coupled direct payments	€/ha	168	119	354	390	492	300	336	331	221	293	357
without coupled direct payments	€/t	30	23	70	74	96	53	52	52	38	48	58
with coupled direct payments	€/t	30	23	70	74	96	53	52	52	38	48	58
<b>Net margin (before own factors) = gross margin - depreciation - external factors</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-45	-53	137	148	257	49	77	41	-33	22	
with coupled direct payments	€/ha	-45	-53	137	148	257	49	77	41	-33	22	
without coupled direct payments	€/t	-8	-10	27	28	50	9	12	6	-6	4	
with coupled direct payments	€/t	-8	-10	27	28	50	9	12	6	-6	4	
<b>Net economic margin (after own factors) = net margin - imputed own factors costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-263	-325	-221	-174	-49	-396	-380	-395	-456	-482	
with coupled direct payments	€/ha	-263	-325	-221	-174	-49	-396	-380	-395	-456	-482	
without coupled direct payments	€/t	-46	-62	-43	-33	-9	-70	-59	-62	-79	-79	
with coupled direct payments	€/t	-46	-62	-43	-33	-9	-70	-59	-62	-79	-79	

**Romania**

farms specialised in common wheat: min. 40% of standard output from common wheat

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Representativeness of the sample:</b>												
Sample farms	number	198	329	755	713	669	656	351	452	587	493	
Farms represented	number	54811	25868	23373	22187	33235	47513	38747	38480	37685	32921	
<b>Structural information (average per farm):</b>												
Total Utilised Agricult. Area	ha	48,0	102,6	93,2	86,5	58,8	39,4	39,5	44,0	45,0	41,3	
Total labour input	AWU	1,6	2,1	1,6	1,6	1,4	1,2	1,1	1,1	1,2	1,1	
Common wheat area	ha	28,3	55,5	50,5	45,9	32,6	22,2	21,6	23,4	24,2	22,1	22,1
in which irrigated area	ha	1,7	3,9	0,7	0,3	0,2	0,2		0,2	0,0		
Common wheat production	t	97	168	163	168	103	85	87	98	115	113	116
Common wheat yield	t / ha	3,4	3,0	3,2	3,7	3,2	3,8	4,0	4,2	4,8	5,1	5,3
Common wheat price	€ / t	126	108	144	160	206	160	146	149	139	137	149
Common wheat output	'000 €	12,2	18,1	23,6	26,9	21,3	13,6	12,7	14,6	16,0	15,4	17,3
Durum wheat	ha	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	
Grain maize	ha	5,3	11,6	11,3	13,9	9,4	6,3	5,9	6,2	6,4	4,7	
Barley	ha	2,6	6,4	4,6	4,0	2,9	1,9	1,6	2,4	2,2	1,5	
Oats	ha	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,1	0,5	0,1	0,2	0,3	
Rye	ha		0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	
Oth.cereals	ha	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	
Total output	'000 €	21,5	38,0	50,4	56,3	39,6	25,8	25,3	29,7	31,3	30,1	
<b>Receipts from common wheat (average per farm):</b>												
grain	€/ha	429	326	467	586	653	612	589	625	661	700	786
straw	€/ha	1	4	2	0		0	0	0			
coupled direct payments	€/ha											
other crop-specific subsidies (incl. top-ups)	€/ha					0	0				7	7
<b>Receipts per hectare</b>	€/ha	<b>430</b>	<b>330</b>	<b>469</b>	<b>586</b>	<b>653</b>	<b>613</b>	<b>589</b>	<b>625</b>	<b>661</b>	<b>707</b>	<b>792</b>
Receipts per tonne of grain	€/t	126	109	145	160	206	160	146	149	139	138	151
<b>Common wheat production operating costs (average per farm):</b>												
Specific costs	€/ha	152,2	140,6	158,2	178,2	206,1	207,6	213,8	219,9	231,9	217,3	238,5
including:												
Seeds	€/ha	60,2	52,0	54,4	59,3	71,6	65,8	67,1	70,5	81,1	77,4	111,4
Fertilizers	€/ha	58,3	55,2	65,5	77,5	86,2	91,6	86,6	99,8	98,9	88,8	59,0
Crop protection	€/ha	24,8	24,0	29,5	36,0	42,1	44,7	49,7	44,9	47,2	46,3	63,1
Water	€/ha	0,3	0,3	0,2	0,2	0,4	0,3		0,0	0,0		
Other specific costs	€/ha	8,6	9,0	8,5	5,2	5,9	5,2	10,3	4,7	4,7	4,8	5,0
Non-specific costs	€/ha	153,3	103,8	149,3	170,7	159,5	161,5	178,0	160,6	164,5	148,3	163,3
including: motor fuels and lubricants	€/ha	52,3	38,3	48,8	61,4	60,1	60,4	70,1	69,2	68,0	63,7	74,3
machines & buildings upkeep	€/ha	22,5	16,1	19,7	19,9	20,6	18,3	24,5	20,8	21,2	19,7	20,4
Contract work	€/ha	49,1	29,3	58,9	66,4	53,6	56,6	53,4	40,2	45,6	38,2	39,8
Energy	€/ha	8,4	4,4	4,4	4,6	6,4	9,1	11,1	12,1	9,2	9,0	10,4
Other direct costs	€/ha	21,0	15,8	17,4	18,5	18,8	17,1	18,8	18,4	20,5	17,5	18,2
<b>Operating costs per hectare</b>	€/ha	<b>306</b>	<b>244</b>	<b>307</b>	<b>349</b>	<b>366</b>	<b>369</b>	<b>392</b>	<b>380</b>	<b>396</b>	<b>366</b>	<b>402</b>
Operating costs per tonne of grain	€/t	90	81	95	96	115	96	97	91	83	71	76
<b>Other farm costs, attributed to common wheat production:</b>												
Depreciation	€/ha	34,5	41,5	42,5	46,8	50,7	61,8	77,3	66,8	76,6	63,8	
Total external factors	€/ha	101,2	89,2	95,3	108,0	119,1	109,9	117,2	117,3	117,0	114,4	
- Wages paid	€/ha	46,3	36,4	34,4	35,2	32,3	35,9	35,8	37,2	39,2	38,9	
- Rent paid	€/ha	49,6	46,7	55,2	65,9	82,8	67,9	68,6	73,0	71,7	71,3	
- Interest paid	€/ha	5,3	6,1	5,6	6,8	4,1	6,0			6,1	4,2	
Imputed unpaid family factors	€/ha	78,0	54,8	46,5	65,6	104,7	125,8	122,8	133,5	173,4	160,9	
- Family labour costs	€/ha	55,5	26,0	28,5	42,5	60,5	83,1	79,5	76,9	108,5	119,0	
- Own capital cost	€/ha	22,5	28,8	18,0	23,0	44,3	42,7	43,2	56,5	64,9	41,8	
<b>Gross margin: receipts over operating costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	125	86	161	237	287	244	197	245	265	341	390
with coupled direct payments	€/ha	125	86	161	237	287	244	197	245	265	341	390
without coupled direct payments	€/t	37	28	50	65	90	64	49	58	56	67	74
with coupled direct payments	€/t	37	28	50	65	90	64	49	58	56	67	74
<b>Net margin (before own factors) = gross margin - depreciation - external factors</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-11	-45	24	82	117	72	3	61	71	163	
with coupled direct payments	€/ha	-11	-45	24	82	117	72	3	61	71	163	
without coupled direct payments	€/t	-3	-15	7	23	37	19	1	14	15	32	
with coupled direct payments	€/t	-3	-15	7	23	37	19	1	14	15	32	
<b>Net economic margin (after own factors) = net margin - imputed own factors costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-89	-100	-23	17	13	-54	-120	-73	-102	2	
with coupled direct payments	€/ha	-89	-100	-23	17	13	-54	-120	-73	-102	2	
without coupled direct payments	€/t	-26	-33	-7	5	4	-14	-30	-17	-22	0	
with coupled direct payments	€/t	-26	-33	-7	5	4	-14	-30	-17	-22	0	

**Finland**

farms specialised in common wheat: min. 40% of standard output from common wheat

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Representativeness of the sample:</b>												
Sample farms	number	61	46	44	51	42	32	41	40	35	30	
Farms represented	number	3741	3194	3417	4428	3537	2953	3968	3189	2614	3170	
<b>Structural information (average per farm):</b>												
Total Utilised Agricult. Area	ha	64,5	65,2	59,8	53,8	65,7	57,0	57,1	63,1	73,2	62,2	
Total labour input	AWU	0,7	0,6	0,5	0,4	0,6	0,4	0,5	0,5	0,6	0,5	
Common wheat area	ha	27,3	29,3	26,6	25,5	30,3	28,4	28,2	30,2	34,5	29,0	29,0
in which irrigated area	ha											
Common wheat production	t	101	127	84	94	117	116	119	129	138	121	111
Common wheat yield	t / ha	3,7	4,3	3,2	3,7	3,9	4,1	4,2	4,3	4,0	4,2	3,8
Common wheat price	€ / t	157	91	194	174	235	165	137	159	137	164	193
Common wheat output	'000 €	15,8	11,6	16,3	16,3	27,4	19,2	16,2	20,5	19,0	19,9	21,4
Durum wheat	ha											
Grain maize	ha											
Barley	ha	16,8	15,3	6,6	5,7	10,9	8,4	10,5	9,8	10,0	7,0	
Oats	ha	3,6	2,0	1,4	2,3	3,4	6,1	3,3	5,2	7,1	5,4	
Rye	ha	1,5	0,5	0,5	0,8	1,2	0,1	0,7	1,1	0,0	1,1	
Oth.cereals	ha											
Total output	'000 €	34,2	26,2	29,1	28,4	45,8	34,3	35,1	41,4	44,1	42,1	
<b>Receipts from common wheat (average per farm):</b>												
grain	€/ha	580	395	612	638	905	675	575	677	550	685	740
straw	€/ha	0	0		0		0				2	2
coupled direct payments	€/ha											
other crop-specific subsidies (incl. top-ups)	€/ha				6	8	5	9	1	0	1	1
<b>Receipts per hectare</b>	€/ha	<b>580</b>	<b>395</b>	<b>612</b>	<b>645</b>	<b>912</b>	<b>680</b>	<b>584</b>	<b>678</b>	<b>550</b>	<b>688</b>	<b>742</b>
Receipts per tonne of grain	€/t	157	91	194	176	237	166	139	160	137	165	194
<b>Common wheat production operating costs (average per farm):</b>												
Specific costs	€/ha	260,7	346,5	269,4	278,4	347,9	315,8	301,5	320,2	330,8	299,4	304,6
including:												
Seeds	€/ha	68,2	58,4	63,9	78,5	89,2	79,8	63,1	58,4	75,7	61,3	64,2
Fertilizers	€/ha	130,5	227,6	139,9	139,1	193,1	163,7	170,5	180,9	174,5	155,6	159,9
Crop protection	€/ha	53,3	52,5	54,6	49,0	53,0	57,0	54,9	58,2	71,1	68,4	66,3
Water	€/ha											
Other specific costs	€/ha	8,6	8,0	11,0	11,9	12,6	15,3	12,9	22,8	9,6	14,1	14,3
Non-specific costs	€/ha	474,3	392,5	506,6	493,6	641,2	525,9	538,2	535,1	467,6	534,8	554,5
including: motor fuels and lubricants	€/ha	112,4	82,1	85,1	91,2	177,4	110,5	118,7	126,5	94,4	113,4	122,0
machines & buildings upkeep	€/ha	139,5	108,4	146,4	136,1	180,5	145,3	147,5	127,5	125,8	143,1	148,5
Contract work	€/ha	44,7	36,7	61,6	66,8	59,8	50,3	43,1	59,3	50,9	44,2	44,8
Energy	€/ha	28,0	26,3	36,8	31,9	34,1	36,7	30,1	29,0	24,8	24,5	27,2
Other direct costs	€/ha	149,7	138,9	176,7	167,6	189,4	183,0	198,8	192,9	171,7	209,6	212,0
<b>Operating costs per hectare</b>	€/ha	<b>735</b>	<b>739</b>	<b>776</b>	<b>772</b>	<b>989</b>	<b>842</b>	<b>840</b>	<b>855</b>	<b>798</b>	<b>834</b>	<b>859</b>
Operating costs per tonne of grain	€/t	199	170	246	210	257	206	200	201	199	200	225
<b>Other farm costs, attributed to common wheat production:</b>												
Depreciation	€/ha	278,6	245,5	288,8	319,1	326,6	247,6	247,1	271,8	246,0	245,4	
Total external factors	€/ha	121,7	113,3	126,7	105,5	143,2	116,2	123,3	116,0	121,9	130,9	
- Wages paid	€/ha	17,1	20,2	22,2	13,6	19,0	12,4	19,7	16,1	8,6	32,2	
- Rent paid	€/ha	64,7	61,8	80,1	75,3	99,1	90,1	80,7	82,3	84,5	74,0	
- Interest paid	€/ha	39,9	31,4	24,4	16,5	25,0	13,7			28,7	24,7	
Imputed unpaid family factors	€/ha	396,5	368,1	472,0	424,2	450,5	358,9	362,2	399,9	372,4	429,4	
- Family labour costs	€/ha	238,6	191,3	262,3	243,4	267,0	203,5	224,6	224,0	218,0	229,2	
- Own capital cost	€/ha	157,9	176,7	209,7	180,9	183,5	155,4	137,6	175,9	154,4	200,2	
<b>Gross margin: receipts over operating costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-155	-344	-164	-127	-77	-162	-256	-177	-248	-146	-117
with coupled direct payments	€/ha	-155	-344	-164	-127	-77	-162	-256	-177	-248	-146	-117
without coupled direct payments	€/t	-42	-79	-52	-35	-20	-40	-61	-42	-62	-35	-31
with coupled direct payments	€/t	-42	-79	-52	-35	-20	-40	-61	-42	-62	-35	-31
<b>Net margin (before own factors) = gross margin - depreciation - external factors</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-556	-702	-579	-552	-546	-526	-626	-565	-616	-523	
with coupled direct payments	€/ha	-556	-702	-579	-552	-546	-526	-626	-565	-616	-523	
without coupled direct payments	€/t	-150	-162	-183	-150	-142	-128	-149	-133	-153	-125	
with coupled direct payments	€/t	-150	-162	-183	-150	-142	-128	-149	-133	-153	-125	
<b>Net economic margin (after own factors) = net margin - imputed own factors costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-952	-1070	-1051	-976	-997	-885	-988	-965	-988	-952	
with coupled direct payments	€/ha	-952	-1070	-1051	-976	-997	-885	-988	-965	-988	-952	
without coupled direct payments	€/t	-257	-246	-333	-266	-259	-216	-235	-227	-246	-228	
with coupled direct payments	€/t	-257	-246	-333	-266	-259	-216	-235	-227	-246	-228	



**Sweden**

farms specialised in common wheat: min. 40% of standard output from common wheat

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Representativeness of the sample:</b>												
Sample farms	number	43	53	66	64	57	37	79	78	76	71	
Farms represented	number	1726	2226	2812	2831	2791	1410	3789	3216	3394	3632	
<b>Structural information (average per farm):</b>												
Total Utilised Agricult. Area	ha	134,8	143,8	107,1	134,2	119,6	141,8	145,6	153,1	157,5	132,4	
Total labour input	AWU	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	1,1	1,2	1,2	1,2	1,0	
Common wheat area	ha	55,7	60,8	47,0	60,1	52,8	59,4	66,4	67,3	64,6	58,4	58,4
in which irrigated area	ha									0,2		
Common wheat production	t	325	350	246	314	332	360	472	504	425	413	325
Common wheat yield	t / ha	5,8	5,8	5,2	5,2	6,3	6,1	7,1	7,5	6,6	7,1	5,6
Common wheat price	€ / t	188	106	162	195	215	225	168	147	150	142	204
Common wheat output	'000 €	61,3	37,1	39,8	61,3	71,4	81,1	79,1	74,3	63,6	58,8	66,2
Durum wheat	ha											
Grain maize	ha					0,0		0,0				
Barley	ha	25,9	23,5	12,1	23,1	22,3	25,3	27,2	29,2	27,8	23,5	
Oats	ha	13,0	12,0	9,2	14,0	9,5	14,7	14,7	16,8	19,2	13,3	
Rye	ha	4,1	5,8	2,4	1,8	1,4	0,8	4,0	3,4	3,0	2,3	
Oth.cereals	ha			0,2	0,0	0,7			0,0		0,1	
Total output	'000 €	128,5	96,2	96,8	156,6	165,2	191,7	200,7	194,8	191,6	144,4	
<b>Receipts from common wheat (average per farm):</b>												
grain	€/ha	1099	610	847	1020	1351	1364	1193	1105	985	1006	1132
straw	€/ha	6	12	6	13	9	8	9	11	4	3	3
coupled direct payments	€/ha											
other crop-specific subsidies (incl. top-ups)	€/ha			0	0							
<b>Receipts per hectare</b>	€/ha	<b>1105</b>	<b>622</b>	<b>853</b>	<b>1033</b>	<b>1360</b>	<b>1371</b>	<b>1201</b>	<b>1115</b>	<b>989</b>	<b>1009</b>	<b>1136</b>
Receipts per tonne of grain	€/t	189	108	163	198	216	226	169	149	150	143	204
<b>Common wheat production operating costs (average per farm):</b>												
Specific costs	€/ha	391,5	386,9	346,2	364,3	498,6	554,6	493,8	479,8	407,9	417,5	437,4
including:												
Seeds	€/ha	76,9	62,9	70,6	85,2	119,5	132,1	89,7	85,2	78,3	86,5	84,6
Fertilizers	€/ha	213,4	239,1	170,3	189,6	239,5	271,7	244,3	250,0	206,6	206,1	226,2
Crop protection	€/ha	74,1	64,5	81,2	72,0	100,5	108,2	122,4	109,4	93,9	100,0	101,2
Water	€/ha											
Other specific costs	€/ha	27,1	20,3	24,0	17,6	39,1	42,7	37,4	35,1	29,1	24,9	25,4
Non-specific costs	€/ha	391,4	293,1	387,8	392,2	521,3	576,1	493,2	444,1	400,8	433,9	459,1
including: motor fuels and lubricants	€/ha	110,4	70,0	109,1	104,7	141,6	142,7	141,5	113,3	100,2	115,8	129,7
machines & buildings upkeep	€/ha	103,7	74,1	98,5	96,0	123,7	161,7	117,4	123,5	99,8	105,0	107,6
Contract work	€/ha	66,1	41,3	60,5	64,5	78,3	72,4	69,0	61,0	67,1	64,0	65,3
Energy	€/ha	52,6	34,8	38,7	44,1	64,3	68,7	43,5	45,3	42,1	42,8	48,0
Other direct costs	€/ha	58,8	72,9	80,9	82,8	113,3	130,7	121,8	100,9	91,6	106,3	108,4
<b>Operating costs per hectare</b>	€/ha	<b>783</b>	<b>680</b>	<b>734</b>	<b>757</b>	<b>1020</b>	<b>1131</b>	<b>987</b>	<b>924</b>	<b>809</b>	<b>851</b>	<b>896</b>
Operating costs per tonne of grain	€/t	134	118	140	145	162	187	139	123	123	121	161
<b>Other farm costs, attributed to common wheat production:</b>												
Depreciation	€/ha	122,2	99,9	137,0	150,7	180,3	232,5	226,3	202,7	201,0	182,1	
Total external factors	€/ha	201,0	164,6	187,0	231,2	303,1	317,0	250,1	241,4	254,5	191,2	
- Wages paid	€/ha	35,5	40,2	42,8	50,4	56,4	67,3	60,8	60,6	67,5	39,1	
- Rent paid	€/ha	106,8	92,2	102,0	112,5	168,6	191,8	147,4	140,6	142,5	113,0	
- Interest paid	€/ha	58,7	32,2	42,2	68,3	78,1	57,8			44,5	39,1	
Imputed unpaid family factors	€/ha	338,1	204,9	327,2	289,2	381,5	408,2	320,6	272,9	229,8	359,5	
- Family labour costs	€/ha	238,9	132,5	220,8	180,3	252,7	252,1	233,7	213,1	198,1	261,4	
- Own capital cost	€/ha	99,2	72,5	106,4	108,9	128,7	156,2	86,9	59,8	31,7	98,1	
<b>Gross margin: receipts over operating costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	322	-58	119	277	341	241	214	192	181	158	239
with coupled direct payments	€/ha	322	-58	119	277	341	241	214	192	181	158	239
without coupled direct payments	€/t	55	-10	23	53	54	40	30	26	27	22	43
with coupled direct payments	€/t	55	-10	23	53	54	40	30	26	27	22	43
<b>Net margin (before own factors) = gross margin - depreciation - external factors</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-1	-323	-205	-105	-143	-309	-262	-253	-275	-215	
with coupled direct payments	€/ha	-1	-323	-205	-105	-143	-309	-262	-253	-275	-215	
without coupled direct payments	€/t	0	-56	-39	-20	-23	-51	-37	-34	-42	-30	
with coupled direct payments	€/t	0	-56	-39	-20	-23	-51	-37	-34	-42	-30	
<b>Net economic margin (after own factors) = net margin - imputed own factors costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-339	-528	-532	-394	-524	-717	-583	-525	-505	-575	
with coupled direct payments	€/ha	-339	-528	-532	-394	-524	-717	-583	-525	-505	-575	
without coupled direct payments	€/t	-58	-92	-102	-75	-83	-118	-82	-70	-77	-81	
with coupled direct payments	€/t	-58	-92	-102	-75	-83	-118	-82	-70	-77	-81	

**Slovakia**

farms specialised in common wheat: min. 40% of standard output from common wheat

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Representativeness of the sample:</b>												
Sample farms	number	36	16	20	28	44	28	31	28	56	25	
Farms represented	number	355	130	313	181	567	201	232	177	391	176	
<b>Structural information (average per farm):</b>												
Total Utilised Agricult. Area	ha	162,7	229,1	109,7	245,7	163,8	170,3	161,7	246,9	270,5	264,8	
Total labour input	AWU	2,2	3,8	1,8	3,4	2,9	3,2	1,8	3,6	3,5	3,6	
Common wheat area	ha	77,2	111,6	58,0	119,6	82,1	90,4	88,1	131,1	130,2	118,0	118,0
in which irrigated area	ha	6,1			2,4		4,2				1,6	1,6
Common wheat production	t	307	405	192	416	228	402	388	672	724	547	579
Common wheat yield	t / ha	4,0	3,6	3,3	3,5	2,8	4,4	4,4	5,1	5,6	4,6	4,9
Common wheat price	€ / t	114	82	161	168	201	166	135	160	118	144	160
Common wheat output	'000 €	35,0	33,4	30,9	70,0	45,7	66,5	52,4	107,4	85,2	78,6	92,4
Durum wheat	ha	0,3			0,6			0,8		5,4	0,8	
Grain maize	ha	8,7	9,2	10,8	19,4	18,9	16,2	9,5	28,9	25,6	24,4	
Barley	ha	26,5	37,0	4,9	17,8	17,2	7,5	12,7	15,3	22,2	21,0	
Oats	ha	0,7	0,1		2,3	2,5	0,3	0,7	0,1	2,2	0,4	
Rye	ha	0,8	3,1		2,0	0,9	3,0	3,3	0,3	0,5	1,8	
Oth.cereals	ha	2,7		0,0	1,6	0,1	0,3	1,0	1,4	0,1	0,4	
Total output	'000 €	99,9	102,9	75,6	193,8	118,4	184,6	116,7	233,8	228,2	199,2	
<b>Receipts from common wheat (average per farm):</b>												
grain	€/ha	453	300	533	585	557	736	595	820	655	666	783
straw	€/ha		0		1	0	1		0	1	6	6
coupled direct payments	€/ha											
other crop-specific subsidies (incl. top-ups)	€/ha											
<b>Receipts per hectare</b>	€/ha	<b>453</b>	<b>300</b>	<b>533</b>	<b>586</b>	<b>557</b>	<b>737</b>	<b>595</b>	<b>820</b>	<b>655</b>	<b>672</b>	<b>789</b>
Receipts per tonne of grain	€/t	114	82	161	168	201	166	135	160	118	145	161
<b>Common wheat production operating costs (average per farm):</b>												
Specific costs	€/ha	237,0	215,3	294,9	306,3	284,0	379,9	283,6	406,4	323,9	326,2	326,6
including:												
Seeds	€/ha	60,8	51,0	50,1	99,0	73,1	85,8	60,8	67,9	68,0	74,3	71,9
Fertilizers	€/ha	104,3	93,3	130,4	114,8	129,4	163,9	106,5	182,9	111,6	117,7	117,1
Crop protection	€/ha	61,7	60,3	109,3	86,7	71,3	118,9	94,4	114,4	95,3	105,2	107,9
Water	€/ha	0,0					0,2					
Other specific costs	€/ha	10,2	10,7	5,0	5,8	10,1	11,1	21,9	41,1	49,1	29,0	29,7
Non-specific costs	€/ha	166,7	173,8	172,0	330,2	243,1	314,2	238,3	322,6	215,5	233,4	273,5
including: motor fuels and lubricants	€/ha	61,1	67,8	76,3	159,0	86,4	126,5	88,1	96,4	62,6	72,2	107,4
machines & buildings upkeep	€/ha	22,4	25,4	25,9	56,1	50,2	36,6	31,0	72,4	31,9	44,1	45,8
Contract work	€/ha	23,8	36,0	30,8	55,9	56,3	103,2	69,4	87,6	57,5	43,7	44,8
Energy	€/ha	4,7	6,0	4,3	10,3	7,3	6,6	3,6	11,7	6,4	4,7	5,1
Other direct costs	€/ha	54,7	38,6	34,7	48,9	42,9	41,3	46,2	54,5	57,0	68,7	70,5
<b>Operating costs per hectare</b>	€/ha	<b>404</b>	<b>389</b>	<b>467</b>	<b>637</b>	<b>527</b>	<b>694</b>	<b>522</b>	<b>729</b>	<b>539</b>	<b>560</b>	<b>600</b>
Operating costs per tonne of grain	€/t	101	107	141	183	190	156	119	142	97	121	122
<b>Other farm costs, attributed to common wheat production:</b>												
Depreciation	€/ha	101,7	97,5	104,7	125,9	71,1	114,1	110,6	175,1	103,8	103,9	
Total external factors	€/ha	64,0	93,8	72,6	98,8	104,2	96,6	93,8	180,5	153,0	199,2	
- Wages paid	€/ha	29,4	54,4	22,0	58,6	52,9	49,1	46,0	105,8	93,2	134,6	
- Rent paid	€/ha	28,3	33,5	43,4	35,2	45,0	41,6	38,4	63,1	49,7	51,1	
- Interest paid	€/ha	6,3	5,8	7,3	4,9	6,3	5,9			10,0	13,5	
Imputed unpaid family factors	€/ha	54,9	57,8	103,2	45,1	71,3	69,5	68,5	57,3	48,3	73,8	
- Family labour costs	€/ha	41,6	35,1	81,9	34,3	59,6	49,7	54,9	40,5	34,7	49,9	
- Own capital cost	€/ha	13,2	22,7	21,3	10,8	11,7	19,9	13,5	16,8	13,6	24,0	
<b>Gross margin: receipts over operating costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	50	-89	66	-51	30	43	73	91	116	112	189
with coupled direct payments	€/ha	50	-89	66	-51	30	43	73	91	116	112	189
without coupled direct payments	€/t	13	-25	20	-15	11	10	17	18	21	24	39
with coupled direct payments	€/t	13	-25	20	-15	11	10	17	18	21	24	39
<b>Net margin (before own factors) = gross margin - depreciation - external factors</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-116	-281	-111	-276	-146	-168	-131	-264	-141	-191	
with coupled direct payments	€/ha	-116	-281	-111	-276	-146	-168	-131	-264	-141	-191	
without coupled direct payments	€/t	-29	-77	-34	-79	-53	-38	-30	-52	-25	-41	
with coupled direct payments	€/t	-29	-77	-34	-79	-53	-38	-30	-52	-25	-41	
<b>Net economic margin (after own factors) = net margin - imputed own factors costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-171	-338	-214	-321	-217	-237	-199	-322	-189	-265	
with coupled direct payments	€/ha	-171	-338	-214	-321	-217	-237	-199	-322	-189	-265	
without coupled direct payments	€/t	-43	-93	-65	-92	-78	-53	-45	-63	-34	-57	
with coupled direct payments	€/t	-43	-93	-65	-92	-78	-53	-45	-63	-34	-57	

**United Kingdom**

farms specialised in common wheat: min. 40% of standard output from common wheat

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Representativeness of the sample:</b>												
Sample farms	number	250	260	267	262	283	223	261	268	287	255	
Farms represented	number	12029	12155	12497	12835	13747	10593	11192	12144	11040	10244	
<b>Structural information (average per farm):</b>												
Total Utilised Agricult. Area	ha	168,3	190,3	190,4	172,7	157,8	178,7	188,3	186,0	206,3	195,2	
Total labour input	AWU	1,6	1,7	1,7	1,5	1,5	1,6	1,8	1,8	1,9	1,7	
Common wheat area	ha	85,6	87,4	89,4	82,4	76,3	82,4	90,7	83,4	93,9	86,2	86,2
in which irrigated area	ha						0,2	0,0	0,2			
Common wheat production	t	758	743	741	669	528	643	808	795	786	738	740
Common wheat yield	t / ha	8,9	8,5	8,3	8,1	6,9	7,8	8,9	9,5	8,4	8,6	8,6
Common wheat price	€ / t	140	119	179	185	229	196	168	146	159	162	200
Common wheat output	'000 €	106,0	88,8	132,2	123,7	120,8	125,8	135,9	116,3	124,9	119,3	148,2
Durum wheat	ha											
Grain maize	ha	0,0	0,0	0,1			0,1	0,0	0,1	0,9	0,2	
Barley	ha	14,9	15,7	12,7	10,8	10,3	13,6	16,1	18,8	20,6	21,3	
Oats	ha	4,8	5,2	4,3	3,7	3,5	3,7	4,4	5,5	4,8	5,4	
Rye	ha			0,1			0,0	0,1	0,2	0,0	0,5	
Oth.cereals	ha	0,0	0,2		0,0	0,0	0,2		0,1	0,1	0,1	
Total output	'000 €	204,6	190,5	259,1	254,7	252,9	264,0	293,2	266,5	276,5	260,3	
<b>Receipts from common wheat (average per farm):</b>												
grain	€/ha	1238	1015	1479	1501	1583	1526	1498	1395	1331	1384	1718
straw	€/ha	34	39	58	60	68	59	57	51	55	53	53
coupled direct payments	€/ha											
other crop-specific subsidies (incl. top-ups)	€/ha											
<b>Receipts per hectare</b>	€/ha	<b>1271</b>	<b>1055</b>	<b>1537</b>	<b>1561</b>	<b>1651</b>	<b>1585</b>	<b>1555</b>	<b>1446</b>	<b>1386</b>	<b>1437</b>	<b>1771</b>
Receipts per tonne of grain	€/t	144	124	186	192	239	203	175	152	165	168	206
<b>Common wheat production operating costs (average per farm):</b>												
Specific costs	€/ha	446,4	491,1	483,3	479,1	620,4	608,6	638,9	648,9	584,0	551,2	585,3
including:												
Seeds	€/ha	67,7	67,7	70,2	70,7	87,4	103,3	97,1	99,9	92,6	94,2	99,0
Fertilizers	€/ha	164,2	229,4	191,0	203,6	265,5	250,3	248,7	240,4	205,0	187,0	210,3
Crop protection	€/ha	180,2	163,2	184,0	168,4	225,0	214,8	253,6	261,2	242,9	223,8	228,7
Water	€/ha						0,0					
Other specific costs	€/ha	34,3	30,7	38,1	36,5	42,5	40,3	39,5	47,4	43,5	46,2	47,3
Non-specific costs	€/ha	399,9	340,3	412,9	388,8	392,1	410,5	509,9	481,2	448,8	453,7	478,1
including: motor fuels and lubricants	€/ha	103,1	72,6	89,7	94,7	108,6	118,6	117,7	90,1	87,5	78,6	88,9
machines & buildings upkeep	€/ha	103,6	94,9	116,2	45,9	39,5	42,9	126,7	129,4	122,8	113,4	119,0
Contract work	€/ha	73,6	66,5	83,2	107,1	102,5	108,4	104,8	103,7	96,9	110,0	112,6
Energy	€/ha	25,7	17,9	21,6	21,4	21,0	19,6	23,6	23,0	20,2	23,3	26,0
Other direct costs	€/ha	93,9	88,3	102,2	119,7	120,4	121,0	137,2	135,1	121,5	128,5	131,6
<b>Operating costs per hectare</b>	€/ha	<b>846</b>	<b>831</b>	<b>896</b>	<b>868</b>	<b>1012</b>	<b>1019</b>	<b>1149</b>	<b>1130</b>	<b>1033</b>	<b>1005</b>	<b>1063</b>
Operating costs per tonne of grain	€/t	96	98	108	107	146	131	129	118	123	117	124
<b>Other farm costs, attributed to common wheat production:</b>												
Depreciation	€/ha	174,3	162,0	202,6	215,1	226,0	258,2	236,7	236,0	226,5	207,6	
Total external factors	€/ha	186,6	169,8	211,0	200,8	207,7	224,3	241,3	236,8	257,3	231,8	
- Wages paid	€/ha	84,9	80,4	101,7	82,2	94,0	110,9	117,3	107,5	122,2	99,7	
- Rent paid	€/ha	64,4	64,7	84,0	80,8	87,8	80,6	91,6	97,7	98,7	96,0	
- Interest paid	€/ha	37,3	24,7	25,3	37,8	25,9	32,8			36,4	36,0	
Imputed unpaid family factors	€/ha	283,8	246,7	282,6	244,2	304,4	312,2	326,9	361,3	323,2	334,3	
- Family labour costs	€/ha	150,0	122,8	143,8	137,6	161,6	149,0	149,3	162,9	149,0	155,9	
- Own capital cost	€/ha	133,8	123,9	138,8	106,6	142,8	163,2	177,6	198,3	174,2	178,4	
<b>Gross margin: receipts over operating costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	425	223	641	693	638	566	406	316	353	432	708
with coupled direct payments	€/ha	425	223	641	693	638	566	406	316	353	432	708
without coupled direct payments	€/t	48	26	77	85	92	73	46	33	42	50	82
with coupled direct payments	€/t	48	26	77	85	92	73	46	33	42	50	82
<b>Net margin (before own factors) = gross margin - depreciation - external factors</b>												
without coupled direct payments	€/ha	64	-108	227	277	204	83	-72	-157	-131	-8	
with coupled direct payments	€/ha	64	-108	227	277	204	83	-72	-157	-131	-8	
without coupled direct payments	€/t	7	-13	27	34	30	11	-8	-16	-16	-1	
with coupled direct payments	€/t	7	-13	27	34	30	11	-8	-16	-16	-1	
<b>Net economic margin (after own factors) = net margin - imputed own factors costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-220	-355	-55	33	-100	-229	-399	-518	-454	-342	
with coupled direct payments	€/ha	-220	-355	-55	33	-100	-229	-399	-518	-454	-342	
without coupled direct payments	€/t	-25	-42	-7	4	-14	-29	-45	-54	-54	-40	
with coupled direct payments	€/t	-25	-42	-7	4	-14	-29	-45	-54	-54	-40	

**EU28**

farms specialised in durum wheat: min. 40% of standard output from durum wheat

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Representativeness of the sample:</b>												
Sample farms	number	583	750	765	712	719	687	574	565	658	581	
Farms represented	number	41628	56133	61525	52078	59376	56451	37105	35766	41047	37968	
<b>Structural information (average per farm):</b>												
Total Utilised Agricult. Area	ha	35,7	36,2	34,6	34,8	32,0	33,0	44,0	43,9	43,3	45,3	
Total labour input	AWU	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	
Durum wheat area	ha	23,7	21,2	20,3	20,0	19,0	18,7	24,1	22,8	22,4	22,5	22,5
in which irrigated area	ha	0,8	0,9	0,8	0,6	0,8	0,5	0,9	0,9	0,5	1,0	1,0
Durum wheat production	t	82	74	71	70	70	67	85	81	88	87	83
Durum wheat yield	t / ha	3,5	3,5	3,5	3,5	3,7	3,6	3,5	3,5	3,9	3,9	3,7
Durum wheat price	€ / t	246	183	215	269	259	242	276	275	211	218	212
Durum wheat output	'000 €	20,3	13,5	15,3	18,9	18,1	16,3	23,5	22,3	18,5	18,9	17,6
Common wheat	ha	0,6	0,5	0,7	0,7	0,6	0,5	0,8	0,9	0,6	0,4	
Grain maize	ha	0,7	0,7	0,6	0,4	0,5	0,6	1,0	1,0	1,0	1,2	
Barley	ha	1,2	1,2	0,6	0,8	0,9	1,7	1,3	2,1	2,4	2,1	
Oats	ha	0,4	0,6	0,6	0,4	0,3	0,4	1,0	0,5	0,6	0,6	
Rye	ha	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	
Oth.cereals	ha	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	
Total output	'000 €	29,9	23,4	27,3	32,1	31,1	28,4	39,3	39,2	34,3	35,9	
<b>Receipts from durum wheat (average per farm):</b>												
grain	€/ha	856	636	754	945	949	870	974	975	825	842	784
straw	€/ha	12	20	24	21	25	17	21	21	17	22	22
coupled direct payments	€/ha	19	20									
other crop-specific subsidies (incl. top-ups)	€/ha	39	40	11	15	16	17	19	33	29	36	36
<b>Receipts per hectare</b>	€/ha	<b>926</b>	<b>716</b>	<b>790</b>	<b>981</b>	<b>990</b>	<b>904</b>	<b>1014</b>	<b>1030</b>	<b>871</b>	<b>900</b>	<b>843</b>
Receipts per tonne of grain	€/t	267	206	225	279	270	252	287	290	222	234	228
<b>Durum wheat production operating costs (average per farm):</b>												
Specific costs	€/ha	321	278	248	278	304	311	315	338	303	291	298
including:												
Seeds	€/ha	106	88	76	85	93	100	99	108	102	100	105
Fertilizers	€/ha	146	125	110	127	141	139	144	148	126	118	119
Crop protection	€/ha	60	57	54	59	61	65	66	77	66	66	67
Water	€/ha	1	3	3	2	3	2	2	2	2	3	3
Other specific costs	€/ha	8	5	5	5	5	5	4	4	7	5	5
Non-specific costs	€/ha	283	238	251	307	332	324	347	348	304	307	331
including: motor fuels and lubricants	€/ha	91	75	77	105	110	117	117	103	89	97	115
machines & buildings upkeep	€/ha	39	27	35	45	41	36	41	44	37	41	43
Contract work	€/ha	67	58	60	74	85	80	88	87	79	71	73
Energy	€/ha	13	9	12	11	17	18	12	13	11	12	13
Other direct costs	€/ha	74	68	67	72	80	73	89	101	87	85	87
<b>Operating costs per hectare</b>	€/ha	<b>604</b>	<b>516</b>	<b>498</b>	<b>585</b>	<b>636</b>	<b>635</b>	<b>662</b>	<b>686</b>	<b>606</b>	<b>598</b>	<b>630</b>
Operating costs per tonne of grain	€/t	174	149	142	166	174	177	188	193	155	155	170
<b>Other farm costs, attributed to durum wheat production:</b>												
Depreciation	€/ha	179	170	159	181	176	175	135	140	140	130	
Total external factors	€/ha	99	105	98	93	94	87	109	112	97	92	
- Wages paid	€/ha	30	40	35	35	33	30	42	38	30	24	
- Rent paid	€/ha	62	58	56	52	54	53	61	68	61	63	
- Interest paid	€/ha	7	7	7	6	6	4			6	5	
Imputed unpaid family factors	€/ha	487	484	472	546	540	584	512	522	495	526	
- Family labour costs	€/ha	374	337	359	409	408	429	376	392	375	382	
- Own capital cost	€/ha	113	147	113	137	132	155	136	131	120	144	
<b>Gross margin: receipts over operating costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	303	180	292	397	354	269	352	344	264	302	213
with coupled direct payments	€/ha	322	200	292	397	354	269	352	344	264	302	213
without coupled direct payments	€/t	87	52	83	113	97	75	100	97	68	78	58
with coupled direct payments	€/t	93	58	83	113	97	75	100	97	68	78	58
<b>Net margin (before own factors) = gross margin – depreciation – external factors</b>												
without coupled direct payments	€/ha	26	-94	35	123	85	6	108	92	27	80	
with coupled direct payments	€/ha	44	-74	35	123	85	6	108	92	27	80	
without coupled direct payments	€/t	7	-27	10	35	23	2	31	26	7	21	
with coupled direct payments	€/t	13	-21	10	35	23	2	31	26	7	21	
<b>Net economic margin (after own factors) = net margin – imputed own factors costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-462	-578	-437	-423	-455	-578	-404	-431	-468	-446	
with coupled direct payments	€/ha	-443	-559	-437	-423	-455	-578	-404	-431	-468	-446	
without coupled direct payments	€/t	-133	-166	-124	-120	-124	-161	-114	-121	-120	-116	
with coupled direct payments	€/t	-128	-161	-124	-120	-124	-161	-114	-121	-120	-116	

**Greece**

farms specialised in durum wheat: min. 40% of standard output from durum wheat

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Representativeness of the sample:</b>												
Sample farms	number	93	98	79	59	55	62	49	41	44	30	
Farms represented	number	5803	6479	7090	4212	4112	4011	3580	3751	3781	3182	
<b>Structural information (average per farm):</b>												
Total Utilised Agricult. Area	ha	25,5	27,2	23,8	22,7	26,1	23,5	25,7	19,6	21,3	21,4	
Total labour input	AWU	0,6	0,6	0,7	0,4	0,4	0,5	0,6	0,5	0,4	0,4	
Durum wheat area	ha	21,7	22,7	20,0	19,2	21,9	19,4	20,7	15,7	15,3	14,9	14,9
in which irrigated area	ha	0,2	0,5	0,2			0,2	1,8	1,9	0,5	0,1	0,1
Durum wheat production	t	60	57	52	48	56	59	61	46	50	36	34
Durum wheat yield	t / ha	2,8	2,5	2,6	2,5	2,5	3,0	2,9	3,0	3,3	2,4	2,3
Durum wheat price	€ / t	198	169	183	246	236	227	247	233	178	190	187
Durum wheat output	'000 €	11,9	9,6	9,5	11,7	13,1	13,3	15,0	10,8	8,8	6,8	6,4
Common wheat	ha	0,5	0,7	0,7	0,5	0,6	0,4	0,9	0,8	0,7	0,3	
Grain maize	ha	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0	0,2	
Barley	ha	0,9	0,7	0,4	0,7	1,1	1,4	1,0	1,1	1,3	2,5	
Oats	ha	0,4	0,3	0,4	0,1	0,4	0,0	0,9	0,0	0,0	0,2	
Rye	ha										0,1	
Oth.cereals	ha		0,1		0,0	0,3	0,0	0,2	0,1	0,1	0,4	
Total output	'000 €	16,3	12,8	13,0	15,1	16,8	18,6	22,6	16,4	14,5	11,3	
<b>Receipts from durum wheat (average per farm):</b>												
grain	€/ha	550	423	474	613	600	688	723	689	579	457	430
straw	€/ha	0	7	8	6	3	1	1				
coupled direct payments	€/ha											
other crop-specific subsidies (incl. top-ups)	€/ha	7	14			40	45	52	17	32	36	36
<b>Receipts per hectare</b>	€/ha	<b>558</b>	<b>444</b>	<b>482</b>	<b>619</b>	<b>643</b>	<b>733</b>	<b>776</b>	<b>705</b>	<b>611</b>	<b>493</b>	<b>466</b>
Receipts per tonne of grain	€/t	201	177	187	248	253	242	265	239	188	205	202
<b>Durum wheat production operating costs (average per farm):</b>												
Specific costs	€/ha	331	289	247	300	312	319	294	316	288	239	242
including:												
Seeds	€/ha	101	89	75	103	104	100	103	104	84	78	78
Fertilizers	€/ha	166	141	119	136	151	156	135	147	140	105	105
Crop protection	€/ha	50	47	43	50	47	52	45	57	51	46	48
Water	€/ha	0	0				0	1		1	2	2
Other specific costs	€/ha	14	11	10	11	10	11	10	8	12	9	9
Non-specific costs	€/ha	191	191	197	251	242	284	270	269	263	233	244
including: motor fuels and lubricants	€/ha	87	86	81	115	108	130	116	112	96	93	103
machines & buildings upkeep	€/ha	21	22	21	28	27	32	41	31	31	28	28
Contract work	€/ha	77	76	71	87	85	85	83	93	104	78	79
Energy	€/ha	3	4	17	9	7	19	11	8	11	8	8
Other direct costs	€/ha	2	3	8	13	15	18	20	25	20	26	26
<b>Operating costs per hectare</b>	€/ha	<b>522</b>	<b>480</b>	<b>444</b>	<b>552</b>	<b>554</b>	<b>603</b>	<b>564</b>	<b>585</b>	<b>552</b>	<b>472</b>	<b>486</b>
Operating costs per tonne of grain	€/t	188	192	172	221	218	199	193	198	170	196	211
<b>Other farm costs, attributed to durum wheat production:</b>												
Depreciation	€/ha	132	158	149	142	148	166	123	202	134	115	
Total external factors	€/ha	127	127	131	134	145	152	140	135	152	147	
- Wages paid	€/ha	4	5	13	3	5	11	12	28	26	7	
- Rent paid	€/ha	121	121	118	126	139	139	127	107	126	140	
- Interest paid	€/ha	2	2	1	6	1	2			0		
Imputed unpaid family factors	€/ha	221	245	308	398	530	387	299	350	296	227	
- Family labour costs	€/ha	144	125	182	114	100	112	113	132	99	106	
- Own capital cost	€/ha	77	119	126	284	430	276	186	218	197	121	
<b>Gross margin: receipts over operating costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	36	-36	38	67	89	130	212	120	60	21	-20
with coupled direct payments	€/ha	36	-36	38	67	89	130	212	120	60	21	-20
without coupled direct payments	€/t	13	-15	15	27	35	43	73	41	18	9	-9
with coupled direct payments	€/t	13	-15	15	27	35	43	73	41	18	9	-9
<b>Net margin (before own factors) = gross margin – depreciation – external factors</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-223	-322	-242	-208	-204	-188	-50	-217	-226	-241	
with coupled direct payments	€/ha	-223	-322	-242	-208	-204	-188	-50	-217	-226	-241	
without coupled direct payments	€/t	-80	-129	-94	-83	-80	-62	-17	-73	-70	-100	
with coupled direct payments	€/t	-80	-129	-94	-83	-80	-62	-17	-73	-70	-100	
<b>Net economic margin (after own factors) = net margin – imputed own factors costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-445	-566	-550	-606	-734	-575	-349	-567	-522	-468	
with coupled direct payments	€/ha	-445	-566	-550	-606	-734	-575	-349	-567	-522	-468	
without coupled direct payments	€/t	-160	-226	-213	-243	-289	-190	-119	-192	-161	-195	
with coupled direct payments	€/t	-160	-226	-213	-243	-289	-190	-119	-192	-161	-195	

**Spain**

farms specialised in durum wheat: min. 40% of standard output from durum wheat

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Representativeness of the sample:</b>												
Sample farms	number	77	98	82	97	75	105	75	84	92	79	
Farms represented	number	2743	4555	5361	3891	4831	6782	4971	3661	4613	5839	
<b>Structural information (average per farm):</b>												
Total Utilised Agricult. Area	ha	86,5	84,7	77,7	91,3	78,8	72,9	77,4	96,5	87,5	80,5	
Total labour input	AWU	1,2	1,2	0,9	1,1	1,0	1,1	1,0	1,2	1,1	1,1	
Durum wheat area	ha	48,5	40,4	40,6	46,3	38,9	35,0	35,6	43,3	38,8	34,7	34,7
in which irrigated area	ha	2,7	3,7	3,7	1,8	3,4	1,2	0,9	3,3	1,9	3,2	3,2
Durum wheat production	t	118	120	113	123	89	90	91	109	101	84	78
Durum wheat yield	t / ha	2,4	3,0	2,8	2,7	2,3	2,6	2,5	2,5	2,6	2,4	2,2
Durum wheat price	€ / t	267	177	197	248	237	211	239	271	218	235	210
Durum wheat output	'000 €	31,5	21,3	22,2	30,5	21,2	18,9	21,6	29,5	22,0	19,7	16,4
Common wheat	ha	0,8	0,8	1,9	2,7	4,1	1,3	1,9	1,8	1,5	0,8	
Grain maize	ha	0,5	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,3	0,4	0,1	
Barley	ha	7,8	5,6	2,1	6,0	5,8	9,1	4,9	8,2	11,0	5,8	
Oats	ha				0,4	0,3	0,3	3,0	0,4	0,4	1,1	
Rye	ha	0,1	0,4	0,1	0,2	0,1	0,6	0,2		0,4	1,0	
Oth.cereals	ha	0,2	0,1						0,1	0,1		
Total output	'000 €	47,6	31,9	37,2	52,5	38,1	30,7	37,4	51,6	42,1	37,3	

**Receipts from durum wheat (average per farm):**

grain	€/ha	649	526	546	659	545	538	608	681	568	566	472
straw	€/ha		1	4	7		4	7	19	11	29	29
coupled direct payments	€/ha	50	49									
other crop-specific subsidies (incl. top-ups)	€/ha	108	99		0	0	0	8	4			
<b>Receipts per hectare</b>	<b>€/ha</b>	<b>807</b>	<b>675</b>	<b>550</b>	<b>666</b>	<b>545</b>	<b>543</b>	<b>623</b>	<b>703</b>	<b>580</b>	<b>596</b>	<b>501</b>
Receipts per tonne of grain	€/t	332	227	198	251	237	212	245	280	222	247	223

**Durum wheat production operating costs (average per farm):**

Specific costs	€/ha	213	213	198	207	196	198	207	221	168	169	204
including:												
Seeds	€/ha	74	71	64	80	71	74	81	82	59	61	89
Fertilizers	€/ha	101	72	89	81	81	80	83	87	71	67	74
Crop protection	€/ha	33	60	35	43	34	41	41	49	31	35	36
Water	€/ha	3	9	9	3	9	3	2	3	5	4	4
Other specific costs	€/ha	2	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1
Non-specific costs	€/ha	161	170	147	173	172	195	210	202	164	179	187
including: motor fuels and lubricants	€/ha	30	34	32	44	26	57	68	52	44	57	63
machines & buildings upkeep	€/ha	27	25	27	29	25	21	22	30	26	25	25
Contract work	€/ha	49	41	35	47	43	48	63	59	46	45	46
Energy	€/ha	23	18	12	8	35	25	5	5	7	7	8
Other direct costs	€/ha	32	52	41	46	43	44	52	56	40	45	45
<b>Operating costs per hectare</b>	<b>€/ha</b>	<b>373</b>	<b>383</b>	<b>344</b>	<b>380</b>	<b>367</b>	<b>394</b>	<b>417</b>	<b>423</b>	<b>331</b>	<b>348</b>	<b>391</b>
Operating costs per tonne of grain	€/t	153	129	124	143	160	154	164	168	127	144	174

**Other farm costs, attributed to durum wheat production:**

Depreciation	€/ha	33	55	38	23	24	26	59	47	54	64	
Total external factors	€/ha	100	124	106	88	64	55	86	93	60	53	
- Wages paid	€/ha	52	64	61	51	25	26	48	52	34	28	
- Rent paid	€/ha	46	57	43	37	38	28	38	40	23	25	
- Interest paid	€/ha	1	3	1	1	0	1			4	0	
Imputed unpaid family factors	€/ha	335	381	244	280	321	499	355	390	378	403	
- Family labour costs	€/ha	156	205	127	142	196	320	208	192	213	253	
- Own capital cost	€/ha	179	175	117	138	126	180	146	199	165	150	

**Gross margin: receipts over operating costs**

without coupled direct payments	€/ha	383	243	206	286	177	149	206	281	248	248	111
with coupled direct payments	€/ha	434	293	206	286	177	149	206	281	248	248	111
without coupled direct payments	€/t	158	82	74	108	77	58	81	112	95	103	49
with coupled direct payments	€/t	178	99	74	108	77	58	81	112	95	103	49

**Net margin (before own factors) = gross margin - depreciation - external factors**

without coupled direct payments	€/ha	251	64	62	175	89	69	61	141	134	132	
with coupled direct payments	€/ha	301	113	62	175	89	69	61	141	134	132	
without coupled direct payments	€/t	103	22	22	66	39	27	24	56	52	55	
with coupled direct payments	€/t	124	38	22	66	39	27	24	56	52	55	

**Net economic margin (after own factors) = net margin - imputed own factors costs**

without coupled direct payments	€/ha	-84	-317	-183	-105	-233	-430	-294	-250	-244	-271	
with coupled direct payments	€/ha	-34	-267	-183	-105	-233	-430	-294	-250	-244	-271	
without coupled direct payments	€/t	-35	-107	-66	-40	-101	-168	-115	-99	-93	-112	
with coupled direct payments	€/t	-14	-90	-66	-40	-101	-168	-115	-99	-93	-112	

**France**

farms specialised in durum wheat: min. 40% of standard output from durum wheat

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Representativeness of the sample:</b>												
Sample farms	number	63	74	80	66	63	54	44	52	55	53	
Farms represented	number	2305	3290	3615	3114	4254	3798	2991	3282	3109	3057	
<b>Structural information (average per farm):</b>												
Total Utilised Agricult. Area	ha	122,8	112,0	109,9	105,8	82,5	77,2	76,6	90,6	99,8	101,3	
Total labour input	AWU	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	
Durum wheat area	ha	55,3	50,1	47,1	45,7	36,7	35,2	33,4	38,2	43,0	44,1	44,1
in which irrigated area	ha	3,2	2,4	2,9	4,2	5,7	4,4	4,9	3,1	2,1	5,0	5,0
Durum wheat production	t	275	250	254	235	219	199	183	211	229	274	265
Durum wheat yield	t / ha	5,0	5,0	5,4	5,1	6,0	5,7	5,5	5,5	5,3	6,2	6,0
Durum wheat price	€ / t	221	160	221	290	241	211	264	275	204	190	182
Durum wheat output	'000 €	60,8	40,0	56,3	67,9	52,6	42,1	48,2	58,2	46,8	52,1	48,2
Common wheat	ha	5,2	3,9	6,1	5,4	2,0	2,5	2,2	4,6	2,7	2,3	
Grain maize	ha	6,8	6,2	5,7	5,0	5,3	6,3	9,6	7,5	7,3	9,4	
Barley	ha	2,0	1,5	1,4	0,7	0,7	0,4	0,6	3,1	1,9	2,9	
Oats	ha		0,1	0,2		0,1			0,0			
Rye	ha											
Oth.cereals	ha	1,1	0,7	1,1	0,6	0,7	1,3	1,5	2,0	2,3	1,8	
Total output	'000 €	125,5	92,1	133,0	141,6	117,4	90,0	104,8	123,9	105,0	115,7	
<b>Receipts from durum wheat (average per farm):</b>												
grain	€/ha	1100	799	1194	1488	1432	1196	1443	1523	1090	1183	1093
straw	€/ha							24	31	24	15	15
coupled direct payments	€/ha	91	86									
other crop-specific subsidies (incl. top-ups)	€/ha	65	65	3	16	15	17	17	19	21	23	23
<b>Receipts per hectare</b>	€/ha	<b>1256</b>	<b>950</b>	<b>1197</b>	<b>1503</b>	<b>1447</b>	<b>1213</b>	<b>1485</b>	<b>1572</b>	<b>1134</b>	<b>1220</b>	<b>1131</b>
Receipts per tonne of grain	€/t	253	190	222	293	243	214	271	284	213	197	188
<b>Durum wheat production operating costs (average per farm):</b>												
Specific costs	€/ha	433	490	401	470	504	577	642	621	524	509	520
including:												
Seeds	€/ha	104	111	97	107	119	140	173	149	123	130	130
Fertilizers	€/ha	182	229	148	193	221	239	246	250	212	184	193
Crop protection	€/ha	145	147	153	159	157	189	211	216	185	184	186
Water	€/ha	2	2	2	11	7	8	10	5	4	10	11
Other specific costs	€/ha	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1
Non-specific costs	€/ha	369	316	335	429	473	500	576	562	428	443	467
including: motor fuels and lubricants	€/ha	80	55	57	83	83	83	106	87	69	70	84
machines & buildings upkeep	€/ha	101	78	85	114	93	90	89	87	69	77	79
Contract work	€/ha	43	42	43	53	124	144	138	130	84	99	102
Energy	€/ha	10	10	12	14	11	15	12	22	14	19	22
Other direct costs	€/ha	136	131	138	165	161	168	231	235	192	177	180
<b>Operating costs per hectare</b>	€/ha	<b>802</b>	<b>806</b>	<b>736</b>	<b>899</b>	<b>977</b>	<b>1077</b>	<b>1217</b>	<b>1182</b>	<b>951</b>	<b>952</b>	<b>986</b>
Operating costs per tonne of grain	€/t	161	161	137	175	164	190	222	214	178	153	164
<b>Other farm costs, attributed to durum wheat production:</b>												
Depreciation	€/ha	210	196	202	253	210	240	267	271	287	270	
Total external factors	€/ha	179	175	188	180	173	171	201	210	182	189	
- Wages paid	€/ha	14	26	31	15	17	18	21	28	17	17	
- Rent paid	€/ha	140	122	125	137	127	128	145	158	141	151	
- Interest paid	€/ha	26	26	31	29	29	26			24	21	
Imputed unpaid family factors	€/ha	225	264	237	284	335	357	335	327	260	283	
- Family labour costs	€/ha	188	193	194	248	297	313	323	316	255	257	
- Own capital cost	€/ha	37	71	43	37	38	44	12	12	6	26	
<b>Gross margin: receipts over operating costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	363	59	461	604	470	136	268	390	183	269	145
with coupled direct payments	€/ha	454	145	461	604	470	136	268	390	183	269	145
without coupled direct payments	€/t	73	12	85	118	79	24	49	70	34	43	24
with coupled direct payments	€/t	91	29	85	118	79	24	49	70	34	43	24
<b>Net margin (before own factors) = gross margin - depreciation - external factors</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-26	-312	71	171	88	-276	-200	-91	-286	-190	
with coupled direct payments	€/ha	65	-226	71	171	88	-276	-200	-91	-286	-190	
without coupled direct payments	€/t	-5	-63	13	33	15	-49	-37	-16	-54	-31	
with coupled direct payments	€/t	13	-45	13	33	15	-49	-37	-16	-54	-31	
<b>Net economic margin (after own factors) = net margin - imputed own factors costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-251	-576	-166	-113	-247	-632	-535	-418	-546	-473	
with coupled direct payments	€/ha	-160	-490	-166	-113	-247	-632	-535	-418	-546	-473	
without coupled direct payments	€/t	-50	-115	-31	-22	-42	-112	-98	-76	-102	-76	
with coupled direct payments	€/t	-32	-98	-31	-22	-42	-112	-98	-76	-102	-76	

**Italy**

farms specialised in durum wheat: min. 40% of standard output from durum wheat

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Representativeness of the sample:</b>												
Sample farms	number	347	475	515	486	516	451	377	371	438	401	
Farms represented	number	30670	41678	45360	40768	45852	41688	24580	24613	28669	25161	
<b>Structural information (average per farm):</b>												
Total Utilised Agricult. Area	ha	26,6	26,3	25,0	25,2	22,6	23,1	34,7	32,8	31,4	32,9	
Total labour input	AWU	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,8	0,9	
Durum wheat area	ha	19,4	16,5	15,7	15,6	14,9	14,4	20,3	18,5	17,5	17,6	17,6
in which irrigated area	ha	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2	0,0	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1
Durum wheat production	t	69	57	55	55	55	52	72	63	71	70	70
Durum wheat yield	t / ha	3,5	3,5	3,5	3,5	3,7	3,6	3,5	3,4	4,1	4,0	4,0
Durum wheat price	€ / t	259	195	222	269	272	264	305	286	218	232	227
Durum wheat output	'000 €	17,8	11,1	12,2	14,8	14,9	13,7	21,9	18,1	15,6	16,2	15,9
Common wheat	ha	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,4	0,3	0,2	0,2	
Grain maize	ha	0,3	0,4	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	0,5	
Barley	ha	0,6	0,7	0,4	0,4	0,3	0,7	0,6	1,2	1,2	1,2	
Oats	ha	0,5	0,7	0,7	0,4	0,3	0,4	0,8	0,6	0,8	0,6	
Rye	ha				0,0	0,0	0,0					
Oth.cereals	ha	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	
Total output	'000 €	23,8	18,7	19,8	23,5	23,5	23,2	33,9	29,2	26,9	29,0	

**Receipts from durum wheat (average per farm):**

grain	€/ha	917	672	772	949	997	953	1082	977	890	920	901
straw	€/ha	20	33	39	32	40	29	29	22	19	24	24
coupled direct payments	€/ha											
other crop-specific subsidies (incl. top-ups)	€/ha	26	24	19	21	18	20	20	51	43	59	59
<b>Receipts per hectare</b>	<b>€/ha</b>	<b>962</b>	<b>730</b>	<b>831</b>	<b>1002</b>	<b>1055</b>	<b>1002</b>	<b>1131</b>	<b>1051</b>	<b>953</b>	<b>1003</b>	<b>984</b>
Receipts per tonne of grain	€/t	272	211	238	284	288	278	319	308	233	253	248

**Durum wheat production operating costs (average per farm):**

Specific costs	€/ha	320	244	228	251	287	295	297	305	296	289	299
including:												
Seeds	€/ha	114	88	76	79	93	101	91	108	115	112	118
Fertilizers	€/ha	145	111	105	124	139	137	149	142	123	124	125
Crop protection	€/ha	50	38	39	42	48	48	51	51	48	46	47
Water	€/ha		1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Other specific costs	€/ha	11	6	6	6	7	8	5	5	9	8	8
Non-specific costs	€/ha	312	247	273	324	357	342	374	356	334	338	350
including: motor fuels and lubricants	€/ha	108	89	94	126	140	147	139	125	112	126	136
machines & buildings upkeep	€/ha	31	17	29	36	35	31	39	40	34	41	41
Contract work	€/ha	75	64	70	85	88	78	93	84	85	72	73
Energy	€/ha	13	7	10	11	15	15	15	13	12	13	13
Other direct costs	€/ha	85	71	70	66	80	71	89	93	90	85	86
<b>Operating costs per hectare</b>	<b>€/ha</b>	<b>632</b>	<b>491</b>	<b>501</b>	<b>575</b>	<b>644</b>	<b>636</b>	<b>671</b>	<b>661</b>	<b>630</b>	<b>627</b>	<b>648</b>
Operating costs per tonne of grain	€/t	179	142	144	163	176	176	189	194	154	158	164

**Other farm costs, attributed to durum wheat production:**

Depreciation	€/ha	221	198	196	221	223	222	140	129	130	120	
Total external factors	€/ha	68	78	66	67	74	71	84	77	73	67	
- Wages paid	€/ha	35	46	34	40	44	38	48	36	31	25	
- Rent paid	€/ha	30	29	30	26	29	33	34	39	40	40	
- Interest paid	€/ha	3	3	2	1	1	0			2	2	
Imputed unpaid family factors	€/ha	683	644	691	746	704	727	710	705	692	743	
- Family labour costs	€/ha	551	467	548	589	566	558	537	557	548	545	
- Own capital cost	€/ha	132	177	142	157	138	169	174	148	144	197	

**Gross margin: receipts over operating costs**

without coupled direct payments	€/ha	330	239	330	427	411	366	460	390	323	376	336
with coupled direct payments	€/ha	330	239	330	427	411	366	460	390	323	376	336
without coupled direct payments	€/t	93	69	95	121	112	101	130	114	79	95	85
with coupled direct payments	€/t	93	69	95	121	112	101	130	114	79	95	85

**Net margin (before own factors) = gross margin – depreciation – external factors**

without coupled direct payments	€/ha	41	-37	68	139	114	72	237	183	121	190	
with coupled direct payments	€/ha	41	-37	68	139	114	72	237	183	121	190	
without coupled direct payments	€/t	12	-11	19	39	31	20	67	54	30	48	
with coupled direct payments	€/t	12	-11	19	39	31	20	67	54	30	48	

**Net economic margin (after own factors) = net margin – imputed own factors costs**

without coupled direct payments	€/ha	-642	-680	-623	-607	-591	-655	-473	-521	-571	-553	
with coupled direct payments	€/ha	-642	-680	-623	-607	-591	-655	-473	-521	-571	-553	
without coupled direct payments	€/t	-181	-197	-179	-172	-161	-181	-133	-153	-140	-140	
with coupled direct payments	€/t	-181	-197	-179	-172	-161	-181	-133	-153	-140	-140	



**EU28**

farms specialised in barley: min. 40% of standard output from barley

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Representativeness of the sample:</b>												
Sample farms	number	1039	1045	942	995	1055	1026	930	903	782	776	
Farms represented	number	59316	77909	69098	67230	81703	78235	70391	63011	57607	53703	
<b>Structural information (average per farm):</b>												
Total Utilised Agricult. Area	ha	85,0	65,0	65,0	67,2	64,2	67,5	65,7	69,5	60,4	69,4	
Total labour input	AWU	1,1	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	
Barley area	ha	49,8	36,3	37,3	37,5	35,5	37,7	36,3	34,8	30,4	33,5	33,5
in which irrigated area	ha	1,7	1,8	1,4	1,5	1,5	1,1	0,9	0,9	1,2	0,8	0,8
Barley production	t	184	113	122	131	118	148	125	127	128	120	123
Barley yield	t / ha	3,7	3,1	3,3	3,5	3,3	3,9	3,4	3,6	4,2	3,6	3,7
Barley price	€ / t	166	114	153	180	215	166	156	158	145	157	171
Barley output	'000 €	30,6	12,9	18,7	23,5	25,3	24,6	19,5	20,0	18,5	18,9	21,0
Common wheat	ha	6,7	4,8	4,5	4,4	4,7	5,0	4,9	5,4	5,8	7,1	
Durum wheat	ha	0,9	0,3	0,2	0,4	0,6	0,8	0,7	0,3	0,5	0,6	
Grain maize	ha	0,4	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	
Oats	ha	1,4	1,5	1,1	1,6	1,7	1,9	2,0	2,4	2,1	2,9	
Rye	ha	0,8	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,7	0,6	0,9	
Oth.cereals	ha	0,4	0,3	0,3	0,5	0,4	0,2	0,3	0,5	0,5	0,7	
Total output	'000 €	48,3	24,2	32,1	40,0	44,6	44,4	37,5	41,1	39,3	42,9	
<b>Receipts from barley (average per farm):</b>												
grain	€/ha	615	355	500	627	712	652	538	575	608	564	627
straw	€/ha	11	16	17	20	21	27	14	19	25	27	27
coupled direct payments	€/ha	31	29									
other crop-specific subsidies (incl. top-ups)	€/ha	0,7	0,5	0,1	0,7	0,4	0,5	2,6	0,8	0,2	0,4	0,4
<b>Receipts per hectare</b>	<b>€/ha</b>	<b>657</b>	<b>401</b>	<b>517</b>	<b>648</b>	<b>734</b>	<b>679</b>	<b>555</b>	<b>594</b>	<b>633</b>	<b>591</b>	<b>654</b>
Receipts per tonne of grain	€/t	178	129	159	186	221	173	161	163	151	165	179
<b>Barley production operating costs (average per farm):</b>												
Specific costs	€/ha	189,3	182,0	172,6	210,5	252,3	260,3	236,8	251,0	240,8	221,7	226,2
including:												
Seeds	€/ha	49,8	42,4	45,0	51,3	58,0	61,0	55,3	56,3	58,3	53,6	56,4
Fertilizers	€/ha	102,5	99,7	88,2	112,7	137,5	139,2	125,6	130,9	120,2	107,7	108,5
Crop protection	€/ha	28,7	30,2	29,9	34,8	42,3	47,2	45,3	51,5	49,5	49,0	49,6
Water	€/ha	2,8	3,3	4,2	4,2	5,2	2,5	1,3	1,0	2,4	1,4	1,4
Other specific costs	€/ha	5,5	6,3	5,3	7,5	9,3	10,4	9,3	11,2	10,4	10,0	10,2
Non-specific costs	€/ha	198,3	172,5	178,9	225,0	270,3	253,0	241,0	250,5	252,4	244,6	262,4
including: motor fuels and lubricants	€/ha	63,0	48,8	54,4	69,2	73,3	70,8	74,2	68,0	63,2	64,8	76,9
machines & buildings upkeep	€/ha	46,1	36,1	36,0	50,2	60,7	53,7	52,6	57,1	58,1	53,3	55,8
Contract work	€/ha	45,5	43,8	46,4	51,9	56,3	53,2	49,1	51,1	52,6	50,5	51,4
Energy	€/ha	4,6	5,3	4,8	7,9	14,8	13,8	7,2	8,1	8,3	9,3	10,2
Other direct costs	€/ha	39,2	38,5	37,3	45,9	65,2	61,5	57,9	66,2	70,3	66,8	68,0
<b>Operating costs per hectare</b>	<b>€/ha</b>	<b>388</b>	<b>354</b>	<b>352</b>	<b>435</b>	<b>523</b>	<b>513</b>	<b>478</b>	<b>501</b>	<b>493</b>	<b>466</b>	<b>489</b>
Operating costs per tonne of grain	€/t	105	114	108	125	158	131	139	137	118	130	134
<b>Other farm costs, attributed to barley production:</b>												
Depreciation	€/ha	83,3	80,3	95,7	92,0	108,4	113,0	126,8	121,9	129,4	109,6	
Total external factors	€/ha	92,5	70,7	72,3	84,5	104,1	103,0	78,1	90,6	88,7	86,4	
- Wages paid	€/ha	20,7	13,5	14,0	20,2	22,4	23,9	18,8	24,2	22,0	20,9	
- Rent paid	€/ha	48,2	39,3	42,2	45,7	57,9	56,0	43,9	49,7	46,5	48,5	
- Interest paid	€/ha	23,6	17,9	16,1	18,6	23,8	23,0			20,2	17,0	
Imputed unpaid family factors	€/ha	287,4	314,8	354,8	353,5	364,9	345,6	314,6	314,9	344,2	314,6	
- Family labour costs	€/ha	194,4	213,2	239,5	238,1	247,8	221,4	212,9	212,0	247,4	210,7	
- Own capital cost	€/ha	93,0	101,6	115,3	115,4	117,1	124,1	101,7	102,9	96,8	103,9	
<b>Gross margin: receipts over operating costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	238	18	166	212	211	166	77	93	140	125	165
with coupled direct payments	€/ha	270	47	166	212	211	166	77	93	140	125	165
without coupled direct payments	€/t	64	6	51	61	64	42	22	25	33	35	45
with coupled direct payments	€/t	73	15	51	61	64	42	22	25	33	35	45
<b>Net margin (before own factors) = gross margin - depreciation - external factors</b>												
without coupled direct payments	€/ha	63	-133	-2	36	-1	-50	-128	-120	-78	-71	
with coupled direct payments	€/ha	94	-104	-2	36	-1	-50	-128	-120	-78	-71	
without coupled direct payments	€/t	17	-43	-1	10	0	-13	-37	-33	-19	-20	
with coupled direct payments	€/t	25	-33	-1	10	0	-13	-37	-33	-19	-20	
<b>Net economic margin (after own factors) = net margin - imputed own factors costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-225	-448	-357	-318	-366	-396	-442	-435	-422	-386	
with coupled direct payments	€/ha	-194	-419	-357	-318	-366	-396	-442	-435	-422	-386	
without coupled direct payments	€/t	-61	-144	-109	-91	-110	-101	-128	-119	-101	-107	
with coupled direct payments	€/t	-52	-134	-109	-91	-110	-101	-128	-119	-101	-107	

**Denmark**

farms specialised in barley: min. 40% of standard output from barley

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Representativeness of the sample:</b>												
Sample farms	number	72	58	69	57	82	80	47	67	61	60	
Farms represented	number	2381	1803	2041	2302	3173	3035	1850	2306	2036	2181	
<b>Structural information (average per farm):</b>												
Total Utilised Agricult. Area	ha	64,3	59,3	59,8	60,9	63,1	64,6	62,1	62,3	78,6	71,6	
Total labour input	AWU	0,7	0,7	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,7	0,7	
Barley area	ha	39,0	33,9	36,8	35,8	40,2	40,1	39,1	36,8	45,8	38,4	38,4
in which irrigated area	ha							5,4	3,4	3,4	2,0	2,0
Barley production	t	184	174	170	173	216	218	201	203	220	217	259
Barley yield	t / ha	4,7	5,1	4,6	4,8	5,4	5,4	5,1	5,5	4,8	5,6	6,7
Barley price	€ / t	167	92	170	196	217	170	156	157	134	152	191
Barley output	'000 €	30,7	16,1	28,9	33,9	47,0	37,0	31,3	31,9	29,6	33,0	49,6
Common wheat	ha	11,0	10,9	8,3	10,7	9,4	9,0	8,6	9,8	12,0	13,8	
Durum wheat	ha											
Grain maize	ha		0,1		0,2	0,4						
Oats	ha	0,5	0,9	1,2	0,9	0,9	0,9	0,9	1,3	2,6	1,4	
Rye	ha	0,2	0,4	1,4	0,8	1,2	1,3	1,3	2,2	3,1	4,0	
Oth.cereals	ha	0,4	0,5	0,3	0,0	0,5	0,2	0,0			0,2	
Total output	'000 €	70,7	58,0	67,3	69,2	101,8	91,3	82,7	85,3	95,0	105,9	
<b>Receipts from barley (average per farm):</b>												
grain	€/ha	786	474	786	948	1168	922	800	867	647	858	1292
straw	€/ha	27	41	26	42	54	33	30	32	44	30	30
coupled direct payments	€/ha											
other crop-specific subsidies (incl. top-ups)	€/ha						0,2	0,0				
<b>Receipts per hectare</b>	€/ha	<b>813</b>	<b>515</b>	<b>812</b>	<b>990</b>	<b>1222</b>	<b>956</b>	<b>830</b>	<b>899</b>	<b>691</b>	<b>889</b>	<b>1322</b>
Receipts per tonne of grain	€/t	172	100	176	205	227	176	161	163	143	157	196
<b>Barley production operating costs (average per farm):</b>												
Specific costs	€/ha	314,8	292,1	292,9	355,0	353,2	349,6	316,2	354,0	343,5	350,9	356,1
including:												
Seeds	€/ha	71,1	52,5	61,2	75,7	75,2	77,4	62,8	66,6	62,5	61,1	60,0
Fertilizers	€/ha	124,3	129,6	107,7	135,8	136,1	141,8	126,8	129,4	141,3	133,5	139,2
Crop protection	€/ha	70,6	51,2	59,0	71,1	69,7	69,8	65,2	81,5	81,8	81,2	81,2
Water	€/ha							0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
Other specific costs	€/ha	48,8	58,8	65,1	72,5	72,2	60,7	61,2	76,4	57,7	74,9	75,5
Non-specific costs	€/ha	369,1	301,4	376,9	424,8	445,8	457,0	455,9	421,2	368,1	399,2	412,7
including: motor fuels and lubricants	€/ha	55,2	32,1	54,5	62,8	67,3	81,3	65,1	49,1	44,6	49,5	58,3
machines & buildings upkeep	€/ha	129,9	105,3	130,1	138,1	149,1	158,4	154,2	129,3	122,2	118,5	120,5
Contract work	€/ha	48,4	40,4	43,8	74,0	83,4	66,4	61,4	80,6	57,6	76,7	77,3
Energy	€/ha	15,3	18,3	16,0	19,1	15,0	17,2	15,0	8,8	10,1	13,6	14,9
Other direct costs	€/ha	120,4	105,4	132,5	130,9	131,0	133,7	160,2	153,5	133,6	140,8	141,8
<b>Operating costs per hectare</b>	€/ha	<b>684</b>	<b>594</b>	<b>670</b>	<b>780</b>	<b>799</b>	<b>807</b>	<b>772</b>	<b>775</b>	<b>712</b>	<b>750</b>	<b>769</b>
Operating costs per tonne of grain	€/t	145	115	145	162	149	148	150	141	148	133	114
<b>Other farm costs, attributed to barley production:</b>												
Depreciation	€/ha	156,6	115,4	145,2	160,1	166,3	184,2	194,9	207,8	143,8	176,0	
Total external factors	€/ha	402,1	271,6	301,9	313,1	397,8	312,4	255,3	226,3	228,4	228,8	
- Wages paid	€/ha	25,3	9,3	13,1	12,4	36,0	45,6	34,2	15,8	45,1	30,3	
- Rent paid	€/ha	85,9	37,7	44,5	63,6	106,0	79,3	58,8	71,3	60,7	77,6	
- Interest paid	€/ha	290,9	224,5	244,3	237,1	255,8	187,4			122,6	120,9	
Imputed unpaid family factors	€/ha	434,4	342,0	432,6	501,1	422,9	432,0	303,0	356,8	249,8	330,4	
- Family labour costs	€/ha	269,6	203,2	261,5	292,0	233,0	202,8	193,8	207,3	152,4	209,1	
- Own capital cost	€/ha	164,8	138,8	171,0	209,2	190,0	229,1	109,1	149,5	97,4	121,2	
<b>Gross margin: receipts over operating costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	129	-79	142	210	423	149	58	123	-21	138	553
with coupled direct payments	€/ha	129	-79	142	210	423	149	58	123	-21	138	553
without coupled direct payments	€/t	27	-15	31	44	79	27	11	22	-4	25	82
with coupled direct payments	€/t	27	-15	31	44	79	27	11	22	-4	25	82
<b>Net margin (before own factors) = gross margin - depreciation - external factors</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-430	-466	-305	-263	-141	-347	-392	-311	-393	-266	
with coupled direct payments	€/ha	-430	-466	-305	-263	-141	-347	-392	-311	-393	-266	
without coupled direct payments	€/t	-91	-91	-66	-55	-26	-64	-76	-56	-82	-47	
with coupled direct payments	€/t	-91	-91	-66	-55	-26	-64	-76	-56	-82	-47	
<b>Net economic margin (after own factors) = net margin - imputed own factors costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-864	-808	-737	-764	-564	-779	-695	-667	-643	-597	
with coupled direct payments	€/ha	-864	-808	-737	-764	-564	-779	-695	-667	-643	-597	
without coupled direct payments	€/t	-183	-157	-160	-158	-105	-143	-135	-121	-134	-106	
with coupled direct payments	€/t	-183	-157	-160	-158	-105	-143	-135	-121	-134	-106	

**Germany**

farms specialised in barley: min. 40% of standard output from barley

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Representativeness of the sample:</b>												
Sample farms	number	23	19	19	17	53	34	30	30	34	31	
Farms represented	number	733	411	427	293	1308	923	802	842	995	655	
<b>Structural information (average per farm):</b>												
Total Utilised Agricult. Area	ha	63,5	67,0	74,8	71,9	66,3	62,3	56,0	59,3	60,6	76,2	
Total labour input	AWU	1,3	1,3	1,3	1,4	1,1	1,1	1,0	1,0	0,9	1,1	
Barley area	ha	30,3	35,6	35,9	34,3	34,8	32,6	27,8	29,8	30,7	38,4	38,4
in which irrigated area	ha											
Barley production	t	165	204	177	154	188	193	183	209	189	246	261
Barley yield	t / ha	5,5	5,7	4,9	4,5	5,4	5,9	6,6	7,0	6,2	6,4	6,8
Barley price	€ / t	155	102	141	193	206	179	153	159	143	155	186
Barley output	'000 €	25,6	20,9	24,9	29,7	38,7	34,6	28,0	33,3	27,0	38,1	48,5
Common wheat	ha	10,5	12,2	14,3	12,8	8,2	12,2	10,3	11,8	8,0	18,3	
Durum wheat	ha											
Grain maize	ha	0,1	0,4		0,6	0,2	1,0			0,1		
Oats	ha	0,1	0,6	1,6	1,5	1,1	0,9	0,9	1,0	0,9	1,4	
Rye	ha	4,2	0,3	3,6	1,9	0,7		0,9	0,9	2,0	0,6	
Oth.cereals	ha	1,0	0,7	1,5	3,3	0,5	0,2	0,7	0,9	0,3	0,1	
Total output	'000 €	67,6	51,2	84,0	74,5	80,0	90,1	69,4	69,7	59,7	80,7	
<b>Receipts from barley (average per farm):</b>												
grain	€/ha	842	586	694	866	1111	1061	1005	1115	881	991	1263
straw	€/ha	4	20	0	4	7	31					
coupled direct payments	€/ha											
other crop-specific subsidies (incl. top-ups)	€/ha											
<b>Receipts per hectare</b>	€/ha	<b>847</b>	<b>606</b>	<b>694</b>	<b>870</b>	<b>1118</b>	<b>1092</b>	<b>1005</b>	<b>1115</b>	<b>881</b>	<b>991</b>	<b>1263</b>
Receipts per tonne of grain	€/t	155	106	141	194	208	184	153	159	143	155	186
<b>Barley production operating costs (average per farm):</b>												
Specific costs	€/ha	393,5	248,2	298,4	371,7	448,8	400,9	395,8	430,1	350,0	369,0	357,7
including:												
Seeds	€/ha	59,7	44,8	44,4	74,2	73,0	61,7	61,0	70,5	65,9	66,3	58,5
Fertilizers	€/ha	215,5	111,9	121,5	169,9	218,3	172,7	182,9	216,5	144,9	154,7	159,1
Crop protection	€/ha	107,7	86,7	89,1	115,1	145,4	155,5	138,2	125,1	130,4	128,6	120,3
Water	€/ha											
Other specific costs	€/ha	10,6	4,8	43,4	12,5	12,1	11,1	13,7	17,9	8,8	19,5	19,8
Non-specific costs	€/ha	462,9	339,4	337,1	414,4	503,9	439,1	475,1	581,7	504,5	473,6	506,6
including: motor fuels and lubricants	€/ha	109,2	71,1	78,3	114,2	132,4	116,6	106,3	96,8	85,5	110,3	120,8
machines & buildings upkeep	€/ha	123,3	61,9	67,9	89,2	118,7	91,6	126,7	116,6	117,4	133,8	152,3
Contract work	€/ha	59,9	74,7	74,8	60,4	99,6	59,1	73,0	176,7	100,9	47,9	48,8
Energy	€/ha	31,1	17,8	22,6	19,9	15,4	17,2	17,5	21,0	18,0	14,3	14,3
Other direct costs	€/ha	139,3	114,0	93,5	130,8	137,7	154,5	151,6	170,6	182,7	167,2	170,3
<b>Operating costs per hectare</b>	€/ha	<b>856</b>	<b>588</b>	<b>635</b>	<b>786</b>	<b>953</b>	<b>840</b>	<b>871</b>	<b>1012</b>	<b>855</b>	<b>843</b>	<b>864</b>
Operating costs per tonne of grain	€/t	157	103	129	175	177	142	132	144	139	132	127
<b>Other farm costs, attributed to barley production:</b>												
Depreciation	€/ha	205,1	137,1	109,4	196,0	245,6	236,3	220,6	221,4	255,2	247,5	
Total external factors	€/ha	147,6	114,3	124,7	175,6	139,4	133,2	179,6	154,6	151,3	220,0	
- Wages paid	€/ha	9,3	3,8	3,8	37,8	15,8	19,1	21,0	7,1	10,1	23,3	
- Rent paid	€/ha	111,3	89,8	81,1	107,0	99,5	94,5	140,1	131,6	107,2	176,7	
- Interest paid	€/ha	27,0	20,8	39,7	30,8	24,0	19,6			34,0	20,1	
Imputed unpaid family factors	€/ha	375,4	387,0	311,1	356,2	341,5	341,2	445,8	549,1	454,4	447,0	
- Family labour costs	€/ha	267,8	273,7	193,0	270,4	276,0	246,9	386,8	460,7	389,8	372,0	
- Own capital cost	€/ha	107,7	113,3	118,1	85,8	65,5	94,2	59,1	88,5	64,7	75,0	
<b>Gross margin: receipts over operating costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-9	18	59	84	165	252	134	103	27	149	399
with coupled direct payments	€/ha	-9	18	59	84	165	252	134	103	27	149	399
without coupled direct payments	€/t	-2	3	12	19	31	42	20	15	4	23	59
with coupled direct payments	€/t	-2	3	12	19	31	42	20	15	4	23	59
<b>Net margin (before own factors) = gross margin - depreciation - external factors</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-362	-233	-175	-288	-220	-118	-266	-273	-380	-319	
with coupled direct payments	€/ha	-362	-233	-175	-288	-220	-118	-266	-273	-380	-319	
without coupled direct payments	€/t	-66	-41	-35	-64	-41	-20	-40	-39	-62	-50	
with coupled direct payments	€/t	-66	-41	-35	-64	-41	-20	-40	-39	-62	-50	
<b>Net economic margin (after own factors) = net margin - imputed own factors costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-738	-620	-486	-644	-561	-459	-712	-822	-834	-766	
with coupled direct payments	€/ha	-738	-620	-486	-644	-561	-459	-712	-822	-834	-766	
without coupled direct payments	€/t	-135	-108	-98	-143	-104	-77	-108	-117	-136	-120	
with coupled direct payments	€/t	-135	-108	-98	-143	-104	-77	-108	-117	-136	-120	

**Spain**

farms specialised in barley: min. 40% of standard output from barley

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Representativeness of the sample:</b>												
Sample farms	number	555	588	550	588	525	502	449	436	346	362	
Farms represented	number	34739	47100	43159	40088	45346	41061	37151	27143	23997	24845	
<b>Structural information (average per farm):</b>												
Total Utilised Agricult. Area	ha	104,1	72,4	74,8	77,1	75,5	79,6	79,6	99,0	81,0	89,3	
Total labour input	AWU	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0	
Barley area	ha	61,7	40,9	43,7	44,1	41,7	44,3	43,9	48,3	39,3	41,6	41,6
in which irrigated area	ha	2,8	2,8	2,2	2,4	2,5	1,9	1,3	1,7	2,3	1,5	1,5
Barley production	t	208	98	123	134	108	141	111	125	139	95	93
Barley yield	t / ha	3,4	2,4	2,8	3,0	2,6	3,2	2,5	2,6	3,5	2,3	2,2
Barley price	€ / t	174	122	151	175	219	165	162	169	151	169	184
Barley output	'000 €	36,3	12,0	18,6	23,5	23,5	23,3	18,0	21,2	21,0	16,0	17,1
Common wheat	ha	6,7	4,2	4,3	4,1	4,9	4,5	4,6	5,9	7,4	7,5	
Durum wheat	ha	1,2	0,4	0,3	0,7	1,0	1,4	1,2	0,6	1,2	1,0	
Grain maize	ha	0,4	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	
Oats	ha	1,2	1,2	1,0	1,4	1,6	1,6	1,5	2,3	1,1	3,0	
Rye	ha	0,8	0,3	0,2	0,5	0,4	0,6	0,5	0,5	0,5	1,0	
Oth.cereals	ha	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	0,3	0,5	0,7	1,0	
Total output	'000 €	50,7	19,0	27,7	35,0	35,9	34,7	29,5	37,4	37,7	32,0	
<b>Receipts from barley (average per farm):</b>												
grain	€/ha	588	293	425	533	564	526	410	439	534	385	412
straw	€/ha	4	5	3	9	6	7	2	3	0	2	2
coupled direct payments	€/ha	41	40									
other crop-specific subsidies (incl. top-ups)	€/ha			0,0	0,0	0,0	0,2	2,1	1,0			
<b>Receipts per hectare</b>	€/ha	<b>634</b>	<b>338</b>	<b>428</b>	<b>542</b>	<b>570</b>	<b>533</b>	<b>414</b>	<b>443</b>	<b>535</b>	<b>386</b>	<b>414</b>
Receipts per tonne of grain	€/t	188	141	152	178	221	167	164	171	151	170	184
<b>Barley production operating costs (average per farm):</b>												
Specific costs	€/ha	155,7	137,6	143,6	168,2	191,6	191,2	180,6	183,5	173,4	150,4	178,8
including:												
Seeds	€/ha	45,2	38,6	41,0	45,4	48,4	49,5	48,1	50,0	50,9	43,6	63,2
Fertilizers	€/ha	93,2	79,1	78,9	95,5	111,1	113,4	103,5	102,1	91,7	83,4	91,9
Crop protection	€/ha	12,7	14,2	17,5	21,0	21,7	22,9	23,9	27,1	24,2	19,9	20,2
Water	€/ha	3,9	4,7	5,5	5,9	7,8	4,0	2,0	1,6	4,4	2,2	2,2
Other specific costs	€/ha	0,7	1,0	0,7	0,5	2,6	1,4	3,1	2,7	2,1	1,4	1,4
Non-specific costs	€/ha	161,6	127,8	130,6	161,3	196,2	177,2	170,1	158,0	160,7	150,8	157,8
including: motor fuels and lubricants	€/ha	59,4	44,6	47,1	60,2	56,2	53,4	64,3	54,5	52,5	52,8	57,9
machines & buildings upkeep	€/ha	36,8	24,2	23,6	33,4	41,1	35,8	34,2	32,7	31,0	30,7	31,2
Contract work	€/ha	40,4	35,9	38,7	40,6	44,0	39,4	40,6	40,1	42,8	36,4	37,0
Energy	€/ha	1,6	1,6	1,8	3,5	14,0	12,1	2,3	2,7	2,7	2,4	2,5
Other direct costs	€/ha	23,5	21,4	19,3	23,7	41,0	36,5	28,7	28,1	31,7	28,6	29,1
<b>Operating costs per hectare</b>	€/ha	<b>317</b>	<b>265</b>	<b>274</b>	<b>330</b>	<b>388</b>	<b>368</b>	<b>351</b>	<b>341</b>	<b>334</b>	<b>301</b>	<b>337</b>
Operating costs per tonne of grain	€/t	94	111	97	108	150	116	139	131	95	133	150
<b>Other farm costs, attributed to barley production:</b>												
Depreciation	€/ha	40,1	42,6	71,6	44,8	49,0	48,2	91,5	56,6	64,8	50,4	
Total external factors	€/ha	70,0	52,2	55,0	64,0	77,7	74,5	56,4	71,3	54,1	54,3	
- Wages paid	€/ha	18,3	9,3	8,3	13,6	15,4	12,9	11,6	19,0	15,4	16,6	
- Rent paid	€/ha	48,4	39,3	44,0	46,9	58,1	58,3	41,5	50,6	36,6	36,1	
- Interest paid	€/ha	3,3	3,5	2,8	3,5	4,3	3,2			2,1	1,6	
Imputed unpaid family factors	€/ha	266,7	339,6	365,0	345,4	365,5	342,0	300,5	272,3	325,1	271,5	
- Family labour costs	€/ha	178,7	240,0	254,1	242,3	248,8	233,5	207,5	186,2	237,9	185,9	
- Own capital cost	€/ha	88,0	99,6	111,0	103,1	116,7	108,4	93,0	86,1	87,2	85,6	
<b>Gross margin: receipts over operating costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	275	33	154	212	182	165	64	102	200	85	77
with coupled direct payments	€/ha	316	73	154	212	182	165	64	102	200	85	77
without coupled direct payments	€/t	82	14	55	70	71	52	25	39	57	37	34
with coupled direct payments	€/t	94	30	55	70	71	52	25	39	57	37	34
<b>Net margin (before own factors) = gross margin – depreciation – external factors</b>												
without coupled direct payments	€/ha	165	-62	27	104	56	42	-84	-26	82	-19	
with coupled direct payments	€/ha	206	-22	27	104	56	42	-84	-26	82	-19	
without coupled direct payments	€/t	49	-26	10	34	22	13	-33	-10	23	-9	
with coupled direct payments	€/t	61	-9	10	34	22	13	-33	-10	23	-9	
<b>Net economic margin (after own factors) = net margin – imputed own factors costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-102	-402	-338	-242	-310	-300	-385	-298	-244	-291	
with coupled direct payments	€/ha	-61	-362	-338	-242	-310	-300	-385	-298	-244	-291	
without coupled direct payments	€/t	-30	-167	-120	-80	-120	-94	-152	-115	-69	-128	
with coupled direct payments	€/t	-18	-151	-120	-80	-120	-94	-152	-115	-69	-128	

**Estonia**

farms specialised in barley: min. 40% of standard output from barley

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Representativeness of the sample:</b>												
Sample farms	number	21	18		17	31	34	33	20	24	19	
Farms represented	number	423	200		337	613	438	628	365	362	291	
<b>Structural information (average per farm):</b>												
Total Utilised Agricult. Area	ha	115,8	219,0		92,5	103,8	136,9	76,4	74,9	91,5	95,6	
Total labour input	AWU	1,2	2,0		1,0	0,8	1,0	0,8	0,6	0,8	0,8	
Barley area	ha	63,8	114,4		52,4	45,5	63,4	35,8	34,2	40,8	43,1	43,1
in which irrigated area	ha											
Barley production	t	157	265		139	134	190	118	135	131	148	200
Barley yield	t / ha	2,5	2,3		2,7	2,9	3,0	3,3	3,9	3,2	3,4	4,6
Barley price	€ / t	121	97		162	183	159	143	128	124	141	170
Barley output	'000 €	19,0	25,7		22,5	24,5	30,2	16,9	17,3	16,2	20,9	34,0
Common wheat	ha	19,9	29,2		8,1	14,4	15,0	11,6	10,3	15,4	16,0	
Durum wheat	ha											
Grain maize	ha											
Oats	ha	0,1	3,5		2,7	5,1	2,7	1,0	2,5	1,8	2,7	
Rye	ha	0,9	7,0		1,0	1,1	1,4	0,9	2,1		0,3	
Oth.cereals	ha		0,6				1,5	0,1	1,4	1,0		
Total output	'000 €	44,0	60,9		46,9	53,9	67,7	35,3	36,2	37,0	38,6	
<b>Receipts from barley (average per farm):</b>												
grain	€/ha	298	225		430	539	476	471	505	398	484	790
straw	€/ha	1	0			0	0	2	0		1	1
coupled direct payments	€/ha											
other crop-specific subsidies (incl. top-ups)	€/ha	33,9	19,9									
<b>Receipts per hectare</b>	<b>€/ha</b>	<b>333</b>	<b>245</b>		<b>430</b>	<b>539</b>	<b>476</b>	<b>474</b>	<b>505</b>	<b>398</b>	<b>485</b>	<b>791</b>
Receipts per tonne of grain	€/t	135	106		162	183	159	144	128	124	141	170
<b>Barley production operating costs (average per farm):</b>												
Specific costs	€/ha	140,8	117,4		174,3	226,8	238,2	217,0	219,9	255,7	186,6	181,8
including:												
Seeds	€/ha	33,2	39,2		42,8	46,0	51,2	49,4	45,0	52,5	47,1	40,6
Fertilizers	€/ha	74,0	53,0		83,6	129,9	130,3	120,1	111,7	132,4	89,7	90,1
Crop protection	€/ha	23,3	20,1		33,6	35,6	36,8	40,2	37,8	53,5	43,9	44,8
Water	€/ha											
Other specific costs	€/ha	10,3	5,2		14,2	15,3	19,9	7,4	25,5	17,3	6,0	6,2
Non-specific costs	€/ha	127,1	112,3		155,0	211,2	177,3	212,4	213,8	199,4	250,2	263,2
including: motor fuels and lubricants	€/ha	53,6	43,3		58,5	93,2	69,2	71,8	74,4	54,7	61,7	68,6
machines & buildings upkeep	€/ha	32,8	18,5		41,7	43,3	37,0	56,0	56,3	52,4	52,3	52,8
Contract work	€/ha	5,4	14,4		25,7	32,9	27,9	33,0	27,0	42,3	54,9	56,7
Energy	€/ha	16,0	8,5		10,9	22,1	17,0	21,4	19,2	16,9	17,4	19,0
Other direct costs	€/ha	19,3	27,6		18,2	19,8	26,1	30,2	36,9	33,1	63,9	66,1
<b>Operating costs per hectare</b>	<b>€/ha</b>	<b>268</b>	<b>230</b>		<b>329</b>	<b>438</b>	<b>416</b>	<b>429</b>	<b>434</b>	<b>455</b>	<b>437</b>	<b>445</b>
Operating costs per tonne of grain	€/t	109	99		124	149	139	130	110	142	127	96
<b>Other farm costs, attributed to barley production:</b>												
Depreciation	€/ha	72,9	87,1		73,2	94,8	102,7	106,0	91,8	109,9	121,6	
Total external factors	€/ha	35,3	54,9		27,8	33,7	50,2	32,6	43,5	55,1	86,3	
- Wages paid	€/ha	16,1	32,8		7,1	9,9	30,2	15,1	5,6	27,3	49,2	
- Rent paid	€/ha	5,4	3,6		4,4	12,4	10,9	10,5	28,2	19,3	28,6	
- Interest paid	€/ha	13,8	18,5		16,2	11,4	9,1			8,5	8,5	
Imputed unpaid family factors	€/ha	44,9	100,5		117,3	97,1	80,2	152,4	151,4	146,2	109,7	
- Family labour costs	€/ha	59,4	28,9		88,2	82,4	66,3	119,6	119,2	109,0	91,7	
- Own capital cost	€/ha	-14,5	71,7		29,1	14,7	13,9	32,8	32,2	37,2	18,0	
<b>Gross margin: receipts over operating costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	65	15		101	101	60	44	71	-57	48	346
with coupled direct payments	€/ha	65	15		101	101	60	44	71	-57	48	346
without coupled direct payments	€/t	26	7		38	34	20	13	18	-18	14	75
with coupled direct payments	€/t	26	7		38	34	20	13	18	-18	14	75
<b>Net margin (before own factors) = gross margin - depreciation - external factors</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-43	-127		0	-27	-92	-94	-64	-222	-160	
with coupled direct payments	€/ha	-43	-127		0	-27	-92	-94	-64	-222	-160	
without coupled direct payments	€/t	-18	-55		0	-9	-31	-29	-16	-69	-46	
with coupled direct payments	€/t	-18	-55		0	-9	-31	-29	-16	-69	-46	
<b>Net economic margin (after own factors) = net margin - imputed own factors costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-88	-227		-117	-125	-173	-247	-216	-368	-269	
with coupled direct payments	€/ha	-88	-227		-117	-125	-173	-247	-216	-368	-269	
without coupled direct payments	€/t	-36	-98		-44	-42	-58	-75	-55	-115	-78	
with coupled direct payments	€/t	-36	-98		-44	-42	-58	-75	-55	-115	-78	

<b>France</b>		farms specialised in barley: min. 40% of standard output from barley										
		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Representativeness of the sample:</b>												
Sample farms	number		15			25					22	
Farms represented	number		757			1597					1227	
<b>Structural information (average per farm):</b>												
Total Utilised Agricult. Area	ha		108,3			101,6					131,0	
Total labour input	AWU		1,1			1,2					1,2	
Barley area	ha		49,0			51,1					61,1	61,1
in which irrigated area	ha										0,8	0,8
Barley production	t		286			337					343	318
Barley yield	t / ha		5,8			6,6					5,6	5,2
Barley price	€ / t		101			204					136	159
Barley output	'000 €		28,9			68,7					46,6	50,6
Common wheat	ha		23,8			9,3					36,1	
Durum wheat	ha		0,1								0,2	
Grain maize	ha		0,3			1,6					4,3	
Oats	ha		0,8			0,4					1,5	
Rye	ha										0,2	
Oth.cereals	ha					0,4					1,1	
Total output	'000 €		71,9			142,8					112,5	
<b>Receipts from barley (average per farm):</b>												
grain	€/ha		590			1347					763	829
straw	€/ha										14	14
coupled direct payments	€/ha		118									
other crop-specific subsidies (incl. top-ups)	€/ha					3,4						
<b>Receipts per hectare</b>	<b>€/ha</b>		<b>709</b>			<b>1350</b>					<b>777</b>	<b>843</b>
Receipts per tonne of grain	€/t		121			205					139	162
<b>Barley production operating costs (average per farm):</b>												
Specific costs	€/ha		426,7			486,2					298,8	306,1
including:												
Seeds	€/ha		64,9			90,4					51,1	51,2
Fertilizers	€/ha		236,6			257,6					132,3	138,6
Crop protection	€/ha		125,2			138,2					114,4	115,2
Water	€/ha										1,0	1,0
Other specific costs	€/ha		0,1			0,0					0,1	0,1
Non-specific costs	€/ha		214,3			365,3					307,9	323,2
including: motor fuels and lubricants	€/ha		35,9			78,2					46,1	55,1
machines & buildings upkeep	€/ha		43,3			66,3					54,4	55,6
Contract work	€/ha		45,5			94,2					72,2	73,7
Energy	€/ha		2,7			3,4					6,4	7,3
Other direct costs	€/ha		86,9			123,2					128,8	131,5
<b>Operating costs per hectare</b>	<b>€/ha</b>		<b>641</b>			<b>852</b>					<b>607</b>	<b>629</b>
Operating costs per tonne of grain	€/t		110			129					108	121
<b>Other farm costs, attributed to barley production:</b>												
Depreciation	€/ha		160,8			200,0					158,2	
Total external factors	€/ha		120,6			148,2					124,6	
- Wages paid	€/ha		2,3			12,8					12,8	
- Rent paid	€/ha		95,0			115,1					90,1	
- Interest paid	€/ha		23,4			20,2					21,7	
Imputed unpaid family factors	€/ha		227,5			287,7					191,4	
- Family labour costs	€/ha		191,4			273,1					171,0	
- Own capital cost	€/ha		36,1			14,5					20,4	
<b>Gross margin: receipts over operating costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha		-51			498					171	213
with coupled direct payments	€/ha		68			498					171	213
without coupled direct payments	€/t		-9			76					30	41
with coupled direct payments	€/t		12			76					30	41
<b>Net margin (before own factors) = gross margin - depreciation - external factors</b>												
without coupled direct payments	€/ha		-332			150					-112	
with coupled direct payments	€/ha		-214			150					-112	
without coupled direct payments	€/t		-57			23					-20	
with coupled direct payments	€/t		-37			23					-20	
<b>Net economic margin (after own factors) = net margin - imputed own factors costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha		-560			-137					-304	
with coupled direct payments	€/ha		-441			-137					-304	
without coupled direct payments	€/t		-96			-21					-54	
with coupled direct payments	€/t		-76			-21					-54	

**Ireland**

farms specialised in barley: min. 40% of standard output from barley

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Representativeness of the sample:</b>												
Sample farms	number	32	31	28	28	27	30	29	26	22	21	
Farms represented	number	2688	3054	3479	2607	3191	3819	3173	3187	2723	2519	
<b>Structural information (average per farm):</b>												
Total Utilised Agricult. Area	ha	43,3	43,0	34,8	42,7	41,5	54,1	44,1	39,0	41,8	39,6	
Total labour input	AWU	0,8	0,7	0,6	0,7	0,7	0,9	0,7	0,7	0,8	0,7	
Barley area	ha	30,4	29,4	21,4	24,8	25,3	30,6	27,6	23,4	23,8	22,3	22,3
in which irrigated area	ha											
Barley production	t	191	173	137	177	157	229	210	195	173	184	189
Barley yield	t / ha	6,3	5,9	6,4	7,1	6,2	7,5	7,6	8,3	7,3	8,3	8,5
Barley price	€ / t	136	106	159	171	208	161	147	149	141	150	216
Barley output	'000 €	26,1	18,3	21,6	30,2	32,6	36,9	30,8	28,9	24,4	27,6	40,8
Common wheat	ha	2,0	0,1	1,0	2,9	2,7	3,4	4,1	2,9	4,1	4,4	
Durum wheat	ha											
Grain maize	ha											
Oats	ha	0,3	0,6	0,5	0,8	0,6	2,4	1,1	1,8	1,9	1,9	
Rye	ha											
Oth.cereals	ha				0,3							
Total output	'000 €	40,5	32,4	34,9	53,4	58,5	78,7	57,9	51,7	47,8	60,3	
<b>Receipts from barley (average per farm):</b>												
grain	€/ha	858	622	1012	1216	1289	1203	1119	1235	1025	1237	1832
straw	€/ha	107	140	161	108	142	167		138	183	221	221
coupled direct payments	€/ha											
other crop-specific subsidies (incl. top-ups)	€/ha											
<b>Receipts per hectare</b>	<b>€/ha</b>	<b>965</b>	<b>762</b>	<b>1173</b>	<b>1324</b>	<b>1431</b>	<b>1371</b>	<b>1119</b>	<b>1373</b>	<b>1208</b>	<b>1458</b>	<b>2053</b>
Receipts per tonne of grain	€/t	153	130	184	186	231	184	147	165	166	176	242
<b>Barley production operating costs (average per farm):</b>												
Specific costs	€/ha	402,8	333,9	347,0	443,0	487,6	497,7	477,8	516,6	494,6	478,8	493,6
including:												
Seeds	€/ha	71,6	58,3	59,5	70,3	75,5	83,4	73,7	72,8	75,3	80,5	80,2
Fertilizers	€/ha	204,3	177,0	167,9	245,6	270,6	277,6	256,1	281,7	260,5	231,0	244,9
Crop protection	€/ha	120,0	92,9	109,8	116,8	131,4	127,3	138,0	148,4	148,8	152,2	153,4
Water	€/ha											
Other specific costs	€/ha	7,0	5,8	9,9	10,2	10,2	9,5	9,9	13,6	10,0	15,0	15,1
Non-specific costs	€/ha	314,0	260,7	387,3	429,5	408,3	387,3	438,7	443,4	399,2	418,2	430,3
including: motor fuels and lubricants	€/ha	60,7	52,1	71,0	101,5	97,3	107,6	96,2	88,1	72,2	79,2	87,1
machines & buildings upkeep	€/ha	86,3	55,0	77,6	96,0	81,6	78,8	85,2	88,2	86,0	81,7	83,6
Contract work	€/ha	121,7	92,6	137,9	148,9	147,7	125,6	140,2	127,8	122,2	139,8	140,8
Energy	€/ha	4,4	3,2	5,7	4,9	5,6	6,2	6,9	8,4	7,3	7,4	8,0
Other direct costs	€/ha	40,9	57,7	95,2	78,1	76,1	69,1	110,2	130,9	111,3	110,1	110,8
<b>Operating costs per hectare</b>	<b>€/ha</b>	<b>717</b>	<b>595</b>	<b>734</b>	<b>872</b>	<b>896</b>	<b>885</b>	<b>916</b>	<b>960</b>	<b>894</b>	<b>897</b>	<b>924</b>
Operating costs per tonne of grain	€/t	114	101	115	123	144	119	121	116	123	109	109
<b>Other farm costs, attributed to barley production:</b>												
Depreciation	€/ha	173,7	116,8	143,0	154,2	159,6	171,5	125,3	145,8	113,7	95,6	
Total external factors	€/ha	77,8	65,4	69,6	84,0	115,2	137,9	90,8	96,7	121,6	90,3	
- Wages paid	€/ha	11,0	9,3	9,0	21,2	35,7	38,7	15,5	21,0	13,7	26,4	
- Rent paid	€/ha	36,9	35,5	42,5	37,8	58,8	64,3	55,6	58,1	88,5	54,9	
- Interest paid	€/ha	29,9	20,6	18,1	25,0	20,7	34,8			19,3	9,0	
Imputed unpaid family factors	€/ha	606,6	538,5	688,7	719,5	586,9	483,1	503,6	569,7	607,6	585,1	
- Family labour costs	€/ha	299,3	273,1	329,9	300,4	299,2	242,5	276,3	324,0	378,2	298,1	
- Own capital cost	€/ha	307,4	265,4	358,8	419,1	287,7	240,6	227,3	245,7	229,4	287,0	
<b>Gross margin: receipts over operating costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	248	167	438	452	535	486	202	413	314	561	1129
with coupled direct payments	€/ha	248	167	438	452	535	486	202	413	314	561	1129
without coupled direct payments	€/t	39	28	69	63	86	65	27	50	43	68	133
with coupled direct payments	€/t	39	28	69	63	86	65	27	50	43	68	133
<b>Net margin (before own factors) = gross margin - depreciation - external factors</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-3	-15	226	214	260	176	-14	170	79	376	
with coupled direct payments	€/ha	-3	-15	226	214	260	176	-14	170	79	376	
without coupled direct payments	€/t	-1	-3	35	30	42	24	-2	20	11	45	
with coupled direct payments	€/t	-1	-3	35	30	42	24	-2	20	11	45	
<b>Net economic margin (after own factors) = net margin - imputed own factors costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-610	-553	-463	-506	-326	-307	-517	-399	-528	-210	
with coupled direct payments	€/ha	-610	-553	-463	-506	-326	-307	-517	-399	-528	-210	
without coupled direct payments	€/t	-97	-94	-73	-71	-53	-41	-68	-48	-72	-25	
with coupled direct payments	€/t	-97	-94	-73	-71	-53	-41	-68	-48	-72	-25	

**Italy**

farms specialised in barley: min. 40% of standard output from barley

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Representativeness of the sample:</b>												
Sample farms	number	28	26	29	29	34	36	31	18	22	28	
Farms represented	number	3268	3814	4030	3430	2958	3106	1600	1153	1940	2037	
<b>Structural information (average per farm):</b>												
Total Utilised Agricult. Area	ha	14,1	17,3	14,1	15,8	17,4	16,4	36,6	24,9	19,1	19,9	
Total labour input	AWU	1,2	0,8	0,9	1,0	1,0	0,9	0,9	1,0	0,7	0,8	
Barley area	ha	9,8	11,5	11,2	12,4	14,2	12,2	19,7	12,7	11,4	11,5	11,5
in which irrigated area	ha	2,0	1,8	1,2	1,5	2,5	1,7		0,5	0,8	0,5	0,5
Barley production	t	48	52	45	50	58	49	65	52	55	45	47
Barley yield	t / ha	4,9	4,5	4,1	4,1	4,1	4,0	3,3	4,1	4,8	4,0	4,1
Barley price	€ / t	194	178	204	201	237	206	206	190	175	182	204
Barley output	'000 €	9,4	9,2	9,2	10,1	13,8	10,2	13,4	9,8	9,6	8,3	9,6
Common wheat	ha	0,2	0,3		0,1	0,1	0,3	0,7	1,5	0,3	1,4	
Durum wheat	ha	2,3	0,2	0,0	0,1	0,3	0,7	0,8	0,6	0,8	2,0	
Grain maize	ha	0,1	0,2	0,5	0,7	0,4	0,3	0,5	0,8	1,6	0,2	
Oats	ha	0,1					0,3		0,0		0,0	
Rye	ha											
Oth.cereals	ha		0,2	0,0				0,1	0,7			
Total output	'000 €	17,7	17,2	17,4	20,5	24,9	21,7	21,3	19,7	21,6	16,0	
<b>Receipts from barley (average per farm):</b>												
grain	€/ha	958	801	826	819	972	833	679	777	842	720	837
straw	€/ha	3	38	22	30	42	79	31	23	42	29	29
coupled direct payments	€/ha											
other crop-specific subsidies (incl. top-ups)	€/ha			3,3	24,4	5,1	4,1	20,7	1,4	2,8	7,4	7,4
<b>Receipts per hectare</b>	€/ha	<b>961</b>	<b>839</b>	<b>851</b>	<b>873</b>	<b>1020</b>	<b>917</b>	<b>731</b>	<b>801</b>	<b>887</b>	<b>756</b>	<b>873</b>
Receipts per tonne of grain	€/t	195	186	210	214	249	227	222	196	184	191	213
<b>Barley production operating costs (average per farm):</b>												
Specific costs	€/ha	201,3	199,7	179,5	221,5	193,6	215,9	207,5	241,2	235,8	256,7	265,0
including:												
Seeds	€/ha	72,6	70,9	75,3	73,4	65,1	71,6	66,3	90,3	120,1	103,1	108,9
Fertilizers	€/ha	83,9	81,1	60,3	89,2	86,5	101,5	104,8	99,5	85,5	108,8	109,9
Crop protection	€/ha	29,5	34,1	33,1	52,9	36,2	35,0	29,5	42,4	23,2	34,8	36,1
Water	€/ha		7,6	7,6	2,7	4,3	1,1		1,0	1,3	2,1	2,1
Other specific costs	€/ha	15,4	5,9	3,3	3,3	1,5	6,7	7,0	7,8	5,7	8,0	8,1
Non-specific costs	€/ha	248,0	226,0	303,0	314,9	364,0	319,4	286,0	295,4	353,3	275,1	284,3
including: motor fuels and lubricants	€/ha	70,0	97,5	118,7	123,7	138,7	126,7	131,4	108,4	96,6	93,6	100,9
machines & buildings upkeep	€/ha	25,0	6,7	14,3	21,9	24,3	22,7	35,2	12,8	31,7	21,2	21,4
Contract work	€/ha	64,1	37,0	78,3	66,4	74,5	90,1	30,3	77,5	79,1	76,4	77,3
Energy	€/ha	7,8	5,3	10,8	7,7	15,7	14,0	10,8	8,2	10,0	6,5	6,5
Other direct costs	€/ha	81,2	79,7	81,0	95,2	110,8	66,0	78,4	88,5	136,0	77,3	78,2
<b>Operating costs per hectare</b>	€/ha	<b>449</b>	<b>426</b>	<b>483</b>	<b>536</b>	<b>558</b>	<b>535</b>	<b>494</b>	<b>537</b>	<b>589</b>	<b>532</b>	<b>549</b>
Operating costs per tonne of grain	€/t	91	94	119	132	136	132	150	131	122	134	134
<b>Other farm costs, attributed to barley production:</b>												
Depreciation	€/ha	302,1	259,2	154,2	179,2	217,4	238,9	82,0	72,3	88,6	88,3	
Total external factors	€/ha	62,7	76,6	144,8	125,8	185,4	125,8	30,6	55,7	93,0	49,8	
- Wages paid	€/ha	44,4	49,8	106,4	88,6	148,9	93,4	12,4			3,4	
- Rent paid	€/ha	18,3	26,8	38,1	37,1	36,5	32,4	18,3	55,0	93,0	46,5	
- Interest paid	€/ha			0,3	0,1							
Imputed unpaid family factors	€/ha	####	846,6	994,0	902,6	833,8	788,3	806,1	####	792,2	938,0	
- Family labour costs	€/ha	####	658,0	857,2	771,3	727,0	662,8	667,0	922,5	705,8	813,9	
- Own capital cost	€/ha	134,0	188,6	136,7	131,2	106,8	125,5	139,1	133,3	86,4	124,1	
<b>Gross margin: receipts over operating costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	512	413	369	337	462	381	237	265	298	224	323
with coupled direct payments	€/ha	512	413	369	337	462	381	237	265	298	224	323
without coupled direct payments	€/t	104	92	91	83	113	94	72	65	62	57	79
with coupled direct payments	€/t	104	92	91	83	113	94	72	65	62	57	79
<b>Net margin (before own factors) = gross margin - depreciation - external factors</b>												
without coupled direct payments	€/ha	147	78	70	32	59	17	125	137	117	86	
with coupled direct payments	€/ha	147	78	70	32	59	17	125	137	117	86	
without coupled direct payments	€/t	30	17	17	8	14	4	38	33	24	22	
with coupled direct payments	€/t	30	17	17	8	14	4	38	33	24	22	
<b>Net economic margin (after own factors) = net margin - imputed own factors costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-1155	-769	-924	-870	-775	-772	-681	-919	-676	-852	
with coupled direct payments	€/ha	-1155	-769	-924	-870	-775	-772	-681	-919	-676	-852	
without coupled direct payments	€/t	-234	-170	-228	-214	-189	-191	-207	-224	-140	-215	
with coupled direct payments	€/t	-234	-170	-228	-214	-189	-191	-207	-224	-140	-215	



**Lithuania**

farms specialised in barley: min. 40% of standard output from barley

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Representativeness of the sample:</b>												
Sample farms	number	44	17		16			21				
Farms represented	number	816	1178		980			1483				
<b>Structural information (average per farm):</b>												
Total Utilised Agricult. Area	ha	84,3	65,0		64,3			47,1				
Total labour input	AWU	1,5	1,3		1,2			1,4				
Barley area	ha	41,1	25,6		30,2			26,2				
in which irrigated area	ha											
Barley production	t	132	74		81			115				
Barley yield	t / ha	3,2	2,9		2,7			4,4				
Barley price	€ / t	129	85		165			135				
Barley output	'000 €	17,1	6,3		13,5			15,5				
Common wheat	ha	10,8	8,7		2,8			3,8				
Durum wheat	ha											
Grain maize	ha											
Oats	ha	1,7	0,1		1,9			0,5				
Rye	ha	3,0	1,7		0,5							
Oth.cereals	ha	7,5	6,5		5,4			1,9				
Total output	'000 €	40,3	14,0		25,0			23,9				
<b>Receipts from barley (average per farm):</b>												
grain	€/ha	415	244		445			593				
straw	€/ha											
coupled direct payments	€/ha											
other crop-specific subsidies (incl. top-ups)	€/ha	37,9	28,7									
<b>Receipts per hectare</b>	€/ha	<b>453</b>	<b>273</b>		<b>445</b>			<b>593</b>				
Receipts per tonne of grain	€/t	141	95		165			135				
<b>Barley production operating costs (average per farm):</b>												
Specific costs	€/ha	166,8	105,3		160,2			275,8				
including:												
Seeds	€/ha	35,6	32,1		32,2			66,3				
Fertilizers	€/ha	96,5	44,6		93,1			127,3				
Crop protection	€/ha	27,8	20,3		26,2			55,2				
Water	€/ha											
Other specific costs	€/ha	6,9	8,3		8,7			27,0				
Non-specific costs	€/ha	89,4	90,6		138,9			151,2				
including: motor fuels and lubricants	€/ha	54,3	40,0		75,0			77,5				
machines & buildings upkeep	€/ha	15,7	23,4		28,9			38,1				
Contract work	€/ha	1,5	2,2		1,9			1,2				
Energy	€/ha	2,9	4,7		2,6			5,2				
Other direct costs	€/ha	15,0	20,3		30,5			29,2				
<b>Operating costs per hectare</b>	€/ha	<b>256</b>	<b>196</b>		<b>299</b>			<b>427</b>				
Operating costs per tonne of grain	€/t	80	68		111			97				
<b>Other farm costs, attributed to barley production:</b>												
Depreciation	€/ha	51,3	73,1		149,3			183,6				
Total external factors	€/ha	36,1	29,5		40,3			47,4				
- Wages paid	€/ha	9,2	5,3		6,0			18,7				
- Rent paid	€/ha	17,1	14,3		24,1			26,3				
- Interest paid	€/ha	9,8	10,0		10,2							
Imputed unpaid family factors	€/ha	59,3	201,8		165,9			295,2				
- Family labour costs	€/ha	75,3	121,7		124,7			228,8				
- Own capital cost	€/ha	-16,0	80,1		41,2			66,4				
<b>Gross margin: receipts over operating costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	197	77		146			166				
with coupled direct payments	€/ha	197	77		146			166				
without coupled direct payments	€/t	61	27		54			38				
with coupled direct payments	€/t	61	27		54			38				
<b>Net margin (before own factors) = gross margin - depreciation - external factors</b>												
without coupled direct payments	€/ha	109	-26		-43			-65				
with coupled direct payments	€/ha	109	-26		-43			-65				
without coupled direct payments	€/t	34	-9		-16			-15				
with coupled direct payments	€/t	34	-9		-16			-15				
<b>Net economic margin (after own factors) = net margin - imputed own factors costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	50	-228		-209			-360				
with coupled direct payments	€/ha	50	-228		-209			-360				
without coupled direct payments	€/t	15	-79		-78			-82				
with coupled direct payments	€/t	15	-79		-78			-82				

**Poland**

farms specialised in barley: min. 40% of standard output from barley

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Representativeness of the sample:</b>												
Sample farms	number	46	35	31	40	65	30	18	35	40	25	
Farms represented		2532	4487	2289	3118	8564	5735	2880	7715	6963	3548	
<b>Structural information (average per farm):</b>												
Total Utilised Agricult. Area	ha	34,6	20,3	27,3	29,0	18,9	16,4	20,5	14,0	13,6	13,0	
Total labour input	AWU	1,3	1,0	1,0	1,2	1,1	1,4	1,8	1,0	1,1	1,0	
Barley area	ha	20,5	13,4	14,7	16,6	12,2	9,2	15,1	8,0	8,4	7,4	7,4
in which irrigated area	ha											
Barley production	t	67	52	50	60	51	37	54	26	36	32	33
Barley yield	t / ha	3,3	3,9	3,4	3,6	4,2	4,0	3,6	3,3	4,3	4,3	4,4
Barley price	€ / t	145	92	142	177	185	155	136	128	128	134	161
Barley output	'000 €	9,7	4,8	7,1	10,6	9,5	5,7	7,4	3,4	4,6	4,3	5,3
Common wheat	ha	3,7	1,0	2,1	2,4	0,8	2,2	1,8	0,9	1,4	1,6	
Durum wheat	ha											
Grain maize	ha	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,2	0,1	0,6	
Oats	ha	0,4	0,7	1,0	0,8	0,3	0,1	0,3	0,0	0,1	0,1	
Rye	ha	2,2	1,4	2,2	1,5	1,2	1,2	0,4	0,9	0,8	0,6	
Oth.cereals	ha	3,5	2,0	4,2	3,7	2,8	0,9	1,3	1,7	0,9	1,0	
Total output	'000 €	23,3	8,1	15,1	19,2	15,7	11,8	17,6	6,8	7,8	8,7	
<b>Receipts from barley (average per farm):</b>												
grain	€/ha	476	360	479	639	775	623	490	424	549	582	711
straw	€/ha											
coupled direct payments	€/ha											
other crop-specific subsidies (incl. top-ups)	€/ha			0,1	0,2	1,0	1,2	0,3				
<b>Receipts per hectare</b>	<b>€/ha</b>	<b>476</b>	<b>360</b>	<b>480</b>	<b>639</b>	<b>776</b>	<b>624</b>	<b>491</b>	<b>424</b>	<b>549</b>	<b>582</b>	<b>711</b>
Receipts per tonne of grain	€/t	145	92	142	177	185	155	136	128	128	134	161
<b>Barley production operating costs (average per farm):</b>												
Specific costs	€/ha	224,0	182,9	183,7	223,6	263,5	226,3	162,7	144,6	206,9	239,1	240,9
including:												
Seeds	€/ha	52,7	29,9	29,9	44,2	61,3	52,3	37,6	30,8	40,5	59,6	60,0
Fertilizers	€/ha	115,9	102,9	110,7	119,6	145,4	116,8	93,2	82,7	128,2	129,3	129,9
Crop protection	€/ha	49,9	49,3	42,1	53,6	52,3	55,0	30,0	29,6	37,0	48,9	49,7
Water	€/ha											
Other specific costs	€/ha	5,6	0,9	0,9	6,2	4,6	2,2	1,9	1,5	1,1	1,3	1,3
Non-specific costs	€/ha	155,9	181,7	141,6	186,4	218,6	223,3	187,6	192,4	234,7	233,2	243,6
including: motor fuels and lubricants	€/ha	57,1	40,3	62,5	68,8	100,0	83,3	80,4	64,4	59,1	60,7	65,8
machines & buildings upkeep	€/ha	27,6	35,4	26,4	31,0	38,6	26,9	15,7	33,7	71,3	68,0	71,3
Contract work	€/ha	33,6	68,0	23,2	44,2	19,2	66,0	34,5	28,5	21,5	25,9	26,2
Energy	€/ha	4,3	8,4	3,5	7,2	10,9	4,1	8,5	11,3	10,2	12,2	13,1
Other direct costs	€/ha	33,4	29,7	26,0	35,1	49,8	43,0	48,5	54,5	72,6	66,4	67,2
<b>Operating costs per hectare</b>	<b>€/ha</b>	<b>380</b>	<b>365</b>	<b>325</b>	<b>410</b>	<b>482</b>	<b>450</b>	<b>350</b>	<b>337</b>	<b>442</b>	<b>472</b>	<b>484</b>
Operating costs per tonne of grain	€/t	116	93	96	113	115	112	97	102	103	109	109
<b>Other farm costs, attributed to barley production:</b>												
Depreciation	€/ha	92,7	100,5	106,9	136,1	170,7	133,7	156,5	107,2	235,5	200,8	
Total external factors	€/ha	37,2	21,2	20,1	36,0	21,6	49,3	50,9	18,7	19,3	45,4	
- Wages paid	€/ha	6,6	7,2	2,0	12,3	8,9	10,4	4,6	7,9	2,9	6,7	
- Rent paid	€/ha	13,7	6,0	11,0	16,6	7,7	11,4	17,8	8,7	9,0	34,1	
- Interest paid	€/ha	16,9	8,0	7,1	7,1	5,0	27,6			7,4	4,6	
Imputed unpaid family factors	€/ha	230,6	314,2	298,2	335,0	537,8	626,1	512,7	584,0	750,0	746,3	
- Family labour costs	€/ha	167,0	262,6	221,1	254,2	439,8	497,4	407,0	465,8	578,1	609,3	
- Own capital cost	€/ha	63,6	51,7	77,0	80,7	98,1	128,7	105,6	118,2	171,9	137,0	
<b>Gross margin: receipts over operating costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	96	-4	154	230	294	175	140	86	108	109	226
with coupled direct payments	€/ha	96	-4	154	230	294	175	140	86	108	109	226
without coupled direct payments	€/t	29	-1	46	63	70	43	39	26	25	25	51
with coupled direct payments	€/t	29	-1	46	63	70	43	39	26	25	25	51
<b>Net margin (before own factors) = gross margin - depreciation - external factors</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-34	-126	27	57	101	-8	-67	-39	-147	-137	
with coupled direct payments	€/ha	-34	-126	27	57	101	-8	-67	-39	-147	-137	
without coupled direct payments	€/t	-10	-32	8	16	24	-2	-19	-12	-34	-32	
with coupled direct payments	€/t	-10	-32	8	16	24	-2	-19	-12	-34	-32	
<b>Net economic margin (after own factors) = net margin - imputed own factors costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-264	-440	-271	-278	-436	-635	-580	-623	-897	-883	
with coupled direct payments	€/ha	-264	-440	-271	-278	-436	-635	-580	-623	-897	-883	
without coupled direct payments	€/t	-81	-113	-80	-77	-104	-158	-161	-188	-209	-204	
with coupled direct payments	€/t	-81	-113	-80	-77	-104	-158	-161	-188	-209	-204	

**Romania**

farms specialised in barley: min. 40% of standard output from barley

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Representativeness of the sample:</b>												
Sample farms	number		25	15	16	19	18	19	21	16		
Farms represented	number	1375	595	1253	2488	3712	2265	2076	1741			
<b>Structural information (average per farm):</b>												
Total Utilised Agricult. Area	ha	31,4	67,4	26,2	21,8	13,9	18,1	17,2	19,6			
Total labour input	AWU	0,8	1,2	1,4	0,7	1,1	1,1	1,0	1,1			
Barley area	ha	19,4	40,9	15,8	15,0	8,1	10,0	10,8	11,6	11,6		
in which irrigated area	ha											
Barley production	t	67	142	41	43	28	40	51	54	49		
Barley yield	t / ha	3,5	3,5	2,6	2,8	3,5	4,0	4,7	4,7	4,2		
Barley price	€ / t	131	156	174	143	140	132	128	127	127		
Barley output	'000 €	8,8	22,1	7,2	6,1	3,9	5,3	6,5	6,9	6,2		
Common wheat	ha	7,7	13,2	5,6	2,8	1,8	2,8	2,6	3,1			
Durum wheat	ha						0,6					
Grain maize	ha	2,0	3,1	2,1	1,8	2,2	2,7	0,8	0,3			
Oats	ha	0,0	0,7	0,6				0,1	0,6			
Rye	ha											
Oth.cereals	ha				0,2	0,2	0,0					
Total output	'000 €	16,1	43,5	13,2	11,7	8,7	11,0	11,3	12,9			
<b>Receipts from barley (average per farm):</b>												
grain	€/ha	452	539	455	407	482	528	601	593	534		
straw	€/ha	5	1									
coupled direct payments	€/ha											
other crop-specific subsidies (incl. top-ups)	€/ha									6,6	6,6	
<b>Receipts per hectare</b>	€/ha	<b>457</b>	<b>540</b>	<b>455</b>	<b>407</b>	<b>482</b>	<b>528</b>	<b>601</b>	<b>600</b>	<b>540</b>		
Receipts per tonne of grain	€/t	133	156	174	143	140	132	128	128	128		
<b>Barley production operating costs (average per farm):</b>												
Specific costs	€/ha	143,1	145,6	139,3	153,0	166,2	190,4	199,1	187,9	208,5		
including:												
Seeds	€/ha	52,0	52,2	58,9	33,9	47,4	63,4	73,8	73,8	106,2		
Fertilizers	€/ha	63,8	62,2	52,9	71,3	66,5	81,7	80,8	74,8	49,7		
Crop protection	€/ha	24,7	30,5	20,3	46,5	35,8	39,3	40,5	36,4	49,7		
Water	€/ha											
Other specific costs	€/ha	2,7	0,6	7,3	1,3	16,4	6,1	3,9	2,9	3,0		
Non-specific costs	€/ha	131,8	110,9	126,8	111,6	174,4	149,8	200,6	189,1	209,4		
including: motor fuels and lubricants	€/ha	32,3	55,1	50,4	22,2	38,9	56,7	47,4	69,9	81,5		
machines & buildings upkeep	€/ha	17,8	18,7	26,5	5,6	27,6	25,7	23,2	20,6	21,3		
Contract work	€/ha	65,3	19,2	34,7	68,6	50,7	37,8	88,2	42,3	44,1		
Energy	€/ha	7,6	5,4	3,6	3,7	33,7	9,6	23,0	34,8	40,2		
Other direct costs	€/ha	8,8	12,5	11,5	11,5	23,5	20,0	18,6	21,5	22,4		
<b>Operating costs per hectare</b>	€/ha	<b>275</b>	<b>257</b>	<b>266</b>	<b>265</b>	<b>341</b>	<b>340</b>	<b>400</b>	<b>377</b>	<b>418</b>		
Operating costs per tonne of grain	€/t	80	74	102	93	99	85	85	81	99		
<b>Other farm costs, attributed to barley production:</b>												
Depreciation	€/ha	56,3	103,6	52,2	29,7	75,6	50,1	93,6	124,3			
Total external factors	€/ha	75,1	111,0	73,7	52,8	56,0	95,6	96,2	98,8			
- Wages paid	€/ha	28,1	38,9	14,4	18,0	20,2	35,2	27,9	33,1			
- Rent paid	€/ha	47,0	59,9	59,3	33,9	32,2	58,5	67,2	60,9			
- Interest paid	€/ha		12,1		0,9			1,0	4,8			
Imputed unpaid family factors	€/ha	93,7	76,0	227,2	140,5	289,7	236,1	338,9	375,8			
- Family labour costs	€/ha	69,4	42,5	184,5	84,1	221,3	185,6	262,2	313,4			
- Own capital cost	€/ha	24,3	33,5	42,8	56,3	68,4	50,5	76,8	62,4			
<b>Gross margin: receipts over operating costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	182	283	189	142	141	188	202	223	122		
with coupled direct payments	€/ha	182	283	189	142	141	188	202	223	122		
without coupled direct payments	€/t	53	82	72	50	41	47	43	48	29		
with coupled direct payments	€/t	53	82	72	50	41	47	43	48	29		
<b>Net margin (before own factors) = gross margin - depreciation - external factors</b>												
without coupled direct payments	€/ha	51	68	63	59	10	42	12	-1			
with coupled direct payments	€/ha	51	68	63	59	10	42	12	-1			
without coupled direct payments	€/t	15	20	24	21	3	11	3	0			
with coupled direct payments	€/t	15	20	24	21	3	11	3	0			
<b>Net economic margin (after own factors) = net margin - imputed own factors costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-43	-8	-164	-81	-280	-194	-327	-376			
with coupled direct payments	€/ha	-43	-8	-164	-81	-280	-194	-327	-376			
without coupled direct payments	€/t	-12	-2	-63	-28	-81	-48	-70	-80			
with coupled direct payments	€/t	-12	-2	-63	-28	-81	-48	-70	-80			

**Finland**

farms specialised in barley: min. 40% of standard output from barley

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Representativeness of the sample:</b>												
Sample farms	number	60	79	46	49	56	62	70	80	59	45	
Farms represented	number	4661	6501	3908	5347	5878	5764	6335	7572	6764	5178	
<b>Structural information (average per farm):</b>												
Total Utilised Agricult. Area	ha	54,4	50,6	45,9	41,2	50,4	57,0	53,5	53,3	45,9	48,1	
Total labour input	AWU	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
Barley area	ha	31,3	27,0	25,4	22,3	26,5	31,0	27,6	26,2	20,8	23,8	23,8
in which irrigated area	ha											
Barley production	t	115	102	89	72	92	128	108	95	79	96	109
Barley yield	t / ha	3,7	3,8	3,5	3,2	3,5	4,1	3,9	3,6	3,8	4,1	4,6
Barley price	€ / t	123	92	156	171	210	141	122	144	118	132	
Barley output	'000 €	14,1	9,5	13,8	12,4	19,4	18,0	13,1	13,7	9,3	12,7	
Common wheat	ha	4,7	5,1	4,6	2,8	3,8	5,4	5,6	4,7	3,0	2,6	
Durum wheat	ha											
Grain maize	ha											
Oats	ha	5,0	5,6	3,5	4,9	5,4	5,4	7,2	6,2	6,8	8,3	
Rye	ha	1,0	0,5	0,7	0,6	0,2	0,1	0,5	1,2	0,5	1,3	
Oth.cereals	ha				0,2		0,1				0,0	
Total output	'000 €	26,0	19,1	27,0	23,4	35,3	33,4	31,2	31,8	25,5	29,2	
<b>Receipts from barley (average per farm):</b>												
grain	€/ha	452	351	546	553	732	581	475	523	448	533	
straw	€/ha				0			0	0	1		
coupled direct payments	€/ha											
other crop-specific subsidies (incl. top-ups)	€/ha				2,5	3,8	3,9	12,9	1,2	0,8	1,4	1,4
<b>Receipts per hectare</b>	<b>€/ha</b>	<b>452</b>	<b>351</b>	<b>546</b>	<b>555</b>	<b>736</b>	<b>585</b>	<b>489</b>	<b>524</b>	<b>450</b>	<b>535</b>	<b>1</b>
Receipts per tonne of grain	€/t	123	92	156	171	211	142	125	144	119	132	0
<b>Barley production operating costs (average per farm):</b>												
Specific costs	€/ha	197,7	285,6	200,7	232,5	317,9	304,4	282,1	269,9	284,1	259,0	264,1
including:												
Seeds	€/ha	52,6	48,5	51,4	58,6	68,9	75,9	60,0	57,1	69,5	65,4	68,4
Fertilizers	€/ha	101,9	178,9	103,8	125,8	187,4	160,1	151,2	153,5	144,7	128,1	131,6
Crop protection	€/ha	38,9	52,6	42,1	42,6	54,0	61,0	60,4	49,0	60,5	52,0	50,4
Water	€/ha											
Other specific costs	€/ha	4,4	5,6	3,4	5,4	7,5	7,3	10,4	10,3	9,4	13,6	13,7
Non-specific costs	€/ha	365,8	367,9	421,3	499,3	528,6	493,7	450,2	489,7	458,4	510,6	529,7
including: motor fuels and lubricants	€/ha	99,2	86,4	83,9	103,3	140,7	127,5	108,1	112,5	86,2	113,7	122,3
machines & buildings upkeep	€/ha	90,9	96,3	105,4	144,3	127,2	119,5	103,0	120,4	126,3	104,7	108,6
Contract work	€/ha	33,1	39,0	59,8	64,4	74,9	56,6	44,7	52,3	55,3	60,9	61,6
Energy	€/ha	23,1	27,8	24,3	27,9	24,3	24,2	21,5	21,0	18,3	31,7	35,3
Other direct costs	€/ha	119,5	118,3	147,9	159,4	161,5	166,0	172,9	183,5	172,4	199,6	202,0
<b>Operating costs per hectare</b>	<b>€/ha</b>	<b>563</b>	<b>654</b>	<b>622</b>	<b>732</b>	<b>846</b>	<b>798</b>	<b>732</b>	<b>760</b>	<b>742</b>	<b>770</b>	<b>794</b>
Operating costs per tonne of grain	€/t	153	172	178	226	243	194	187	208	196	190	173
<b>Other farm costs, attributed to barley production:</b>												
Depreciation	€/ha	266,5	251,0	243,0	244,4	263,6	252,8	205,6	248,0	255,0	248,2	
Total external factors	€/ha	98,5	92,7	80,0	90,5	86,6	89,2	79,6	75,8	82,6	84,1	
- Wages paid	€/ha	2,4	3,0	4,6	6,2	7,2	4,3	8,8	5,6	3,8	1,7	
- Rent paid	€/ha	52,5	57,9	54,0	47,4	54,9	62,5	52,0	48,6	52,7	59,5	
- Interest paid	€/ha	43,6	31,8	21,3	36,9	24,6	22,4			26,1	22,9	
Imputed unpaid family factors	€/ha	357,9	376,2	406,2	428,6	385,7	379,5	325,0	361,9	359,6	458,4	
- Family labour costs	€/ha	209,7	218,1	233,9	253,0	240,5	216,2	213,4	239,9	250,3	260,7	
- Own capital cost	€/ha	148,2	158,0	172,3	175,6	145,1	163,3	111,5	122,0	109,3	197,8	
<b>Gross margin: receipts over operating costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-112	-303	-76	-176	-111	-213	-244	-235	-293	-235	-793
with coupled direct payments	€/ha	-112	-303	-76	-176	-111	-213	-244	-235	-293	-235	-793
without coupled direct payments	€/t	-30	-80	-22	-54	-32	-52	-62	-65	-77	-58	-173
with coupled direct payments	€/t	-30	-80	-22	-54	-32	-52	-62	-65	-77	-58	-173
<b>Net margin (before own factors) = gross margin - depreciation - external factors</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-477	-647	-399	-511	-461	-555	-529	-559	-631	-567	
with coupled direct payments	€/ha	-477	-647	-399	-511	-461	-555	-529	-559	-631	-567	
without coupled direct payments	€/t	-130	-170	-114	-158	-132	-135	-135	-153	-167	-140	
with coupled direct payments	€/t	-130	-170	-114	-158	-132	-135	-135	-153	-167	-140	
<b>Net economic margin (after own factors) = net margin - imputed own factors costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-835	-1023	-805	-940	-847	-935	-854	-921	-990	-1026	
with coupled direct payments	€/ha	-835	-1023	-805	-940	-847	-935	-854	-921	-990	-1026	
without coupled direct payments	€/t	-227	-270	-231	-290	-243	-227	-219	-253	-262	-253	
with coupled direct payments	€/t	-227	-270	-231	-290	-243	-227	-219	-253	-262	-253	

**Sweden**

farms specialised in barley: min. 40% of standard output from barley

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Representativeness of the sample:</b>												
Sample farms	number		16			19	29	23	21	24	17	
Farms represented			715			1152	1880	1129	1175	1541	890	
<b>Structural information (average per farm):</b>												
Total Utilised Agricult. Area	ha		77,5			74,3	77,7	88,9	87,3	89,1	86,3	
Total labour input	AWU		0,7			0,8	0,8	0,7	0,8	0,9	1,1	
Barley area	ha		40,0			41,7	43,7	45,6	40,2	41,5	36,1	36,1
in which irrigated area	ha											
Barley production	t		182			178	210	204	200	189	189	220
Barley yield	t / ha		4,5			4,3	4,8	4,5	5,0	4,5	5,2	6,1
Barley price	€ / t		76			174	156	118	132	131	142	205
Barley output	'000 €		13,9			31,1	32,7	24,1	26,4	24,7	26,9	45,2
Common wheat	ha		8,5			6,9	6,3	12,0	12,2	9,2	9,3	
Durum wheat	ha											
Grain maize	ha								0,0			
Oats	ha		9,1			8,1	11,1	14,2	14,0	17,7	17,7	
Rye	ha		1,1			0,4	0,5	0,7	1,6	1,3	0,9	
Oth.cereals	ha					0,0				0,2	0,1	
Total output	'000 €		36,4			77,8	78,4	62,4	79,1	86,9	109,2	
<b>Receipts from barley (average per farm):</b>												
grain	€/ha		346			745	748	528	658	595	743	1250
straw	€/ha		3			2	14	4	1	2	6	6
coupled direct payments	€/ha											
other crop-specific subsidies (incl. top-ups)	€/ha											
<b>Receipts per hectare</b>	<b>€/ha</b>		<b>349</b>			<b>746</b>	<b>762</b>	<b>532</b>	<b>660</b>	<b>597</b>	<b>749</b>	<b>1256</b>
Receipts per tonne of grain	€/t		77			175	159	119	133	131	143	206
<b>Barley production operating costs (average per farm):</b>												
Specific costs	€/ha		254,4			323,8	331,2	300,4	303,9	280,8	267,5	280,2
including:												
Seeds	€/ha		42,3			83,3	95,6	72,2	61,4	72,9	65,0	63,6
Fertilizers	€/ha		156,4			171,5	157,4	146,4	166,4	157,0	136,5	149,8
Crop protection	€/ha		29,8			46,5	46,4	59,2	49,2	34,9	55,5	56,2
Water	€/ha											
Other specific costs	€/ha		25,9			22,4	31,8	22,6	27,0	15,9	10,4	10,6
Non-specific costs	€/ha		226,7			449,0	376,2	329,4	374,8	341,2	451,9	479,9
including: motor fuels and lubricants	€/ha		68,3			129,3	107,4	106,6	119,2	114,7	148,8	166,7
machines & buildings upkeep	€/ha		53,1			96,5	78,7	79,4	96,0	85,0	133,8	137,0
Contract work	€/ha		16,9			69,7	39,7	23,0	23,1	16,7	45,1	46,0
Energy	€/ha		25,8			32,0	40,9	29,3	26,4	26,1	34,2	38,4
Other direct costs	€/ha		62,6			121,5	109,5	91,1	110,1	98,8	90,0	91,8
<b>Operating costs per hectare</b>	<b>€/ha</b>		<b>481</b>			<b>773</b>	<b>707</b>	<b>630</b>	<b>679</b>	<b>622</b>	<b>719</b>	<b>760</b>
Operating costs per tonne of grain	€/t		106			181	147	141	137	137	137	125
<b>Other farm costs, attributed to barley production:</b>												
Depreciation	€/ha		97,4			171,6	186,3	204,3	144,0	146,4	181,0	
Total external factors	€/ha		70,7			177,8	174,5	109,8	86,5	79,8	118,4	
- Wages paid	€/ha					23,3	38,6	22,3	17,0	11,9	41,3	
- Rent paid	€/ha		34,8			74,4	58,7	56,8	52,5	45,4	51,9	
- Interest paid	€/ha		35,9			80,1	77,2			22,4	25,2	
Imputed unpaid family factors	€/ha		261,1			387,8	447,5	292,1	283,2	280,9	372,6	
- Family labour costs	€/ha		201,5			270,4	277,5	210,1	239,4	249,6	275,9	
- Own capital cost	€/ha		59,6			117,4	170,0	82,0	43,8	31,3	96,7	
<b>Gross margin: receipts over operating costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha		-132			-26	55	-98	-19	-25	30	496
with coupled direct payments	€/ha		-132			-26	55	-98	-19	-25	30	496
without coupled direct payments	€/t		-29			-6	11	-22	-4	-5	6	81
with coupled direct payments	€/t		-29			-6	11	-22	-4	-5	6	81
<b>Net margin (before own factors) = gross margin - depreciation - external factors</b>												
without coupled direct payments	€/ha		-300			-376	-306	-412	-250	-251	-270	
with coupled direct payments	€/ha		-300			-376	-306	-412	-250	-251	-270	
without coupled direct payments	€/t		-66			-88	-64	-92	-50	-55	-52	
with coupled direct payments	€/t		-66			-88	-64	-92	-50	-55	-52	
<b>Net economic margin (after own factors) = net margin - imputed own factors costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha		-561			-764	-754	-705	-533	-532	-642	
with coupled direct payments	€/ha		-561			-764	-754	-705	-533	-532	-642	
without coupled direct payments	€/t		-124			-179	-157	-157	-107	-117	-123	
with coupled direct payments	€/t		-124			-179	-157	-157	-107	-117	-123	

**United Kingdom**

farms specialised in barley: min. 40% of standard output from barley

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Representativeness of the sample:</b>												
Sample farms	number	54	66	52	65	66	103	78	79	70	76	
Farms represented		2295	3924	2808	3939	3765	5177	3646	3594	3619	4025	
<b>Structural information (average per farm):</b>												
Total Utilised Agricult. Area	ha	123,8	108,2	115,2	110,2	115,6	123,9	122,3	136,1	111,6	115,3	
Total labour input	AWU	1,3	1,1	1,3	1,1	1,3	1,2	1,5	1,5	1,3	1,3	
Barley area	ha	66,6	58,7	57,9	50,7	57,4	68,7	65,6	69,4	59,2	56,8	56,8
in which irrigated area	ha											
Barley production	t	407	350	341	291	288	393	424	438	336	335	329
Barley yield	t / ha	6,1	6,0	5,9	5,7	5,0	5,7	6,5	6,3	5,7	5,9	5,8
Barley price	€ / t	164	111	164	205	233	179	168	151	151	166	219
Barley output	'000 €	66,9	38,9	56,1	59,5	67,2	70,4	71,1	66,0	50,8	55,5	72,0
Common wheat	ha	12,1	8,6	11,0	7,9	6,5	11,8	9,4	13,9	8,8	12,9	
Durum wheat	ha											
Grain maize	ha											
Oats	ha	0,8	1,6	1,0	2,3	2,4	2,0	3,8	3,7	2,4	2,2	
Rye	ha				0,6	0,5						
Oth.cereals	ha		0,2		0,7	0,6					0,1	
Total output	'000 €	120,6	90,6	121,0	117,1	142,0	142,7	155,0	157,6	119,6	131,6	
<b>Receipts from barley (average per farm):</b>												
grain	€/ha	1004	663	970	1173	1170	1026	1084	951	859	977	1268
straw	€/ha	67	82	139	109	132	107	121	89	124	127	127
coupled direct payments	€/ha											
other crop-specific subsidies (incl. top-ups)	€/ha											
<b>Receipts per hectare</b>	<b>€/ha</b>	<b>1071</b>	<b>745</b>	<b>1109</b>	<b>1282</b>	<b>1302</b>	<b>1132</b>	<b>1205</b>	<b>1040</b>	<b>983</b>	<b>1104</b>	<b>1395</b>
Receipts per tonne of grain	€/t	175	125	188	224	260	198	187	165	173	187	241
<b>Barley production operating costs (average per farm):</b>												
Specific costs	€/ha	393,2	366,0	348,6	425,5	468,2	474,4	455,6	463,8	361,1	367,4	393,4
including:												
Seeds	€/ha	73,6	57,2	66,2	78,0	92,8	91,0	82,1	78,0	67,8	71,9	75,5
Fertilizers	€/ha	172,6	176,2	158,9	216,0	239,1	226,5	217,8	223,1	163,5	154,2	173,4
Crop protection	€/ha	113,6	97,9	97,0	89,4	103,0	118,0	125,1	129,0	101,0	114,2	116,7
Water	€/ha											
Other specific costs	€/ha	33,4	34,7	26,6	42,0	33,3	38,8	30,6	33,8	28,8	27,1	27,7
Non-specific costs	€/ha	392,1	322,4	374,9	476,7	480,0	383,2	421,3	383,2	367,2	363,9	385,5
including: motor fuels and lubricants	€/ha	77,4	53,6	85,4	105,4	112,8	97,8	97,3	84,3	77,0	79,6	90,1
machines & buildings upkeep	€/ha	81,2	76,3	90,5	106,1	129,8	76,8	105,8	96,7	89,3	86,2	90,4
Contract work	€/ha	105,8	94,0	87,1	114,2	87,6	83,5	80,3	70,8	72,7	67,0	68,6
Energy	€/ha	12,4	11,6	16,1	28,7	22,5	16,9	18,9	19,6	16,5	22,8	25,5
Other direct costs	€/ha	115,3	86,9	95,8	122,3	127,4	108,2	119,0	111,9	111,8	108,3	111,0
<b>Operating costs per hectare</b>	<b>€/ha</b>	<b>785</b>	<b>688</b>	<b>724</b>	<b>902</b>	<b>948</b>	<b>858</b>	<b>877</b>	<b>847</b>	<b>728</b>	<b>731</b>	<b>779</b>
Operating costs per tonne of grain	€/t	128	115	123	157	189	150	136	134	128	124	134
<b>Other farm costs, attributed to barley production:</b>												
Depreciation	€/ha	181,9	144,6	200,6	245,1	274,2	233,1	255,0	264,2	217,5	211,9	
Total external factors	€/ha	165,8	110,5	116,8	133,2	129,0	140,1	145,9	150,2	127,7	131,5	
- Wages paid	€/ha	66,8	46,3	57,1	55,8	53,0	56,2	69,8	74,4	54,3	44,2	
- Rent paid	€/ha	56,4	46,3	40,1	50,8	51,9	57,8	50,3	47,7	48,6	56,3	
- Interest paid	€/ha	42,5	17,9	19,5	26,7	24,1	26,1			24,8	30,9	
Imputed unpaid family factors	€/ha	308,1	237,9	344,4	359,9	384,3	324,6	399,1	353,7	335,3	342,0	
- Family labour costs	€/ha	197,3	144,9	202,0	220,9	238,1	185,9	226,5	194,4	206,6	208,3	
- Own capital cost	€/ha	110,8	92,9	142,3	139,0	146,2	138,6	172,6	159,2	128,7	133,7	
<b>Gross margin: receipts over operating costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	286	56	386	380	354	275	328	193	255	373	616
with coupled direct payments	€/ha	286	56	386	380	354	275	328	193	255	373	616
without coupled direct payments	€/t	47	9	65	66	71	48	51	31	45	63	106
with coupled direct payments	€/t	47	9	65	66	71	48	51	31	45	63	106
<b>Net margin (before own factors) = gross margin - depreciation - external factors</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-62	-199	68	1	-49	-98	-73	-221	-91	29	
with coupled direct payments	€/ha	-62	-199	68	1	-49	-98	-73	-221	-91	29	
without coupled direct payments	€/t	-10	-33	12	0	-10	-17	-11	-35	-16	5	
with coupled direct payments	€/t	-10	-33	12	0	-10	-17	-11	-35	-16	5	
<b>Net economic margin (after own factors) = net margin - imputed own factors costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-370	-437	-276	-359	-434	-423	-472	-575	-426	-313	
with coupled direct payments	€/ha	-370	-437	-276	-359	-434	-423	-472	-575	-426	-313	
without coupled direct payments	€/t	-60	-73	-47	-63	-86	-74	-73	-91	-75	-53	
with coupled direct payments	€/t	-60	-73	-47	-63	-86	-74	-73	-91	-75	-53	

**EU28**

farms specialised in grain maize: min. 40% of standard output from grain maize

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Representativeness of the sample:</b>												
Sample farms	number	1712	1612	1773	2124	2388	2483	2046	2066	1976	2006	
Farms represented	number	129016	102722	102074	110537	154342	168234	139816	140415	132106	139894	
<b>Structural information (average per farm):</b>												
Total Utilised Agricult. Area	ha	28,4	35,4	38,1	39,7	35,6	32,3	34,5	32,5	31,9	28,7	
Total labour input	AWU	1,2	1,1	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	
Grain maize area	ha	15,3	19,1	20,1	21,5	19,2	17,1	18,0	16,4	15,6	14,4	14,4
in which irrigated area	ha	6,1	7,8	6,5	6,5	5,4	5,2	5,7	5,2	5,4	4,6	4,6
Grain maize production	t	135	165	165	182	134	131	163	127	139	126	126
Grain maize yield	t / ha	8,8	8,6	8,2	8,5	7,0	7,7	9,1	7,8	8,9	8,8	8,8
Grain maize price	€ / t	135	126	176	185	215	166	138	151	144	145	147
Grain maize output	'000 €	18,1	20,7	29,0	33,8	29,0	21,8	22,5	19,3	19,9	18,3	18,6
Common wheat	ha	5,3	6,8	7,0	7,3	6,8	6,2	6,2	5,8	5,8	4,9	
Durum wheat	ha	0,6	0,7	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	0,4	
Barley	ha	1,4	1,4	1,6	1,5	1,4	1,2	1,7	1,4	1,5	1,4	
Oats	ha	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	
Rye	ha	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	
Oth.cereals	ha	0,2	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
Total output	'000 €	30,7	33,5	45,1	52,6	47,3	37,8	38,9	35,4	35,8	32,8	
<b>Receipts from grain maize (average per farm):</b>												
grain	€/ha	1188	1083	1440	1570	1505	1276	1254	1176	1278	1270	1296
straw	€/ha	3	3	3	3	3	3	5	4	5	4	4
coupled direct payments	€/ha	20	23									
other crop-specific subsidies (incl. top-ups)	€/ha			0	0	1	2	1	0	0	2	2
<b>Receipts per hectare</b>	<b>€/ha</b>	<b>1212</b>	<b>1109</b>	<b>1444</b>	<b>1574</b>	<b>1509</b>	<b>1281</b>	<b>1260</b>	<b>1181</b>	<b>1283</b>	<b>1277</b>	<b>1302</b>
Receipts per tonne of grain	€/t	137	129	176	186	216	167	139	152	144	146	148
<b>Grain maize production operating costs (average per farm):</b>												
Specific costs	€/ha	426	440	404	448	464	469	458	440	456	431	442
including:												
Seeds	€/ha	125	125	125	130	131	135	137	134	142	139	146
Fertilizers	€/ha	187	199	166	200	215	213	197	191	195	174	176
Crop protection	€/ha	87	89	86	93	91	91	97	92	92	91	92
Water	€/ha	13	14	18	17	18	20	18	16	18	17	17
Other specific costs	€/ha	14	13	8	8	9	9	9	8	8	10	10
Non-specific costs	€/ha	393	373	424	451	435	424	452	420	430	422	452
including: motor fuels and lubricants	€/ha	124	96	117	141	127	127	125	107	102	109	129
machines & buildings upkeep	€/ha	59	62	62	66	63	61	60	60	61	63	66
Contract work	€/ha	97	92	112	106	102	103	112	104	116	109	111
Energy	€/ha	21	21	26	28	32	31	32	32	38	32	35
Other direct costs	€/ha	91	102	108	111	109	102	121	117	113	108	111
<b>Operating costs per hectare</b>	<b>€/ha</b>	<b>819</b>	<b>814</b>	<b>828</b>	<b>899</b>	<b>899</b>	<b>892</b>	<b>910</b>	<b>861</b>	<b>886</b>	<b>853</b>	<b>894</b>
Operating costs per tonne of grain	€/t	93	94	101	106	129	116	100	111	100	97	102
<b>Other farm costs, attributed to grain maize production:</b>												
Depreciation	€/ha	205	225	224	208	201	208	178	184	186	190	
Total external factors	€/ha	161	160	178	181	189	176	183	175	175	171	
- Wages paid	€/ha	50	48	57	56	57	56	56	50	58	53	
- Rent paid	€/ha	91	91	101	105	113	105	111	110	105	109	
- Interest paid	€/ha	20	21	21	20	19	16			12	9	
Imputed unpaid family factors	€/ha	559	554	583	560	518	538	476	490	522	535	
- Family labour costs	€/ha	449	400	418	422	378	376	360	372	399	416	
- Own capital cost	€/ha	110	154	164	138	140	161	117	118	123	119	
<b>Gross margin: receipts over operating costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	372	273	616	674	610	389	350	320	397	423	408
with coupled direct payments	€/ha	393	296	616	674	610	389	350	320	397	423	408
without coupled direct payments	€/t	42	32	75	80	87	51	39	41	45	48	46
with coupled direct payments	€/t	44	34	75	80	87	51	39	41	45	48	46
<b>Net margin (before own factors) = gross margin - depreciation - external factors</b>												
without coupled direct payments	€/ha	6	-112	214	285	220	4	-11	-40	36	63	
with coupled direct payments	€/ha	27	-89	214	285	220	4	-11	-40	36	63	
without coupled direct payments	€/t	1	-13	26	34	31	1	-1	-5	4	7	
with coupled direct payments	€/t	3	-10	26	34	31	1	-1	-5	4	7	
<b>Net economic margin (after own factors) = net margin - imputed own factors costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-553	-666	-369	-275	-298	-533	-488	-530	-486	-472	
with coupled direct payments	€/ha	-532	-643	-369	-275	-298	-533	-488	-530	-486	-472	
without coupled direct payments	€/t	-63	-77	-45	-32	-43	-69	-54	-68	-55	-54	
with coupled direct payments	€/t	-60	-75	-45	-32	-43	-69	-54	-68	-55	-54	

**Bulgaria**

farms specialised in grain maize: min. 40% of standard output from grain maize

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Representativeness of the sample:</b>												
Sample farms	number	20		24	36	46	34	43	78	38	36	
Farms represented	number	723		1111	1494	1083	1686	1552	2652	1658	957	
<b>Structural information (average per farm):</b>												
Total Utilised Agricult. Area	ha	90,9		56,8	80,9	209,5	75,6	69,3	97,0	69,6	93,5	
Total labour input	AWU	2,1		1,2	1,8	3,3	1,5	1,8	1,8	1,8	1,9	
Grain maize area	ha	33,9		27,6	42,1	101,3	31,9	30,8	39,9	31,4	43,0	43,0
in which irrigated area	ha	1,4		0,5	0,9	2,7	2,2	0,5	0,9			
Grain maize production	t	113		164	232	442	206	246	228	190	280	312
Grain maize yield	t / ha	3,3		5,9	5,5	4,4	6,5	8,0	5,7	6,1	6,5	7,3
Grain maize price	€ / t	125		163	188	221	141	121	148	139	128	132
Grain maize output	'000 €	14,1		26,7	43,6	97,6	29,1	29,7	33,7	26,5	35,8	41,1
Common wheat	ha	28,4		15,8	17,0	57,4	24,4	20,5	24,1	15,5	24,7	
Durum wheat	ha											
Barley	ha	4,2		2,0	1,5	2,7	2,3	1,1	2,4	1,4	1,2	
Oats	ha			0,2	0,1	2,5		0,0	0,2	0,0	0,3	
Rye	ha									0,1	0,1	
Oth.cereals	ha								1,1	0,3	1,2	
Total output	'000 €	45,9		45,3	80,5	214,6	63,9	61,0	77,5	58,3	74,3	
<b>Receipts from grain maize (average per farm):</b>												
grain	€/ha	415		968	1035	964	910	964	845	842	834	957
straw	€/ha							0				
coupled direct payments	€/ha											
other crop-specific subsidies (incl. top-ups)	€/ha							3				
<b>Receipts per hectare</b>	<b>€/ha</b>	<b>415</b>		<b>968</b>	<b>1035</b>	<b>964</b>	<b>910</b>	<b>967</b>	<b>845</b>	<b>842</b>	<b>834</b>	<b>957</b>
Receipts per tonne of grain	€/t	125		163	188	221	141	121	148	139	128	132
<b>Grain maize production operating costs (average per farm):</b>												
Specific costs	€/ha	143		217	255	271	291	289	271	266	261	292
including:												
Seeds	€/ha	46		57	65	60	77	79	73	79	88	89
Fertilizers	€/ha	58		105	120	140	134	136	126	120	103	127
Crop protection	€/ha	36		55	68	70	76	70	70	64	66	73
Water	€/ha	2			0	1	3	0	0			
Other specific costs	€/ha			0	2	1	1	4	2	3	3	3
Non-specific costs	€/ha	129		237	309	282	271	238	183	200	157	166
including: motor fuels and lubricants	€/ha	41		79	107	86	100	108	73	73	71	77
machines & buildings upkeep	€/ha	7		27	31	29	29	30	31	37	28	29
Contract work	€/ha	64		95	49	31	51	49	40	56	31	32
Energy	€/ha	2		3	2	7	2	7	11	6	5	5
Other direct costs	€/ha	15		33	121	129	89	43	28	27	23	23
<b>Operating costs per hectare</b>	<b>€/ha</b>	<b>272</b>		<b>454</b>	<b>565</b>	<b>552</b>	<b>562</b>	<b>527</b>	<b>453</b>	<b>466</b>	<b>418</b>	<b>458</b>
Operating costs per tonne of grain	€/t	82		76	103	127	87	66	79	77	64	63
<b>Other farm costs, attributed to grain maize production:</b>												
Depreciation	€/ha	42		93	103	105	133	151	143	121	106	
Total external factors	€/ha	147		183	186	245	299	373	349	378	424	
- Wages paid	€/ha	45		47	43	44	56	79	66	93	87	
- Rent paid	€/ha	76		126	124	176	216	283	258	268	316	
- Interest paid	€/ha	26		11	19	24	27			17	21	
Imputed unpaid family factors	€/ha	63		97	116	86	116	111	93	116	103	
- Family labour costs	€/ha	14		43	42	19	35	43	31	44	56	
- Own capital cost	€/ha	49		54	74	67	81	68	63	72	47	
<b>Gross margin: receipts over operating costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	143		514	471	411	348	440	392	376	416	499
with coupled direct payments	€/ha	143		514	471	411	348	440	392	376	416	499
without coupled direct payments	€/t	43		86	85	94	54	55	69	62	64	69
with coupled direct payments	€/t	43		86	85	94	54	55	69	62	64	69
<b>Net margin (before own factors) = gross margin - depreciation - external factors</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-46		238	181	61	-85	-84	-100	-123	-114	
with coupled direct payments	€/ha	-46		238	181	61	-85	-84	-100	-123	-114	
without coupled direct payments	€/t	-14		40	33	14	-13	-11	-17	-20	-18	
with coupled direct payments	€/t	-14		40	33	14	-13	-11	-17	-20	-18	
<b>Net economic margin (after own factors) = net margin - imputed own factors costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-109		140	65	-25	-201	-195	-193	-239	-217	
with coupled direct payments	€/ha	-109		140	65	-25	-201	-195	-193	-239	-217	
without coupled direct payments	€/t	-33		24	12	-6	-31	-25	-34	-40	-33	
with coupled direct payments	€/t	-33		24	12	-6	-31	-25	-34	-40	-33	



**Germany**

farms specialised in grain maize: min. 40% of standard output from grain maize

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Representativeness of the sample:</b>												
Sample farms	number	24	25	28	41	39	33	34	37	25		
Farms represented	number	567	609	616	1218	1099	895	1119	1128	751		
<b>Structural information (average per farm):</b>												
Total Utilised Agricult. Area	ha	88,2	63,5	73,2	71,0	74,5	73,8	64,4	69,3	66,9		
Total labour input	AWU	1,4	1,1	1,2	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,0		
Grain maize area	ha	44,4	35,5	39,6	33,5	36,0	34,1	30,0	30,8	29,8	29,8	
in which irrigated area	ha											
Grain maize production	t	454	320	408	318	292	322	226	287	307	292	
Grain maize yield	t / ha	10,2	9,0	10,3	9,5	8,1	9,4	7,5	9,3	10,3	9,8	
Grain maize price	€ / t	104	157	175	204	157	130	155	131	135	143	
Grain maize output	'000 €	47,4	50,3	71,3	64,9	46,0	41,8	34,9	37,6	41,5	41,8	
Common wheat	ha	17,4	13,7	14,3	17,2	18,0	17,1	15,3	15,8	13,9		
Durum wheat	ha		0,1					0,1	0,3	0,3		
Barley	ha	4,4	3,7	5,2	3,3	4,1	4,2	3,2	3,7	3,8		
Oats	ha	0,2	0,2	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1		
Rye	ha	2,9	0,7	0,6	1,6	1,3	2,2	1,6	2,4	2,9		
Oth.cereals	ha	3,4	0,1	0,6	1,0	1,0	0,9	1,3	1,7	1,9		
Total output	'000 €	99,4	93,3	128,6	140,8	114,7	113,3	92,7	90,0	90,8		
<b>Receipts from grain maize (average per farm):</b>												
grain	€/ha	1068	1417	1803	1936	1276	1226	1164	1221	1395	1405	
straw	€/ha	2	5	16	12	9						
coupled direct payments	€/ha											
other crop-specific subsidies (incl. top-ups)	€/ha											
<b>Receipts per hectare</b>	<b>€/ha</b>	<b>1070</b>	<b>1422</b>	<b>1819</b>	<b>1948</b>	<b>1286</b>	<b>1226</b>	<b>1164</b>	<b>1221</b>	<b>1395</b>	<b>1405</b>	
Receipts per tonne of grain	€/t	105	158	176	205	159	130	155	131	135	143	
<b>Grain maize production operating costs (average per farm):</b>												
Specific costs	€/ha	424	475	574	623	533	490	493	450	485	467	
including:												
Seeds	€/ha	108	139	126	175	152	124	127	125	156	138	
Fertilizers	€/ha	188	211	305	292	243	233	227	184	203	209	
Crop protection	€/ha	96	87	117	118	114	108	116	110	105	98	
Water	€/ha											
Other specific costs	€/ha	32	38	26	38	24	25	23	30	21	22	
Non-specific costs	€/ha	461	477	537	581	520	525	546	531	507	537	
including: motor fuels and lubricants	€/ha	115	122	150	159	147	138	123	106	121	133	
machines & buildings upkeep	€/ha	98	87	106	104	112	105	92	91	92	104	
Contract work	€/ha	87	101	106	104	85	75	108	116	81	82	
Energy	€/ha	38	30	32	44	29	41	29	20	16	16	
Other direct costs	€/ha	124	136	142	171	146	166	194	198	198	202	
<b>Operating costs per hectare</b>	<b>€/ha</b>	<b>885</b>	<b>952</b>	<b>1112</b>	<b>1204</b>	<b>1053</b>	<b>1015</b>	<b>1039</b>	<b>981</b>	<b>993</b>	<b>1003</b>	
Operating costs per tonne of grain	€/t	87	105	108	127	130	107	138	105	96	102	
<b>Other farm costs, attributed to grain maize production:</b>												
Depreciation	€/ha	224	194	245	243	210	228	267	245	345		
Total external factors	€/ha	180	239	234	345	239	238	206	238	216		
- Wages paid	€/ha	30	24	25	69	68	59	35	46	29		
- Rent paid	€/ha	115	163	174	230	137	150	153	160	171		
- Interest paid	€/ha	35	52	35	46	34			32	17		
Imputed unpaid family factors	€/ha	358	394	398	402	309	419	520	455	608		
- Family labour costs	€/ha	229	263	288	300	225	348	400	390	428		
- Own capital cost	€/ha	130	131	110	102	84	71	120	65	179		
<b>Gross margin: receipts over operating costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	185	471	707	744	233	211	125	240	403	402	
with coupled direct payments	€/ha	185	471	707	744	233	211	125	240	403	402	
without coupled direct payments	€/t	18	52	69	78	29	22	17	26	39	41	
with coupled direct payments	€/t	18	52	69	78	29	22	17	26	39	41	
<b>Net margin (before own factors) = gross margin - depreciation - external factors</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-219	38	228	156	-217	-255	-347	-243	-158		
with coupled direct payments	€/ha	-219	38	228	156	-217	-255	-347	-243	-158		
without coupled direct payments	€/t	-21	4	22	16	-27	-27	-46	-26	-15		
with coupled direct payments	€/t	-21	4	22	16	-27	-27	-46	-26	-15		
<b>Net economic margin (after own factors) = net margin - imputed own factors costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-577	-356	-170	-246	-526	-674	-868	-698	-766		
with coupled direct payments	€/ha	-577	-356	-170	-246	-526	-674	-868	-698	-766		
without coupled direct payments	€/t	-56	-39	-17	-26	-65	-71	-115	-75	-74		
with coupled direct payments	€/t	-56	-39	-17	-26	-65	-71	-115	-75	-74		

<b>Greece</b>		farms specialised in grain maize: min. 40% of standard output from grain maize										
		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Representativeness of the sample:</b>												
Sample farms	number	289	213	138	187	233	246	208	189	152	154	
Farms represented	number	16276	10554	7757	8416	11209	10549	10654	10380	8463	11041	
<b>Structural information (average per farm):</b>												
Total Utilised Agricult. Area	ha	10,6	11,7	11,9	12,0	13,4	12,8	12,2	10,9	11,5	11,1	
Total labour input	AWU	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	
Grain maize area	ha	6,0	6,2	6,2	6,4	7,3	7,0	6,7	6,1	5,8	5,5	5,5
in which irrigated area	ha	4,9	4,7	5,2	6,2	7,1	6,9	6,4	5,9	5,8	5,4	5,4
Grain maize production	t	73	79	78	83	87	90	85	75	74	67	68
Grain maize yield	t / ha	12,3	12,8	12,7	13,0	12,0	12,9	12,7	12,3	12,6	12,3	12,4
Grain maize price	€ / t	143	129	195	194	218	157	163	166	171	171	179
Grain maize output	'000 €	10,5	10,1	15,3	16,2	19,0	14,2	13,9	12,5	12,6	11,5	12,2
Common wheat	ha	0,9	1,1	0,7	0,7	1,1	0,9	0,8	0,6	0,6	0,4	
Durum wheat	ha	1,4	2,2	2,9	1,7	1,4	1,4	1,3	1,0	1,4	1,2	
Barley	ha	0,2	0,3	0,1	0,2	0,4	0,4	0,4	0,2	0,5	0,4	
Oats	ha	0,0			0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	
Rye	ha	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	
Oth.cereals	ha				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Total output	'000 €	16,8	15,5	21,0	24,0	26,5	22,2	20,9	18,5	19,9	19,2	
<b>Receipts from grain maize (average per farm):</b>												
grain	€/ha	1749	1648	2471	2534	2619	2020	2074	2039	2151	2103	2219
straw	€/ha		0				0				11	11
coupled direct payments	€/ha											
other crop-specific subsidies (incl. top-ups)	€/ha					8	3	3	2	4	2	2
<b>Receipts per hectare</b>	<b>€/ha</b>	<b>1749</b>	<b>1648</b>	<b>2471</b>	<b>2534</b>	<b>2626</b>	<b>2023</b>	<b>2077</b>	<b>2041</b>	<b>2155</b>	<b>2116</b>	<b>2232</b>
Receipts per tonne of grain	€/t	143	129	195	194	218	157	163	166	171	172	180
<b>Grain maize production operating costs (average per farm):</b>												
Specific costs	€/ha	790	712	755	814	854	794	790	804	791	793	800
including:												
Seeds	€/ha	195	191	201	202	221	193	205	207	208	207	208
Fertilizers	€/ha	354	332	347	388	398	381	379	390	375	357	358
Crop protection	€/ha	136	115	124	113	121	113	109	101	107	109	113
Water	€/ha	62	44	48	79	77	74	74	81	75	93	94
Other specific costs	€/ha	43	30	35	33	36	32	23	24	26	27	27
Non-specific costs	€/ha	514	532	575	639	712	657	693	672	686	651	682
including: motor fuels and lubricants	€/ha	233	212	254	277	308	284	273	254	239	226	250
machines & buildings upkeep	€/ha	52	69	58	66	83	82	92	87	83	79	79
Contract work	€/ha	186	199	193	192	191	154	172	175	184	189	190
Energy	€/ha	30	40	54	65	77	79	79	79	92	62	68
Other direct costs	€/ha	12	13	16	39	53	58	76	76	87	95	95
<b>Operating costs per hectare</b>	<b>€/ha</b>	<b>1304</b>	<b>1244</b>	<b>1331</b>	<b>1453</b>	<b>1566</b>	<b>1451</b>	<b>1483</b>	<b>1475</b>	<b>1477</b>	<b>1443</b>	<b>1482</b>
Operating costs per tonne of grain	€/t	106	97	105	111	130	113	116	120	117	118	120
<b>Other farm costs, attributed to grain maize production:</b>												
Depreciation	€/ha	347	394	489	388	417	396	421	384	378	343	
Total external factors	€/ha	284	299	334	308	334	309	315	285	292	302	
- Wages paid	€/ha	28	29	32	38	41	46	41	28	35	26	
- Rent paid	€/ha	250	264	292	266	290	262	273	257	254	275	
- Interest paid	€/ha	5	6	10	3	3	1			3	1	
Imputed unpaid family factors	€/ha	764	837	1014	1210	1574	1038	989	875	1005	708	
- Family labour costs	€/ha	573	558	660	489	445	416	439	445	455	440	
- Own capital cost	€/ha	190	280	353	721	1129	622	550	430	550	268	
<b>Gross margin: receipts over operating costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	446	404	1140	1081	1060	572	594	566	678	673	750
with coupled direct payments	€/ha	446	404	1140	1081	1060	572	594	566	678	673	750
without coupled direct payments	€/t	36	32	90	83	88	44	47	46	54	55	61
with coupled direct payments	€/t	36	32	90	83	88	44	47	46	54	55	61
<b>Net margin (before own factors) = gross margin - depreciation - external factors</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-186	-288	316	385	309	-133	-141	-104	8	28	
with coupled direct payments	€/ha	-186	-288	316	385	309	-133	-141	-104	8	28	
without coupled direct payments	€/t	-15	-23	25	30	26	-10	-11	-8	1	2	
with coupled direct payments	€/t	-15	-23	25	30	26	-10	-11	-8	1	2	
<b>Net economic margin (after own factors) = net margin - imputed own factors costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-949	-1125	-697	-825	-1265	-1171	-1131	-979	-998	-679	
with coupled direct payments	€/ha	-949	-1125	-697	-825	-1265	-1171	-1131	-979	-998	-679	
without coupled direct payments	€/t	-77	-88	-55	-63	-105	-91	-89	-80	-79	-55	
with coupled direct payments	€/t	-77	-88	-55	-63	-105	-91	-89	-80	-79	-55	

<b>Spain</b>		farms specialised in grain maize: min. 40% of standard output from grain maize										
		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Representativeness of the sample:</b>												
Sample farms	number	161	189	150	166	176	219	183	154	164	143	
Farms represented	number	10562	9084	7530	8855	9762	11473	8786	6568	8370	5249	
<b>Structural information (average per farm):</b>												
Total Utilised Agricult. Area	ha	34,7	35,0	38,8	31,1	39,5	43,6	48,8	54,8	55,3	58,7	
Total labour input	AWU	0,9	0,9	1,1	1,1	1,2	1,2	1,4	1,4	1,5	1,5	
Grain maize area	ha	14,8	15,6	17,7	12,8	16,3	17,5	19,3	18,6	18,6	21,8	21,8
in which irrigated area	ha	14,6	15,3	16,3	12,6	15,1	17,3	17,7	18,1	17,3	21,5	21,5
Grain maize production	t	157	167	196	137	183	202	212	217	214	256	251
Grain maize yield	t / ha	10,6	10,7	11,1	10,7	11,3	11,5	11,0	11,7	11,5	11,7	11,5
Grain maize price	€ / t	152	140	190	196	221	183	168	168	163	167	171
Grain maize output	'000 €	23,9	23,4	37,1	26,9	40,5	37,0	35,5	36,5	34,7	42,8	42,8
Common wheat	ha	4,8	5,3	5,5	4,0	3,8	3,4	3,4	5,9	5,5	5,4	
Durum wheat	ha	1,0	1,0	0,9	0,9	1,2	1,8	0,7	1,8	1,4	1,2	
Barley	ha	4,6	4,4	6,0	4,9	5,4	6,1	9,8	8,0	7,2	11,4	
Oats	ha	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,2	0,4	0,2	0,0	0,9	
Rye	ha	0,4		0,1		0,3	0,0	0,3	0,1	0,6	0,0	
Oth.cereals	ha	0,1	0,0		0,1	0,1	0,1	0,0	0,2	0,2	0,2	
Total output	'000 €	35,3	35,0	51,5	39,1	59,2	59,3	56,0	62,8	60,7	69,8	
<b>Receipts from grain maize (average per farm):</b>												
grain	€/ha	1614	1498	2103	2106	2490	2110	1842	1967	1870	1960	1962
straw	€/ha	2	1	0	2	3	1	0		1		
coupled direct payments	€/ha	99	90									
other crop-specific subsidies (incl. top-ups)	€/ha					6	13	3	1			
<b>Receipts per hectare</b>	€/ha	<b>1714</b>	<b>1589</b>	<b>2103</b>	<b>2107</b>	<b>2499</b>	<b>2123</b>	<b>1845</b>	<b>1969</b>	<b>1870</b>	<b>1960</b>	<b>1962</b>
Receipts per tonne of grain	€/t	162	149	190	197	222	184	168	168	163	167	171
<b>Grain maize production operating costs (average per farm):</b>												
Specific costs	€/ha	469	441	453	490	767	792	742	719	653	671	800
including:												
Seeds	€/ha	171	198	193	193	211	227	222	218	190	224	325
Fertilizers	€/ha	159	140	147	167	344	327	298	295	256	247	272
Crop protection	€/ha	64	49	59	67	94	97	107	96	90	78	79
Water	€/ha	70	48	51	57	102	123	101	94	104	109	111
Other specific costs	€/ha	5	7	3	5	16	19	14	16	13	13	13
Non-specific costs	€/ha	266	244	269	326	433	438	407	413	374	412	431
including: motor fuels and lubricants	€/ha	109	80	102	137	102	136	132	130	115	128	140
machines & buildings upkeep	€/ha	44	37	46	51	83	79	73	80	66	82	84
Contract work	€/ha	69	75	74	81	84	97	93	80	77	73	75
Energy	€/ha	8	12	9	16	85	59	38	55	54	46	49
Other direct costs	€/ha	34	42	37	41	79	68	70	68	62	82	83
<b>Operating costs per hectare</b>	€/ha	<b>734</b>	<b>686</b>	<b>721</b>	<b>816</b>	<b>1200</b>	<b>1231</b>	<b>1149</b>	<b>1132</b>	<b>1027</b>	<b>1083</b>	<b>1231</b>
Operating costs per tonne of grain	€/t	69	64	65	76	107	107	105	97	89	92	107
<b>Other farm costs, attributed to grain maize production:</b>												
Depreciation	€/ha	122	136	125	124	135	129	162	162	138	158	
Total external factors	€/ha	80	74	84	117	275	253	238	301	239	287	
- Wages paid	€/ha	17	27	24	23	92	82	93	147	145	182	
- Rent paid	€/ha	55	41	49	82	159	159	132	145	88	99	
- Interest paid	€/ha	9	6	11	12	24	12			6	5	
Imputed unpaid family factors	€/ha	778	788	899	1174	943	817	854	845	817	859	
- Family labour costs	€/ha	608	568	695	953	688	596	640	602	652	579	
- Own capital cost	€/ha	170	220	204	221	255	221	214	244	165	280	
<b>Gross margin: receipts over operating costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	881	814	1382	1291	1299	892	696	837	843	877	730
with coupled direct payments	€/ha	980	904	1382	1291	1299	892	696	837	843	877	730
without coupled direct payments	€/t	83	76	125	120	115	77	63	71	73	75	64
with coupled direct payments	€/t	92	85	125	120	115	77	63	71	73	75	64
<b>Net margin (before own factors) = gross margin - depreciation - external factors</b>												
without coupled direct payments	€/ha	679	604	1173	1051	889	511	296	374	467	432	
with coupled direct payments	€/ha	778	693	1173	1051	889	511	296	374	467	432	
without coupled direct payments	€/t	64	57	106	98	79	44	27	32	41	37	
with coupled direct payments	€/t	73	65	106	98	79	44	27	32	41	37	
<b>Net economic margin (after own factors) = net margin - imputed own factors costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-99	-185	274	-124	-54	-306	-558	-471	-350	-427	
with coupled direct payments	€/ha	0	-95	274	-124	-54	-306	-558	-471	-350	-427	
without coupled direct payments	€/t	-9	-17	25	-12	-5	-27	-51	-40	-30	-36	
with coupled direct payments	€/t	0	-9	25	-12	-5	-27	-51	-40	-30	-36	

**France**

farms specialised in grain maize: min. 40% of standard output from grain maize

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Representativeness of the sample:</b>												
Sample farms	number	173	213	199	195	204	207	207	211	169	149	
Farms represented	number	7554	10728	9620	8892	11047	11797	11729	11520	9002	8627	
<b>Structural information (average per farm):</b>												
Total Utilised Agricult. Area	ha	91,0	84,3	82,6	89,5	81,6	86,5	84,4	83,9	87,4	93,2	
Total labour input	AWU	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,4	
Grain maize area	ha	51,4	47,5	44,8	48,0	46,7	48,0	47,5	46,2	47,2	48,4	48,4
in which irrigated area	ha	33,6	29,1	28,1	30,8	30,8	28,0	28,7	27,0	31,2	30,0	30,0
Grain maize production	t	513	457	423	517	478	420	508	441	457	529	525
Grain maize yield	t / ha	10,0	9,6	9,4	10,8	10,2	8,7	10,7	9,6	9,7	10,9	10,8
Grain maize price	€ / t	132	127	186	194	227	169	137	157	154	146	165
Grain maize output	'000 €	67,7	58,0	78,7	100,1	108,7	70,8	69,4	69,3	70,3	77,3	86,7
Common wheat	ha	13,8	13,0	12,4	14,6	12,4	13,1	12,7	13,6	14,8	15,0	
Durum wheat	ha	2,3	1,5	1,5	0,7	1,9	1,5	1,8	1,3	2,3	1,1	
Barley	ha	2,2	2,1	1,7	2,7	1,6	1,9	2,6	2,4	2,5	2,9	
Oats	ha	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	
Rye	ha				0,1	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	
Oth.cereals	ha	0,7	0,7	1,7	0,9	1,3	1,5	0,9	1,5	1,0	1,8	
Total output	'000 €	109,2	95,5	123,0	152,1	164,5	119,0	118,0	119,4	117,5	128,5	
<b>Receipts from grain maize (average per farm):</b>												
grain	€/ha	1316	1222	1755	2088	2328	1475	1461	1500	1490	1596	1791
straw	€/ha							9	10	7	9	9
coupled direct payments	€/ha	64	64									
other crop-specific subsidies (incl. top-ups)	€/ha			0	1	1	1	0	0	0	0	0
<b>Receipts per hectare</b>	<b>€/ha</b>	<b>1380</b>	<b>1286</b>	<b>1755</b>	<b>2089</b>	<b>2328</b>	<b>1475</b>	<b>1470</b>	<b>1510</b>	<b>1497</b>	<b>1605</b>	<b>1800</b>
Receipts per tonne of grain	€/t	138	134	186	194	227	169	137	158	155	147	166
<b>Grain maize production operating costs (average per farm):</b>												
Specific costs	€/ha	545	605	529	621	698	662	598	609	633	583	596
including:												
Seeds	€/ha	129	141	142	157	176	181	174	174	187	176	176
Fertilizers	€/ha	276	319	236	305	353	330	268	278	277	242	253
Crop protection	€/ha	119	126	127	133	143	128	134	131	141	139	140
Water	€/ha	21	19	23	24	26	22	21	25	27	26	26
Other specific costs	€/ha	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Non-specific costs	€/ha	549	519	603	667	742	641	685	689	722	738	778
including: motor fuels and lubricants	€/ha	101	73	81	104	114	111	109	99	86	98	117
machines & buildings upkeep	€/ha	108	112	116	134	139	118	102	108	110	120	123
Contract work	€/ha	150	131	167	164	217	173	172	165	175	192	196
Energy	€/ha	34	38	51	55	63	56	47	60	80	65	74
Other direct costs	€/ha	156	164	189	209	209	183	254	257	270	263	269
<b>Operating costs per hectare</b>	<b>€/ha</b>	<b>1094</b>	<b>1124</b>	<b>1132</b>	<b>1287</b>	<b>1440</b>	<b>1303</b>	<b>1282</b>	<b>1298</b>	<b>1355</b>	<b>1321</b>	<b>1375</b>
Operating costs per tonne of grain	€/t	110	117	120	119	141	149	120	136	140	121	127
<b>Other farm costs, attributed to grain maize production:</b>												
Depreciation	€/ha	265	284	319	336	347	355	314	338	330	305	
Total external factors	€/ha	181	195	217	227	245	214	199	203	202	195	
- Wages paid	€/ha	32	46	52	49	71	56	43	45	46	39	
- Rent paid	€/ha	111	110	124	130	131	120	120	124	126	134	
- Interest paid	€/ha	38	39	41	49	44	37			30	22	
Imputed unpaid family factors	€/ha	361	418	398	416	420	389	340	353	330	375	
- Family labour costs	€/ha	291	305	326	338	360	305	318	318	315	334	
- Own capital cost	€/ha	69	113	72	77	60	85	22	35	16	41	
<b>Gross margin: receipts over operating costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	222	98	623	802	888	172	188	213	143	284	425
with coupled direct payments	€/ha	285	162	623	802	888	172	188	213	143	284	425
without coupled direct payments	€/t	22	10	66	74	87	20	18	22	15	26	39
with coupled direct payments	€/t	29	17	66	74	87	20	18	22	15	26	39
<b>Net margin (before own factors) = gross margin - depreciation - external factors</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-225	-381	87	238	296	-397	-325	-328	-390	-215	
with coupled direct payments	€/ha	-161	-317	87	238	296	-397	-325	-328	-390	-215	
without coupled direct payments	€/t	-23	-40	9	22	29	-45	-30	-34	-40	-20	
with coupled direct payments	€/t	-16	-33	9	22	29	-45	-30	-34	-40	-20	
<b>Net economic margin (after own factors) = net margin - imputed own factors costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-586	-799	-312	-177	-124	-787	-665	-681	-720	-590	
with coupled direct payments	€/ha	-522	-735	-312	-177	-124	-787	-665	-681	-720	-590	
without coupled direct payments	€/t	-59	-83	-33	-16	-12	-90	-62	-71	-74	-54	
with coupled direct payments	€/t	-52	-76	-33	-16	-12	-90	-62	-71	-74	-54	

**Croatia**

farms specialised in grain maize: min. 40% of standard output from grain maize

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Representativeness of the sample:</b>												
Sample farms	number						31	34	36	28	31	
Farms represented							2634	3119	2314	2654	2727	
<b>Structural information (average per farm):</b>												
Total Utilised Agricult. Area	ha						19,3	17,6	25,8	16,9	18,1	
Total labour input	AWU						1,5	1,1	1,0	1,0	0,9	
Grain maize area	ha						11,8	9,7	12,1	8,4	9,9	9,9
in which irrigated area	ha											
Grain maize production	t						85	90	89	70	74	71
Grain maize yield	t / ha						7,2	9,2	7,4	8,3	7,5	7,2
Grain maize price	€ / t						100	76	99	104	116	105
Grain maize output	'000 €						8,5	6,8	8,9	7,2	8,6	7,4
Common wheat	ha						4,6	4,6	4,5	3,6	2,6	
Durum wheat	ha											
Barley	ha						0,6	0,3	1,0	1,0	0,6	
Oats	ha							0,5	0,2	0,1	0,5	
Rye	ha							0,1				
Oth.cereals	ha						0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	
Total output	'000 €						14,6	12,7	17,1	13,4	15,8	
<b>Receipts from grain maize (average per farm):</b>												
grain	€/ha						714	701	734	858	875	748
straw	€/ha						0	0		0		
coupled direct payments	€/ha											
other crop-specific subsidies (incl. top-ups)	€/ha											
<b>Receipts per hectare</b>	<b>€/ha</b>						<b>714</b>	<b>701</b>	<b>734</b>	<b>858</b>	<b>875</b>	<b>748</b>
Receipts per tonne of grain	€/t						100	76	99	104	116	105
<b>Grain maize production operating costs (average per farm):</b>												
Specific costs	€/ha						422	390	382	467	414	407
including:												
Seeds	€/ha						106	105	95	112	113	110
Fertilizers	€/ha						252	214	211	268	218	212
Crop protection	€/ha						64	71	75	86	80	82
Water	€/ha											
Other specific costs	€/ha						1	0	1	0	3	3
Non-specific costs	€/ha						220	213	197	206	203	221
including: motor fuels and lubricants	€/ha						95	102	80	79	79	94
machines & buildings upkeep	€/ha						47	42	36	35	45	46
Contract work	€/ha						18	19	31	53	34	34
Energy	€/ha						22	17	14	12	8	9
Other direct costs	€/ha						38	32	37	27	38	38
<b>Operating costs per hectare</b>	<b>€/ha</b>						<b>642</b>	<b>603</b>	<b>580</b>	<b>673</b>	<b>618</b>	<b>627</b>
Operating costs per tonne of grain	€/t						90	65	79	81	82	88
<b>Other farm costs, attributed to grain maize production:</b>												
Depreciation	€/ha						171	131	114	133	124	
Total external factors	€/ha						60	57	105	67	59	
- Wages paid	€/ha						24	12	45	25	18	
- Rent paid	€/ha						31	42	56	38	36	
- Interest paid	€/ha						4			4	4	
Imputed unpaid family factors	€/ha						634	421	316	903	461	
- Family labour costs	€/ha						513	292	198	751	364	
- Own capital cost	€/ha						121	129	118	152	97	
<b>Gross margin: receipts over operating costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha						72	98	154	185	258	121
with coupled direct payments	€/ha						72	98	154	185	258	121
without coupled direct payments	€/t						10	11	21	22	34	17
with coupled direct payments	€/t						10	11	21	22	34	17
<b>Net margin (before own factors) = gross margin - depreciation - external factors</b>												
without coupled direct payments	€/ha						-159	-90	-64	-15	75	
with coupled direct payments	€/ha						-159	-90	-64	-15	75	
without coupled direct payments	€/t						-22	-10	-9	-2	10	
with coupled direct payments	€/t						-22	-10	-9	-2	10	
<b>Net economic margin (after own factors) = net margin - imputed own factors costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha						-793	-510	-380	-919	-385	
with coupled direct payments	€/ha						-793	-510	-380	-919	-385	
without coupled direct payments	€/t						-111	-55	-52	-111	-51	
with coupled direct payments	€/t						-111	-55	-52	-111	-51	

**Hungary**

farms specialised in grain maize: min. 40% of standard output from grain maize

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Representativeness of the sample:</b>												
Sample farms	number	288	228	298	356	323	305	288	247	201	221	
Farms represented	number	8276	10636	11954	15133	18361	16364	15191	16995	13074	13547	
<b>Structural information (average per farm):</b>												
Total Utilised Agricult. Area	ha	93,7	67,1	76,1	67,2	52,5	56,9	59,2	39,3	41,9	41,8	
Total labour input	AWU	1,5	1,0	1,1	1,0	0,9	0,8	0,9	0,7	0,7	0,7	
Grain maize area	ha	45,2	35,4	38,2	36,3	27,9	29,4	30,0	19,1	19,7	20,4	20,4
in which irrigated area	ha	0,0	0,3		0,4	0,1	0,2	0,4	0,4	0,1	0,2	0,2
Grain maize production	t	375	247	259	249	128	183	269	117	187	153	146
Grain maize yield	t / ha	8,3	7,0	6,8	6,9	4,6	6,2	9,0	6,1	9,5	7,5	7,1
Grain maize price	€ / t	111	100	146	177	211	156	123	142	127	140	144
Grain maize output	'000 €	41,8	24,7	37,7	44,1	27,1	28,4	33,2	16,6	23,7	21,4	20,9
Common wheat	ha	20,6	14,6	14,7	10,7	9,3	11,6	10,6	6,6	7,5	7,5	
Durum wheat	ha	0,1		0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	
Barley	ha	5,3	2,2	2,9	1,8	1,9	1,7	2,5	2,1	2,0	1,6	
Oats	ha	0,3	0,1	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	
Rye	ha	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,0	0,0	0,1	
Oth.cereals	ha	1,4	0,9	1,4	0,9	1,0	0,6	0,9	1,0	0,9	0,5	
Total output	'000 €	92,2	44,5	63,0	72,4	51,2	53,8	59,8	34,0	44,3	41,7	
<b>Receipts from grain maize (average per farm):</b>												
grain	€/ha	924	696	988	1216	971	966	1108	870	1205	1048	1024
straw	€/ha	2	1	2	1	1	2	2	1	2	1	1
coupled direct payments	€/ha											
other crop-specific subsidies (incl. top-ups)	€/ha				0	0	3	0				
<b>Receipts per hectare</b>	<b>€/ha</b>	<b>926</b>	<b>697</b>	<b>990</b>	<b>1218</b>	<b>972</b>	<b>971</b>	<b>1110</b>	<b>870</b>	<b>1207</b>	<b>1050</b>	<b>1025</b>
Receipts per tonne of grain	€/t	112	100	146	177	211	156	124	142	127	141	144
<b>Grain maize production operating costs (average per farm):</b>												
Specific costs	€/ha	330	320	305	356	306	349	353	309	347	314	326
including:												
Seeds	€/ha	91	90	96	107	98	109	111	103	112	108	113
Fertilizers	€/ha	145	144	120	155	132	153	146	128	150	119	123
Crop protection	€/ha	86	82	84	90	73	85	90	75	83	78	80
Water	€/ha	0	0		0		0	0	0	0	0	0
Other specific costs	€/ha	7	4	6	5	3	3	5	2	1	9	9
Non-specific costs	€/ha	315	287	355	379	293	324	391	314	377	330	353
including: motor fuels and lubricants	€/ha	123	109	130	160	130	135	145	115	129	131	145
machines & buildings upkeep	€/ha	40	38	41	49	39	35	44	33	35	37	41
Contract work	€/ha	82	74	107	86	59	83	112	103	146	106	109
Energy	€/ha	18	12	14	19	11	12	22	10	11	8	9
Other direct costs	€/ha	52	54	62	65	53	58	68	52	55	49	50
<b>Operating costs per hectare</b>	<b>€/ha</b>	<b>645</b>	<b>607</b>	<b>660</b>	<b>735</b>	<b>599</b>	<b>673</b>	<b>744</b>	<b>623</b>	<b>723</b>	<b>644</b>	<b>679</b>
Operating costs per tonne of grain	€/t	78	87	97	107	130	108	83	101	76	86	95
<b>Other farm costs, attributed to grain maize production:</b>												
Depreciation	€/ha	130	107	122	110	93	97	95	81	92	88	
Total external factors	€/ha	184	151	171	181	160	158	195	102	151	147	
- Wages paid	€/ha	81	66	72	74	63	65	81	36	56	63	
- Rent paid	€/ha	69	58	74	82	78	80	101	59	90	78	
- Interest paid	€/ha	33	27	25	25	18	13			5	5	
Imputed unpaid family factors	€/ha	123	165	162	186	170	187	195	227	241	213	
- Family labour costs	€/ha	55	66	70	81	84	77	82	119	121	102	
- Own capital cost	€/ha	67	99	92	105	86	110	112	108	120	111	
<b>Gross margin: receipts over operating costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	281	89	330	482	373	298	367	248	483	406	346
with coupled direct payments	€/ha	281	89	330	482	373	298	367	248	483	406	346
without coupled direct payments	€/t	34	13	49	70	81	48	41	40	51	54	49
with coupled direct payments	€/t	34	13	49	70	81	48	41	40	51	54	49
<b>Net margin (before own factors) = gross margin - depreciation - external factors</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-32	-169	37	191	120	43	77	65	240	171	
with coupled direct payments	€/ha	-32	-169	37	191	120	43	77	65	240	171	
without coupled direct payments	€/t	-4	-24	5	28	26	7	9	11	25	23	
with coupled direct payments	€/t	-4	-24	5	28	26	7	9	11	25	23	
<b>Net economic margin (after own factors) = net margin - imputed own factors costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-155	-334	-125	5	-50	-144	-118	-162	-1	-42	
with coupled direct payments	€/ha	-155	-334	-125	5	-50	-144	-118	-162	-1	-42	
without coupled direct payments	€/t	-19	-48	-18	1	-11	-23	-13	-26	0	-6	
with coupled direct payments	€/t	-19	-48	-18	1	-11	-23	-13	-26	0	-6	

**Italy**

farms specialised in grain maize: min. 40% of standard output from grain maize

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Representativeness of the sample:</b>												
Sample farms	number	567	485	428	461	471	461	343	292	275	297	
Farms represented	number	41886	39452	37772	37553	36214	34004	22082	21306	18488	19908	
<b>Structural information (average per farm):</b>												
Total Utilised Agricult. Area	ha	15,5	16,6	16,2	17,9	16,8	18,6	23,6	23,0	24,1	21,6	
Total labour input	AWU	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	1,0	1,1	1,0	1,0	
Grain maize area	ha	10,3	10,3	10,2	11,8	11,2	11,6	14,3	13,1	13,0	12,2	12,2
in which irrigated area	ha	6,1	6,7	5,9	7,1	7,2	7,5	9,0	9,2	10,3	8,7	8,7
Grain maize production	t	109	111	110	130	108	116	156	144	149	133	126
Grain maize yield	t / ha	10,6	10,8	10,8	11,0	9,6	10,0	10,9	11,0	11,4	10,8	10,3
Grain maize price	€ / t	145	140	193	199	230	196	168	165	165	170	172
Grain maize output	'000 €	15,9	15,6	21,2	25,9	24,8	22,7	26,1	23,6	24,6	22,6	21,7
Common wheat	ha	2,6	2,0	2,1	2,1	2,2	2,9	3,3	2,5	3,3	2,6	
Durum wheat	ha	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	1,1	0,6	
Barley	ha	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,6	0,8	0,7	0,8	
Oats	ha	0,0	0,0	0,1	0,0		0,0					
Rye	ha		0,0	0,0			0,0					
Oth.cereals	ha	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	
Total output	'000 €	23,5	22,4	29,8	35,4	34,4	33,8	39,8	37,7	41,6	37,2	
<b>Receipts from grain maize (average per farm):</b>												
grain	€/ha	1539	1516	2091	2200	2202	1954	1826	1804	1888	1846	1776
straw	€/ha	13	10	14	11	14	18	19	13	17	13	13
coupled direct payments	€/ha											
other crop-specific subsidies (incl. top-ups)	€/ha			1	1	1	2	3	0	0	0	0
<b>Receipts per hectare</b>	<b>€/ha</b>	<b>1552</b>	<b>1527</b>	<b>2106</b>	<b>2213</b>	<b>2217</b>	<b>1973</b>	<b>1848</b>	<b>1818</b>	<b>1905</b>	<b>1860</b>	<b>1789</b>
Receipts per tonne of grain	€/t	146	141	195	200	231	198	170	166	167	171	173
<b>Grain maize production operating costs (average per farm):</b>												
Specific costs	€/ha	517	516	537	619	689	614	580	575	568	565	583
including:												
Seeds	€/ha	159	148	166	177	188	175	175	179	193	193	204
Fertilizers	€/ha	227	210	214	266	307	265	242	223	218	215	218
Crop protection	€/ha	95	100	100	126	141	127	120	133	122	122	126
Water	€/ha	2	21	46	42	44	35	30	23	25	22	22
Other specific costs	€/ha	34	37	10	8	10	12	13	17	10	13	13
Non-specific costs	€/ha	539	494	607	685	757	712	669	619	592	606	624
including: motor fuels and lubricants	€/ha	188	144	197	229	264	247	216	191	162	174	188
machines & buildings upkeep	€/ha	59	57	54	64	64	62	56	61	62	70	70
Contract work	€/ha	111	108	124	138	126	121	135	126	137	138	140
Energy	€/ha	11	12	24	29	30	26	29	30	31	29	29
Other direct costs	€/ha	171	173	208	224	273	256	234	211	201	194	196
<b>Operating costs per hectare</b>	<b>€/ha</b>	<b>1057</b>	<b>1009</b>	<b>1143</b>	<b>1304</b>	<b>1446</b>	<b>1326</b>	<b>1248</b>	<b>1194</b>	<b>1160</b>	<b>1171</b>	<b>1207</b>
Operating costs per tonne of grain	€/t	100	93	106	118	151	133	115	109	101	108	117
<b>Other farm costs, attributed to grain maize production:</b>												
Depreciation	€/ha	342	409	433	440	463	417	185	193	220	220	
Total external factors	€/ha	163	161	188	189	182	199	199	205	211	197	
- Wages paid	€/ha	54	42	45	43	29	39	29	31	41	31	
- Rent paid	€/ha	108	118	140	143	152	157	169	171	168	166	
- Interest paid	€/ha	1	1	3	2	1	3			2	1	
Imputed unpaid family factors	€/ha	1541	1465	1874	1801	1903	1909	1500	1673	1550	1632	
- Family labour costs	€/ha	1330	1175	1400	1498	1625	1429	1258	1412	1308	1395	
- Own capital cost	€/ha	210	290	474	303	277	480	242	261	242	237	
<b>Gross margin: receipts over operating costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	495	517	962	909	771	647	599	623	745	689	583
with coupled direct payments	€/ha	495	517	962	909	771	647	599	623	745	689	583
without coupled direct payments	€/t	47	48	89	82	80	65	55	57	65	63	56
with coupled direct payments	€/t	47	48	89	82	80	65	55	57	65	63	56
<b>Net margin (before own factors) = gross margin - depreciation - external factors</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-10	-53	342	280	126	31	216	225	314	272	
with coupled direct payments	€/ha	-10	-53	342	280	126	31	216	225	314	272	
without coupled direct payments	€/t	-1	-5	32	25	13	3	20	21	27	25	
with coupled direct payments	€/t	-1	-5	32	25	13	3	20	21	27	25	
<b>Net economic margin (after own factors) = net margin - imputed own factors costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-1550	-1518	-1533	-1522	-1777	-1878	-1284	-1448	-1236	-1360	
with coupled direct payments	€/ha	-1550	-1518	-1533	-1522	-1777	-1878	-1284	-1448	-1236	-1360	
without coupled direct payments	€/t	-146	-140	-142	-138	-185	-188	-118	-132	-108	-125	
with coupled direct payments	€/t	-146	-140	-142	-138	-185	-188	-118	-132	-108	-125	

**Austria**

farms specialised in grain maize: min. 40% of standard output from grain maize

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Representativeness of the sample:</b>												
Sample farms	number	27	22	23	21	39	49	18	35	29	33	
Farms represented	number	1011	824	1305	1043	2031	2272	1061	1779	1933	1268	
<b>Structural information (average per farm):</b>												
Total Utilised Agricult. Area	ha	44,6	49,7	35,7	39,6	29,1	35,0	30,5	28,9	26,8	43,0	
Total labour input	AWU	0,9	1,0	0,8	0,8	0,7	0,8	0,6	0,7	0,6	0,9	
Grain maize area	ha	17,9	20,3	15,2	18,2	12,8	14,5	13,0	11,3	10,7	16,4	16,4
in which irrigated area	ha	1,8				0,3	0,7	0,9	0,0	0,7		
Grain maize production	t	298	237	140	195	132	133	129	89	107	168	168
Grain maize yield	t / ha	16,6	11,6	9,2	10,8	10,3	9,1	9,9	7,9	10,1	10,2	10,2
Grain maize price	€ / t	71	86	169	141	195	128	120	146	124	132	130
Grain maize output	'000 €	21,2	20,4	23,7	27,6	25,7	17,0	15,5	13,0	13,3	22,2	21,9
Common wheat	ha	8,4	7,2	5,1	5,5	5,3	7,2	2,9	6,5	6,3	9,8	
Durum wheat	ha	0,8	1,3					1,1	0,3	0,0	0,1	
Barley	ha	1,9	2,5	0,9	1,3	0,9	0,6	0,8	1,3	1,7	1,2	
Oats	ha	0,3	0,5	0,4	0,5	0,2	0,2	0,0		0,1	0,0	
Rye	ha	0,8	0,6	0,1		0,3	0,5	0,7	0,1	0,1	0,4	
Oth.cereals	ha	1,9	0,7	1,1	1,0	0,5	0,9	1,0	1,0	0,5	0,9	
Total output	'000 €	59,9	58,5	55,3	70,3	54,5	55,6	34,9	39,3	40,0	64,9	
<b>Receipts from grain maize (average per farm):</b>												
grain	€/ha	1180	1005	1552	1518	2002	1172	1192	1153	1251	1352	1334
straw	€/ha							6	7	7	9	9
coupled direct payments	€/ha											
other crop-specific subsidies (incl. top-ups)	€/ha											
<b>Receipts per hectare</b>	<b>€/ha</b>	<b>1180</b>	<b>1005</b>	<b>1552</b>	<b>1518</b>	<b>2002</b>	<b>1172</b>	<b>1198</b>	<b>1160</b>	<b>1258</b>	<b>1361</b>	<b>1343</b>
Receipts per tonne of grain	€/t	71	86	169	141	195	128	121	147	125	133	131
<b>Grain maize production operating costs (average per farm):</b>												
Specific costs	€/ha	409	472	441	426	506	403	549	455	497	457	468
including:												
Seeds	€/ha	135	164	182	137	170	144	198	158	144	153	156
Fertilizers	€/ha	196	231	171	212	239	179	235	191	236	189	200
Crop protection	€/ha	74	74	86	76	93	78	107	95	106	101	99
Water	€/ha	0					0	0	0	0		
Other specific costs	€/ha	4	3	2	1	5	3	9	11	11	13	14
Non-specific costs	€/ha	463	513	616	561	703	554	754	647	627	650	674
including: motor fuels and lubricants	€/ha	134	126	133	140	140	128	147	111	99	122	134
machines & buildings upkeep	€/ha	64	81	107	89	130	76	131	110	109	105	107
Contract work	€/ha	100	105	123	109	168	143	157	163	143	149	152
Energy	€/ha	20	18	27	30	27	16	27	15	19	17	18
Other direct costs	€/ha	147	182	226	193	238	191	292	248	256	258	264
<b>Operating costs per hectare</b>	<b>€/ha</b>	<b>873</b>	<b>985</b>	<b>1057</b>	<b>987</b>	<b>1209</b>	<b>957</b>	<b>1303</b>	<b>1102</b>	<b>1124</b>	<b>1107</b>	<b>1142</b>
Operating costs per tonne of grain	€/t	53	85	115	92	118	105	131	140	112	108	112
<b>Other farm costs, attributed to grain maize production:</b>												
Depreciation	€/ha	251	308	429	345	444	332	450	309	355	365	
Total external factors	€/ha	153	209	180	170	143	114	160	108	96	158	
- Wages paid	€/ha	20	29	38	34	13	16	7	14	12	16	
- Rent paid	€/ha	96	125	103	100	108	85	128	88	71	128	
- Interest paid	€/ha	36	56	39	35	21	12			13	14	
Imputed unpaid family factors	€/ha	462	627	690	435	655	457	644	627	550	657	
- Family labour costs	€/ha	229	234	327	248	440	314	430	439	408	430	
- Own capital cost	€/ha	233	393	363	187	215	143	214	188	141	227	
<b>Gross margin: receipts over operating costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	307	20	495	531	793	215	-105	58	134	254	201
with coupled direct payments	€/ha	307	20	495	531	793	215	-105	58	134	254	201
without coupled direct payments	€/t	19	2	54	49	77	24	-11	7	13	25	20
with coupled direct payments	€/t	19	2	54	49	77	24	-11	7	13	25	20
<b>Net margin (before own factors) = gross margin - depreciation - external factors</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-96	-496	-115	16	207	-231	-715	-359	-317	-269	
with coupled direct payments	€/ha	-96	-496	-115	16	207	-231	-715	-359	-317	-269	
without coupled direct payments	€/t	-6	-43	-13	2	20	-25	-72	-45	-32	-26	
with coupled direct payments	€/t	-6	-43	-13	2	20	-25	-72	-45	-32	-26	
<b>Net economic margin (after own factors) = net margin - imputed own factors costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-558	-1123	-805	-419	-448	-688	-1359	-986	-867	-925	
with coupled direct payments	€/ha	-558	-1123	-805	-419	-448	-688	-1359	-986	-867	-925	
without coupled direct payments	€/t	-34	-96	-88	-39	-44	-75	-137	-125	-86	-91	
with coupled direct payments	€/t	-34	-96	-88	-39	-44	-75	-137	-125	-86	-91	



**Poland**

farms specialised in grain maize: min. 40% of standard output from grain maize

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Representativeness of the sample:</b>												
Sample farms	number	62	57	68	74	156	191	182	157	162	222	
Farms represented	number	1586	1792	2724	2635	4539	8100	5695	5374	5279	10140	
<b>Structural information (average per farm):</b>												
Total Utilised Agricult. Area	ha	71,4	43,7	61,6	60,5	68,3	37,9	46,4	41,9	48,4	29,8	
Total labour input	AWU	1,5	1,4	1,6	1,6	1,8	1,5	1,6	1,3	1,5	1,3	
Grain maize area	ha	41,7	25,0	30,0	31,2	36,1	19,6	24,3	21,5	23,7	14,6	14,6
in which irrigated area	ha			0,6					0,3	0,2	0,1	0,1
Grain maize production	t	296	190	195	270	312	140	204	133	221	127	145
Grain maize yield	t / ha	7,1	7,6	6,5	8,6	8,6	7,1	8,4	6,2	9,3	8,6	9,9
Grain maize price	€ / t	121	107	164	170	179	148	119	129	112	113	156
Grain maize output	'000 €	35,8	20,4	32,1	45,8	55,9	20,7	24,3	17,1	24,8	14,3	22,7
Common wheat	ha	11,5	10,2	13,1	16,6	12,9	6,7	8,4	8,2	9,8	5,9	
Durum wheat	ha											
Barley	ha	3,6	1,7	3,2	2,4	5,6	1,2	2,4	1,7	3,5	2,0	
Oats	ha	1,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	
Rye	ha	1,9	0,5	2,5	0,7	1,3	2,0	1,4	0,9	0,4	1,0	
Oth.cereals	ha	2,2	1,2	0,6	0,9	2,3	1,7	1,5	1,0	1,2	1,1	
Total output	'000 €	58,7	31,1	57,7	75,4	94,8	38,4	47,3	36,8	48,8	28,7	
<b>Receipts from grain maize (average per farm):</b>												
grain	€/ha	859	815	1069	1469	1548	1057	1000	796	1044	979	1549
straw	€/ha											
coupled direct payments	€/ha											
other crop-specific subsidies (incl. top-ups)	€/ha			0	0	0	3	0				
<b>Receipts per hectare</b>	<b>€/ha</b>	<b>859</b>	<b>815</b>	<b>1069</b>	<b>1469</b>	<b>1549</b>	<b>1060</b>	<b>1000</b>	<b>796</b>	<b>1044</b>	<b>979</b>	<b>1549</b>
Receipts per tonne of grain	€/t	121	107	164	170	179	149	119	129	112	113	156
<b>Grain maize production operating costs (average per farm):</b>												
Specific costs	€/ha	384	349	396	482	506	453	390	349	366	372	374
including:												
Seeds	€/ha	105	84	92	105	114	100	95	92	92	97	97
Fertilizers	€/ha	205	197	216	273	286	264	217	188	200	203	204
Crop protection	€/ha	72	67	82	94	89	78	74	65	69	67	68
Water	€/ha			0					0	0	0	0
Other specific costs	€/ha	3	1	5	10	17	11	5	4	4	5	5
Non-specific costs	€/ha	252	216	248	330	319	288	282	224	268	276	289
including: motor fuels and lubricants	€/ha	83	71	86	133	129	107	101	80	86	89	97
machines & buildings upkeep	€/ha	35	42	46	55	54	57	49	40	60	54	57
Contract work	€/ha	25	25	28	32	33	31	41	30	36	40	41
Energy	€/ha	68	45	44	62	50	42	36	21	28	28	30
Other direct costs	€/ha	40	33	43	49	53	51	55	53	59	64	65
<b>Operating costs per hectare</b>	<b>€/ha</b>	<b>636</b>	<b>564</b>	<b>644</b>	<b>811</b>	<b>824</b>	<b>741</b>	<b>671</b>	<b>573</b>	<b>634</b>	<b>648</b>	<b>664</b>
Operating costs per tonne of grain	€/t	90	74	99	94	95	104	80	92	68	75	67
<b>Other farm costs, attributed to grain maize production:</b>												
Depreciation	€/ha	159	174	149	156	164	169	174	156	163	206	
Total external factors	€/ha	61	49	157	175	158	130	131	125	161	133	
- Wages paid	€/ha	16	13	101	106	92	70	70	75	104	71	
- Rent paid	€/ha	22	18	36	46	41	35	37	30	38	47	
- Interest paid	€/ha	23	18	20	23	24	24			19	15	
Imputed unpaid family factors	€/ha	219	259	220	220	267	407	356	304	301	478	
- Family labour costs	€/ha	111	168	111	124	133	244	211	169	173	323	
- Own capital cost	€/ha	108	92	109	96	135	162	144	136	128	156	
<b>Gross margin: receipts over operating costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	223	250	425	658	725	319	329	224	410	331	885
with coupled direct payments	€/ha	223	250	425	658	725	319	329	224	410	331	885
without coupled direct payments	€/t	31	33	65	76	84	45	39	36	44	38	89
with coupled direct payments	€/t	31	33	65	76	84	45	39	36	44	38	89
<b>Net margin (before own factors) = gross margin - depreciation - external factors</b>												
without coupled direct payments	€/ha	3	27	120	326	403	20	23	-57	87	-8	
with coupled direct payments	€/ha	3	27	120	326	403	20	23	-57	87	-8	
without coupled direct payments	€/t	0	4	18	38	47	3	3	-9	9	-1	
with coupled direct payments	€/t	0	4	18	38	47	3	3	-9	9	-1	
<b>Net economic margin (after own factors) = net margin - imputed own factors costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-216	-232	-100	106	135	-387	-333	-361	-214	-486	
with coupled direct payments	€/ha	-216	-232	-100	106	135	-387	-333	-361	-214	-486	
without coupled direct payments	€/t	-30	-31	-15	12	16	-54	-40	-58	-23	-56	
with coupled direct payments	€/t	-30	-31	-15	12	16	-54	-40	-58	-23	-56	

**Portugal**

farms specialised in grain maize: min. 40% of standard output from grain maize

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Representativeness of the sample:</b>												
Sample farms	number	15	22	21	21	30	32	36	27	34	24	
Farms represented	number	695	888	1021	666	1174	1430	1867	1195	1669	1397	
<b>Structural information (average per farm):</b>												
Total Utilised Agricult. Area	ha	11,8	19,2	21,1	26,2	24,2	21,7	25,3	28,5	41,0	23,1	
Total labour input	AWU	1,3	1,0	1,0	1,4	1,4	1,3	1,2	1,3	1,4	1,3	
Grain maize area	ha	8,5	11,2	11,8	16,6	17,5	14,1	11,2	18,1	23,5	13,9	13,9
in which irrigated area	ha							10,4	17,7	20,1	13,5	13,5
Grain maize production	t	72	104	80	142	135	133	112	216	285	167	174
Grain maize yield	t / ha	8,5	9,3	6,8	8,5	7,7	9,4	10,0	11,9	12,1	12,0	12,5
Grain maize price	€ / t	176	175	203	218	218	193	174	168	170	189	194
Grain maize output	'000 €	12,7	18,2	16,2	30,9	29,4	25,7	19,5	36,3	48,6	31,6	33,8
Common wheat	ha	0,3	0,8	0,4	1,0	0,4	1,0	0,5	3,1	2,9	0,5	0,5
Durum wheat	ha						0,3	0,1	0,0		0,1	
Barley	ha		0,3	0,2	2,4	0,1	0,9			3,2	3,1	
Oats	ha			0,3	0,1				0,0		0,1	
Rye	ha	0,0										
Oth.cereals	ha	0,0					0,1	0,0		0,1		
Total output	'000 €	18,3	22,2	23,8	41,1	40,2	37,0	27,0	46,1	77,2	48,7	
<b>Receipts from grain maize (average per farm):</b>												
grain	€/ha	1494	1629	1375	1858	1682	1815	1744	2004	2070	2264	2425
straw	€/ha		4	9	10		5	3	13	41	4	4
coupled direct payments	€/ha											
other crop-specific subsidies (incl. top-ups)	€/ha			22	23	16	21	21				
<b>Receipts per hectare</b>	<b>€/ha</b>	<b>1494</b>	<b>1633</b>	<b>1405</b>	<b>1891</b>	<b>1697</b>	<b>1841</b>	<b>1769</b>	<b>2017</b>	<b>2111</b>	<b>2268</b>	<b>2429</b>
Receipts per tonne of grain	€/t	176	176	208	221	220	195	177	169	174	190	194
<b>Grain maize production operating costs (average per farm):</b>												
Specific costs	€/ha	442	540	319	503	500	716	621	752	835	963	999
including:												
Seeds	€/ha	122	149	117	221	146	197	195	211	261	261	280
Fertilizers	€/ha	244	245	109	173	192	284	207	275	358	410	426
Crop protection	€/ha	56	113	85	83	96	121	132	206	122	159	158
Water	€/ha		3	2	1	1	2	1	1	1	3	3
Other specific costs	€/ha	19	30	6	24	65	113	86	60	93	130	132
Non-specific costs	€/ha	291	297	204	208	340	543	441	428	605	713	738
including: motor fuels and lubricants	€/ha	123	95	74	109	137	180	152	133	93	113	125
machines & buildings upkeep	€/ha	64	56	35	42	72	159	89	78	79	113	115
Contract work	€/ha	44	66	46	23	65	102	81	79	279	355	359
Energy	€/ha	27	40	26	20	36	61	64	78	110	72	78
Other direct costs	€/ha	32	40	22	16	30	41	54	60	45	60	61
<b>Operating costs per hectare</b>	<b>€/ha</b>	<b>733</b>	<b>836</b>	<b>523</b>	<b>711</b>	<b>840</b>	<b>1260</b>	<b>1062</b>	<b>1180</b>	<b>1440</b>	<b>1676</b>	<b>1737</b>
Operating costs per tonne of grain	€/t	86	90	77	83	109	134	106	99	119	140	139
<b>Other farm costs, attributed to grain maize production:</b>												
Depreciation	€/ha	283	206	140	108	180	254	221	159	131	183	
Total external factors	€/ha	48	31	87	142	94	184	119	172	178	169	
- Wages paid	€/ha		9	40	64	57	98	57	85	118	72	
- Rent paid	€/ha	46	21	45	78	36	87	62	88	60	97	
- Interest paid	€/ha	2	1	2		1						
Imputed unpaid family factors	€/ha	949	1052	677	801	802	833	901	689	459	678	
- Family labour costs	€/ha	776	548	404	427	441	441	548	414	288	514	
- Own capital cost	€/ha	174	504	273	375	360	391	353	275	171	164	
<b>Gross margin: receipts over operating costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	761	797	882	1180	858	581	706	838	671	592	692
with coupled direct payments	€/ha	761	797	882	1180	858	581	706	838	671	592	692
without coupled direct payments	€/t	90	86	130	138	111	62	71	70	55	49	55
with coupled direct payments	€/t	90	86	130	138	111	62	71	70	55	49	55
<b>Net margin (before own factors) = gross margin - depreciation - external factors</b>												
without coupled direct payments	€/ha	431	559	655	931	583	143	366	507	362	239	
with coupled direct payments	€/ha	431	559	655	931	583	143	366	507	362	239	
without coupled direct payments	€/t	51	60	97	109	75	15	37	43	30	20	
with coupled direct payments	€/t	51	60	97	109	75	15	37	43	30	20	
<b>Net economic margin (after own factors) = net margin - imputed own factors costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-519	-493	-23	129	-218	-690	-535	-182	-98	-439	
with coupled direct payments	€/ha	-519	-493	-23	129	-218	-690	-535	-182	-98	-439	
without coupled direct payments	€/t	-61	-53	-3	15	-28	-73	-53	-15	-8	-37	
with coupled direct payments	€/t	-61	-53	-3	15	-28	-73	-53	-15	-8	-37	

**Romania**

farms specialised in grain maize: min. 40% of standard output from grain maize

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Representativeness of the sample:</b>												
Sample farms	number	73	118	358	517	584	574	392	531	614	589	
Farms represented	number	39689	16634	19481	23783	55328	64646	55433	57285	58219	61733	
<b>Structural information (average per farm):</b>												
Total Utilised Agricult. Area	ha	17,8	38,8	38,9	44,1	29,7	21,6	20,9	20,3	20,2	17,6	
Total labour input	AWU	1,4	1,7	1,2	1,3	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	
Grain maize area	ha	9,3	19,4	20,0	22,9	15,6	11,6	10,8	10,6	10,2	9,2	9,2
in which irrigated area	ha	0,9	1,8	0,1	0,1	0,1	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Grain maize production	t	44	85	101	125	58	62	63	52	61	57	57
Grain maize yield	t / ha	4,7	4,4	5,0	5,4	3,7	5,4	5,8	4,9	6,0	6,2	6,2
Grain maize price	€ / t	148	122	158	163	200	149	125	133	126	126	131
Grain maize output	'000 €	6,5	10,4	15,9	20,3	11,7	9,2	7,9	6,9	7,7	7,2	7,5
Common wheat	ha	4,5	12,8	10,8	12,4	7,8	5,8	5,5	4,8	4,8	3,6	
Durum wheat	ha		0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	
Barley	ha	0,7	1,6	1,4	1,3	0,8	0,6	0,7	0,6	0,5	0,4	
Oats	ha	0,2	0,2	0,3	0,2	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	
Rye	ha			0,0	0,0		0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	
Oth.cereals	ha		0,1	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	
Total output	'000 €	11,3	19,0	26,6	34,8	21,8	16,5	15,0	14,1	14,8	13,7	
<b>Receipts from grain maize (average per farm):</b>												
grain	€/ha	696	537	797	885	750	798	732	657	758	781	818
straw	€/ha	0	2	1	0	0	1		0			
coupled direct payments	€/ha											
other crop-specific subsidies (incl. top-ups)	€/ha			0		0					7	7
<b>Receipts per hectare</b>	<b>€/ha</b>	<b>696</b>	<b>539</b>	<b>798</b>	<b>885</b>	<b>750</b>	<b>798</b>	<b>732</b>	<b>657</b>	<b>758</b>	<b>788</b>	<b>825</b>
Receipts per tonne of grain	€/t	148	123	158	163	201	149	125	133	126	127	132
<b>Grain maize production operating costs (average per farm):</b>												
Specific costs	€/ha	197	184	212	230	227	235	256	245	266	240	269
including:												
Seeds	€/ha	77	69	78	83	81	81	86	87	96	91	130
Fertilizers	€/ha	63	71	80	94	92	94	99	102	110	89	59
Crop protection	€/ha	47	36	39	42	44	52	57	50	54	53	72
Water	€/ha	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Other specific costs	€/ha	10	7	15	11	9	9	12	6	7	8	8
Non-specific costs	€/ha	197	136	206	207	184	198	212	202	206	213	233
including: motor fuels and lubricants	€/ha	66	44	59	73	60	60	65	63	69	70	82
machines & buildings upkeep	€/ha	41	29	39	35	27	27	29	32	31	33	34
Contract work	€/ha	47	32	73	70	61	74	72	65	65	63	66
Energy	€/ha	17	10	13	12	15	16	22	18	18	23	27
Other direct costs	€/ha	26	21	20	18	21	21	24	24	22	23	24
<b>Operating costs per hectare</b>	<b>€/ha</b>	<b>394</b>	<b>320</b>	<b>418</b>	<b>437</b>	<b>410</b>	<b>433</b>	<b>468</b>	<b>448</b>	<b>472</b>	<b>453</b>	<b>502</b>
Operating costs per tonne of grain	€/t	84	73	83	80	110	81	80	91	79	73	80
<b>Other farm costs, attributed to grain maize production:</b>												
Depreciation	€/ha	84	65	49	49	70	79	74	87	112	114	
Total external factors	€/ha	98	110	119	120	119	105	108	106	106	98	
- Wages paid	€/ha	46	46	48	46	38	39	40	38	36	30	
- Rent paid	€/ha	49	58	70	71	75	62	65	62	64	64	
- Interest paid	€/ha	3	6	1	3	6	4			6	4	
Imputed unpaid family factors	€/ha	250	155	148	147	197	244	259	283	352	345	
- Family labour costs	€/ha	210	93	102	107	131	179	189	202	241	271	
- Own capital cost	€/ha	39	62	45	40	65	65	70	80	110	74	
<b>Gross margin: receipts over operating costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	302	219	381	448	340	365	264	209	286	335	323
with coupled direct payments	€/ha	302	219	381	448	340	365	264	209	286	335	323
without coupled direct payments	€/t	64	50	75	82	91	68	45	42	48	54	52
with coupled direct payments	€/t	64	50	75	82	91	68	45	42	48	54	52
<b>Net margin (before own factors) = gross margin - depreciation - external factors</b>												
without coupled direct payments	€/ha	121	44	213	279	151	180	81	16	67	123	
with coupled direct payments	€/ha	121	44	213	279	151	180	81	16	67	123	
without coupled direct payments	€/t	26	10	42	51	40	34	14	3	11	20	
with coupled direct payments	€/t	26	10	42	51	40	34	14	3	11	20	
<b>Net economic margin (after own factors) = net margin - imputed own factors costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-129	-111	65	132	-46	-64	-178	-267	-285	-221	
with coupled direct payments	€/ha	-129	-111	65	132	-46	-64	-178	-267	-285	-221	
without coupled direct payments	€/t	-27	-25	13	24	-12	-12	-30	-54	-47	-36	
with coupled direct payments	€/t	-27	-25	13	24	-12	-12	-30	-54	-47	-36	

**Slovakia**

farms specialised in grain maize: min. 40% of standard output from grain maize

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Representativeness of the sample:</b>												
Sample farms	number	16		25	40	54	66	55	49	46	53	
Farms represented	number	143		192	332	425	478	374	346	362	371	
<b>Structural information (average per farm):</b>												
Total Utilised Agricult. Area	ha	184,7		312,1	186,8	188,2	214,4	222,7	190,6	130,1	214,2	
Total labour input	AWU	2,9		4,9	3,1	3,4	3,9	3,5	2,8	1,8	2,5	
Grain maize area	ha	82,7		172,0	86,6	95,5	108,0	104,3	83,2	55,4	87,4	87,4
in which irrigated area	ha	10,5		4,1	6,1	3,3	0,9		3,6	1,0	1,6	1,6
Grain maize production	t	686		862	685	567	563	886	415	492	426	405
Grain maize yield	t / ha	8,3		5,0	7,9	5,9	5,2	8,5	5,0	8,9	4,9	4,6
Grain maize price	€ / t	95		156	167	196	146	111	155	133	153	165
Grain maize output	'000 €	65,3		134,4	114,0	111,2	82,2	98,4	64,3	65,2	65,2	66,6
Common wheat	ha	31,5		44,5	32,6	43,5	47,5	46,6	31,0	32,2	50,7	
Durum wheat	ha	11,9		13,7	1,3	1,8	4,4	9,1	9,5	8,1	12,1	
Barley	ha	33,1		24,7	20,2	19,2	14,4	21,6	22,4	8,5	17,5	
Oats	ha	0,4		0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,6	0,1	0,2	
Rye	ha				2,6	0,9	0,8	0,1	0,0			
Oth.cereals	ha	0,1		0,1	0,2	0,7	0,1	0,3	0,3	0,1	0,1	
Total output	'000 €	166,1		259,1	261,8	284,4	259,1	231,4	188,9	139,8	180,4	
<b>Receipts from grain maize (average per farm):</b>												
grain	€/ha	790		782	1317	1164	761	944	773	1176	746	761
straw	€/ha			2		0	1	0	1	2	3	3
coupled direct payments	€/ha											
other crop-specific subsidies (incl. top-ups)	€/ha											
<b>Receipts per hectare</b>	<b>€/ha</b>	<b>790</b>		<b>784</b>	<b>1317</b>	<b>1164</b>	<b>762</b>	<b>944</b>	<b>773</b>	<b>1177</b>	<b>749</b>	<b>765</b>
Receipts per tonne of grain	€/t	95		156	167	196	146	111	155	133	154	165
<b>Grain maize production operating costs (average per farm):</b>												
Specific costs	€/ha	303		336	499	547	381	417	418	475	418	418
including:												
Seeds	€/ha	108		113	149	151	120	123	112	139	114	111
Fertilizers	€/ha	127		118	202	242	154	151	149	186	133	132
Crop protection	€/ha	63		81	118	136	92	109	97	114	91	94
Water	€/ha				0				0	0	0	0
Other specific costs	€/ha	5		24	31	19	14	34	60	35	79	81
Non-specific costs	€/ha	314		354	431	472	339	375	335	452	381	439
including: motor fuels and lubricants	€/ha	99		98	146	135	107	114	99	97	99	147
machines & buildings upkeep	€/ha	23		55	90	62	45	51	37	57	90	93
Contract work	€/ha	105		86	95	173	143	117	121	195	93	96
Energy	€/ha	6		20	18	16	9	23	11	9	24	26
Other direct costs	€/ha	81		97	82	85	35	71	67	94	75	77
<b>Operating costs per hectare</b>	<b>€/ha</b>	<b>618</b>		<b>690</b>	<b>931</b>	<b>1019</b>	<b>720</b>	<b>792</b>	<b>753</b>	<b>927</b>	<b>800</b>	<b>857</b>
Operating costs per tonne of grain	€/t	74		138	118	172	138	93	151	105	164	185
<b>Other farm costs, attributed to grain maize production:</b>												
Depreciation	€/ha	125		238	185	153	118	197	172	128	176	
Total external factors	€/ha	106		197	172	163	171	209	164	176	221	
- Wages paid	€/ha	44		108	78	86	84	119	81	65	110	
- Rent paid	€/ha	47		71	77	61	76	76	64	102	96	
- Interest paid	€/ha	15		17	16	16	11			9	14	
Imputed unpaid family factors	€/ha	81		99	95	77	65	92	81	169	85	
- Family labour costs	€/ha	47		37	63	48	34	54	53	119	55	
- Own capital cost	€/ha	34		62	32	29	31	38	28	49	30	
<b>Gross margin: receipts over operating costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	172		94	387	146	43	152	21	250	-50	-93
with coupled direct payments	€/ha	172		94	387	146	43	152	21	250	-50	-93
without coupled direct payments	€/t	21		19	49	25	8	18	4	28	-10	-20
with coupled direct payments	€/t	21		19	49	25	8	18	4	28	-10	-20
<b>Net margin (before own factors) = gross margin - depreciation - external factors</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-59		-341	30	-171	-246	-254	-315	-54	-448	
with coupled direct payments	€/ha	-59		-341	30	-171	-246	-254	-315	-54	-448	
without coupled direct payments	€/t	-7		-68	4	-29	-47	-30	-63	-6	-92	
with coupled direct payments	€/t	-7		-68	4	-29	-47	-30	-63	-6	-92	
<b>Net economic margin (after own factors) = net margin - imputed own factors costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha	-140		-440	-65	-248	-311	-346	-396	-222	-532	
with coupled direct payments	€/ha	-140		-440	-65	-248	-311	-346	-396	-222	-532	
without coupled direct payments	€/t	-17		-88	-8	-42	-60	-41	-79	-25	-109	
with coupled direct payments	€/t	-17		-88	-8	-42	-60	-41	-79	-25	-109	

**Slovenia**

farms specialised in grain maize: min. 40% of standard output from grain maize

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Representativeness of the sample:</b>												
Sample farms	number					21	21	16	15	18	18	
Farms represented						1323	1290	1048	944	1408	1174	
<b>Structural information (average per farm):</b>												
Total Utilised Agricult. Area	ha					11,5	13,3	9,7	10,3	7,8	9,6	
Total labour input	AWU					0,8	0,7	0,8	0,7	0,5	0,6	
Grain maize area	ha					5,3	6,5	4,8	4,5	4,0	4,8	4,8
in which irrigated area	ha											
Grain maize production	t					49	44	53	40	45	45	44
Grain maize yield	t / ha					9,2	6,8	11,0	8,9	11,1	9,4	9,0
Grain maize price	€ / t					172	118	88	114	103	124	126
Grain maize output	'000 €					8,4	5,2	4,7	4,6	4,6	5,6	5,5
Common wheat	ha					4,1	3,0	2,6	2,7	1,5	1,8	
Durum wheat	ha											
Barley	ha					0,5	2,0	0,7	1,3	0,9	1,2	
Oats	ha						0,0	0,0				
Rye	ha					0,2	0,3	0,2	0,1			
Oth.cereals	ha					0,0	0,0				0,0	
Total output	'000 €					15,5	12,7	9,1	10,8	7,9	9,1	
<b>Receipts from grain maize (average per farm):</b>												
grain	€/ha					1574	804	973	1018	1145	1168	1142
straw	€/ha					7	9	2	0	5	10	10
coupled direct payments	€/ha											
other crop-specific subsidies (incl. top-ups)	€/ha								55	38	40	40
<b>Receipts per hectare</b>	<b>€/ha</b>					<b>1581</b>	<b>813</b>	<b>974</b>	<b>1074</b>	<b>1188</b>	<b>1217</b>	<b>1191</b>
Receipts per tonne of grain	€/t					172	119	88	120	107	129	132
<b>Grain maize production operating costs (average per farm):</b>												
Specific costs	€/ha					600	524	501	491	522	484	493
including:												
Seeds	€/ha					147	168	147	143	144	174	168
Fertilizers	€/ha					331	259	250	245	266	222	236
Crop protection	€/ha					101	84	92	95	104	79	80
Water	€/ha											
Other specific costs	€/ha					21	14	11	8	8	9	9
Non-specific costs	€/ha					649	469	639	545	665	637	661
including: motor fuels and lubricants	€/ha					209	197	209	170	180	154	167
machines & buildings upkeep	€/ha					203	105	97	112	156	112	114
Contract work	€/ha					141	83	148	136	165	212	216
Energy	€/ha					18	15	27	19	31	40	44
Other direct costs	€/ha					79	70	158	109	133	118	121
<b>Operating costs per hectare</b>	<b>€/ha</b>					<b>1250</b>	<b>993</b>	<b>1140</b>	<b>1036</b>	<b>1187</b>	<b>1121</b>	<b>1155</b>
Operating costs per tonne of grain	€/t					136	146	103	116	107	119	128
<b>Other farm costs, attributed to grain maize production:</b>												
Depreciation	€/ha					536	407	586	399	688	595	
Total external factors	€/ha					61	54	39	37	12	48	
- Wages paid	€/ha					9	9				8	
- Rent paid	€/ha					44	40	39	36	12	39	
- Interest paid	€/ha					8	6				2	
Imputed unpaid family factors	€/ha					899	589	989	700	822	852	
- Family labour costs	€/ha					558	332	656	480	625	642	
- Own capital cost	€/ha					341	257	334	220	197	210	
<b>Gross margin: receipts over operating costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha					332	-180	-165	38	0	96	37
with coupled direct payments	€/ha					332	-180	-165	38	0	96	37
without coupled direct payments	€/t					36	-26	-15	4	0	10	4
with coupled direct payments	€/t					36	-26	-15	4	0	10	4
<b>Net margin (before own factors) = gross margin - depreciation - external factors</b>												
without coupled direct payments	€/ha					-266	-642	-790	-398	-699	-547	
with coupled direct payments	€/ha					-266	-642	-790	-398	-699	-547	
without coupled direct payments	€/t					-29	-94	-72	-45	-63	-58	
with coupled direct payments	€/t					-29	-94	-72	-45	-63	-58	
<b>Net economic margin (after own factors) = net margin - imputed own factors costs</b>												
without coupled direct payments	€/ha					-1165	-1231	-1779	-1098	-1521	-1399	
with coupled direct payments	€/ha					-1165	-1231	-1779	-1098	-1521	-1399	
without coupled direct payments	€/t					-127	-181	-161	-123	-137	-149	
with coupled direct payments	€/t					-127	-181	-161	-123	-137	-149	

**Income indicators in specialist cereal production farms**

Farms specialised in production of cereals (66% or more of farm output from cereals).

**European Union average (EU15 until 2003, EU25 from 2004 to 2006, EU27 from 2007 and EU28 from 2013)**

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sample farms	number	5107	5466	5674	6025	6471	6622	6073	5890	6132	5607
Farms represented	number	300560	319503	300111	289482	376011	414607	371184	340892	343070	336835
Economic size (Standard Output)	'000 €	32,0	39,8	39,3	41,1	44,4	41,3	43,6	45,1	44,7	43,0
Total labour input	AWU	1,2	1,2	1,1	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
- Unpaid labour input	AWU	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Total Utilised Agricult. Area	ha	61,6	63,6	61,6	64,7	57,5	53,6	55,9	56,9	56,8	54,3
- Rented U.A.A.	ha	35,2	35,7	34,8	37,3	33,5	30,6	31,0	31,1	30,9	28,9
Total livestock units	LU	0,6	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8
<b>Total output</b>	<b>'000 €</b>	<b>49,9</b>	<b>39,4</b>	<b>52,2</b>	<b>62,7</b>	<b>59,8</b>	<b>48,7</b>	<b>50,2</b>	<b>51,8</b>	<b>48,3</b>	<b>48,3</b>
Total output crops & products	'000 €	45,8	35,5	48,0	58,2	55,5	44,2	45,6	47,0	43,2	43,2
Total output livest.&products	'000 €	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5
Other output	'000 €	3,6	3,5	3,8	4,0	3,7	3,9	4,0	4,2	4,5	4,6
<b>Subsidies and taxes</b>	<b>'000 €</b>	<b>15,3</b>	<b>16,1</b>	<b>15,3</b>	<b>16,1</b>	<b>13,8</b>	<b>13,3</b>	<b>13,5</b>	<b>12,9</b>	<b>13,1</b>	<b>12,6</b>
Balance current subsid.&taxes	'000 €	15,1	15,7	15,1	15,9	13,8	13,2	13,3	12,7	13,0	12,5
Balance subs.&taxes on invest	'000 €	0,2	0,4	0,2	0,2	0,0	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1
<b>Total Inputs</b>	<b>'000 €</b>	<b>48,8</b>	<b>48,2</b>	<b>48,6</b>	<b>55,5</b>	<b>53,1</b>	<b>49,9</b>	<b>52,8</b>	<b>54,7</b>	<b>52,3</b>	<b>49,0</b>
Total intermed. consumpt.	'000 €	32,6	31,4	31,2	36,7	35,6	33,3	35,2	36,1	34,3	32,3
• Total specific costs	'000 €	17,0	17,3	15,7	18,8	18,5	17,5	18,5	19,4	18,5	16,7
- Seeds and plants	'000 €	4,0	3,7	3,7	4,3	4,3	4,1	4,1	4,2	4,2	3,9
- Fertilisers	'000 €	7,9	8,5	6,9	8,8	8,9	8,4	8,4	8,8	8,1	7,0
- Crop protection	'000 €	4,3	4,2	4,3	4,8	4,4	4,3	4,8	5,1	5,0	4,7
- Other specific costs (Incl. feed pi	'000 €	0,8	0,9	0,8	0,8	0,9	0,8	1,2	1,3	1,2	1,2
• Total farming overheads	'000 €	15,5	14,2	15,4	17,9	17,1	15,8	16,7	16,7	15,8	15,6
- Machin.&build. current costs	'000 €	3,5	3,3	3,4	3,7	3,6	3,3	4,3	4,6	4,4	4,4
- Energy	'000 €	5,4	4,3	4,9	6,1	6,0	5,4	5,7	5,1	4,6	4,6
- Contract work	'000 €	3,3	3,2	3,6	4,1	3,7	3,5	3,7	3,8	3,7	3,6
- Other farming overheads	'000 €	3,3	3,4	3,6	4,1	3,8	3,6	3,0	3,2	3,1	3,0
Depreciation	'000 €	8,0	8,6	9,0	9,5	8,5	8,7	9,1	9,7	9,3	8,7
Total external factors	'000 €	8,3	8,2	8,4	9,4	9,0	8,0	8,5	8,9	8,7	8,0
- Wages paid	'000 €	2,4	2,4	2,5	2,6	2,6	2,3	2,3	2,4	2,5	2,2
- Rent paid	'000 €	4,3	4,1	4,4	4,9	5,0	4,5	4,9	5,1	5,0	4,7
- Interest paid	'000 €	1,6	1,7	1,5	1,8	1,4	1,2	1,2	1,3	1,3	1,1
<b>Own capital cost</b>	<b>'000 €</b>	<b>4,5</b>	<b>6,5</b>	<b>6,5</b>	<b>5,9</b>	<b>9,9</b>	<b>6,0</b>	<b>5,2</b>	<b>5,4</b>	<b>3,8</b>	<b>4,2</b>
<b>Income indicators</b>											
Farm Net Value Added (FNVA)	'000 €	24,4	15,0	27,2	32,4	29,5	19,9	19,2	18,7	17,7	19,8
Annual Working Units	AWU	1,2	1,2	1,1	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
FNVA per AWU	'000 €/AWU	20,2	12,9	24,5	28,2	25,6	17,8	17,0	16,8	16,1	18,4
Farm net income (FNI)	'000 €	16,3	7,3	18,9	23,3	20,5	12,0	11,0	10,0	9,1	11,9
Remuneration of family labour	'000 €	11,8	0,8	12,5	17,3	10,6	6,0	5,8	4,6	5,3	7,7

Farm net value added (FNVA) = output + current (subsidies – taxes) – intermediate consumption – depreciation

Farm net income (FNI) = FNVA + investment (subsidies – taxes) – external factors

Remuneration of family labour = FNI – own capital cost

**Income indicators in specialist cereal production farms**

Farms specialised in production of cereals (66% or more of farm output from cereals).

**Bulgaria**

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sample farms	number	124	156	229	220	298	305	279	233	196	150
Farms represented	number	2718	4362	4370	3583	4918	5258	4848	5603	5195	2668
Economic size (Standard Output)	'000 €	73,6	86,2	71,1	80,4	136,1	129,4	127,5	108,0	104,9	135,9
Total labour input	AWU	5,2	4,7	3,6	4,3	4,5	4,0	3,8	3,2	3,3	3,8
- Unpaid labour input	AWU	0,6	0,8	0,6	0,7	0,8	0,6	0,7	0,5	0,6	0,6
Total Utilised Agricult. Area	ha	260,5	237,5	196,0	218,5	229,8	220,4	214,5	184,8	181,1	233,0
- Rented U.A.A.	ha	243,4	225,1	187,0	203,2	213,8	201,7	191,2	155,4	159,3	190,4
Total livestock units	LU	0,0	0,7	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3
<b>Total output</b>	<b>'000 €</b>	<b>125,0</b>	<b>86,5</b>	<b>113,1</b>	<b>151,1</b>	<b>186,9</b>	<b>167,1</b>	<b>158,1</b>	<b>136,7</b>	<b>123,8</b>	<b>179,6</b>
Total output crops & products	'000 €	118,5	81,1	105,4	147,1	181,7	160,8	154,5	135,0	121,6	178,2
Total output livest.&products	'000 €	0,0	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	0,3
Other output	'000 €	6,5	5,1	7,5	3,8	5,0	6,0	3,3	1,5	2,2	1,1
<b>Subsidies and taxes</b>	<b>'000 €</b>	<b>31,4</b>	<b>36,6</b>	<b>29,2</b>	<b>29,3</b>	<b>29,7</b>	<b>43,9</b>	<b>44,7</b>	<b>38,9</b>	<b>32,1</b>	<b>45,5</b>
Balance current subsid.&taxes	'000 €	30,4	35,3	29,0	28,9	29,3	42,8	43,9	36,0	31,8	45,2
Balance subs.&taxes on invest	'000 €	1,0	1,3	0,2	0,4	0,4	1,1	0,8	2,9	0,3	0,3
<b>Total Inputs</b>	<b>'000 €</b>	<b>119,6</b>	<b>111,2</b>	<b>106,8</b>	<b>141,9</b>	<b>179,0</b>	<b>182,6</b>	<b>177,5</b>	<b>161,0</b>	<b>146,5</b>	<b>197,2</b>
Total intermed. consumpt.	'000 €	67,8	61,7	58,7	76,4	94,2	94,3	89,1	77,3	68,3	89,3
• Total specific costs	'000 €	35,5	35,1	28,1	38,5	50,6	52,5	51,8	46,4	43,4	54,8
- Seeds and plants	'000 €	11,9	9,7	8,9	10,5	13,2	13,7	13,3	11,7	11,0	14,1
- Fertilisers	'000 €	16,0	17,4	11,8	18,9	25,6	26,2	24,3	20,9	19,0	25,2
- Crop protection	'000 €	6,6	7,2	6,9	8,8	11,3	12,3	12,4	12,3	13,0	14,6
- Other specific costs (Incl. feed pi	'000 €	1,1	0,9	0,5	0,3	0,4	0,3	1,8	1,6	0,4	0,8
• Total farming overheads	'000 €	32,3	26,5	30,6	37,9	43,7	41,8	37,2	30,8	24,9	34,6
- Machin.&build. current costs	'000 €	5,3	4,0	4,2	5,9	6,3	6,7	8,5	7,6	6,4	8,4
- Energy	'000 €	19,0	15,1	14,8	18,3	20,0	20,2	19,5	15,6	12,5	16,2
- Contract work	'000 €	4,4	3,6	4,0	4,8	4,9	3,9	5,3	4,0	3,7	6,0
- Other farming overheads	'000 €	3,5	3,9	7,6	9,0	12,5	11,0	3,9	3,6	2,3	4,0
Depreciation	'000 €	12,8	15,1	13,8	18,7	21,4	22,8	25,1	24,9	21,9	28,6
Total external factors	'000 €	38,9	34,4	34,4	46,8	63,4	65,4	63,3	58,8	56,3	79,2
- Wages paid	'000 €	11,9	11,6	11,0	14,1	16,7	17,1	15,5	14,1	15,3	21,0
- Rent paid	'000 €	23,8	18,1	19,2	29,7	42,8	44,9	44,8	41,6	37,9	54,4
- Interest paid	'000 €	3,2	4,7	4,2	3,1	3,9	3,4	3,0	3,1	3,2	3,9
<b>Own capital cost</b>	<b>'000 €</b>	<b>-4,1</b>	<b>10,5</b>	<b>8,6</b>	<b>7,9</b>	<b>10,3</b>	<b>11,2</b>	<b>12,5</b>	<b>3,5</b>	<b>2,3</b>	<b>10,0</b>
<b>Income indicators</b>											
Farm Net Value Added (FNVA)	'000 €	74,7	45,0	69,6	84,9	100,6	92,7	87,8	70,6	65,4	106,8
Annual Working Units	AWU	5,2	4,7	3,6	4,3	4,5	4,0	3,8	3,2	3,3	3,8
FNVA per AWU	'000 €/AWU	14,4	9,5	19,1	19,9	22,4	23,4	23,0	21,8	19,8	28,4
Farm net income (FNI)	'000 €	36,8	11,9	35,5	38,4	37,6	28,4	25,3	14,6	9,4	27,9
Remuneration of family labour	'000 €	41,0	1,4	26,9	30,5	27,3	17,2	12,8	11,2	7,1	17,8

Farm net value added (FNVA) = output + current (subsidies - taxes) - intermediate consumption - depreciation

Farm net income (FNI) = FNVA + investment (subsidies - taxes) - external factors

Remuneration of family labour = FNI - own capital cost

**Income indicators in specialist cereal production farms**

Farms specialised in production of cereals (66% or more of farm output from cereals).

**Czech Republic**

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sample farms	number	162	117	104	123	100	72	98	75	81	84
Farms represented	number	1875	1291	1413	1986	2052	1503	1584	1287	1838	1788
Economic size (Standard Output)	'000 €	79,9	123,8	120,7	94,0	128,4	126,6	142,8	125,5	89,7	107,8
Total labour input	AWU	2,2	2,7	2,7	2,2	2,3	2,2	2,5	2,3	2,0	2,2
- Unpaid labour input	AWU	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,0	1,2	1,1	1,1	1,0
Total Utilised Agricult. Area	ha	141,6	180,1	173,5	137,8	152,9	146,0	169,6	151,1	110,7	133,8
- Rented U.A.A.	ha	114,0	148,1	146,9	110,2	125,4	123,9	137,7	117,6	82,0	102,0
Total livestock units	LU	2,1	3,2	2,6	2,8	1,8	2,0	1,7	2,2	1,3	1,9
<b>Total output</b>	<b>'000 €</b>	<b>116,3</b>	<b>105,3</b>	<b>127,6</b>	<b>127,7</b>	<b>156,6</b>	<b>143,1</b>	<b>168,6</b>	<b>139,5</b>	<b>97,7</b>	<b>115,8</b>
Total output crops & products	'000 €	112,1	93,5	119,5	121,9	149,8	136,2	160,0	127,5	91,4	102,3
Total output livest.&products	'000 €	1,3	2,2	1,5	1,9	1,4	1,4	1,5	1,4	0,8	1,6
Other output	'000 €	3,0	9,7	6,7	3,9	5,4	5,5	7,0	10,5	5,6	11,8
<b>Subsidies and taxes</b>	<b>'000 €</b>	<b>31,5</b>	<b>50,5</b>	<b>38,4</b>	<b>35,6</b>	<b>37,7</b>	<b>36,7</b>	<b>41,5</b>	<b>35,7</b>	<b>27,3</b>	<b>32,2</b>
Balance current subsid.&taxes	'000 €	31,4	41,3	37,8	32,3	37,4	36,7	41,5	35,7	27,3	31,8
Balance subs.&taxes on invest	'000 €	0,0	9,2	0,6	3,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
<b>Total Inputs</b>	<b>'000 €</b>	<b>128,9</b>	<b>140,1</b>	<b>148,1</b>	<b>129,7</b>	<b>162,1</b>	<b>150,3</b>	<b>166,1</b>	<b>151,7</b>	<b>105,0</b>	<b>136,8</b>
Total intermed. consumpt.	'000 €	89,4	94,8	98,3	90,1	108,7	103,9	114,0	99,2	69,3	86,0
• Total specific costs	'000 €	45,0	49,1	47,6	42,0	54,4	55,6	59,7	56,4	37,3	47,9
- Seeds and plants	'000 €	9,8	11,0	11,5	10,2	12,8	12,6	13,7	13,0	9,9	12,8
- Fertilisers	'000 €	16,8	18,1	16,8	15,1	20,5	23,2	22,5	22,4	14,0	17,1
- Crop protection	'000 €	16,8	17,6	17,0	14,1	17,6	17,0	19,0	16,5	11,3	15,0
- Other specific costs (Incl. feed pi	'000 €	1,5	2,4	2,4	2,6	3,4	2,8	4,5	4,6	2,2	3,0
• Total farming overheads	'000 €	44,5	45,6	50,6	48,1	54,3	48,3	54,3	42,8	32,0	38,0
- Machin.&build. current costs	'000 €	16,8	13,0	15,2	16,5	19,9	14,7	19,5	14,5	12,1	12,9
- Energy	'000 €	15,6	17,3	19,2	17,2	19,7	20,3	21,1	16,4	11,6	14,3
- Contract work	'000 €	5,6	6,7	7,7	5,9	5,8	6,0	6,5	4,6	4,0	5,2
- Other farming overheads	'000 €	6,5	8,6	8,5	8,5	9,0	7,3	7,2	7,2	4,3	5,6
Depreciation	'000 €	21,7	19,8	22,0	18,9	24,2	18,8	21,8	23,0	14,5	19,4
Total external factors	'000 €	17,7	25,5	27,9	20,7	29,3	27,6	30,3	29,6	21,2	31,4
- Wages paid	'000 €	9,4	14,9	16,2	11,3	16,4	16,0	17,2	16,8	11,4	17,7
- Rent paid	'000 €	7,0	8,5	9,8	7,7	10,5	9,6	10,7	10,9	7,8	11,8
- Interest paid	'000 €	1,3	2,1	1,9	1,7	2,4	1,9	2,3	1,9	2,1	1,9
<b>Own capital cost</b>	<b>'000 €</b>	<b>-0,3</b>	<b>12,6</b>	<b>9,5</b>	<b>5,8</b>	<b>3,0</b>	<b>4,6</b>	<b>2,6</b>	<b>3,8</b>	<b>0,8</b>	<b>2,0</b>
<b>Income indicators</b>											
Farm Net Value Added (FNVA)	'000 €	36,6	32,0	45,2	50,9	61,1	57,1	74,2	53,1	41,2	42,2
Annual Working Units	AWU	2,2	2,7	2,7	2,2	2,3	2,2	2,5	2,3	2,0	2,2
FNVA per AWU	'000 €/AWU	16,6	12,0	16,7	23,5	26,8	25,4	29,4	23,5	20,9	19,2
Farm net income (FNI)	'000 €	18,9	15,7	17,8	33,5	32,1	29,5	44,0	23,5	19,9	11,2
Remuneration of family labour	'000 €	19,2	3,2	8,3	27,7	29,0	24,9	41,3	19,7	19,1	9,2

Farm net value added (FNVA) = output + current (subsidies - taxes) - intermediate consumption - depreciation

Farm net income (FNI) = FNVA + investment (subsidies - taxes) - external factors

Remuneration of family labour = FNI - own capital cost



**Income indicators in specialist cereal production farms**

Farms specialised in production of cereals (66% or more of farm output from cereals).

**Germany**

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sample farms	number	302	291	297	299	406	386	359	437	390	414
Farms represented	number	7326	6118	5724	5455	8810	9034	8626	10534	8732	8740
Economic size (Standard Output)	'000 €	127,9	122,5	141,2	125,9	147,4	122,3	101,8	117,1	113,1	109,6
Total labour input	AWU	1,5	1,6	1,6	1,5	1,5	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2
- Unpaid labour input	AWU	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Total Utilised Agricult. Area	ha	122,8	131,9	145,6	133,4	122,1	100,3	84,2	97,8	93,6	95,8
- Rented U.A.A.	ha	87,0	95,2	101,8	93,5	84,7	66,4	52,9	65,6	57,0	63,0
Total livestock units	LU	1,1	1,0	1,2	1,3	2,0	1,4	1,3	1,5	1,5	1,4
<b>Total output</b>	<b>'000 €</b>	<b>150,5</b>	<b>128,4</b>	<b>190,7</b>	<b>176,6</b>	<b>207,3</b>	<b>157,1</b>	<b>120,1</b>	<b>130,1</b>	<b>115,9</b>	<b>115,8</b>
Total output crops & products	'000 €	134,2	114,9	164,3	151,7	185,3	134,3	104,5	114,0	101,0	100,5
Total output livest.&products	'000 €	1,4	0,6	1,2	1,7	2,2	2,1	1,5	1,2	1,3	0,9
Other output	'000 €	14,9	12,8	25,3	23,2	19,7	20,8	14,2	14,9	13,6	14,5
<b>Subsidies and taxes</b>	<b>'000 €</b>	<b>37,4</b>	<b>42,8</b>	<b>47,2</b>	<b>43,1</b>	<b>40,2</b>	<b>32,6</b>	<b>26,9</b>	<b>31,1</b>	<b>29,4</b>	<b>31,7</b>
Balance current subsid.&taxes	'000 €	38,6	43,6	48,3	44,1	41,8	34,1	28,2	32,1	30,6	32,7
Balance subs.&taxes on invest	'000 €	-1,3	-0,8	-1,1	-1,0	-1,6	-1,5	-1,3	-1,0	-1,2	-1,0
<b>Total Inputs</b>	<b>'000 €</b>	<b>164,2</b>	<b>158,6</b>	<b>196,9</b>	<b>186,6</b>	<b>188,3</b>	<b>153,9</b>	<b>120,8</b>	<b>138,8</b>	<b>128,0</b>	<b>126,5</b>
Total intermed. consumpt.	'000 €	104,6	93,3	120,9	119,5	123,8	98,5	79,2	86,3	79,4	76,6
• Total specific costs	'000 €	54,8	43,2	60,4	60,6	61,8	45,7	38,3	43,6	37,7	35,4
- Seeds and plants	'000 €	8,7	7,2	9,9	11,0	10,7	7,6	6,6	7,6	7,1	7,3
- Fertilisers	'000 €	27,1	18,1	27,8	28,6	29,1	20,0	16,6	18,5	14,3	13,6
- Crop protection	'000 €	15,9	15,2	19,0	17,9	18,8	16,3	12,9	14,9	13,7	12,0
- Other specific costs (Incl. feed pi	'000 €	3,1	2,8	3,7	3,1	3,3	1,8	2,2	2,6	2,6	2,5
• Total farming overheads	'000 €	49,8	50,1	60,6	59,0	62,0	52,8	40,8	42,8	41,7	41,2
- Machin.&build. current costs	'000 €	12,1	11,8	13,9	13,3	14,9	13,4	14,0	15,2	13,5	14,3
- Energy	'000 €	15,4	13,9	17,7	18,2	18,0	14,5	11,7	11,1	10,3	11,2
- Contract work	'000 €	8,5	10,6	10,1	10,0	11,9	8,7	8,4	9,3	10,9	8,6
- Other farming overheads	'000 €	13,7	13,8	18,8	17,5	17,2	16,3	6,8	7,2	7,0	7,1
Depreciation	'000 €	24,9	25,7	28,3	27,7	25,2	23,6	20,1	23,4	21,5	23,0
Total external factors	'000 €	34,7	39,6	47,7	39,4	39,2	31,8	21,5	29,1	27,1	26,9
- Wages paid	'000 €	10,3	13,3	16,1	12,3	11,8	10,1	4,1	5,5	4,6	4,8
- Rent paid	'000 €	19,4	20,9	25,6	21,7	22,4	18,0	14,9	20,4	19,2	19,3
- Interest paid	'000 €	5,0	5,4	5,9	5,3	5,0	3,7	2,5	3,1	3,2	2,9
<b>Own capital cost</b>	<b>'000 €</b>	<b>11,8</b>	<b>16,2</b>	<b>17,0</b>	<b>11,1</b>	<b>10,2</b>	<b>11,3</b>	<b>9,0</b>	<b>63,3</b>	<b>11,5</b>	<b>9,6</b>
<b>Income indicators</b>											
Farm Net Value Added (FNVA)	'000 €	59,6	53,0	89,8	73,5	100,0	69,2	49,0	52,6	45,6	48,9
Annual Working Units	AWU	1,5	1,6	1,6	1,5	1,5	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2
FNVA per AWU	'000 €/AWU	38,8	33,1	54,6	48,4	68,4	52,9	41,9	43,1	38,3	42,1
Farm net income (FNI)	'000 €	23,7	12,5	41,0	33,1	59,1	35,9	26,2	22,5	17,3	21,0
Remuneration of family labour	'000 €	11,9	-3,7	24,0	22,0	48,9	24,6	17,2	-40,8	5,8	11,5

Farm net value added (FNVA) = output + current (subsidies - taxes) - intermediate consumption - depreciation

Farm net income (FNI) = FNVA + investment (subsidies - taxes) - external factors

Remuneration of family labour = FNI - own capital cost

**Income indicators in specialist cereal production farms**

Farms specialised in production of cereals (66% or more of farm output from cereals).

**Denmark**

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sample farms	number	147	199	226	211	190	173	192	213	189	188
Farms represented	number	4424	5882	5747	5747	5774	5616	5679	5718	5585	5461
Economic size (Standard Output)	'000 €	50,2	62,1	66,4	76,9	89,8	83,7	92,7	99,0	105,1	97,8
Total labour input	AWU	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8
- Unpaid labour input	AWU	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6
Total Utilised Agricult. Area	ha	71,7	69,3	74,3	85,2	83,2	78,4	85,9	91,8	99,4	92,7
- Rented U.A.A.	ha	21,3	18,7	20,4	25,7	24,8	22,4	24,6	26,9	32,4	28,0
Total livestock units	LU	1,3	1,3	1,0	0,8	1,7	1,5	1,6	1,9	1,6	1,5
<b>Total output</b>	<b>'000 €</b>	<b>83,6</b>	<b>73,0</b>	<b>95,4</b>	<b>118,4</b>	<b>146,5</b>	<b>118,9</b>	<b>122,7</b>	<b>133,6</b>	<b>132,2</b>	<b>145,3</b>
Total output crops & products	'000 €	65,6	51,6	73,7	95,6	118,2	88,5	91,4	99,0	87,0	101,5
Total output livest.&products	'000 €	0,8	0,6	0,4	0,6	1,9	0,8	1,0	1,5	0,8	0,8
Other output	'000 €	17,3	20,8	21,3	22,1	26,4	29,6	30,2	33,1	44,3	43,0
<b>Subsidies and taxes</b>	<b>'000 €</b>	<b>21,0</b>	<b>19,1</b>	<b>19,1</b>	<b>24,1</b>	<b>23,3</b>	<b>21,8</b>	<b>23,0</b>	<b>22,9</b>	<b>25,1</b>	<b>24,2</b>
Balance current subsid.&taxes	'000 €	21,0	19,1	19,1	24,1	23,2	21,7	22,8	22,8	24,9	23,7
Balance subs.&taxes on invest	'000 €	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,4
<b>Total Inputs</b>	<b>'000 €</b>	<b>120,1</b>	<b>119,7</b>	<b>118,6</b>	<b>141,8</b>	<b>146,1</b>	<b>134,5</b>	<b>140,6</b>	<b>153,1</b>	<b>178,2</b>	<b>159,0</b>
Total intermed. consumpt.	'000 €	56,6	58,3	58,6	72,8	76,9	74,4	76,3	83,4	93,0	85,6
• Total specific costs	'000 €	26,0	27,6	25,1	32,0	33,9	32,7	33,5	38,6	41,8	38,2
- Seeds and plants	'000 €	5,4	4,6	4,3	5,7	6,4	6,2	5,7	6,3	6,9	6,3
- Fertilisers	'000 €	9,1	11,4	8,2	11,7	12,4	12,4	12,5	14,1	16,1	13,3
- Crop protection	'000 €	6,4	6,1	6,3	7,7	8,1	7,8	8,9	10,4	11,0	9,6
- Other specific costs (Incl. feed pi	'000 €	5,1	5,6	6,3	6,8	7,0	6,3	6,4	7,8	7,8	8,9
• Total farming overheads	'000 €	30,6	30,8	33,6	40,8	43,0	41,7	42,7	44,8	51,2	47,4
- Machin.&build. current costs	'000 €	11,6	12,0	12,9	15,1	16,0	15,9	19,8	20,4	24,3	21,6
- Energy	'000 €	5,5	4,3	5,5	8,2	8,6	7,6	7,7	6,5	7,9	7,8
- Contract work	'000 €	5,7	6,1	5,9	7,7	8,2	8,2	7,4	9,5	9,7	8,9
- Other farming overheads	'000 €	7,8	8,3	9,2	9,8	10,1	10,0	7,9	8,4	9,3	9,0
Depreciation	'000 €	14,2	16,5	17,0	18,7	21,3	20,5	24,4	27,3	31,9	27,6
Total external factors	'000 €	49,4	44,8	42,9	50,3	47,9	39,6	40,0	42,5	53,3	45,8
- Wages paid	'000 €	3,7	3,3	4,1	5,6	6,5	5,8	5,8	7,5	12,0	9,9
- Rent paid	'000 €	9,7	9,2	9,9	13,1	14,0	12,7	12,6	13,6	16,7	13,9
- Interest paid	'000 €	36,0	32,3	28,9	31,5	27,3	21,0	21,6	21,4	24,7	22,1
<b>Own capital cost</b>	<b>'000 €</b>	<b>7,5</b>	<b>17,5</b>	<b>18,2</b>	<b>20,4</b>	<b>22,0</b>	<b>27,9</b>	<b>15,0</b>	<b>12,4</b>	<b>10,2</b>	<b>11,3</b>
<b>Income indicators</b>											
Farm Net Value Added (FNVA)	'000 €	33,8	17,2	38,8	50,9	71,5	45,7	44,8	45,7	32,2	55,8
Annual Working Units	AWU	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8
FNVA per AWU	'000 €/AWU	47,1	25,1	58,9	74,1	101,3	68,6	66,1	64,3	38,2	67,4
Farm net income (FNI)	'000 €	-15,5	-27,6	-4,1	0,7	23,7	6,3	5,1	3,4	-21,0	10,5
Remuneration of family labour	'000 €	-23,0	-45,1	-22,3	-19,7	1,7	-21,6	-9,9	-9,0	-31,2	-0,8

Farm net value added (FNVA) = output + current (subsidies - taxes) - intermediate consumption - depreciation

Farm net income (FNI) = FNVA + investment (subsidies - taxes) - external factors

Remuneration of family labour = FNI - own capital cost

**Income indicators in specialist cereal production farms**

Farms specialised in production of cereals (66% or more of farm output from cereals).

**Greece**

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sample farms	number	249	219	147	142	169	204	172	149	114	89
Farms represented	number	13741	12674	9268	7726	10485	10779	11397	10206	8292	8198
Economic size (Standard Output)	'000 €	11,2	10,9	11,0	10,9	12,6	12,1	10,8	10,4	10,4	10,1
Total labour input	AWU	0,7	0,7	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4
- Unpaid labour input	AWU	0,7	0,7	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4
Total Utilised Agricult. Area	ha	16,5	19,5	21,0	19,6	20,8	19,9	15,6	14,5	14,8	12,6
- Rented U.A.A.	ha	11,7	13,9	15,4	14,3	14,8	14,5	10,3	9,7	10,2	9,2
Total livestock units	LU	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Total output</b>	<b>'000 €</b>	<b>15,8</b>	<b>13,1</b>	<b>16,4</b>	<b>18,9</b>	<b>20,9</b>	<b>18,2</b>	<b>17,1</b>	<b>15,8</b>	<b>15,5</b>	<b>13,8</b>
Total output crops & products	'000 €	14,8	12,9	16,2	18,9	20,8	17,9	16,9	15,8	15,5	13,8
Total output livest.&products	'000 €	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Other output	'000 €	1,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0
<b>Subsidies and taxes</b>	<b>'000 €</b>	<b>9,4</b>	<b>9,7</b>	<b>10,6</b>	<b>9,0</b>	<b>8,5</b>	<b>8,6</b>	<b>7,7</b>	<b>6,1</b>	<b>7,4</b>	<b>5,5</b>
Balance current subsid.&taxes	'000 €	9,2	9,7	10,6	9,0	8,5	8,6	7,7	6,0	7,4	5,5
Balance subs.&taxes on invest	'000 €	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
<b>Total Inputs</b>	<b>'000 €</b>	<b>19,3</b>	<b>19,3</b>	<b>19,7</b>	<b>19,4</b>	<b>22,7</b>	<b>22,2</b>	<b>19,0</b>	<b>18,2</b>	<b>17,8</b>	<b>15,7</b>
Total intermed. consumpt.	'000 €	12,7	12,2	12,0	12,6	14,7	14,3	12,8	11,9	11,6	10,3
• Total specific costs	'000 €	7,3	7,0	6,8	6,9	7,8	7,4	6,6	6,1	5,8	5,1
- Seeds and plants	'000 €	2,1	2,0	1,9	2,1	2,3	2,1	2,0	1,9	1,7	1,6
- Fertilisers	'000 €	3,7	3,7	3,5	3,6	4,1	4,0	3,4	3,1	2,9	2,6
- Crop protection	'000 €	1,2	1,1	1,1	0,9	1,0	1,1	1,0	0,9	0,9	0,7
- Other specific costs (Incl. feed pi	'000 €	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
• Total farming overheads	'000 €	5,3	5,2	5,2	5,7	6,9	6,9	6,2	5,7	5,8	5,2
- Machin.&build. current costs	'000 €	0,6	0,6	0,6	0,6	1,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,6
- Energy	'000 €	2,3	2,3	2,5	2,7	3,1	3,4	2,6	2,5	2,4	2,2
- Contract work	'000 €	1,9	1,9	1,9	1,8	2,0	1,8	1,9	1,7	1,7	1,5
- Other farming overheads	'000 €	0,5	0,3	0,2	0,6	0,8	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9
Depreciation	'000 €	3,5	4,1	4,5	3,7	4,7	4,5	3,5	3,7	3,4	2,7
Total external factors	'000 €	3,1	3,1	3,3	3,1	3,4	3,4	2,7	2,6	2,8	2,7
- Wages paid	'000 €	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,3	0,4	0,1
- Rent paid	'000 €	2,8	2,9	3,0	2,9	3,1	3,2	2,6	2,3	2,5	2,6
- Interest paid	'000 €	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Own capital cost</b>	<b>'000 €</b>	<b>1,8</b>	<b>2,8</b>	<b>3,0</b>	<b>6,5</b>	<b>11,6</b>	<b>6,5</b>	<b>4,9</b>	<b>1,4</b>	<b>1,6</b>	<b>1,0</b>
<b>Income indicators</b>											
Farm Net Value Added (FNVA)	'000 €	8,9	6,6	10,5	11,6	10,1	8,0	8,5	6,2	8,0	6,3
Annual Working Units	AWU	0,7	0,7	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4
FNVA per AWU	'000 €/AWU	12,0	9,8	15,3	22,3	19,1	14,9	17,1	11,9	16,7	14,8
Farm net income (FNI)	'000 €	5,9	3,4	7,2	8,6	6,7	4,6	5,8	3,7	5,2	3,6
Remuneration of family labour	'000 €	4,2	0,6	4,2	2,0	-4,9	-1,9	0,9	2,2	3,5	2,6

Farm net value added (FNVA) = output + current (subsidies - taxes) - intermediate consumption - depreciation

Farm net income (FNI) = FNVA + investment (subsidies - taxes) - external factors

Remuneration of family labour = FNI - own capital cost

**Income indicators in specialist cereal production farms**

Farms specialised in production of cereals (66% or more of farm output from cereals).

<b>Spain</b>		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sample farms	number	808	802	779	812	702	742	714	554	637	611
Farms represented	number	49403	55842	54611	44147	55936	53961	53424	29971	37202	37849
Economic size (Standard Output)	'000 €	24,8	26,5	27,2	30,8	34,5	35,9	34,8	42,4	43,3	39,9
Total labour input	AWU	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,0
- Unpaid labour input	AWU	0,8	0,9	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Total Utilised Agricult. Area	ha	78,0	66,1	64,2	72,0	70,6	75,1	72,1	94,2	87,9	87,4
- Rented U.A.A.	ha	29,5	23,2	22,0	27,4	30,8	31,2	29,4	37,1	38,7	39,1
Total livestock units	LU	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
<b>Total output</b>	<b>'000 €</b>	<b>42,8</b>	<b>20,6</b>	<b>27,4</b>	<b>35,7</b>	<b>38,2</b>	<b>36,5</b>	<b>29,8</b>	<b>37,7</b>	<b>42,8</b>	<b>34,8</b>
Total output crops & products	'000 €	42,2	19,6	26,7	35,2	37,4	36,0	29,3	37,0	42,1	32,0
Total output livest.&products	'000 €	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
Other output	'000 €	0,5	0,9	0,5	0,4	0,6	0,5	0,5	0,7	0,5	2,7
<b>Subsidies and taxes</b>	<b>'000 €</b>	<b>12,9</b>	<b>10,6</b>	<b>11,4</b>	<b>13,1</b>	<b>11,2</b>	<b>11,7</b>	<b>11,4</b>	<b>14,9</b>	<b>14,4</b>	<b>13,5</b>
Balance current subsid.&taxes	'000 €	13,1	10,6	11,5	13,3	11,5	11,8	11,5	14,8	14,6	13,9
Balance subs.&taxes on invest	'000 €	-0,2	0,0	-0,1	-0,2	-0,3	-0,2	-0,2	0,1	-0,2	-0,4
<b>Total Inputs</b>	<b>'000 €</b>	<b>28,9</b>	<b>20,6</b>	<b>22,8</b>	<b>26,3</b>	<b>32,9</b>	<b>33,8</b>	<b>33,6</b>	<b>38,0</b>	<b>39,2</b>	<b>34,7</b>
Total intermed. consumpt.	'000 €	21,4	14,8	15,6	19,7	24,4	25,3	23,7	27,8	28,4	24,9
• Total specific costs	'000 €	11,1	7,7	8,4	10,4	12,2	13,3	12,5	14,9	15,3	12,6
- Seeds and plants	'000 €	3,5	2,4	2,7	3,2	3,1	3,5	3,2	4,0	4,1	3,6
- Fertilisers	'000 €	6,3	4,2	4,4	5,6	7,2	7,7	6,9	8,2	7,7	6,3
- Crop protection	'000 €	1,0	0,9	1,2	1,5	1,7	1,9	2,0	2,4	3,0	2,3
- Other specific costs (Incl. feed pi	'000 €	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,4	0,3	0,4	0,3
• Total farming overheads	'000 €	10,3	7,1	7,3	9,4	12,2	12,0	11,2	12,9	13,1	12,3
- Machin.&build. current costs	'000 €	2,2	1,3	1,3	1,9	2,6	2,6	2,4	2,7	2,9	2,8
- Energy	'000 €	3,8	2,5	2,7	3,5	4,4	4,6	4,2	4,8	4,3	4,3
- Contract work	'000 €	2,8	2,1	2,0	2,4	2,7	2,6	2,6	3,2	3,2	3,0
- Other farming overheads	'000 €	1,5	1,2	1,2	1,6	2,5	2,3	1,9	2,3	2,7	2,2
Depreciation	'000 €	2,9	2,7	4,2	2,8	3,1	3,3	5,7	4,8	4,7	4,4
Total external factors	'000 €	4,6	3,1	3,0	3,8	5,4	5,2	4,3	5,4	6,2	5,4
- Wages paid	'000 €	1,2	0,6	0,5	0,7	1,2	1,1	0,8	1,2	1,8	1,4
- Rent paid	'000 €	3,2	2,3	2,4	2,9	3,8	3,8	3,3	3,9	4,2	3,9
- Interest paid	'000 €	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
<b>Own capital cost</b>	<b>'000 €</b>	<b>6,5</b>	<b>5,9</b>	<b>6,4</b>	<b>6,5</b>	<b>6,8</b>	<b>7,3</b>	<b>6,0</b>	<b>7,4</b>	<b>6,2</b>	<b>7,2</b>
<b>Income indicators</b>											
Farm Net Value Added (FNVA)	'000 €	31,6	13,7	19,1	26,4	22,2	19,7	12,0	20,0	24,3	19,4
Annual Working Units	AWU	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,0
FNVA per AWU	'000 €/AWU	37,5	15,3	18,7	26,7	21,2	19,0	11,8	18,7	23,0	18,5
Farm net income (FNI)	'000 €	26,9	10,6	15,9	22,4	16,6	14,4	7,5	14,7	17,9	13,6
Remuneration of family labour	'000 €	20,4	4,7	9,5	15,8	9,7	7,1	1,5	7,2	11,7	6,3

Farm net value added (FNVA) = output + current (subsidies - taxes) - intermediate consumption - depreciation

Farm net income (FNI) = FNVA + investment (subsidies - taxes) - external factors

Remuneration of family labour = FNI - own capital cost

**Income indicators in specialist cereal production farms**

Farms specialised in production of cereals (66% or more of farm output from cereals).

<b>Estonia</b>		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sample farms	number	50	52	56	65	84	89	95	95	95	84
Farms represented	number	857	651	1046	1234	1079	1165	1192	981	917	970
Economic size (Standard Output)	'000 €	33,7	70,9	31,4	32,5	72,3	58,4	63,1	83,2	84,8	58,7
Total labour input	AWU	1,3	1,5	0,9	1,1	1,3	1,2	1,1	1,3	1,3	1,1
- Unpaid labour input	AWU	0,9	0,9	0,7	0,8	0,7	0,6	0,7	0,7	0,6	0,5
Total Utilised Agricult. Area	ha	135,6	212,9	114,0	113,9	193,6	160,6	164,9	207,3	213,1	152,3
- Rented U.A.A.	ha	81,4	138,3	63,0	67,4	119,8	101,0	102,0	135,9	131,6	94,4
Total livestock units	LU	0,4	0,4	0,1	0,2	0,6	0,8	0,6	0,8	0,2	0,1
<b>Total output</b>	<b>'000 €</b>	<b>50,1</b>	<b>61,0</b>	<b>33,0</b>	<b>52,5</b>	<b>126,1</b>	<b>86,3</b>	<b>86,6</b>	<b>133,0</b>	<b>97,6</b>	<b>83,7</b>
Total output crops & products	'000 €	44,0	53,4	29,5	46,4	116,3	74,5	76,4	123,0	84,7	74,1
Total output livest.&products	'000 €	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,4	-0,8	0,2	0,2	0,0
Other output	'000 €	5,8	7,4	3,3	5,9	9,4	11,4	11,0	9,9	12,7	9,5
<b>Subsidies and taxes</b>	<b>'000 €</b>	<b>37,1</b>	<b>38,8</b>	<b>21,2</b>	<b>21,6</b>	<b>36,9</b>	<b>32,2</b>	<b>28,2</b>	<b>32,3</b>	<b>34,7</b>	<b>28,8</b>
Balance current subsid.&taxes	'000 €	19,2	28,2	19,7	20,3	33,1	27,4	28,0	31,0	32,0	26,3
Balance subs.&taxes on invest	'000 €	17,9	10,6	1,5	1,3	3,8	4,8	0,1	1,3	2,7	2,5
<b>Total Inputs</b>	<b>'000 €</b>	<b>61,1</b>	<b>88,5</b>	<b>39,9</b>	<b>55,2</b>	<b>113,4</b>	<b>105,7</b>	<b>104,7</b>	<b>140,8</b>	<b>135,9</b>	<b>93,0</b>
Total intermed. consumpt.	'000 €	41,8	58,0	28,1	38,6	82,6	74,5	73,5	98,9	92,7	62,2
• Total specific costs	'000 €	23,6	32,1	14,8	21,2	43,9	41,3	40,3	55,0	51,2	30,6
- Seeds and plants	'000 €	5,1	7,5	3,0	4,0	7,5	8,1	7,0	9,0	9,6	6,5
- Fertilisers	'000 €	12,6	17,1	7,8	11,9	26,2	24,3	22,6	30,9	26,7	14,9
- Crop protection	'000 €	4,0	5,9	3,1	3,5	8,2	6,3	7,2	10,4	10,5	6,7
- Other specific costs (Incl. feed pi	'000 €	1,8	1,5	0,8	1,7	2,0	2,6	3,4	4,6	4,4	2,6
• Total farming overheads	'000 €	18,2	26,0	13,3	17,4	38,8	33,2	33,3	43,9	41,5	31,6
- Machin.&build. current costs	'000 €	4,5	5,9	3,2	4,8	8,8	8,5	9,7	13,0	12,7	8,6
- Energy	'000 €	9,0	11,1	6,2	8,0	19,4	13,6	13,5	16,0	12,7	12,2
- Contract work	'000 €	1,9	4,2	1,8	2,3	5,6	5,4	5,5	9,0	10,9	6,3
- Other farming overheads	'000 €	2,9	4,7	2,1	2,3	4,9	5,7	4,5	5,9	5,2	4,4
Depreciation	'000 €	12,2	18,9	8,2	11,2	17,9	18,9	18,9	22,8	23,2	16,9
Total external factors	'000 €	7,1	11,5	3,7	5,4	12,8	12,3	12,2	19,2	20,0	13,9
- Wages paid	'000 €	2,9	4,9	1,7	3,1	7,7	7,4	6,7	10,9	11,3	7,5
- Rent paid	'000 €	0,9	1,7	0,8	0,9	2,6	2,5	3,5	4,8	5,7	4,4
- Interest paid	'000 €	3,3	4,9	1,1	1,4	2,6	2,4	2,1	3,5	2,9	2,0
<b>Own capital cost</b>	<b>'000 €</b>	<b>-1,0</b>	<b>16,8</b>	<b>3,5</b>	<b>1,8</b>	<b>3,1</b>	<b>3,4</b>	<b>5,0</b>	<b>-0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>
<b>Income indicators</b>											
Farm Net Value Added (FNVA)	'000 €	15,3	12,3	16,5	23,1	58,6	20,2	22,2	42,3	13,7	30,8
Annual Working Units	AWU	1,3	1,5	0,9	1,1	1,3	1,2	1,1	1,3	1,3	1,1
FNVA per AWU	'000 €/AWU	11,7	8,0	17,7	21,4	46,9	16,8	19,6	31,5	10,3	28,7
Farm net income (FNI)	'000 €	26,1	11,4	14,3	19,0	49,6	12,7	10,1	24,5	-3,6	19,4
Remuneration of family labour	'000 €	27,1	-5,4	10,8	17,2	46,5	9,3	5,1	25,2	-4,3	18,8

Farm net value added (FNVA) = output + current (subsidies - taxes) - intermediate consumption - depreciation

Farm net income (FNI) = FNVA + investment (subsidies - taxes) - external factors

Remuneration of family labour = FNI - own capital cost

**Income indicators in specialist cereal production farms**

Farms specialised in production of cereals (66% or more of farm output from cereals).

**France**

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sample farms	number	588	613	555	541	532	571	541	543	475	460
Farms represented	number	24415	29049	25757	25643	26196	30594	29095	30025	25602	27209
Economic size (Standard Output)	'000 €	81,2	103,5	99,2	104,1	129,7	129,5	128,2	123,2	131,7	133,1
Total labour input	AWU	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
- Unpaid labour input	AWU	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Total Utilised Agricult. Area	ha	120,3	117,0	113,3	117,4	110,7	114,1	111,2	107,0	115,3	118,2
- Rented U.A.A.	ha	103,8	100,2	97,2	101,1	96,5	99,3	90,9	88,4	95,3	99,3
Total livestock units	LU	1,7	1,6	1,8	1,6	3,0	3,7	2,8	2,9	3,3	2,9
<b>Total output</b>	<b>'000 €</b>	<b>133,8</b>	<b>109,2</b>	<b>140,8</b>	<b>164,6</b>	<b>187,9</b>	<b>140,7</b>	<b>136,6</b>	<b>131,5</b>	<b>113,8</b>	<b>129,6</b>
Total output crops & products	'000 €	122,1	99,1	129,8	152,1	174,1	125,5	124,6	120,6	98,0	118,8
Total output livest.&products	'000 €	1,2	0,9	1,0	0,8	2,2	2,1	2,1	2,0	2,6	1,7
Other output	'000 €	10,5	9,1	10,1	11,7	11,6	13,0	9,9	9,0	13,3	9,2
<b>Subsidies and taxes</b>	<b>'000 €</b>	<b>42,2</b>	<b>39,3</b>	<b>33,8</b>	<b>33,9</b>	<b>32,8</b>	<b>32,3</b>	<b>29,5</b>	<b>25,7</b>	<b>26,8</b>	<b>26,9</b>
Balance current subsid.&taxes	'000 €	42,0	39,1	33,7	33,9	32,8	32,2	29,4	25,6	26,8	26,7
Balance subs.&taxes on invest	'000 €	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
<b>Total Inputs</b>	<b>'000 €</b>	<b>136,6</b>	<b>140,3</b>	<b>128,0</b>	<b>142,1</b>	<b>156,1</b>	<b>158,1</b>	<b>153,6</b>	<b>146,1</b>	<b>150,1</b>	<b>140,7</b>
Total intermed. consumpt.	'000 €	90,0	93,5	80,5	92,7	105,3	105,9	103,3	97,1	99,8	92,9
• Total specific costs	'000 €	49,5	56,2	43,0	50,0	55,7	58,3	55,0	52,1	55,2	48,7
- Seeds and plants	'000 €	8,9	9,4	8,7	9,5	11,5	12,0	11,7	11,0	11,1	10,6
- Fertilisers	'000 €	23,1	29,5	18,4	23,7	27,0	28,0	24,4	23,1	23,9	19,0
- Crop protection	'000 €	17,1	16,7	15,6	16,5	16,3	17,3	17,3	16,6	18,7	17,7
- Other specific costs (Incl. feed pi	'000 €	0,5	0,5	0,4	0,4	0,9	0,9	1,6	1,5	1,5	1,4
• Total farming overheads	'000 €	40,4	37,3	37,4	42,6	49,6	47,7	48,3	45,0	44,6	44,2
- Machin.&build. current costs	'000 €	10,0	9,4	8,7	10,1	11,3	10,4	13,9	13,0	13,5	13,4
- Energy	'000 €	9,9	7,3	7,7	9,6	11,2	10,9	11,0	9,5	9,1	9,1
- Contract work	'000 €	7,6	8,0	8,4	8,6	12,4	11,8	12,2	11,8	10,9	11,9
- Other farming overheads	'000 €	12,9	12,6	12,6	14,3	14,7	14,6	11,2	10,8	11,0	9,8
Depreciation	'000 €	26,5	26,3	27,5	28,2	28,9	31,5	29,6	29,3	30,2	27,9
Total external factors	'000 €	20,1	20,5	20,0	21,3	21,9	20,7	20,7	19,7	20,1	19,9
- Wages paid	'000 €	2,7	3,5	3,4	4,0	4,5	3,5	3,9	3,4	2,9	3,1
- Rent paid	'000 €	13,4	13,1	12,7	13,4	13,7	13,6	13,7	13,3	14,1	14,2
- Interest paid	'000 €	4,0	4,0	4,0	3,9	3,7	3,6	3,2	3,0	3,1	2,6
<b>Own capital cost</b>	<b>'000 €</b>	<b>5,0</b>	<b>8,9</b>	<b>6,4</b>	<b>5,4</b>	<b>67,0</b>	<b>6,0</b>	<b>2,2</b>	<b>-0,5</b>	<b>-0,7</b>	<b>-0,3</b>
<b>Income indicators</b>											
Farm Net Value Added (FNVA)	'000 €	59,3	28,5	66,5	77,7	86,5	35,5	33,1	30,7	10,6	35,5
Annual Working Units	AWU	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
FNVA per AWU	'000 €/AWU	45,1	21,2	50,4	58,3	61,8	26,7	24,9	23,4	8,2	27,6
Farm net income (FNI)	'000 €	39,4	8,2	46,6	56,4	64,6	14,9	12,4	11,1	-9,4	15,7
Remuneration of family labour	'000 €	34,4	-0,7	40,2	51,0	-2,3	8,8	10,3	11,6	-8,7	16,1

Farm net value added (FNVA) = output + current (subsidies - taxes) - intermediate consumption - depreciation

Farm net income (FNI) = FNVA + investment (subsidies - taxes) - external factors

Remuneration of family labour = FNI - own capital cost

**Income indicators in specialist cereal production farms**

Farms specialised in production of cereals (66% or more of farm output from cereals).

**Croatia**

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sample farms	number						70	59	51	44	33
Farms represented	number						3986	4516	2456	3122	2812
Economic size (Standard Output)	'000 €						25,5	19,5	28,4	21,3	17,1
Total labour input	AWU						1,5	1,0	1,1	1,0	0,9
- Unpaid labour input	AWU						1,4	1,0	1,0	0,9	0,9
Total Utilised Agricult. Area	ha						27,5	20,8	32,3	24,1	19,4
- Rented U.A.A.	ha						14,7	9,5	17,8	10,4	8,3
Total livestock units	LU						1,1	1,2	0,6	0,3	0,4
<b>Total output</b>	<b>'000 €</b>						<b>19,1</b>	<b>14,2</b>	<b>21,8</b>	<b>18,7</b>	<b>15,5</b>
Total output crops & products	'000 €						18,2	13,1	21,1	18,3	15,1
Total output livest.&products	'000 €						0,7	1,0	0,5	0,3	0,3
Other output	'000 €						0,2	0,1	0,2	0,1	0,1
<b>Subsidies and taxes</b>	<b>'000 €</b>						<b>6,7</b>	<b>6,9</b>	<b>7,5</b>	<b>7,2</b>	<b>5,9</b>
Balance current subsid.&taxes	'000 €						6,7	6,9	7,5	6,6	5,9
Balance subs.&taxes on invest	'000 €						0,0	0,0	0,0	0,6	0,0
<b>Total Inputs</b>	<b>'000 €</b>						<b>21,7</b>	<b>14,6</b>	<b>21,4</b>	<b>17,9</b>	<b>14,8</b>
Total intermed. consumpt.	'000 €						15,8	11,0	15,5	13,6	11,0
• Total specific costs	'000 €						11,1	7,6	11,0	9,5	7,7
- Seeds and plants	'000 €						2,5	1,7	2,6	2,1	1,8
- Fertilisers	'000 €						5,9	4,0	5,6	5,3	4,0
- Crop protection	'000 €						2,0	1,4	2,2	1,8	1,5
- Other specific costs (Incl. feed pi	'000 €						0,7	0,5	0,5	0,2	0,4
• Total farming overheads	'000 €						4,7	3,5	4,4	4,1	3,3
- Machin.&build. current costs	'000 €						1,0	0,8	0,9	1,1	1,0
- Energy	'000 €						2,6	1,9	2,2	1,8	1,4
- Contract work	'000 €						0,6	0,4	0,7	0,8	0,6
- Other farming overheads	'000 €						0,6	0,4	0,7	0,4	0,3
Depreciation	'000 €						3,6	2,4	3,1	2,7	2,6
Total external factors	'000 €						2,3	1,1	2,8	1,6	1,2
- Wages paid	'000 €						0,8	0,2	0,6	0,5	0,3
- Rent paid	'000 €						1,4	0,9	2,1	1,0	0,8
- Interest paid	'000 €						0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
<b>Own capital cost</b>	<b>'000 €</b>						<b>2,9</b>	<b>2,5</b>	<b>1,6</b>	<b>1,4</b>	<b>1,0</b>
<b>Income indicators</b>											
Farm Net Value Added (FNVA)	'000 €						6,4	7,7	10,7	9,1	7,8
Annual Working Units	AWU						1,5	1,0	1,1	1,0	0,9
FNVA per AWU	'000 €/AWU						4,3	7,4	9,6	9,2	8,5
Farm net income (FNI)	'000 €						4,1	6,6	7,9	8,0	6,6
Remuneration of family labour	'000 €						1,2	4,0	6,3	6,6	5,6

Farm net value added (FNVA) = output + current (subsidies – taxes) – intermediate consumption – depreciation

Farm net income (FNI) = FNVA + investment (subsidies – taxes) – external factors

Remuneration of family labour = FNI – own capital cost

**Income indicators in specialist cereal production farms**

Farms specialised in production of cereals (66% or more of farm output from cereals).

**Hungary**

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sample farms	number	380	337	372	377	416	399	374	323	327	269
Farms represented	number	12409	15400	18753	17076	22741	24330	20045	22750	20079	18888
Economic size (Standard Output)	'000 €	41,3	42,1	35,3	39,2	41,5	37,2	42,8	29,5	31,1	25,5
Total labour input	AWU	1,3	1,1	0,9	1,0	0,9	0,8	1,0	0,7	0,7	0,6
- Unpaid labour input	AWU	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5
Total Utilised Agricult. Area	ha	86,1	70,1	63,6	66,3	56,3	51,3	58,8	43,1	45,5	38,3
- Rented U.A.A.	ha	56,2	42,2	35,1	39,3	32,8	28,8	35,0	20,6	20,8	15,9
Total livestock units	LU	0,7	0,6	0,4	0,6	0,5	0,6	0,7	0,5	0,8	0,4
<b>Total output</b>	<b>'000 €</b>	<b>75,8</b>	<b>40,2</b>	<b>44,1</b>	<b>65,5</b>	<b>51,8</b>	<b>44,4</b>	<b>54,4</b>	<b>33,6</b>	<b>41,6</b>	<b>32,0</b>
Total output crops & products	'000 €	68,3	35,1	41,1	61,6	48,5	41,1	50,3	31,4	38,7	29,9
Total output livest.&products	'000 €	0,5	0,5	0,2	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,3
Other output	'000 €	6,9	4,6	2,8	3,5	2,9	2,9	3,7	1,8	2,4	1,8
<b>Subsidies and taxes</b>	<b>'000 €</b>	<b>20,0</b>	<b>15,4</b>	<b>13,5</b>	<b>15,6</b>	<b>13,9</b>	<b>13,5</b>	<b>15,4</b>	<b>10,2</b>	<b>11,3</b>	<b>9,6</b>
Balance current subsid.&taxes	'000 €	19,0	14,0	13,5	15,6	13,8	13,2	15,1	10,2	11,3	9,7
Balance subs.&taxes on invest	'000 €	1,0	1,4	0,0	-0,1	0,1	0,3	0,3	0,0	-0,1	-0,1
<b>Total Inputs</b>	<b>'000 €</b>	<b>74,1</b>	<b>48,9</b>	<b>41,8</b>	<b>52,1</b>	<b>45,0</b>	<b>40,8</b>	<b>49,2</b>	<b>30,8</b>	<b>33,2</b>	<b>26,4</b>
Total intermed. consumpt.	'000 €	48,7	33,2	29,2	37,0	31,5	29,4	34,8	23,3	24,4	19,8
• Total specific costs	'000 €	24,6	17,0	13,2	17,8	16,0	15,0	16,8	11,9	12,1	9,6
- Seeds and plants	'000 €	6,2	4,5	3,9	5,1	4,7	4,3	4,7	3,3	3,3	2,9
- Fertilisers	'000 €	11,2	7,7	5,4	7,9	7,2	6,7	7,1	5,1	5,3	3,9
- Crop protection	'000 €	6,2	4,3	3,4	4,3	3,6	3,6	4,3	2,8	2,8	2,2
- Other specific costs (Incl. feed pi	'000 €	0,9	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,8	0,7	0,7	0,6
• Total farming overheads	'000 €	24,1	16,2	16,0	19,2	15,5	14,4	17,9	11,4	12,4	10,2
- Machin.&build. current costs	'000 €	3,6	2,5	2,1	2,6	2,4	1,9	2,5	1,7	1,7	1,5
- Energy	'000 €	10,9	6,7	6,8	9,0	7,5	6,8	8,0	4,9	4,8	4,3
- Contract work	'000 €	5,9	4,1	4,5	4,6	2,9	3,3	4,9	3,2	4,2	3,1
- Other farming overheads	'000 €	3,8	2,9	2,5	3,0	2,7	2,4	2,6	1,6	1,6	1,3
Depreciation	'000 €	10,7	6,5	5,4	5,5	4,7	4,4	4,6	3,1	3,7	2,8
Total external factors	'000 €	14,6	9,2	7,2	9,6	8,8	7,1	9,8	4,4	5,1	3,8
- Wages paid	'000 €	6,7	4,3	3,0	4,3	3,7	3,1	4,5	1,8	2,0	1,6
- Rent paid	'000 €	5,4	3,4	3,2	4,2	4,2	3,3	4,6	2,3	2,8	2,1
- Interest paid	'000 €	2,5	1,5	1,0	1,1	0,9	0,6	0,7	0,3	0,3	0,1
<b>Own capital cost</b>	<b>'000 €</b>	<b>5,9</b>	<b>5,9</b>	<b>4,5</b>	<b>5,4</b>	<b>4,3</b>	<b>5,0</b>	<b>5,4</b>	<b>2,5</b>	<b>3,1</b>	<b>3,1</b>
<b>Income indicators</b>											
Farm Net Value Added (FNVA)	'000 €	35,3	14,5	23,1	38,6	29,5	23,8	30,2	17,4	24,8	19,1
Annual Working Units	AWU	1,3	1,1	0,9	1,0	0,9	0,8	1,0	0,7	0,7	0,6
FNVA per AWU	'000 €/AWU	27,2	13,6	26,4	38,4	32,4	30,5	30,9	25,2	34,8	29,9
Farm net income (FNI)	'000 €	21,7	6,7	15,9	28,9	20,8	17,1	20,6	13,1	19,6	15,2
Remuneration of family labour	'000 €	15,8	0,9	11,4	23,5	16,5	12,1	15,2	10,5	16,6	12,2

Farm net value added (FNVA) = output + current (subsidies – taxes) – intermediate consumption – depreciation

Farm net income (FNI) = FNVA + investment (subsidies – taxes) – external factors

Remuneration of family labour = FNI – own capital cost



**Income indicators in specialist cereal production farms**

Farms specialised in production of cereals (66% or more of farm output from cereals).

**Ireland**

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sample farms	number	43	46	43	45	38	37	34	34	33	28
Farms represented	number	3181	4041	4509	3637	4098	4337	3499	3691	3800	3064
Economic size (Standard Output)	'000 €	37,5	49,5	51,4	63,0	63,9	59,8	63,7	59,6	72,8	72,8
Total labour input	AWU	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8	0,9	0,9	0,9	1,0	0,9
- Unpaid labour input	AWU	0,8	0,8	0,7	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8
Total Utilised Agricult. Area	ha	54,5	63,2	62,8	74,6	63,6	61,7	62,5	58,6	70,8	68,3
- Rented U.A.A.	ha	14,3	18,6	21,5	27,2	20,4	19,9	21,1	17,4	29,2	27,1
Total livestock units	LU	3,8	7,4	6,3	9,4	9,6	9,9	9,3	9,1	9,9	7,1
<b>Total output</b>	<b>'000 €</b>	<b>56,0</b>	<b>52,5</b>	<b>82,0</b>	<b>110,1</b>	<b>86,0</b>	<b>85,3</b>	<b>88,3</b>	<b>86,0</b>	<b>92,5</b>	<b>111,2</b>
Total output crops & products	'000 €	51,1	46,4	76,5	100,5	76,1	74,6	80,4	78,0	83,7	98,8
Total output livest.&products	'000 €	1,9	3,2	2,3	5,6	5,3	6,4	5,5	6,2	5,9	3,7
Other output	'000 €	3,0	2,9	3,3	4,0	4,6	4,3	2,4	1,9	2,9	8,8
<b>Subsidies and taxes</b>	<b>'000 €</b>	<b>25,6</b>	<b>25,7</b>	<b>25,7</b>	<b>28,1</b>	<b>23,1</b>	<b>23,5</b>	<b>24,4</b>	<b>21,8</b>	<b>27,2</b>	<b>23,6</b>
Balance current subsid.&taxes	'000 €	24,1	25,9	26,2	28,9	23,6	23,8	23,5	20,8	26,5	23,0
Balance subs.&taxes on invest	'000 €	1,5	-0,2	-0,5	-0,8	-0,5	-0,3	0,9	1,0	0,7	0,6
<b>Total Inputs</b>	<b>'000 €</b>	<b>58,2</b>	<b>62,1</b>	<b>65,6</b>	<b>88,6</b>	<b>80,2</b>	<b>78,8</b>	<b>77,6</b>	<b>74,5</b>	<b>93,0</b>	<b>87,0</b>
Total intermed. consumpt.	'000 €	43,6	46,6	48,9	66,1	59,8	58,0	58,6	55,4	65,3	61,6
• Total specific costs	'000 €	24,9	26,8	26,8	37,6	36,3	35,0	35,4	34,8	41,4	38,4
- Seeds and plants	'000 €	4,0	4,0	4,0	5,0	4,6	5,2	4,6	4,4	6,2	5,8
- Fertilisers	'000 €	12,2	12,6	11,7	19,3	17,3	17,0	16,6	16,7	19,0	16,5
- Crop protection	'000 €	7,5	7,6	8,8	10,5	11,5	9,3	10,6	10,1	12,6	13,1
- Other specific costs (Incl. feed pi	'000 €	1,2	2,7	2,3	2,8	2,8	3,5	3,7	3,5	3,7	3,0
• Total farming overheads	'000 €	18,7	19,8	22,1	28,5	23,5	23,1	23,2	20,7	23,9	23,1
- Machin.&build. current costs	'000 €	5,1	4,6	5,0	5,9	6,6	6,2	6,9	6,8	9,0	8,9
- Energy	'000 €	3,2	3,6	4,3	6,5	5,7	5,6	5,9	4,8	4,8	4,9
- Contract work	'000 €	8,7	8,2	8,8	11,8	7,7	7,6	7,4	5,9	6,7	6,1
- Other farming overheads	'000 €	1,7	3,4	4,1	4,3	3,6	3,7	3,1	3,2	3,5	3,3
Depreciation	'000 €	8,9	7,9	8,5	10,1	10,2	10,5	8,1	8,8	10,3	9,3
Total external factors	'000 €	5,8	7,5	8,2	12,4	10,3	10,2	10,8	10,3	17,5	16,2
- Wages paid	'000 €	0,6	1,3	1,1	2,4	1,8	2,0	2,1	2,2	3,1	2,1
- Rent paid	'000 €	4,1	4,5	5,9	8,6	6,8	6,2	7,3	6,5	12,6	12,8
- Interest paid	'000 €	1,1	1,6	1,1	1,4	1,6	2,0	1,4	1,5	1,8	1,3
<b>Own capital cost</b>	<b>'000 €</b>	<b>16,9</b>	<b>18,9</b>	<b>18,8</b>	<b>23,4</b>	<b>17,3</b>	<b>15,5</b>	<b>14,4</b>	<b>12,5</b>	<b>14,3</b>	<b>15,9</b>
<b>Income indicators</b>											
Farm Net Value Added (FNVA)	'000 €	27,7	23,8	50,8	62,8	39,6	40,6	45,1	42,6	43,4	63,3
Annual Working Units	AWU	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8	0,9	0,9	0,9	1,0	0,9
FNVA per AWU	'000 €/AWU	35,2	28,2	65,2	67,8	48,1	47,3	52,2	48,0	44,7	74,1
Farm net income (FNI)	'000 €	23,4	16,1	42,1	49,6	28,8	30,0	35,1	33,3	26,6	47,8
Remuneration of family labour	'000 €	6,5	-2,8	23,3	26,2	11,5	14,5	20,7	20,9	12,3	31,8

Farm net value added (FNVA) = output + current (subsidies - taxes) - intermediate consumption - depreciation

Farm net income (FNI) = FNVA + investment (subsidies - taxes) - external factors

Remuneration of family labour = FNI - own capital cost

**Income indicators in specialist cereal production farms**

Farms specialised in production of cereals (66% or more of farm output from cereals).

**Italy**

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sample farms	number	747	814	796	762	780	780	605	482	547	490
Farms represented	number	59839	70430	71108	64760	66189	63959	38673	34925	37815	32651
Economic size (Standard Output)	'000 €	16,5	21,3	20,6	20,3	21,6	22,3	31,2	30,2	29,7	30,1
Total labour input	AWU	0,9	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9
- Unpaid labour input	AWU	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,8	0,9
Total Utilised Agricult. Area	ha	19,5	21,9	20,2	19,9	19,6	19,8	28,2	27,0	27,2	27,8
- Rented U.A.A.	ha	7,1	7,5	7,2	7,0	7,0	8,0	11,2	10,7	10,9	11,5
Total livestock units	LU	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1
<b>Total output</b>	<b>'000 €</b>	<b>23,0</b>	<b>21,1</b>	<b>25,8</b>	<b>28,7</b>	<b>27,9</b>	<b>26,3</b>	<b>36,3</b>	<b>32,2</b>	<b>32,2</b>	<b>32,8</b>
Total output crops & products	'000 €	22,2	20,2	24,8	27,8	27,1	25,6	35,3	31,6	30,8	31,8
Total output livest.&products	'000 €	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Other output	'000 €	0,8	0,9	0,9	0,9	0,8	0,7	1,0	0,6	1,3	1,0
<b>Subsidies and taxes</b>	<b>'000 €</b>	<b>6,3</b>	<b>7,0</b>	<b>6,1</b>	<b>6,2</b>	<b>6,1</b>	<b>6,4</b>	<b>9,2</b>	<b>8,3</b>	<b>8,5</b>	<b>8,7</b>
Balance current subsid.&taxes	'000 €	6,3	7,0	6,1	6,1	6,0	6,3	9,2	8,2	8,5	8,6
Balance subs.&taxes on invest	'000 €	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
<b>Total Inputs</b>	<b>'000 €</b>	<b>22,4</b>	<b>21,6</b>	<b>21,5</b>	<b>22,9</b>	<b>23,7</b>	<b>23,7</b>	<b>28,0</b>	<b>26,0</b>	<b>25,1</b>	<b>26,4</b>
Total intermed. consumpt.	'000 €	14,6	13,2	13,3	15,0	15,8	15,6	20,8	19,8	18,7	20,1
• Total specific costs	'000 €	7,6	6,9	6,4	7,1	7,5	7,6	10,2	10,0	9,6	10,0
- Seeds and plants	'000 €	2,5	2,2	2,0	2,1	2,2	2,2	3,0	3,3	3,5	3,5
- Fertilisers	'000 €	3,4	3,1	2,8	3,4	3,6	3,6	4,6	4,1	3,8	4,2
- Crop protection	'000 €	1,4	1,3	1,4	1,5	1,5	1,5	2,2	2,2	1,9	2,0
- Other specific costs (Incl. feed pi	'000 €	0,4	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2	0,4	0,4	0,3	0,4
• Total farming overheads	'000 €	7,0	6,3	6,9	7,9	8,2	8,0	10,6	9,8	9,1	10,2
- Machin.&build. current costs	'000 €	0,9	0,7	0,7	0,9	0,9	0,8	1,3	1,3	1,2	1,4
- Energy	'000 €	3,1	2,5	2,8	3,5	3,9	3,8	4,7	4,0	3,4	3,9
- Contract work	'000 €	1,7	1,8	1,9	2,1	2,0	2,0	2,8	2,6	2,7	2,8
- Other farming overheads	'000 €	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,9	1,8	1,8	2,1
Depreciation	'000 €	5,4	5,9	5,4	5,8	5,7	5,9	3,5	3,3	3,4	3,5
Total external factors	'000 €	2,5	2,5	2,8	2,1	2,2	2,3	3,8	2,9	3,0	2,7
- Wages paid	'000 €	0,7	1,1	1,3	0,7	0,7	0,7	0,9	0,8	0,7	0,4
- Rent paid	'000 €	1,7	1,3	1,4	1,3	1,5	1,5	2,8	2,1	2,3	2,3
- Interest paid	'000 €	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Own capital cost</b>	<b>'000 €</b>	<b>3,3</b>	<b>5,2</b>	<b>5,9</b>	<b>4,4</b>	<b>3,9</b>	<b>6,3</b>	<b>5,2</b>	<b>4,8</b>	<b>5,0</b>	<b>5,5</b>
<b>Income indicators</b>											
Farm Net Value Added (FNVA)	'000 €	9,4	9,1	13,1	13,9	12,6	11,2	21,2	17,3	18,5	17,8
Annual Working Units	AWU	0,9	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9
FNVA per AWU	'000 €/AWU	10,6	11,3	15,6	16,4	15,2	13,6	23,5	18,7	21,4	18,9
Farm net income (FNI)	'000 €	6,9	6,5	10,3	12,0	10,3	9,0	17,5	14,5	15,6	15,1
Remuneration of family labour	'000 €	3,5	1,4	4,4	7,6	6,4	2,7	12,3	9,7	10,6	9,5

Farm net value added (FNVA) = output + current (subsidies - taxes) - intermediate consumption - depreciation

Farm net income (FNI) = FNVA + investment (subsidies - taxes) - external factors

Remuneration of family labour = FNI - own capital cost

**Income indicators in specialist cereal production farms**

Farms specialised in production of cereals (66% or more of farm output from cereals).

**Lithuania**

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sample farms	number	193	154	131	156	147	134	204	223	227	235
Farms represented	number	2792	5216	4218	4834	6541	6568	7004	7223	7979	7477
Economic size (Standard Output)	'000 €	35,6	32,2	38,0	39,9	33,6	33,0	43,6	52,4	46,3	45,6
Total labour input	AWU	1,9	1,5	1,6	1,7	1,6	1,4	1,6	1,8	1,7	1,6
- Unpaid labour input	AWU	1,3	1,2	1,3	1,3	1,4	1,2	1,3	1,3	1,3	1,2
Total Utilised Agricult. Area	ha	119,5	92,6	99,7	104,3	73,0	70,5	83,9	96,4	88,0	86,0
- Rented U.A.A.	ha	84,0	60,2	60,2	63,5	39,2	39,0	43,1	51,2	47,3	45,4
Total livestock units	LU	1,1	0,3	0,4	0,8	0,7	0,8	0,7	0,9	0,9	0,7
<b>Total output</b>	<b>'000 €</b>	<b>70,3</b>	<b>27,7</b>	<b>44,7</b>	<b>59,8</b>	<b>45,0</b>	<b>34,7</b>	<b>48,6</b>	<b>73,4</b>	<b>49,7</b>	<b>62,4</b>
Total output crops & products	'000 €	69,0	27,2	44,3	57,6	44,3	33,3	47,1	71,9	48,5	61,2
Total output livest.&products	'000 €	0,7	0,2	0,2	0,5	0,4	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6
Other output	'000 €	0,6	0,4	0,3	1,7	0,2	0,8	0,9	0,8	0,6	0,5
<b>Subsidies and taxes</b>	<b>'000 €</b>	<b>24,5</b>	<b>35,0</b>	<b>26,9</b>	<b>22,7</b>	<b>14,8</b>	<b>14,2</b>	<b>15,6</b>	<b>16,6</b>	<b>15,6</b>	<b>16,7</b>
Balance current subsid.&taxes	'000 €	17,7	16,5	16,7	16,2	11,9	13,7	12,8	14,3	13,8	14,2
Balance subs.&taxes on invest	'000 €	6,8	18,5	10,2	6,5	2,9	0,5	2,8	2,3	1,9	2,4
<b>Total Inputs</b>	<b>'000 €</b>	<b>53,1</b>	<b>34,4</b>	<b>41,7</b>	<b>53,4</b>	<b>36,5</b>	<b>34,9</b>	<b>48,2</b>	<b>63,3</b>	<b>56,1</b>	<b>58,0</b>
Total intermed. consumpt.	'000 €	38,8	22,5	26,5	35,7	23,8	22,9	32,2	42,5	36,8	38,3
• Total specific costs	'000 €	25,6	14,0	15,8	23,1	14,0	14,0	21,3	29,8	25,8	25,9
- Seeds and plants	'000 €	5,0	2,8	2,9	4,2	2,9	2,9	4,1	4,1	3,9	4,1
- Fertilisers	'000 €	14,2	7,7	8,5	12,8	7,4	7,2	10,7	16,9	13,9	13,2
- Crop protection	'000 €	5,0	2,4	3,4	4,9	2,4	2,7	4,6	6,8	6,1	6,2
- Other specific costs (Incl. feed pi	'000 €	1,4	1,0	0,9	1,3	1,4	1,1	1,9	2,0	1,9	2,4
• Total farming overheads	'000 €	13,2	8,5	10,7	12,5	9,8	8,9	10,9	12,7	11,0	12,4
- Machin.&build. current costs	'000 €	2,9	1,9	2,5	2,8	1,8	2,0	3,0	3,9	3,7	4,4
- Energy	'000 €	8,0	4,6	6,2	7,4	6,3	5,4	6,3	6,0	4,7	5,3
- Contract work	'000 €	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,8	0,7	0,7
- Other farming overheads	'000 €	2,0	1,8	1,8	2,1	1,5	1,4	1,3	2,0	1,8	1,9
Depreciation	'000 €	7,8	8,0	10,4	12,7	9,6	8,9	12,1	13,5	12,9	13,3
Total external factors	'000 €	6,5	4,0	4,8	5,0	3,2	3,1	4,0	7,3	6,4	6,4
- Wages paid	'000 €	2,3	1,0	1,7	1,8	0,9	1,0	1,6	3,4	2,6	2,8
- Rent paid	'000 €	2,8	1,7	2,1	2,4	1,7	1,6	1,9	3,1	3,0	2,9
- Interest paid	'000 €	1,4	1,3	0,9	0,8	0,6	0,5	0,5	0,8	0,7	0,8
<b>Own capital cost</b>	<b>'000 €</b>	<b>-3,1</b>	<b>8,7</b>	<b>6,1</b>	<b>3,2</b>	<b>3,2</b>	<b>3,9</b>	<b>3,6</b>	<b>2,3</b>	<b>2,2</b>	<b>3,3</b>
<b>Income indicators</b>											
Farm Net Value Added (FNVA)	'000 €	41,3	13,8	24,5	27,6	23,5	16,6	17,1	31,6	13,7	25,0
Annual Working Units	AWU	1,9	1,5	1,6	1,7	1,6	1,4	1,6	1,8	1,7	1,6
FNVA per AWU	'000 €/AWU	22,2	9,1	15,0	16,1	14,4	11,8	10,8	17,9	8,2	16,0
Farm net income (FNI)	'000 €	41,6	28,3	30,0	29,0	23,3	13,9	16,0	26,7	9,2	21,0
Remuneration of family labour	'000 €	44,7	19,6	23,9	25,8	20,1	10,0	12,4	24,4	7,0	17,8

Farm net value added (FNVA) = output + current (subsidies - taxes) - intermediate consumption - depreciation

Farm net income (FNI) = FNVA + investment (subsidies - taxes) - external factors

Remuneration of family labour = FNI - own capital cost

**Income indicators in specialist cereal production farms**

Farms specialised in production of cereals (66% or more of farm output from cereals).

**Latvia**

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sample farms	number	127	125	125	125	128	129	183	191	192	186
Farms represented	number	1370	1449	1606	1568	1947	1870	2524	2409	2928	2827
Economic size (Standard Output)	'000 €	42,7	75,4	62,2	63,7	74,8	75,3	76,9	72,1	54,4	52,5
Total labour input	AWU	2,3	2,6	1,8	1,9	2,0	2,2	1,8	1,6	1,5	1,4
- Unpaid labour input	AWU	1,1	1,1	1,0	0,9	0,9	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0
Total Utilised Agricult. Area	ha	175,6	211,7	173,5	177,4	161,4	158,3	156,6	143,1	110,0	108,0
- Rented U.A.A.	ha	99,6	114,1	94,7	100,0	91,1	78,6	83,1	74,4	52,7	51,8
Total livestock units	LU	1,6	1,4	1,1	0,7	1,8	1,0	1,2	0,8	1,1	0,8
<b>Total output</b>	<b>'000 €</b>	<b>82,1</b>	<b>72,5</b>	<b>67,0</b>	<b>82,5</b>	<b>114,1</b>	<b>87,8</b>	<b>92,4</b>	<b>100,9</b>	<b>62,4</b>	<b>63,1</b>
Total output crops & products	'000 €	73,7	64,7	61,1	75,2	108,4	83,1	83,0	96,2	59,0	59,5
Total output livest.&products	'000 €	0,9	0,8	0,7	0,4	0,7	0,5	0,8	0,4	0,7	0,6
Other output	'000 €	7,5	7,0	5,3	6,9	5,0	4,3	8,6	4,3	2,7	3,0
<b>Subsidies and taxes</b>	<b>'000 €</b>	<b>38,5</b>	<b>42,9</b>	<b>34,5</b>	<b>36,1</b>	<b>22,4</b>	<b>23,1</b>	<b>25,8</b>	<b>24,0</b>	<b>21,1</b>	<b>21,8</b>
Balance current subsid.&taxes	'000 €	31,9	37,1	29,8	26,3	22,4	23,1	22,6	20,8	18,0	20,2
Balance subs.&taxes on invest	'000 €	6,6	5,8	4,7	9,9			3,1	3,2	3,1	1,6
<b>Total Inputs</b>	<b>'000 €</b>	<b>93,8</b>	<b>102,5</b>	<b>79,5</b>	<b>95,1</b>	<b>102,3</b>	<b>96,3</b>	<b>107,5</b>	<b>102,4</b>	<b>71,4</b>	<b>67,7</b>
Total intermed. consumpt.	'000 €	64,8	64,8	55,2	63,5	72,7	66,4	73,7	71,0	49,0	45,2
• Total specific costs	'000 €	35,6	35,8	32,6	37,0	43,2	40,6	44,8	46,7	31,9	28,9
- Seeds and plants	'000 €	6,7	6,6	5,4	7,2	6,2	6,8	8,4	5,9	4,5	4,2
- Fertilisers	'000 €	18,4	17,4	17,2	18,6	23,9	21,8	20,3	25,0	15,6	12,5
- Crop protection	'000 €	6,6	8,9	7,4	8,0	8,2	8,3	10,1	10,8	7,4	7,3
- Other specific costs (Incl. feed pi	'000 €	3,9	2,9	2,7	3,1	4,9	3,7	5,9	4,9	4,4	4,9
• Total farming overheads	'000 €	29,2	29,1	22,6	26,6	29,5	25,8	28,9	24,3	17,1	16,3
- Machin.&build. current costs	'000 €	5,0	5,7	4,7	5,8	6,7	6,7	6,8	7,5	5,3	5,1
- Energy	'000 €	15,0	15,7	13,1	13,3	15,7	12,8	13,1	10,3	6,5	7,0
- Contract work	'000 €	3,3	3,4	2,2	2,7	2,9	2,4	3,6	2,4	2,1	1,5
- Other farming overheads	'000 €	5,9	4,3	2,6	4,7	4,3	4,0	5,4	4,1	3,3	2,7
Depreciation	'000 €	15,9	22,9	16,4	19,9	19,2	19,4	21,1	20,7	15,1	13,9
Total external factors	'000 €	13,1	14,7	7,9	11,7	10,4	10,5	12,8	10,7	7,3	8,7
- Wages paid	'000 €	6,2	7,1	3,8	5,9	6,1	6,5	7,2	5,4	4,0	4,7
- Rent paid	'000 €	1,1	1,7	1,5	1,9	1,9	1,9	2,9	2,9	1,8	2,3
- Interest paid	'000 €	5,7	5,9	2,6	4,0	2,4	2,1	2,6	2,3	1,4	1,7
<b>Own capital cost</b>	<b>'000 €</b>	<b>-6,2</b>	<b>13,9</b>	<b>11,3</b>	<b>3,8</b>	<b>5,1</b>	<b>7,1</b>	<b>3,4</b>	<b>0,9</b>	<b>0,9</b>	<b>1,3</b>
<b>Income indicators</b>											
Farm Net Value Added (FNVA)	'000 €	33,3	21,8	25,3	25,3	44,6	25,1	20,3	30,0	16,2	24,2
Annual Working Units	AWU	2,3	2,6	1,8	1,9	2,0	2,2	1,8	1,6	1,5	1,4
FNVA per AWU	'000 €/AWU	14,3	8,5	14,3	13,2	22,7	11,7	11,0	18,5	10,9	17,0
Farm net income (FNI)	'000 €	26,8	12,9	22,1	23,5	34,2	14,6	10,6	22,5	12,1	17,2
Remuneration of family labour	'000 €	33,0	-1,1	10,8	19,7	29,1	7,6	7,3	21,6	11,1	15,8

Farm net value added (FNVA) = output + current (subsidies - taxes) - intermediate consumption - depreciation

Farm net income (FNI) = FNVA + investment (subsidies - taxes) - external factors

Remuneration of family labour = FNI - own capital cost

<b>Austria</b>		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Sample farms	number	49	51	57	50	65	62	55	56
Farms represented	number	2393	3208	3096	2932	3643	3448	3075	2643
Economic size (Standard Output)	'000 €	21,3	26,7	30,0	27,7	33,9	35,4	34,5	37,1
Total labour input	AWU	0,7	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8
- Unpaid labour input	AWU	0,7	0,6	0,7	0,6	0,7	0,6	0,8	0,8
Total Utilised Agricult. Area	ha	44,8	40,0	42,6	39,7	38,8	37,6	37,2	40,6
- Rented U.A.A.	ha	20,9	17,4	18,3	17,0	18,1	14,0	12,8	15,6
Total livestock units	LU	0,4	0,2	0,2	0,1	0,3	0,2	0,1	0,1
<b>Total output</b>	<b>'000 €</b>	<b>45,6</b>	<b>31,2</b>	<b>44,9</b>	<b>52,4</b>	<b>52,9</b>	<b>47,0</b>	<b>36,7</b>	<b>52,7</b>
Total output crops & products	'000 €	34,2	21,9	34,7	41,4	41,8	33,0	24,7	35,9
Total output livest.&products	'000 €	0,4	0,2	0,3	0,2	0,3	0,1	0,2	0,6
Other output	'000 €	11,0	9,2	9,9	10,9	10,8	13,9	11,8	16,2
<b>Subsidies and taxes</b>	<b>'000 €</b>	<b>24,2</b>	<b>21,4</b>	<b>23,2</b>	<b>21,0</b>	<b>21,2</b>	<b>20,5</b>	<b>17,0</b>	<b>15,9</b>
Balance current subsid.&taxes	'000 €	25,8	21,8	23,5	20,8	21,6	20,6	16,0	17,4
Balance subs.&taxes on invest	'000 €	-1,7	-0,4	-0,4	0,2	-0,4	-0,1	1,0	-1,6
<b>Total Inputs</b>	<b>'000 €</b>	<b>48,4</b>	<b>48,7</b>	<b>47,9</b>	<b>49,9</b>	<b>49,5</b>	<b>53,4</b>	<b>48,3</b>	<b>56,2</b>
Total intermed. consumpt.	'000 €	30,5	28,4	28,6	31,2	31,8	32,4	31,1	36,6
• Total specific costs	'000 €	11,7	11,5	10,4	12,4	12,2	11,4	13,2	15,9
- Seeds and plants	'000 €	3,9	3,8	3,9	3,8	3,8	4,0	3,7	4,3
- Fertilisers	'000 €	5,4	5,5	4,1	6,2	5,9	5,0	5,3	6,6
- Crop protection	'000 €	2,1	1,9	2,1	2,2	2,2	2,1	2,5	3,0
- Other specific costs (Incl. feed pi	'000 €	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	1,7	2,0
• Total farming overheads	'000 €	18,8	17,0	18,2	18,8	19,6	21,1	18,0	20,7
- Machin.&build. current costs	'000 €	5,1	5,2	5,2	5,7	5,4	5,8	5,4	6,4
- Energy	'000 €	4,9	3,1	3,6	4,3	4,4	4,8	4,1	4,4
- Contract work	'000 €	4,5	4,7	4,9	4,6	5,4	5,2	4,9	5,3
- Other farming overheads	'000 €	4,3	4,0	4,4	4,2	4,4	5,3	3,6	4,6
Depreciation	'000 €	11,8	13,5	13,2	13,1	12,2	15,4	11,8	13,8
Total external factors	'000 €	6,1	6,8	6,1	5,6	5,6	5,5	5,3	5,8
- Wages paid	'000 €	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	1,2	0,9	1,0
- Rent paid	'000 €	4,4	4,0	4,5	4,1	4,5	3,8	3,7	4,1
- Interest paid	'000 €	1,2	2,4	1,2	1,0	0,7	0,6	0,7	0,7
<b>Own capital cost</b>	<b>'000 €</b>	<b>9,1</b>	<b>16,6</b>	<b>11,0</b>	<b>6,7</b>	<b>6,0</b>	<b>6,7</b>	<b>6,8</b>	<b>6,4</b>
<b>Income indicators</b>									
Farm Net Value Added (FNVA)	'000 €	29,1	11,1	26,6	29,0	30,5	19,7	9,7	19,7
Annual Working Units	AWU	0,7	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8
FNVA per AWU	'000 €/AWU	40,2	17,9	37,5	46,0	43,3	29,9	12,5	24,1
Farm net income (FNI)	'000 €	21,4	3,9	20,1	23,5	24,6	14,1	5,4	12,3
Remuneration of family labour	'000 €	12,2	-12,7	9,1	16,8	18,6	7,4	-1,3	5,9

Farm net value added (FNVA) = output + current (subsidies – taxes) – intermediate consumption – depreciation

Farm net income (FNI) = FNVA + investment (subsidies – taxes) – external factors

Remuneration of family labour = FNI – own capital cost

**Income indicators in specialist cereal production farms**

Farms specialised in production of cereals (66% or more of farm output from cereals).

**Poland**

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sample farms	number	445	635	458	571	703	752	845	792	920	852
Farms represented	number	19608	44801	31537	36227	47669	64861	58934	56733	67517	68803
Economic size (Standard Output)	'000 €	17,7	14,9	18,7	19,4	25,6	17,4	19,7	17,9	18,3	15,7
Total labour input	AWU	1,4	1,2	1,3	1,4	1,3	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2
- Unpaid labour input	AWU	1,2	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,1	1,1	1,1
Total Utilised Agricult. Area	ha	49,8	27,5	33,4	34,0	33,2	23,4	24,6	23,0	23,4	20,6
- Rented U.A.A.	ha	20,6	9,5	12,1	11,5	10,9	6,5	7,0	5,9	6,6	5,7
Total livestock units	LU	0,3	0,4	0,6	0,6	0,7	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
<b>Total output</b>	<b>'000 €</b>	<b>34,2</b>	<b>12,7</b>	<b>23,6</b>	<b>29,0</b>	<b>32,9</b>	<b>18,0</b>	<b>20,8</b>	<b>17,0</b>	<b>16,8</b>	<b>15,6</b>
Total output crops & products	'000 €	32,9	11,9	22,7	28,1	32,1	17,3	19,6	16,3	16,3	15,2
Total output livest.&products	'000 €	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2
Other output	'000 €	1,1	0,6	0,7	0,5	0,5	0,4	0,7	0,3	0,3	0,2
<b>Subsidies and taxes</b>	<b>'000 €</b>	<b>11,5</b>	<b>6,4</b>	<b>9,0</b>	<b>9,1</b>	<b>8,5</b>	<b>6,2</b>	<b>6,9</b>	<b>4,8</b>	<b>5,2</b>	<b>4,8</b>
Balance current subsid.&taxes	'000 €	11,4	6,5	8,9	9,0	8,4	6,1	6,7	4,7	5,1	4,8
Balance subs.&taxes on invest	'000 €	0,1	-0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0
<b>Total Inputs</b>	<b>'000 €</b>	<b>34,4</b>	<b>14,7</b>	<b>20,7</b>	<b>24,3</b>	<b>26,0</b>	<b>18,0</b>	<b>20,4</b>	<b>17,2</b>	<b>17,2</b>	<b>15,5</b>
Total intermed. consumpt.	'000 €	24,7	10,2	14,4	17,2	18,5	12,6	13,8	11,4	11,3	10,2
• Total specific costs	'000 €	15,1	6,0	8,1	10,0	11,2	7,4	8,1	6,9	6,7	5,8
- Seeds and plants	'000 €	3,1	1,1	1,5	1,9	2,3	1,4	1,5	1,3	1,3	1,2
- Fertilisers	'000 €	8,3	3,4	4,4	5,3	6,0	4,1	4,5	3,9	3,8	3,2
- Crop protection	'000 €	3,3	1,3	1,9	2,3	2,3	1,5	1,7	1,4	1,4	1,2
- Other specific costs (Incl. feed pi	'000 €	0,4	0,2	0,3	0,4	0,6	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2
• Total farming overheads	'000 €	9,6	4,1	6,3	7,1	7,3	5,2	5,7	4,5	4,6	4,4
- Machin.&build. current costs	'000 €	2,3	1,1	1,6	1,7	1,6	1,2	1,5	1,3	1,4	1,4
- Energy	'000 €	4,8	1,8	3,0	3,6	3,9	2,6	2,7	2,0	1,9	1,8
- Contract work	'000 €	1,6	0,6	0,9	1,0	1,0	0,7	0,9	0,7	0,7	0,7
- Other farming overheads	'000 €	0,9	0,5	0,8	0,8	0,9	0,7	0,6	0,5	0,5	0,4
Depreciation	'000 €	6,1	3,5	4,2	4,6	4,7	3,8	4,6	4,3	4,2	4,0
Total external factors	'000 €	3,6	1,1	2,1	2,5	2,8	1,6	1,9	1,5	1,7	1,4
- Wages paid	'000 €	1,8	0,5	1,1	1,3	1,4	0,7	0,9	0,6	0,8	0,6
- Rent paid	'000 €	1,1	0,4	0,6	0,7	0,8	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5
- Interest paid	'000 €	0,7	0,2	0,4	0,4	0,5	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2
<b>Own capital cost</b>	<b>'000 €</b>	<b>3,7</b>	<b>1,9</b>	<b>3,3</b>	<b>3,6</b>	<b>3,0</b>	<b>3,5</b>	<b>3,8</b>	<b>1,6</b>	<b>1,5</b>	<b>1,6</b>
<b>Income indicators</b>											
Farm Net Value Added (FNVA)	'000 €	14,8	5,5	13,9	16,2	18,1	7,7	9,0	5,9	6,4	6,2
Annual Working Units	AWU	1,4	1,2	1,3	1,4	1,3	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2
FNVA per AWU	'000 €/AWU	10,3	4,6	10,7	11,8	13,6	6,3	6,7	4,9	5,4	5,4
Farm net income (FNI)	'000 €	11,3	4,3	12,0	13,8	15,5	6,3	7,3	4,5	4,8	4,8
Remuneration of family labour	'000 €	7,6	2,4	8,7	10,3	12,5	2,8	3,5	2,9	3,3	3,2

Farm net value added (FNVA) = output + current (subsidies - taxes) - intermediate consumption - depreciation

Farm net income (FNI) = FNVA + investment (subsidies - taxes) - external factors

Remuneration of family labour = FNI - own capital cost

**Income indicators in specialist cereal production farms**

Farms specialised in production of cereals (66% or more of farm output from cereals).

**Portugal**

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sample farms	number		18	23	19	25	20	23	17	21	
Farms represented	number		802	897	621	875	683	1079	867	942	
Economic size (Standard Output)	'000 €		19,5	22,2	20,1	34,9	40,1	27,2	31,0	55,5	
Total labour input	AWU		1,1	1,1	1,2	1,2	1,4	1,2	1,0	1,3	
- Unpaid labour input	AWU		1,0	0,9	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	
Total Utilised Agricult. Area	ha		51,6	49,1	51,7	39,9	48,5	30,6	32,4	37,0	
- Rented U.A.A.	ha		11,7	17,1	4,8	11,2	28,3	9,0	8,9	12,3	
Total livestock units	LU		0,7	0,0	0,0	0,3	0,3	0,1	0,1	0,2	
<b>Total output</b>	<b>'000 €</b>		<b>20,7</b>	<b>27,3</b>	<b>26,7</b>	<b>41,2</b>	<b>51,3</b>	<b>35,5</b>	<b>39,2</b>	<b>68,6</b>	
Total output crops & products	'000 €		20,3	24,4	24,3	35,0	46,7	32,7	36,7	66,3	
Total output livest.&products	'000 €		0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
Other output	'000 €		0,2	2,8	2,4	6,1	4,5	2,7	2,4	2,2	
<b>Subsidies and taxes</b>	<b>'000 €</b>		<b>10,2</b>	<b>12,6</b>	<b>11,7</b>	<b>10,8</b>	<b>12,4</b>	<b>7,4</b>	<b>9,7</b>	<b>9,8</b>	
Balance current subsid.&taxes	'000 €		10,2	12,6	11,7	10,8	12,4	7,4	9,7	9,8	
Balance subs.&taxes on invest	'000 €		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
<b>Total Inputs</b>	<b>'000 €</b>		<b>19,9</b>	<b>19,7</b>	<b>17,6</b>	<b>24,5</b>	<b>44,7</b>	<b>25,6</b>	<b>25,2</b>	<b>49,5</b>	
Total intermed. consumpt.	'000 €		15,1	13,7	13,7	19,3	33,7	20,8	19,8	42,0	
• Total specific costs	'000 €		9,2	7,1	7,2	9,6	19,6	11,4	12,8	22,8	
- Seeds and plants	'000 €		2,6	2,1	2,2	2,9	4,2	3,8	4,0	7,2	
- Fertilisers	'000 €		4,9	3,4	3,7	3,5	8,2	3,7	4,9	9,5	
- Crop protection	'000 €		1,3	1,3	1,1	1,9	3,2	2,0	2,9	3,1	
- Other specific costs (Incl. feed pi	'000 €		0,4	0,3	0,2	1,4	4,0	2,0	1,0	3,1	
• Total farming overheads	'000 €		5,9	6,6	6,4	9,8	14,0	9,5	6,9	19,1	
- Machin.&build. current costs	'000 €		1,7	2,1	1,5	2,6	5,8	2,0	1,8	3,3	
- Energy	'000 €		2,4	2,8	3,2	4,4	5,9	5,6	3,0	7,2	
- Contract work	'000 €		1,0	1,0	1,1	2,0	1,5	1,3	1,7	8,1	
- Other farming overheads	'000 €		0,8	0,7	0,7	0,8	0,8	0,5	0,5	0,5	
Depreciation	'000 €		3,8	3,3	2,6	3,2	4,8	2,9	2,9	4,3	
Total external factors	'000 €		0,9	2,6	1,3	2,0	6,2	1,8	2,5	3,2	
- Wages paid	'000 €		0,5	1,6	0,9	0,9	3,5	1,0	0,0	0,1	
- Rent paid	'000 €		0,4	1,1	0,4	1,1	2,7	0,8	2,5	3,1	
- Interest paid	'000 €		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
<b>Own capital cost</b>	<b>'000 €</b>		<b>7,7</b>	<b>6,1</b>	<b>9,7</b>	<b>8,8</b>	<b>5,9</b>	<b>6,4</b>	<b>2,6</b>	<b>4,5</b>	
<b>Income indicators</b>											
Farm Net Value Added (FNVA)	'000 €		12,0	22,8	22,1	29,5	25,3	19,1	26,1	32,1	
Annual Working Units	AWU		1,1	1,1	1,2	1,2	1,4	1,2	1,0	1,3	
FNVA per AWU	'000 €/AWU		11,3	20,1	18,0	24,5	17,5	16,5	26,5	24,5	
Farm net income (FNI)	'000 €		11,1	20,2	20,8	27,5	19,1	17,3	23,7	29,0	
Remuneration of family labour	'000 €		3,4	14,1	11,2	18,7	13,2	10,9	21,1	24,5	

Farm net value added (FNVA) = output + current (subsidies – taxes) – intermediate consumption – depreciation

Farm net income (FNI) = FNVA + investment (subsidies – taxes) – external factors

Remuneration of family labour = FNI – own capital cost

**Income indicators in specialist cereal production farms**

Farms specialised in production of cereals (66% or more of farm output from cereals).

**Romania**

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sample farms	number	219	341	857	1011	1147	1133	670	845	1017	822
Farms represented	number	72157	32364	34435	36908	78243	91935	86654	83881	75339	76077
Economic size (Standard Output)	'000 €	14,6	28,8	24,3	25,9	24,5	19,9	17,4	17,1	18,5	13,4
Total labour input	AWU	1,5	2,0	1,3	1,5	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1	1,0
- Unpaid labour input	AWU	1,0	1,1	0,8	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9
Total Utilised Agricult. Area	ha	36,7	77,4	65,6	69,1	43,0	35,2	30,9	30,0	32,5	23,5
- Rented U.A.A.	ha	25,5	54,9	52,2	54,2	32,0	25,2	21,4	20,4	22,9	15,1
Total livestock units	LU	0,1	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
<b>Total output</b>	<b>'000 €</b>	<b>18,2</b>	<b>30,5</b>	<b>38,5</b>	<b>48,8</b>	<b>30,5</b>	<b>24,8</b>	<b>21,1</b>	<b>20,3</b>	<b>23,3</b>	<b>17,6</b>
Total output crops & products	'000 €	17,9	30,2	38,2	48,3	30,1	24,4	20,9	20,1	23,0	17,5
Total output livest.&products	'000 €	0,1	0,2	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Other output	'000 €	0,2	0,1	0,1	0,3	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Subsidies and taxes</b>	<b>'000 €</b>	<b>4,4</b>	<b>9,1</b>	<b>8,5</b>	<b>9,2</b>	<b>6,7</b>	<b>5,6</b>	<b>4,5</b>	<b>4,0</b>	<b>5,2</b>	<b>3,6</b>
Balance current subsid.&taxes	'000 €	4,2	8,8	8,5	9,1	6,7	5,6	4,1	3,7	5,1	3,5
Balance subs.&taxes on invest	'000 €	0,1	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,4	0,3	0,1	0,1
<b>Total Inputs</b>	<b>'000 €</b>	<b>17,5</b>	<b>32,9</b>	<b>33,0</b>	<b>38,0</b>	<b>25,1</b>	<b>20,8</b>	<b>19,1</b>	<b>18,7</b>	<b>20,6</b>	<b>14,3</b>
Total intermed. consumpt.	'000 €	12,0	21,4	22,8	26,6	16,9	14,3	13,3	12,6	13,7	9,6
• Total specific costs	'000 €	6,4	12,6	12,0	14,0	9,6	8,2	7,7	7,4	8,2	5,5
- Seeds and plants	'000 €	2,3	4,5	4,1	4,8	3,3	2,6	2,4	2,4	2,9	2,0
- Fertilisers	'000 €	2,4	5,0	4,9	5,9	4,0	3,5	3,1	3,2	3,4	2,2
- Crop protection	'000 €	1,2	2,2	2,3	2,8	1,9	1,8	1,8	1,5	1,6	1,1
- Other specific costs (Incl. feed pi	'000 €	0,4	0,9	0,7	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2
• Total farming overheads	'000 €	5,6	8,8	10,8	12,6	7,3	6,1	5,6	5,2	5,5	4,1
- Machin.&build. current costs	'000 €	0,9	1,5	1,7	1,7	1,0	0,7	0,8	0,8	0,8	0,6
- Energy	'000 €	2,5	4,0	4,1	5,3	3,2	2,7	2,8	2,6	2,7	2,1
- Contract work	'000 €	1,8	2,3	4,3	4,6	2,5	2,2	1,8	1,5	1,8	1,2
- Other farming overheads	'000 €	0,5	1,0	0,8	0,9	0,5	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2
Depreciation	'000 €	1,7	3,5	3,1	3,3	2,6	2,4	2,1	2,5	3,2	2,2
Total external factors	'000 €	3,8	8,0	7,1	8,1	5,6	4,1	3,7	3,6	3,7	2,5
- Wages paid	'000 €	1,7	3,5	2,6	2,7	1,7	1,4	1,2	1,3	1,2	0,8
- Rent paid	'000 €	2,0	4,0	4,2	5,0	3,6	2,4	2,2	2,1	2,3	1,6
- Interest paid	'000 €	0,2	0,5	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1
<b>Own capital cost</b>	<b>'000 €</b>	<b>1,0</b>	<b>2,7</b>	<b>1,6</b>	<b>1,9</b>	<b>2,3</b>	<b>1,8</b>	<b>1,7</b>	<b>0,6</b>	<b>0,8</b>	<b>0,7</b>
<b>Income indicators</b>											
Farm Net Value Added (FNVA)	'000 €	8,8	14,4	21,1	28,0	17,6	13,7	9,8	8,9	11,5	9,3
Annual Working Units	AWU	1,5	2,0	1,3	1,5	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1	1,0
FNVA per AWU	'000 €/AWU	5,8	7,1	15,9	19,2	13,9	11,4	9,2	8,3	10,8	9,2
Farm net income (FNI)	'000 €	5,1	6,6	14,0	20,1	12,1	9,7	6,5	5,6	7,9	7,0
Remuneration of family labour	'000 €	4,1	3,9	12,4	18,1	9,8	7,9	4,8	4,9	7,2	6,3

Farm net value added (FNVA) = output + current (subsidies – taxes) – intermediate consumption – depreciation

Farm net income (FNI) = FNVA + investment (subsidies – taxes) – external factors

Remuneration of family labour = FNI – own capital cost



**Income indicators in specialist cereal production farms**

Farms specialised in production of cereals (66% or more of farm output from cereals).

**Finland**

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sample farms	number	112	125	97	107	118	125	120	119	105	88
Farms represented	number	7877	9734	8291	9582	11968	12266	11501	10917	9770	9884
Economic size (Standard Output)	'000 €	18,0	22,7	20,4	21,3	26,4	28,2	29,4	28,9	28,5	27,8
Total labour input	AWU	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5
- Unpaid labour input	AWU	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Total Utilised Agricult. Area	ha	60,9	54,4	51,5	51,9	54,3	58,5	58,4	59,2	58,5	56,8
- Rented U.A.A.	ha	19,1	16,9	14,6	14,8	16,4	18,4	18,7	18,0	18,6	16,7
Total livestock units	LU	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
<b>Total output</b>	<b>'000 €</b>	<b>30,9</b>	<b>21,1</b>	<b>26,6</b>	<b>28,4</b>	<b>35,9</b>	<b>34,4</b>	<b>34,5</b>	<b>37,4</b>	<b>33,0</b>	<b>35,0</b>
Total output crops & products	'000 €	26,0	17,4	22,9	25,9	32,9	29,7	25,4	28,8	23,2	27,2
Total output livest.&products	'000 €	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Other output	'000 €	4,8	3,7	3,7	2,4	3,0	4,6	9,1	8,7	9,7	7,7
<b>Subsidies and taxes</b>	<b>'000 €</b>	<b>34,5</b>	<b>31,3</b>	<b>29,4</b>	<b>30,3</b>	<b>31,5</b>	<b>33,2</b>	<b>33,5</b>	<b>31,3</b>	<b>31,8</b>	<b>29,7</b>
Balance current subsid.&taxes	'000 €	34,3	31,3	29,3	30,3	31,4	33,0	33,4	31,2	31,7	29,5
Balance subs.&taxes on invest	'000 €	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
<b>Total Inputs</b>	<b>'000 €</b>	<b>59,2</b>	<b>53,9</b>	<b>45,4</b>	<b>49,4</b>	<b>56,4</b>	<b>61,5</b>	<b>64,2</b>	<b>64,3</b>	<b>64,7</b>	<b>60,3</b>
Total intermed. consumpt.	'000 €	36,5	34,6	28,9	31,8	37,4	41,1	41,8	41,7	41,7	39,1
• Total specific costs	'000 €	12,0	14,3	9,0	10,7	13,1	15,1	15,5	14,4	15,1	12,9
- Seeds and plants	'000 €	3,2	2,5	2,2	2,7	3,2	3,7	3,1	2,7	3,4	2,9
- Fertilisers	'000 €	6,1	9,0	4,6	5,7	7,1	8,3	8,2	7,8	7,9	6,3
- Crop protection	'000 €	2,3	2,3	1,7	1,9	2,2	2,6	2,9	2,5	2,7	2,5
- Other specific costs (Incl. feed pi	'000 €	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	1,4	1,3	1,1	1,2
• Total farming overheads	'000 €	24,5	20,3	19,9	21,1	24,3	26,1	26,3	27,3	26,6	26,2
- Machin.&build. current costs	'000 €	7,0	6,3	6,1	6,8	6,8	8,0	9,1	9,4	10,1	8,5
- Energy	'000 €	7,6	5,5	4,6	5,4	7,5	7,2	6,8	7,1	5,6	7,1
- Contract work	'000 €	2,5	2,2	2,8	2,5	2,9	2,9	2,8	3,4	3,3	3,0
- Other farming overheads	'000 €	7,4	6,4	6,4	6,4	7,0	8,0	7,5	7,4	7,6	7,5
Depreciation	'000 €	16,3	13,8	11,8	12,6	13,5	14,5	15,6	16,6	16,3	14,7
Total external factors	'000 €	6,5	5,5	4,6	5,0	5,4	5,8	6,8	6,0	6,7	6,4
- Wages paid	'000 €	0,6	0,7	0,5	0,7	0,6	0,5	1,2	0,6	0,5	0,8
- Rent paid	'000 €	3,4	3,0	2,8	3,0	3,6	4,0	4,1	4,2	4,6	4,1
- Interest paid	'000 €	2,5	1,7	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,2	1,5	1,6
<b>Own capital cost</b>	<b>'000 €</b>	<b>8,8</b>	<b>9,0</b>	<b>8,5</b>	<b>7,4</b>	<b>7,2</b>	<b>8,5</b>	<b>7,9</b>	<b>8,3</b>	<b>8,4</b>	<b>8,5</b>
<b>Income indicators</b>											
Farm Net Value Added (FNVA)	'000 €	12,5	3,9	15,2	14,2	16,4	11,7	10,6	10,3	6,6	10,6
Annual Working Units	AWU	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5
FNVA per AWU	'000 €/AWU	20,9	7,2	30,1	28,9	32,2	22,6	18,7	18,7	12,0	20,7
Farm net income (FNI)	'000 €	6,2	-1,5	10,6	9,3	11,1	6,0	3,9	4,5	0,1	4,4
Remuneration of family labour	'000 €	-2,6	-10,4	2,1	1,8	3,9	-2,4	-4,0	-3,8	-8,3	-4,1

Farm net value added (FNVA) = output + current (subsidies - taxes) - intermediate consumption - depreciation

Farm net income (FNI) = FNVA + investment (subsidies - taxes) - external factors

Remuneration of family labour = FNI - own capital cost

**Income indicators in specialist cereal production farms**

Farms specialised in production of cereals (66% or more of farm output from cereals).

**Sweden**

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sample farms	number	70	85	58	75	85	75	89	97	78	76
Farms represented	number	2954	3542	2613	3369	4040	3825	4317	4207	3754	3994
Economic size (Standard Output)	'000 €	49,4	69,7	62,9	69,8	76,1	71,3	77,3	77,2	75,7	75,7
Total labour input	AWU	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,1	1,0	1,0
- Unpaid labour input	AWU	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9
Total Utilised Agricult. Area	ha	112,6	125,5	114,2	120,1	119,9	115,3	125,6	126,6	126,9	118,9
- Rented U.A.A.	ha	53,6	65,9	55,8	70,8	67,7	59,7	74,4	72,6	68,7	64,5
Total livestock units	LU	0,3	2,3	0,4	0,9	0,5	0,6	1,6	1,0	0,6	0,3
<b>Total output</b>	<b>'000 €</b>	<b>100,6</b>	<b>66,4</b>	<b>89,5</b>	<b>128,5</b>	<b>148,5</b>	<b>133,4</b>	<b>150,9</b>	<b>141,3</b>	<b>136,4</b>	<b>131,6</b>
Total output crops & products	'000 €	81,2	48,0	66,0	94,2	111,4	96,4	116,6	112,0	104,2	94,8
Total output livest.&products	'000 €	0,1	0,9	0,1	0,2	0,3	0,6	1,6	0,9	0,2	0,2
Other output	'000 €	19,2	17,5	23,3	34,2	36,8	36,5	32,8	28,4	32,0	36,6
<b>Subsidies and taxes</b>	<b>'000 €</b>	<b>26,6</b>	<b>29,3</b>	<b>25,7</b>	<b>29,0</b>	<b>27,7</b>	<b>26,9</b>	<b>28,9</b>	<b>27,9</b>	<b>27,6</b>	<b>24,8</b>
Balance current subsid.&taxes	'000 €	26,6	29,3	25,7	29,0	27,7	26,9	28,9	27,9	27,6	24,8
Balance subs.&taxes on invest	'000 €	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Total Inputs</b>	<b>'000 €</b>	<b>95,6</b>	<b>101,4</b>	<b>99,2</b>	<b>131,5</b>	<b>153,4</b>	<b>148,6</b>	<b>169,7</b>	<b>165,7</b>	<b>151,5</b>	<b>141,1</b>
Total intermed. consumpt.	'000 €	65,9	69,9	64,9	84,7	100,2	97,0	102,6	102,7	93,4	89,5
• Total specific costs	'000 €	30,3	36,0	28,4	35,4	44,6	43,4	46,3	47,6	43,6	38,6
- Seeds and plants	'000 €	6,3	6,1	6,3	8,8	10,8	10,4	8,5	8,3	8,4	7,6
- Fertilisers	'000 €	15,7	22,8	13,9	17,8	22,5	21,9	21,7	24,1	21,6	19,3
- Crop protection	'000 €	5,3	4,8	5,8	6,4	8,3	7,7	10,6	9,8	9,0	9,5
- Other specific costs (Incl. feed pi	'000 €	3,0	2,3	2,4	2,3	2,9	3,5	5,5	5,3	4,6	2,3
• Total farming overheads	'000 €	35,6	33,9	36,5	49,4	55,6	53,6	56,3	55,1	49,7	50,9
- Machin.&build. current costs	'000 €	9,8	9,2	9,6	12,8	14,9	15,4	15,9	16,9	15,4	14,8
- Energy	'000 €	13,5	11,1	12,9	17,3	21,5	19,9	20,1	18,4	16,5	17,1
- Contract work	'000 €	6,5	5,5	6,0	8,8	6,2	7,1	7,7	7,0	6,3	7,7
- Other farming overheads	'000 €	5,7	8,1	8,1	10,6	13,0	11,1	12,6	12,7	11,5	11,3
Depreciation	'000 €	12,1	14,2	16,4	19,4	21,5	23,0	32,3	31,7	28,6	26,4
Total external factors	'000 €	17,7	17,2	17,9	27,4	31,8	28,6	34,8	31,4	29,5	25,3
- Wages paid	'000 €	2,5	3,1	3,4	5,9	6,5	5,8	7,8	8,6	8,8	5,1
- Rent paid	'000 €	9,0	9,4	9,8	13,2	15,4	14,5	20,5	17,3	14,9	14,8
- Interest paid	'000 €	6,2	4,7	4,7	8,3	9,8	8,3	6,4	5,5	5,8	5,4
<b>Own capital cost</b>	<b>'000 €</b>	<b>9,9</b>	<b>11,3</b>	<b>13,6</b>	<b>15,5</b>	<b>16,3</b>	<b>18,9</b>	<b>13,4</b>	<b>7,6</b>	<b>7,3</b>	<b>8,9</b>
<b>Income indicators</b>											
Farm Net Value Added (FNVA)	'000 €	49,3	11,5	33,9	53,5	54,5	40,3	44,9	34,8	42,0	40,5
Annual Working Units	AWU	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,1	1,0	1,0
FNVA per AWU	'000 €/AWU	60,1	13,8	39,7	60,7	59,0	42,5	43,8	32,4	41,3	40,8
Farm net income (FNI)	'000 €	31,6	-5,7	15,9	26,1	22,7	11,6	10,1	3,4	12,5	15,3
Remuneration of family labour	'000 €	21,7	-16,9	2,3	10,5	6,4	-7,2	-3,2	-4,2	5,2	6,3

Farm net value added (FNVA) = output + current (subsidies - taxes) - intermediate consumption - depreciation

Farm net income (FNI) = FNVA + investment (subsidies - taxes) - external factors

Remuneration of family labour = FNI - own capital cost

**Income indicators in specialist cereal production farms**

Farms specialised in production of cereals (66% or more of farm output from cereals).

**Slovakia**

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sample farms	number	68	53	46	78	112	104	117	110	121	106
Farms represented	number	596	421	504	641	1083	717	836	792	860	722
Economic size (Standard Output)	'000 €	126,0	187,8	217,3	191,3	175,0	269,4	244,8	192,4	183,6	221,2
Total labour input	AWU	4,5	4,7	5,0	4,3	4,0	5,1	4,2	3,2	3,4	3,7
- Unpaid labour input	AWU	1,3	1,6	1,4	1,4	1,4	1,3	0,9	1,0	0,9	0,9
Total Utilised Agricult. Area	ha	274,0	263,2	285,8	264,5	211,7	309,5	292,7	238,2	234,7	271,0
- Rented U.A.A.	ha	252,3	244,7	257,9	239,8	188,4	277,7	251,3	197,9	193,8	235,5
Total livestock units	LU	5,8	3,1	5,1	0,5	1,9	0,4	1,6	1,4	4,5	1,8
<b>Total output</b>	<b>'000 €</b>	<b>215,3</b>	<b>135,1</b>	<b>239,6</b>	<b>280,7</b>	<b>205,6</b>	<b>344,1</b>	<b>280,6</b>	<b>205,5</b>	<b>230,6</b>	<b>216,5</b>
Total output crops & products	'000 €	183,2	108,9	207,0	256,7	157,2	282,3	261,9	184,0	202,7	198,6
Total output livest.&products	'000 €	2,3	-0,1	1,4	0,4	0,7	0,0	1,1	0,7	2,2	1,5
Other output	'000 €	29,8	26,2	31,2	23,6	47,7	61,9	17,6	20,8	25,8	16,3
<b>Subsidies and taxes</b>	<b>'000 €</b>	<b>41,5</b>	<b>41,7</b>	<b>49,1</b>	<b>47,1</b>	<b>42,2</b>	<b>60,7</b>	<b>64,6</b>	<b>48,6</b>	<b>48,5</b>	<b>52,8</b>
Balance current subsid.&taxes	'000 €	39,9	41,6	45,3	43,2	40,2	60,3	64,6	46,1	48,5	52,7
Balance subs.&taxes on invest	'000 €	1,5	0,1	3,7	3,9	2,0	0,4	0,0	2,5		0,1
<b>Total Inputs</b>	<b>'000 €</b>	<b>225,0</b>	<b>221,1</b>	<b>261,0</b>	<b>275,6</b>	<b>219,9</b>	<b>352,2</b>	<b>308,6</b>	<b>248,3</b>	<b>248,0</b>	<b>293,0</b>
Total intermed. consumpt.	'000 €	152,1	136,2	153,3	182,3	147,8	237,3	197,9	160,7	155,1	185,9
• Total specific costs	'000 €	83,3	72,6	78,3	93,6	75,3	124,4	115,0	94,1	86,8	109,8
- Seeds and plants	'000 €	21,8	19,3	24,5	26,8	20,4	34,7	29,1	22,9	22,4	28,8
- Fertilisers	'000 €	33,8	26,0	25,9	37,5	31,4	54,3	41,8	34,9	31,2	37,0
- Crop protection	'000 €	19,1	17,7	19,6	24,4	19,9	31,6	30,9	26,2	20,3	27,2
- Other specific costs (Incl. feed pi	'000 €	8,6	9,5	8,2	4,9	3,6	3,9	13,2	10,1	12,9	16,7
• Total farming overheads	'000 €	68,8	63,6	75,1	88,7	72,5	113,0	82,9	66,7	68,3	76,1
- Machin.&build. current costs	'000 €	11,4	9,8	11,8	17,8	18,6	19,4	16,3	12,7	17,0	16,5
- Energy	'000 €	23,9	20,9	28,6	33,4	24,4	39,8	38,7	23,3	22,9	27,5
- Contract work	'000 €	13,2	11,6	17,2	21,0	14,7	36,6	18,7	21,1	19,3	22,2
- Other farming overheads	'000 €	20,3	21,2	17,5	16,5	14,8	17,1	9,3	9,6	9,2	9,9
Depreciation	'000 €	30,9	35,8	46,8	39,2	26,3	41,6	38,4	33,0	38,0	36,1
Total external factors	'000 €	41,9	49,1	60,9	54,2	45,8	73,3	72,3	54,6	54,9	71,0
- Wages paid	'000 €	25,9	29,8	36,8	34,1	28,7	46,9	45,8	31,4	33,8	40,9
- Rent paid	'000 €	12,8	17,1	21,2	18,4	15,3	24,6	22,9	19,7	17,6	26,4
- Interest paid	'000 €	3,3	2,2	2,8	1,7	1,9	1,8	3,5	3,4	3,5	3,7
<b>Own capital cost</b>	<b>'000 €</b>	<b>6,0</b>	<b>9,2</b>	<b>11,9</b>	<b>3,9</b>	<b>3,8</b>	<b>7,4</b>	<b>8,1</b>	<b>1,1</b>	<b>1,8</b>	<b>3,0</b>
<b>Income indicators</b>											
Farm Net Value Added (FNVA)	'000 €	72,2	4,8	84,8	102,4	71,7	125,5	108,8	57,9	86,0	47,1
Annual Working Units	AWU	4,5	4,7	5,0	4,3	4,0	5,1	4,2	3,2	3,4	3,7
FNVA per AWU	'000 €/AWU	15,9	1,0	17,0	23,9	17,8	24,8	25,6	18,0	25,3	12,8
Farm net income (FNI)	'000 €	31,8	-44,3	27,7	52,2	27,9	52,6	36,6	5,8	31,2	-23,8
Remuneration of family labour	'000 €	25,7	-53,5	15,8	48,3	24,0	45,2	28,5	4,6	29,4	-26,8

Farm net value added (FNVA) = output + current (subsidies - taxes) - intermediate consumption - depreciation

Farm net income (FNI) = FNVA + investment (subsidies - taxes) - external factors

Remuneration of family labour = FNI - own capital cost

**Income indicators in specialist cereal production farms**

Farms specialised in production of cereals (66% or more of farm output from cereals).

**Slovenia**

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sample farms	number				16	36	32	29	21	22	20
Farms represented	number				829	2387	2294	2027	1434	1637	1595
Economic size (Standard Output)	'000 €				11,0	11,9	12,1	10,2	10,0	8,4	8,5
Total labour input	AWU				0,9	0,6	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5
- Unpaid labour input	AWU				0,8	0,6	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5
Total Utilised Agricult. Area	ha				13,1	11,3	11,7	10,1	9,9	8,0	8,0
- Rented U.A.A.	ha				6,5	3,8	4,4	2,7	2,9	1,7	1,7
Total livestock units	LU				0,7	0,5	0,7	0,5	0,4	0,6	0,6
<b>Total output</b>	<b>'000 €</b>				<b>16,7</b>	<b>14,9</b>	<b>10,9</b>	<b>9,7</b>	<b>8,6</b>	<b>7,7</b>	<b>8,0</b>
Total output crops & products	'000 €				14,8	14,1	9,5	9,1	8,2	7,0	7,5
Total output livest.&products	'000 €				0,4	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3
Other output	'000 €				1,5	0,5	1,1	0,3	0,2	0,4	0,3
<b>Subsidies and taxes</b>	<b>'000 €</b>				<b>9,9</b>	<b>6,6</b>	<b>9,1</b>	<b>6,7</b>	<b>5,9</b>	<b>4,7</b>	<b>4,6</b>
Balance current subsid.&taxes	'000 €				8,6	6,6	8,9	6,3	6,0	4,3	4,5
Balance subs.&taxes on invest	'000 €				1,2	0,0	0,2	0,4	-0,1	0,4	0,1
<b>Total Inputs</b>	<b>'000 €</b>				<b>20,0</b>	<b>17,8</b>	<b>18,0</b>	<b>16,3</b>	<b>14,0</b>	<b>11,9</b>	<b>12,1</b>
Total intermed. consumpt.	'000 €				13,9	12,3	12,3	10,5	9,7	7,4	7,4
• Total specific costs	'000 €				6,4	6,3	6,1	5,0	4,6	3,3	3,3
- Seeds and plants	'000 €				1,7	1,2	1,5	1,2	1,0	0,9	0,9
- Fertilisers	'000 €				3,2	3,4	3,0	2,4	2,2	1,5	1,4
- Crop protection	'000 €				1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,6	0,6
- Other specific costs (Incl. feed pi	'000 €				0,6	0,7	0,6	0,5	0,5	0,3	0,5
• Total farming overheads	'000 €				7,5	6,0	6,2	5,5	5,1	4,1	4,1
- Machin.&build. current costs	'000 €				2,3	1,8	1,7	1,4	1,7	1,2	1,1
- Energy	'000 €				2,4	2,0	2,7	2,1	1,7	1,2	1,3
- Contract work	'000 €				1,9	1,5	0,9	1,3	1,2	1,3	1,2
- Other farming overheads	'000 €				0,9	0,8	0,8	0,7	0,5	0,4	0,5
Depreciation	'000 €				5,1	4,9	5,0	5,4	4,0	4,4	4,5
Total external factors	'000 €				1,0	0,6	0,7	0,4	0,3	0,1	0,2
- Wages paid	'000 €				0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
- Rent paid	'000 €				0,7	0,4	0,5	0,4	0,3	0,1	0,1
- Interest paid	'000 €				0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Own capital cost</b>	<b>'000 €</b>				<b>2,9</b>	<b>3,0</b>	<b>3,6</b>	<b>2,9</b>	<b>0,9</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>
<b>Income indicators</b>											
Farm Net Value Added (FNVA)	'000 €				6,3	4,3	2,4	0,1	1,0	0,2	0,6
Annual Working Units	AWU				0,9	0,6	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5
FNVA per AWU	'000 €/AWU				7,3	7,3	3,5	0,1	1,6	0,4	1,2
Farm net income (FNI)	'000 €				6,5	3,7	1,9	0,1	0,5	0,5	0,5
Remuneration of family labour	'000 €				3,6	0,7	-1,7	-2,8	-0,3	-0,1	0,0

Farm net value added (FNVA) = output + current (subsidies – taxes) – intermediate consumption – depreciation

**Income indicators in specialist cereal production farms**

Farms specialised in production of cereals (66% or more of farm output from cereals).

**United Kingdom**

		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sample farms	number	206	207	190	204	172	211	199	211	240	251
Farms represented	number	9816	10426	8884	10175	8232	10519	9513	10256	10158	11530
Economic size (Standard Output)	'000 €	111,0	140,5	142,2	124,7	145,4	142,4	156,3	158,2	168,7	163,9
Total labour input	AWU	1,4	1,4	1,5	1,2	1,3	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5
- Unpaid labour input	AWU	0,9	0,9	1,0	0,8	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0
Total Utilised Agricult. Area	ha	148,0	157,3	153,0	141,5	137,1	146,4	145,7	151,1	162,6	162,1
- Rented U.A.A.	ha	42,9	52,3	52,1	47,4	41,1	44,1	45,6	44,4	50,1	46,0
Total livestock units	LU	6,5	8,4	9,5	7,5	7,9	7,4	9,2	8,3	8,0	7,3
<b>Total output</b>	<b>'000 €</b>	<b>172,2</b>	<b>144,7</b>	<b>201,4</b>	<b>186,7</b>	<b>196,6</b>	<b>175,1</b>	<b>205,3</b>	<b>197,3</b>	<b>200,6</b>	<b>201,9</b>
Total output crops & products	'000 €	144,4	120,2	172,0	163,0	168,9	145,2	164,3	158,1	161,6	163,9
Total output livest.&products	'000 €	3,5	5,2	5,8	5,3	5,3	5,2	5,7	4,7	4,8	4,8
Other output	'000 €	24,3	19,4	23,6	18,4	22,4	24,7	35,3	34,4	34,2	33,2
<b>Subsidies and taxes</b>	<b>'000 €</b>	<b>44,6</b>	<b>47,8</b>	<b>45,5</b>	<b>42,6</b>	<b>39,8</b>	<b>42,6</b>	<b>39,0</b>	<b>37,6</b>	<b>41,6</b>	<b>43,2</b>
Balance current subsid.&taxes	'000 €	44,6	47,5	45,2	42,5	39,7	42,2	38,9	37,3	41,5	42,9
Balance subs.&taxes on invest	'000 €	0,0	0,2	0,3	0,1	0,2	0,4	0,1	0,3	0,1	0,2
<b>Total Inputs</b>	<b>'000 €</b>	<b>161,8</b>	<b>165,6</b>	<b>176,0</b>	<b>167,9</b>	<b>183,8</b>	<b>186,9</b>	<b>217,4</b>	<b>220,3</b>	<b>217,9</b>	<b>201,1</b>
Total intermed. consumpt.	'000 €	112,6	116,7	118,4	109,7	127,5	123,1	146,7	148,5	144,2	137,6
• Total specific costs	'000 €	56,5	64,7	60,2	56,6	72,8	66,2	78,1	81,4	77,0	70,7
- Seeds and plants	'000 €	8,0	8,5	8,3	8,2	10,0	11,7	11,5	12,0	11,8	11,5
- Fertilisers	'000 €	21,1	29,5	23,7	24,1	31,4	27,9	30,2	30,7	27,2	23,8
- Crop protection	'000 €	20,2	19,2	20,2	17,1	22,0	18,7	25,8	27,4	27,2	25,6
- Other specific costs (Incl. feed pi	'000 €	7,2	7,4	8,0	7,2	9,4	7,9	10,6	11,3	10,9	9,9
• Total farming overheads	'000 €	56,1	52,0	58,1	53,1	54,7	56,8	68,5	67,1	67,2	66,9
- Machin.&build. current costs	'000 €	15,4	16,0	17,7	8,5	8,8	9,9	18,9	20,8	21,2	18,6
- Energy	'000 €	16,0	11,6	14,5	14,0	15,5	15,5	17,9	14,5	13,9	13,7
- Contract work	'000 €	10,9	10,5	11,4	14,4	14,3	15,5	14,8	14,5	14,0	17,1
- Other farming overheads	'000 €	13,8	13,9	14,4	16,1	16,1	16,0	17,0	17,3	18,1	17,5
Depreciation	'000 €	25,7	26,0	31,8	32,3	33,9	37,3	40,3	40,9	40,3	34,8
Total external factors	'000 €	23,5	22,9	25,8	25,9	22,5	26,5	30,4	30,9	33,5	28,7
- Wages paid	'000 €	11,7	11,1	12,6	10,1	9,9	12,1	13,3	14,3	15,7	12,8
- Rent paid	'000 €	7,3	8,3	9,7	9,9	9,0	9,3	11,9	11,1	12,7	10,9
- Interest paid	'000 €	4,5	3,4	3,5	5,9	3,6	5,1	5,2	5,5	5,1	5,0
<b>Own capital cost</b>	<b>'000 €</b>	<b>20,6</b>	<b>20,4</b>	<b>19,9</b>	<b>16,1</b>	<b>21,6</b>	<b>22,6</b>	<b>26,8</b>	<b>24,9</b>	<b>27,2</b>	<b>28,0</b>
<b>Income indicators</b>											
Farm Net Value Added (FNVA)	'000 €	78,5	49,5	96,4	87,1	75,0	56,9	57,2	45,2	57,7	72,5
Annual Working Units	AWU	1,4	1,4	1,5	1,2	1,3	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5
FNVA per AWU	'000 €/AWU	54,8	35,9	63,1	70,5	57,0	42,1	38,8	30,9	38,3	48,4
Farm net income (FNI)	'000 €	55,0	26,9	70,9	61,3	52,7	30,8	26,9	14,7	24,2	44,0
Remuneration of family labour	'000 €	34,4	6,5	51,1	45,3	31,0	8,2	0,1	-10,2	-2,9	16,0

Farm net value added (FNVA) = output + current (subsidies - taxes) - intermediate consumption - depreciation

Farm net income (FNI) = FNVA + investment (subsidies - taxes) - external factors

Remuneration of family labour = FNI - own capital cost

European Commission

EU Cereal Farms Report  
based on 2017 FADN data

Disclaimer:

This publication does not necessarily reflect the official opinion of the European Union. Neither the European Union institutions and bodies nor any person acting on their behalf may be held responsible for the use which may be made of the information contained therein.

Contact:

European Commission

DG Agriculture & Rural Development,

Farm economics

E-mail: [agri-rica-helpdesk@ec.europa.eu](mailto:agri-rica-helpdesk@ec.europa.eu)

Internet: <http://ec.europa.eu/agriculture/rica/index.cfm>

