

average additional cost **10** €/ha

↑ enter another figure in the green cell to check its impact

**common wheat, the additional cost as a share of operating costs /ha**

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012(e)
BE									
BG				1,9%	1,7%	1,9%	1,5%	1,6%	1,6%
CY									
CZ	1,7%	1,5%	1,3%	1,3%	1,3%	1,3%	1,3%	1,1%	1,0%
DK	1,4%	1,5%	1,3%	1,4%	1,2%	1,4%	1,1%	1,0%	1,0%
DE	1,8%	1,8%	1,6%	1,8%	1,9%	1,4%	1,7%	1,5%	1,5%
EL			2,4%	2,2%	2,2%	2,4%	2,4%	2,1%	2,1%
ES	2,7%	2,2%	1,9%	1,8%	2,0%	1,7%	1,7%	1,6%	1,5%
EE	2,5%	2,2%	2,4%	2,3%	2,3%	2,1%	2,3%	2,2%	2,0%
FR	2,1%	2,1%	1,9%	1,9%	1,8%	2,2%	1,7%	1,6%	1,6%
HU	1,5%	1,4%	1,3%	1,4%	1,5%	1,6%	1,2%	1,4%	1,4%
IE					2,2%		1,9%	2,0%	1,9%
IT	1,6%	1,2%	1,3%	1,4%	1,2%	1,2%	1,2%	1,0%	0,9%
LT	3,1%	3,2%	2,8%	2,9%	3,0%	3,0%	2,7%	2,5%	2,3%
LU									
LV	2,2%	2,6%	2,3%	2,5%	2,4%	2,2%	2,5%	2,1%	2,1%
MT									
NL									
AT						1,5%	1,2%	1,5%	1,5%
PL	3,1%	2,7%	2,5%	2,4%	2,1%	2,3%	2,2%	1,9%	1,9%
PT									
RO				1,5%	1,3%	1,5%	1,5%	1,4%	1,4%
FI	1,8%	1,7%	1,5%	1,3%	1,3%	2,0%	1,2%	1,1%	1,1%
SE	2,5%	2,5%	2,1%	2,2%	1,9%	2,3%	1,7%	1,6%	1,4%
SK	1,0%	1,5%	1,3%	1,6%	1,8%	1,6%	2,0%	1,1%	1,0%
SI									
UK	1,6%	1,6%	1,5%	1,4%	1,4%	1,8%	1,5%	1,5%	1,3%
EU27	1,9%	1,9%	1,7%	1,7%	1,7%	1,9%	1,7%	1,6%	1,5%
EU15	1,9%	1,8%	1,7%	1,7%	1,7%	1,8%	1,6%	1,5%	1,4%
EU2				1,6%	1,4%	1,7%	1,5%	1,5%	1,5%
EU10	2,2%	2,2%	1,9%	2,0%	1,9%	2,2%	2,1%	1,9%	1,8%

**Important remarks:**

Cost of production figures in this calculation come from FADN data are based on sample farms, and are not the same as FADN cost data are reported as totals by farm, an average. In addition, the 2012 results are estimates based on 2011 data since the latest available FADN data at the time of writing. For details of costs estimates see explanation in the report titled "EU cereal farms report":

[http://ec.europa.eu/agriculture/rca/publications\\_en.cfm](http://ec.europa.eu/agriculture/rca/publications_en.cfm)

In this particular calculation the average additional cost is calculated as the average of specific costs (seeds, fertilizers, crop protection, water, motor fuels and lubricants, machines & buildings upkeep) related to the production of common wheat.

In doing so, this average is actually modified proportionally to the average cost level in each Member State in comparison with the average cost level in the EU27. This average cost level is applied to the EU27 figures, and for particular MS it is applied to the MS figures.

**common wheat, yield t/ha**

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012(e)
BE									
BG				1,9	3,9	2,9	3,3	3,8	3,4
CY									
CZ	5,6	4,7	4,9	4,5	4,9	5,0	4,5	5,3	3,9
DK	7,0	7,0	6,9	6,3	7,8	7,9	6,6	6,5	7,0
DE	8,0	7,3	7,2	6,6	8,3	8,0	7,3	6,7	7,1
EL			2,5	3,4	3,4	2,9	2,9	3,0	2,6
ES	3,3	1,9	3,1	3,6	3,7	3,3	3,3	3,5	2,5
EE	2,4	3,2	2,5	3,2	3,1	3,0	2,8	2,9	3,5
FR	7,7	7,2	6,8	6,7	7,4	7,9	7,3	6,9	7,4
HU	5,7	4,4	3,8	3,4	4,9	3,8	3,2	3,9	3,3
IE					10,2		9,0	9,5	6,8
IT	5,5	5,8	5,6	5,3	5,3	5,7	5,6	5,7	6,2
LT	4,9	4,8	2,9	4,5	5,8	5,0	3,9	3,7	4,5
LU									
LV	3,7	3,9	3,3	4,1	4,9	4,2	3,4	3,1	3,9
MT									
NL									
AT						4,5	4,5	5,3	3,9
PL	5,8	5,4	4,4	4,8	5,7	5,2	5,0	5,3	5,0
PT									
RO				2,1	3,4	3,1	3,2	3,6	2,5
FI	3,5	3,9	3,8	4,3	3,7	4,4	3,2	3,7	3,6
SE	5,7	6,4	5,7	6,1	5,8	5,8	5,3	5,2	6,3
SK	4,5	4,1	3,6	3,3	4,0	3,6	3,3	3,4	2,3
SI									
UK	8,2	8,3	8,6	7,7	8,8	8,5	8,3	8,1	6,8
EU27	6,7	6,3	6,2	4,9	5,8	5,6	5,5	5,6	5,0
EU15	7,1	6,8	6,9	6,4	7,2	7,3	6,9	6,7	6,0
EU2				2,0	3,5	3,0	3,3	3,7	2,7
EU10	5,4	4,8	4,0	4,2	5,2	4,7	4,1	4,4	4,6

**common wheat, price €/t**

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012(e)
--	------	------	------	------	------	------	------	------	---------

BE									
BG				187	124	105	139	159	219
CY									
CZ	95	90	107	189	155	99	150	174	233
DK	108	101	124	204	144	106	176	180	226
DE	101	100	132	218	156	118	175	195	253
EL			129	236	190	132	168	226	238
ES	135	133	146	194	190	163	172	189	210
EE	106	98	114	177	121	104	161	181	233
FR	96	94	120	187	149	114	177	185	237
HU	91	82	99	182	140	101	158	182	231
IE					125		176	179	248
IT	132	134	146	211	167	150	206	223	286
LT	94	83	113	178	148	106	163	192	204
LU									
LV	99	88	116	181	148	117	162	186	184
MT									
NL									
AT						100	175	175	195
PL	93	91	129	195	149	109	176	191	226
PT									
RO				169	127	105	143	161	210
FI	107	89	121	205	157	91	194	174	229
SE	97	94	109	211	188	103	161	196	195
SK	88	78	99	173	114	82	161	170	211
SI									
UK	102	101	130	204	140	119	178	185	234
EU27	100	98	125	196	146	115	171	184	229
EU15	102	100	127	201	151	119	178	188	239
EU2				175	126	105	141	160	212
EU10	93	87	113	187	146	107	166	187	224

**common wheat receipts from grain, €/ha**

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012(e)
BE									
BG				350	487	306	462	599	735
CY									
CZ	528	426	523	855	750	494	678	919	899

DK	755	701	863	1289	1117	837	1161	1165	1590
DE	808	731	954	1443	1296	946	1281	1308	1810
EL			317	813	637	385	490	678	622
ES	440	259	458	695	707	544	575	658	532
EE	259	310	287	561	372	314	453	533	807
FR	742	679	825	1248	1101	902	1295	1284	1766
HU	514	356	376	625	691	383	509	709	770
IE					1276		1589	1702	1692
IT	723	778	822	1119	893	852	1161	1261	1775
LT	460	393	329	798	861	537	634	718	919
LU									
LV	368	345	382	751	724	490	552	584	709
MT									
NL									
AT						451	791	933	762
PL	541	492	572	943	842	569	889	1002	1130
PT									
RO				358	428	328	459	582	522
FI	371	346	465	871	580	395	612	638	814
SE	551	603	626	1276	1099	596	852	1018	1225
SK	401	322	360	571	453	295	530	581	475
SI									
UK	833	839	1113	1578	1235	1014	1475	1502	1593
EU27	672	619	782	972	854	649	940	1024	1152
EU15	729	682	882	1286	1097	864	1218	1253	1432
EU2				355	442	320	460	589	565
EU10	500	415	456	784	757	500	690	824	1030

**common wheat, other receipts (coupled subsidies, sale of by-products), €/ha**

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012(e)
BE									
BG				1	1	0	0	0	0
CY									
CZ	1	2	1	4	3	2	2	3	3
DK	360	47	35	26	38	71	53	66	66
DE	365	5	5	9	12	8	7	10	10
EL			0	0	0	0	0	0	0
ES	183	180	46	24	25	27	3	4	4

EE	0	0	0	35	35	19	0	0	0
FR	367	354	89	87	84	79	0	0	0
HU	2	1	1	48	1	0	8	2	2
IE					109		175	150	150
IT	384	42	43	33	31	45	51	46	46
LT	0	0	0	41	38	29	0	0	0
LU									
LV	0	1	1	1	0	1	0	1	1
MT									
NL									
AT						0	0	0	0
PL	65	0	0	0	0	0	0	0	0
PT									
RO				0	1	3	2	0	0
FI	259	251	0	0	0	0	0	0	0
SE	282	3	4	8	6	12	7	12	12
SK	0	0	0	0	0	0	0	1	1
SI									
UK	371	33	38	33	34	40	59	62	62
EU27	262	114	38	29	24	26	16	15	15
EU15	342	149	49	44	43	45	26	26	26
EU2				0	1	2	1	0	0
EU10	19	1	1	20	5	6	1	1	1

**common wheat, receipts, €/ha**

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012(e)
BE									
BG				351	488	307	462	599	736
CY									
CZ	529	428	524	860	753	496	680	922	902
DK	1115	748	898	1315	1155	908	1214	1230	1655
DE	1172	737	959	1452	1307	954	1288	1318	1821
EL			317	813	637	385	490	678	622
ES	623	440	504	719	732	571	578	662	536
EE	259	310	287	596	407	333	453	534	807
FR	1109	1033	913	1336	1186	980	1295	1284	1766
HU	517	357	377	673	693	383	517	711	771
IE					1385		1764	1853	1843

IT	1108	820	865	1152	923	897	1212	1307	1821
LT	460	393	329	839	899	565	634	718	919
LU									
LV	368	345	382	752	724	491	552	584	709
MT									
NL									
AT						451	791	933	762
PL	606	492	572	943	842	569	889	1002	1130
PT									
RO				358	429	331	461	582	523
FI	630	597	465	871	580	395	612	638	814
SE	833	605	630	1283	1105	608	858	1031	1237
SK	401	322	360	572	453	295	530	581	476
SI									
UK	1205	872	1152	1611	1269	1054	1534	1564	1655
EU27	934	733	820	1001	878	675	956	1039	1167
EU15	1071	831	931	1330	1140	908	1244	1279	1458
EU2				356	443	322	462	589	565
EU10	519	416	457	804	762	506	691	825	1030

**common wheat, fertiliser costs, €/ha**

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012(e)
BE									
BG				50	66	68	55	80	93
CY									
CZ	64	60	72	99	112	96	99	117	120
DK	96	101	100	135	133	164	119	132	139
DE	113	121	139	221	241	146	204	217	238
EL			114	131	143	155	136	173	192
ES	68	61	61	68	96	85	80	91	95
EE	58	61	77	88	111	107	124	148	150
FR	131	141	153	168	197	273	185	196	205
HU	52	48	47	86	113	83	69	96	106
IE					320		242	319	328
IT	75	65	85	109	106	122	120	124	132
LT	89	95	92	146	202	186	152	170	176
LU									
LV	68	91	100	155	195	150	165	165	177

**common wheat, relative level of fertiliser costs (EL)**

	2004	2005	2006	2007
BE				
BG				0,39
CY				
CZ	0,59	0,52	0,57	0,78
DK	0,89	0,88	0,79	1,06
DE	1,05	1,06	1,10	1,73
EL			0,90	1,03
ES	0,63	0,53	0,48	0,53
EE	0,54	0,53	0,61	0,69
FR	1,22	1,23	1,21	1,32
HU	0,48	0,42	0,38	0,67
IE				
IT	0,70	0,57	0,68	0,86
LT	0,83	0,83	0,72	1,15
LU				
LV	0,64	0,79	0,79	1,22

MT										MT				
NL										NL				
AT						116	108	155	168	AT				
PL	109	119	122	162	198	155	165	188	207	PL	1,01	1,04	0,96	1,27
PT										PT				
RO				53	58	57	65	77	91	RO				0,42
FI	98	106	108	112	131	218	125	139	149	FI	0,91	0,93	0,85	0,88
SE	143	158	169	212	213	237	168	186	180	SE	1,33	1,37	1,34	1,66
SK	43	61	57	87	104	93	130	109	112	SK	0,40	0,53	0,45	0,68
SI										SI				
UK	136	139	159	173	163	229	191	204	196	UK	1,26	1,21	1,26	1,36
EU27	108	115	126	127	141	151	140	159	167	<b>EU27</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>
EU15	119	124	139	160	176	200	171	187	193	EU15	1,10	1,08	1,10	1,25
EU2				52	60	61	61	78	92	EU2				0,41
EU10	74	84	84	125	157	139	139	161	173	EU10	0,69	0,73	0,67	0,98

**common wheat, other operating costs, €/ha**

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012(e)
BE									
BG				153	208	170	205	243	250
CY									
CZ	290	289	357	492	488	375	444	548	565
DK	520	496	530	640	673	605	680	672	685
DE	476	469	557	722	645	557	655	678	700
EL			265	333	307	267	271	351	363
ES	166	176	191	225	250	240	248	262	274
EE	158	180	180	216	236	223	255	284	299
FR	439	436	472	531	556	540	579	561	576
HU	273	241	245	382	422	254	326	338	359
IE					692		666	667	682
IT	372	405	416	522	521	570	593	670	709
LT	174	168	164	243	281	229	244	267	279
LU									
LV	218	218	238	338	374	299	303	320	337
MT									
NL									
AT						406	519	475	495
PL	216	264	270	367	477	293	372	422	440

PT									
RO				230	249	188	240	269	286
FI	418	450	462	546	604	491	613	633	655
SE	394	391	454	551	569	435	552	557	567
SK	353	283	286	341	299	294	337	524	550
SI									
UK	630	620	702	792	679	601	700	660	679
EU27	411	414	464	464	451	384	457	477	493
EU15	467	467	527	600	568	521	593	592	609
EU2				205	239	182	227	258	271
EU10	244	243	260	370	421	281	332	377	394

**common wheat, operating costs, €/ha**

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012(e)
BE									
BG				203	274	238	260	323	343
CY									
CZ	354	349	429	591	600	471	543	665	685
DK	616	597	631	774	807	770	799	804	824
DE	589	590	696	943	886	702	859	895	938
EL			379	463	450	422	407	524	554
ES	234	236	253	293	346	325	327	353	369
EE	216	241	257	304	347	330	380	432	448
FR	571	576	625	699	753	813	764	758	780
HU	325	289	292	467	535	337	395	434	465
IE					1012		908	986	1010
IT	448	471	502	631	627	692	712	794	841
LT	263	263	256	389	483	415	396	437	455
LU									
LV	286	308	338	494	569	449	468	485	514
MT									
NL									
AT						522	626	630	663
PL	325	383	392	529	676	448	537	610	647
PT									
RO				283	307	245	305	346	377
FI	516	556	570	657	734	710	739	771	804
SE	538	548	623	763	783	672	720	743	748



SK	396	344	343	428	403	386	467	633	662
SI									
UK	766	759	862	965	842	830	891	864	875
EU27	519	529	591	591	592	536	597	635	660
EU15	586	591	666	759	744	721	764	779	802
EU2				257	299	242	288	336	363
EU10	318	327	344	494	578	420	471	538	567

**common wheat, gross margin (receipts less operating costs), €/ha**

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012(e)
BE									
BG				148	214	69	202	276	393
CY									
CZ	175	79	95	269	153	25	137	258	217
DK	500	151	267	541	348	139	415	427	831
DE	584	147	263	509	421	251	429	423	883
EL			-62	350	187	-37	83	154	68
ES	389	203	252	426	386	246	251	309	167
EE	43	69	29	292	60	4	73	102	359
FR	538	456	288	637	433	168	532	527	986
HU	192	69	84	206	158	46	122	277	306
IE					373		856	867	832
IT	660	349	363	521	297	206	499	514	981
LT	197	130	73	450	416	151	238	281	465
LU									
LV	82	37	45	258	155	42	83	100	195
MT									
NL									
AT						-71	164	303	100
PL	281	109	180	414	167	121	352	391	483
PT									
RO				75	123	85	156	236	145
FI	114	41	-104	214	-155	-314	-126	-133	10
SE	295	57	7	521	322	-64	139	288	489
SK	5	-21	18	144	50	-92	63	-52	-187
SI									
UK	439	113	290	646	427	224	643	701	780
EU27	415	204	230	410	286	139	359	404	507

EU15	486	240	266	570	396	188	481	500	656
EU2				98	144	80	174	253	203
EU10	201	88	113	309	184	86	220	287	463

---

n a draft, unpublished report based on FADN data.  
ie same as production statistics.  
estimation of costs by crop is done at DG Agri unit E.3.  
011 FADN data and other sources,  
time of writing the report was for 2011.  
revious editions of the report

### [1#CEREAL](#)

t is compared with the levels of operating cost by hectare,  
ater, other specific costs) and non-specific costs  
æep, contract work, energy, other direct costs)

nally to the level of fertiliser cost in particular  
evel for EU27. That is, the unchanged additional cost  
is modified by ratios shown below in cells M217:V248.









**J27=1)**

2008	2009	2010	2011	2012(e)
0,46	0,45	0,40	0,50	0,56
0,79	0,63	0,71	0,74	0,72
0,94	1,09	0,85	0,83	0,83
1,70	0,96	1,47	1,37	1,42
1,01	1,03	0,98	1,09	1,14
0,68	0,56	0,57	0,58	0,57
0,79	0,70	0,89	0,93	0,90
1,39	1,80	1,32	1,24	1,22
0,80	0,55	0,49	0,60	0,64
2,26		1,74	2,01	1,96
0,75	0,81	0,86	0,78	0,79
1,43	1,23	1,09	1,07	1,05
1,38	0,99	1,18	1,04	1,06



	0,76	0,77	0,98	1,00
1,40	1,02	1,19	1,19	1,24
0,41	0,38	0,46	0,49	0,54
0,92	1,44	0,90	0,88	0,89
1,51	1,57	1,20	1,17	1,08
0,74	0,61	0,93	0,69	0,67
1,15	1,51	1,37	1,29	1,17
<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>
1,25	1,32	1,22	1,18	1,15
0,42	0,40	0,44	0,49	0,55
1,11	0,92	1,00	1,02	1,03