



FACTSHEET WHAET

Fruit & Vegetable Facts; Jan Kees Boon; +31654687684; fruitvegfacts@gmail.com

Wereldmarkt tarwe erg onzeker

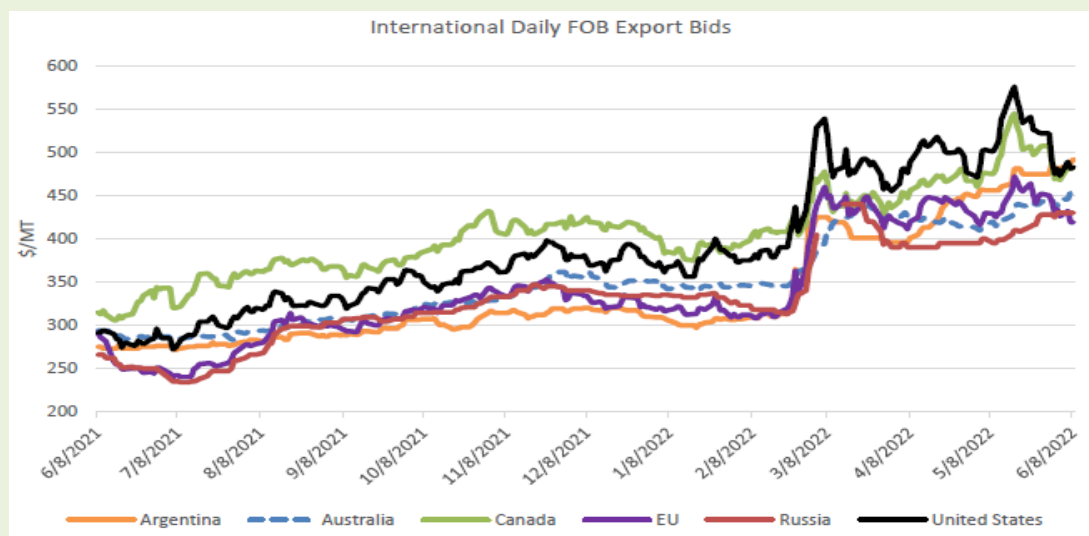
Op totaal niveau lijkt er weinig aan de hand

Op totaal niveau lijkt er weinig aan de hand bij de productie en export van tarwe. Zowel de meest recente ramingen (WASDE; juni 2022) voor het seizoen 2021/22 als de projectie voor het seizoen 2022/23 laten een oogst en export zien die in de orde van grootte ligt van 2020/21 en zelfs nog wat meer dan de beide seizoenen daarvoor.

Wheat Supply and Demand: Worldwide (in million ha and tons)

Source: WASDE June 2022	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22 estimation	2022/23 projection	+/- in %
Area Harvested	215,4	215,5	220,8	222,2	221,1	-0%
Beginning Stocks	285,8	282,5	298,2	291,6	279,4	-4%
Production	730,9	761,6	775,7	779,0	773,4	-1%
Imports	174,2	188,4	195,4	195,4	201,5	+3%
Total Supply	1.190,9	1.232,5	1.269,2	1.266,0	1.254,3	-1%
Exports	176,2	194,0	203,3	199,4	204,6	+3%
Domestic Consumption	732,2	740,3	774,3	787,2	782,9	-1%
Feed	139,3	139,5	158,0	161,3	153,1	-5%
Food, seed, industry	592,9	600,8	616,3	625,9	629,8	+1%
Ending Stocks	282,5	298,2	291,6	279,4	266,8	-4%

Onderhuids is er natuurlijk heel veel onrust op de wereld tarwemarkt. Dat is ook duidelijk te zien aan de prijzen van tarwe op de wereldmarkt.



Hoeveel kan Oekraïne exporteren?

Allereerst is daar natuurlijk de oorlog die de export van Oekraïense tarwe (voorlopig) praktisch onmogelijk maakt. Van de wereldwijde tarweoogst was het aandeel van Oekraïne voor de oorlog begon gering (4%) maar van de wereldexport was het aandeel 10%. De verwachting is nu (WASDE juni 2022) dat Oekraïne in het seizoen 2022/23 nog 10 miljoen ton tarwe zal exporteren. Voorheen was dat rond de 20 miljoen ton. Het is maar zeer de vraag of die 10 miljoen ton ook daadwerkelijk realiteit zal worden.

Wheat: Export (in million tons)

Source: Wasde June 2022	2019/20	2020/21	2021/22 estimation	2022/23 projection	+/- in %
Total	194,0	203,3	199,4	204,6	+3%
Russia	34,5	39,1	33,0	40,0	+21%
European Union	39,8	29,7	29,5	36,0	+22%
Australia	9,1	23,8	27,5	24,0	-13%
Canada	24,1	26,4	15,5	24,0	+55%
United States	26,4	27,0	21,9	21,1	-4%
Argentina	12,8	11,5	16,5	14,0	-15%
Ukraine	21,0	16,9	19,0	10,0	-47%
Kazakhstan	7,0	8,2	7,0	8,0	+14%
Turkey	6,5	6,5	6,5	6,8	+4%
India	0,5	2,6	8,0	6,5	-19%
Other	12,2	11,6	14,9	14,2	-5%

Problemen vooral bij traditionele afnemers van Oekraïne

Oekraïne is normaal gesproken een hele grote leverancier van tarwe voor Egypte en Indonesië en daarnaast ging er voorheen ook veel tarwe naar heel veel andere landen, vooral Afrikaanse en Aziatische. Die landen moeten nu hun broodnodige tarwe van elders betrekken.

Grote exportlanden zijn Rusland, de EU, Australië, Canada en de Verenigde Staten. Volgens het WASDE rapport van juni 2022 kunnen Rusland en de EU in het komende seizoen meer tarwe exporteren. Hoe Rusland gaat opereren blijft afwachten. Wat gaat er gebeuren met de huidige hoge exporthoofing van 129 dollar per ton? En verder, zal de oogst in Frankrijk niet te lijden gaan krijgen van de hitte/droogte? Maar ook, hoe zal het uiteindelijk gaan met de export van India? De export is door WASDE met 2 miljoen ton naar beneden toe bijgesteld vanwege een exportverbod dat in mei is ingesteld.

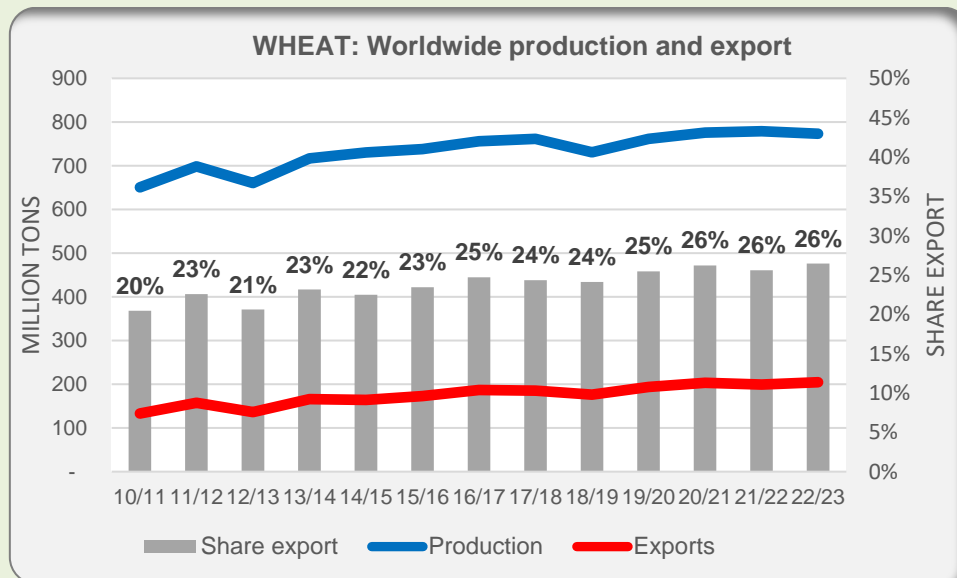
Australië zal niet zoveel kunnen exporteren als in 2021/22 maar vergeleken met daarvoor redelijk veel.

Ukraine: Export wheat (in 1000 tons)

Bron: TM	2017	2018	2019	2020	2021
World	17.314	16.373	20.022	18.060	19.395
Egypt	2.659	1.396	3.538	3.075	3.401
Indonesia	2.055	2.606	2.960	2.719	2.810
Turkey	597	237	1.170	1.010	1.547
Pakistan	-	-	-	1.244	1.404
Morocco	619	1.385	905	956	1.073
Bangladesh	1.971	915	2.288	1.515	811
Yemen	158	520	666	708	778
Lebanon	397	288	443	670	658
Saudi Arabia	-	-	-	64	655
Tunisia	818	1.027	1.017	984	618
Other	8.038	8.000	7.035	5.114	5.639



MEER DETAILS WERELDMARKT



Wereldwijde productie 780 miljoen ton

Jaarlijks wordt er wereldwijd ca. 780 miljoen ton tarwe geteeld. Normaal gesproken wordt er in Oekraïne 25 a 30 miljoen ton tarwe geproduceerd ofwel ca. 4% van de wereldwijde productie. Het Amerikaanse Ministerie van Landbouw (WASDE juni 2022) gaat er voorlopig van uit dat het in het nieuwe seizoen 22/23 nog zo rond de 20 miljoen ton zal zijn. In hoeverre de export die normaal zo'n 20 miljoen ton groot is enigszins op peil gehouden worden is de grote vraag. WASDE houdt het voorlopig op 10 miljoen ton.

Van de totale oogst wordt wereldwijd gezien rond een kwart internationaal verhandeld.

Met het wegvallen van de Oekraïense tarwe zijn diverse landen voor de broodnodige voedselvoorziening aangewezen op andere leveranciers. Nu was ook in een normaal seizoen Oekraïne wereldwijd gezien goed voor 10% van de wereldwijde internationaal handel. Dat is natuurlijk best veel en de handelsstromen zijn niet op stel en sprong te verleggen. Wat zijn de alternatieven? Daarbij is het ook van belang dat er elders in de tarwer wereld zich geen grote calamiteiten voordoen. De klimaatverandering brengt naast langdurige droogte ook perioden met hevige regenval met zich mee. Ondanks deze alarmerende toestand blijkt het dat wereldwijd gezien de totale tarwe productie niet zulke grote schommelingen laat zien. Sinds 2010 is de productie langzaam maar gestaag gegroeid van ca. 650 naar 770 miljoen ton. In 2012/13 en 2018/19 was er sprake van relatief kleine dipjes. De laatste jaren vlakt de productie af.

Export Oekraïne naar heel veel landen

De Oekraïense tarwe vond voorheen vooral z'n weg naar landen in Afrika en Zuidoost Azië en het Midden Oosten. Vooral Egypte importeerde heel veel tarwe uit Oekraïne. In 2021 zelfs 3,4 miljoen ton. Daarmee was Oekraïne goed voor bijna 30% van de totale Egyptische tarwe import. Verder exporteerde Oekraïne veel naar Indonesië, Turkije, Pakistan, Marokko, Bangladesh, Jemen, Libanon, Saoedi Arabië, Tunesië, Thailand, Ethiopië, Libië, de Filipijnen en nog een groot aantal andere landen in oa. Afrika en Azië.

EU grootste exporteur van tarwe

Ondanks de extreme weersomstandigheden vallen de productiedips wereldwijd gezien relatief mee. De EU is wereldwijd de belangrijkste tarwe producent. In de droge zomer van 2018 viel de productie terug van normaal 135 miljoen ton naar 125 miljoen ton. Relatief kleine producties waren er toen ook in Rusland, het Verenigd Koninkrijk en helemaal aan de andere kant van de wereld ook in Australië.



Dat had ook tot gevolg dat de wereldwijde export dat seizoen terug viel naar 176 miljoen ton. De seizoenen daarna was het steeds 195 tot 205 miljoen ton.

WASDE verwacht dat in het komende seizoen de kleinere export van Oekraïne op het totaal geen invloed zal hebben. Zowel Rusland als de EU zullen meer dan voorheen exporteren. Australië zal weliswaar minder exporteren dan in 2021/22 maar nog altijd best veel.

Grote export Rusland?

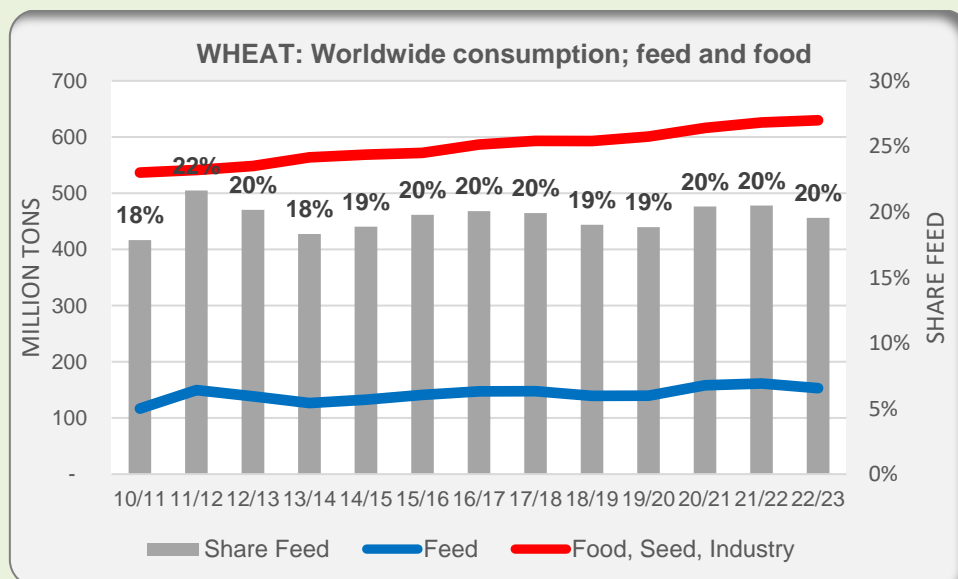
Naar land gezien is Rusland de belangrijkste exporteur. In het seizoen 2021/22 (juni t/m mei) was de export volgens WASDE met 33 miljoen ton kleiner dan het seizoen daarvoor. Toen ging het om 39 miljoen ton. Voor het zojuist gestarte seizoen 2022/23 verwacht de USDA een export van 40 miljoen ton. Dat is ongeveer de helft van de productie (2021/22: 44%)

Frankrijk graanschuur EU

Voor de EU verwacht de USDA dit seizoen ook een grotere productie Binnen de EU is Frankrijk veruit de belangrijkste producente gevolgd door Duitsland, Polen en Roemenië. Jaarlijks exporteren de 27 EU landen rond de 60 miljoen ton waarvan ruim de helft naar landen buiten de Gemeenschap. Het gaat dan vooral om export van Franse tarwe naar Algerije, Nigeria, Egypte, Marokko en China. Vergeleken met andere landen is Nederland een zeer bescheiden producente van tarwe. Jaarlijks (al zeker 30 jaar!) wordt er in Nederland rond de miljoen ton tarwe geoogst. Voor meer dan 90% is dat wintertarwe Nederland importeert jaarlijks rond de 5 miljoen ton tarwe.

Wereldwijd 20% tarweoogst voor veevoer

Wereldwijd gezien is 20% van de tarweoogst bestemd voor veevoer. Dit verschilt sterk, in de EU is dat meer dan 40%



Jan Kees Boon
 Fruit and Vegetable Facts
www.fruitandvegetablefacts.com
fruitvegfacts@gmail.com



Wheat: Domestic consumption in 2021/22 (in million tons)

Source: WASDE June 2022	Total	Feed	Share Feed	Food, Seed, Industry
World	787,2	161,3	20%	625,9
China	148,0	35,0	24%	113,0
European Union	109,8	46,5	42%	63,3
India	107,9	7,0	6%	100,9
Russia	41,8	18,5	44%	23,3
United States	30,6	2,7	9%	27,9
Pakistan	27,7	1,2	4%	26,5
Turkey	20,2	1,4	7%	18,8
Egypt	20,5	1,3	6%	19,2
Iran	18,2	2,5	14%	15,7
United Kingdom	15,3	7,4	48%	8,0
Brazil	11,8	0,5	4%	11,3
Algeria	11,4	0,1	1%	11,3
Ukraine	10,0	4,0	40%	6,0
Indonesia	10,6	1,7	16%	8,9
Morocco	10,6	0,4	4%	10,2
Canada	9,5	4,5	47%	5,0
Bangladesh	8,5	0,6	7%	7,9
Uzbekistan	8,5	1,4	17%	7,1
Afghanistan	7,9	0,4	5%	7,5
Australia	8,5	5,0	59%	3,5
Mexico	7,4	0,3	4%	7,1
Ethiopia	7,2	0,4	6%	6,8
Iraq	6,6	0,3	4%	6,3
Argentina	6,4	0,1	1%	6,3
Philippines	6,4	2,5	39%	3,9
Kazakhstan	6,3	1,5	23%	4,8
Japan	6,3	0,8	12%	5,6
Nigeria	5,9	0,1	1%	5,8
Other	97,8	13,6	14%	84,2



TABLES:

Wheat Supply and Demand: Worldwide (in million ha and tons).....	1
Wheat: Export (in million tons)	2
Ukraine: Export wheat (in 1000 tons)	2
Wheat: Domestic consumption in 2021/22 (in million tons)	5
World Wheat Supply and Use (in million tons)	7
Wheat Supply and Demand: Worldwide, EU and UK (in million ha and tons).....	8
Wheat Supply and Demand: Russia, Ukraine, Belarus (in million ha and tons)	9
Wheat Supply and Demand: USA, Canada and Australia (in million ha and tons).....	10
Wheat Supply and Demand: China, India, Pakistan (in million ha and tons)	11
Wheat: Import in important countries in 2021 (in 1000 tons)	11
Wheat: Production worldwide (in 1000 tons).....	12
Wheat: Export worldwide (in 1000 tons)	13
Wheat: Import worldwide (in 1000 tons)	14
Wheat: Domestic consumption worldwide (in 1000 tons)	15
Ukraine: Export wheat (in 1000 tons)	16
Russia: Export wheat (in 1000 tons).....	17
Australia: Export wheat (in 1000 tons).....	18
India: Export wheat (in 1000 tons)	19
United States: Export wheat (in 1000 tons)	20
Egypt: Import wheat, mirror data (in1000 tons).....	20
Turkey: Import wheat (in1000 tons)	21
Indonesia: Import wheat (in1000 tons).....	21
EU: Key figures wheat by season (June-May).....	21
EU27: Import and export wheat (incl. intra trade;in tonnes)	22
France and Germany: Export wheat (in 1000 tons)	23
Netherlands: Import wheat (in tonnes)	24
EU: Production wheat (in 1000 tonnes)	24



World Wheat Supply and Use (in million tons)

Source: WASDE	België gin stock	Pro duc tion	Im ports	Exports	Domestic Total	Domestic Feed	Ending stocks	Produc tion	Im ports	Ex ports	Domestic Total	Domestic Feed	Domestic FSI	Ending stocks
ESTIMATION 2021/22								PROJECTION 2022/23						
World3/	291,6	779,0	195,4	199,4	791,2	161,3	279,4	773,4	201,5	204,6	786,0	153,1	632,9	266,9
World Less China	147,5	642,1	185,7	198,5	643,2	126,3	137,5	638,4	192,0	203,7	642,0	123,1	518,9	125,3
United States	23,0	44,8	2,6	21,9	30,7	2,7	17,8	47,3	3,3	21,1	30,2	2,2	28,0	17,1
Total excl. USA	268,6	734,2	192,8	177,5	760,6	158,6	261,6	726,2	198,2	183,5	755,8	150,9	604,9	249,8
	35,7	326,7	5,7	141,0	185,9	78,6	41,2	321,6	6,2	148,0	185,0	77,6	107,4	36,1
Argentina	2,1	22,2	-	16,5	6,4	0,1	1,4	20,0	0,0	14,0	6,4	0,1	6,3	1,1
Australia	4,3	36,3	0,2	27,5	8,5	5,0	4,8	30,0	0,2	24,0	7,6	4,0	3,6	3,5
Canada	5,7	21,7	0,6	15,5	9,5	4,5	2,9	33,0	0,6	24,0	9,1	4,0	5,1	3,4
European Union	10,7	138,4	4,5	29,5	109,8	46,5	14,4	136,1	5,0	36,0	108,5	44,5	64,0	11,0
Russia	11,4	75,2	0,3	33,0	41,8	18,5	12,1	81,0	0,3	40,0	42,3	19,0	23,3	11,1
Ukraine	1,5	33,0	0,1	19,0	10,0	4,0	5,6	21,5	0,1	10,0	11,2	6,0	5,2	6,0
Major Importers	183,0	203,2	130,5	14,9	323,7	53,6	178,2	201,4	132,7	15,0	321,2	47,3	273,9	176,1
Bangladesh	2,1	1,1	7,5	-	8,5	0,6	2,3	1,1	7,0	-	8,7	0,6	8,1	1,7
Brazil	1,9	7,7	6,5	3,2	11,8	0,5	1,2	8,5	6,4	2,8	12,1	0,6	11,5	1,2
China	144,1	137,0	9,7	0,9	148,0	35,0	141,9	135,0	9,5	0,9	144,0	30,0	114,0	141,5
Japan	1,2	1,1	5,4	0,3	6,3	0,8	1,1	1,2	5,3	0,3	6,1	0,6	5,5	1,1
N. Africa	11,1	20,4	27,4	0,4	47,0	1,9	11,5	17,2	29,2	0,5	47,7	1,8	45,9	9,7
Nigeria	0,8	0,1	6,2	0,6	5,9	0,1	0,6	0,1	6,5	0,6	6,0	-	6,0	0,6
Sel. Mideast	10,7	16,5	23,1	0,7	38,9	3,9	10,6	17,6	23,3	0,8	39,6	3,9	35,8	11,1
Southeast Asia	5,6	-	26,0	1,2	25,3	7,3	5,1	-	26,0	1,2	25,1	6,7	18,4	4,9
Selected Other													-	
India	27,8	109,6	0,0	8,0	107,9	7,0	21,5	106,0	0,0	6,5	104,5	6,5	98,0	16,5
Kazakhstan	1,5	11,8	1,4	7,0	6,3	1,5	1,4	13,0	1,0	8,0	6,2	1,4	4,8	1,2
United Kingdom	1,4	14,0	2,3	0,7	15,3	7,4	1,7	14,6	2,0	1,0	15,6	7,6	8,0	1,7

1/ Aggregate of local marketing years.

2/ Total foreign and world use adjusted to reflect the differences in world imports and exports.

3/ World imports and exports may not balance due to differences in marketing years, grain in transit, and reporting discrepancies in some countries.



Wheat Supply and Demand: Worldwide, EU and UK (in million ha and tons)

Source: WASDE June 2022	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22 estimation	2022/23 projection	+/- in %
WORLD						
Area Harvested	215,4	215,5	220,8	222,2	221,1	-0%
Beginning Stocks	285,8	282,5	298,2	291,6	279,4	-4%
Production	730,9	761,6	775,7	779,0	773,4	-1%
Imports	174,2	188,4	195,4	195,4	201,5	+3%
Total Supply	1.190,9	1.232,5	1.269,2	1.266,0	1.254,3	-1%
Exports	176,2	194,0	203,3	199,4	204,6	+3%
Domestic Consumption	732,2	740,3	774,3	787,2	782,9	-1%
<i>Feed</i>	139,3	139,5	158,0	161,3	153,1	-5%
<i>Food, seed, industry</i>	592,9	600,8	616,3	625,9	629,8	+1%
Ending Stocks	282,5	298,2	291,6	279,4	266,8	-4%
EUROPEAN UNION						
Area Harvested	23,8	24,4	23,0	24,2	24,1	-1%
Beginning Stocks	17,9	15,8	13,1	10,7	14,4	+34%
Production	123,1	138,8	126,7	138,4	136,1	-2%
Imports	5,8	5,6	5,4	4,5	5,0	+11%
Total Supply	146,8	160,1	145,2	153,6	155,5	+1%
Exports	24,7	39,8	29,7	29,5	36,0	+22%
Domestic Consumption	106,3	107,3	104,8	109,8	108,5	-1%
<i>Feed</i>	44,0	45,5	42,5	46,5	44,5	-4%
<i>Food, seed, industry</i>	62,3	61,8	62,3	63,3	64,0	+1%
Ending Stocks	15,8	13,1	10,7	14,4	11,0	-24%
UNITED KINGDOM						
Area Harvested	1,7	1,8	1,4	1,8	1,8	+1%
Beginning Stocks	1,7	1,9	2,4	1,4	1,7	+20%
Production	13,6	15,6	9,7	14,0	14,6	+4%
Imports	2,8	1,7	3,2	2,3	2,0	-13%
Total Supply	18,1	19,3	15,3	17,7	18,3	+3%
Exports	0,7	1,6	0,4	0,7	1,0	+43%
Domestic Consumption	15,4	15,2	13,5	15,3	15,6	+2%
<i>Feed</i>	8,1	7,7	6,0	7,4	7,6	+3%
<i>Food, seed, industry</i>	7,4	7,5	7,5	8,0	8,0	+1%
Ending Stocks	1,9	2,4	1,4	1,7	1,7	0%



Wheat Supply and Demand: Russia, Ukraine, Belarus (in million ha and tons)

Source: WASDE June 2022	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22 estimation	2022/23 projection	+/- in %
RUSSIA						
Area Harvested	26,3	27,3	28,7	27,6	27,5	-0%
Beginning Stocks	12,0	7,8	7,2	11,4	12,1	+6%
Production	71,7	73,6	85,4	75,2	81,0	+8%
Imports	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0%
Total Supply	84,1	81,7	93,0	86,8	93,4	+8%
Exports	35,9	34,5	39,1	33,0	40,0	+21%
Domestic Consumption	40,5	40,0	42,5	41,8	42,3	+1%
<i>Feed</i>	18,0	17,0	19,0	18,5	19,0	+3%
<i>Food, seed, industry</i>	22,5	23,0	23,5	23,3	23,3	0%
Ending Stocks	7,8	7,2	11,4	12,1	11,1	-8%
UKRAINE						
Area Harvested	6,7	7,0	6,8	7,4	5,9	-21%
Beginning Stocks	1,2	1,6	1,5	1,5	5,6	+273%
Production	25,1	29,2	25,4	33,0	21,5	-35%
Imports	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0%
Total Supply	26,4	30,8	27,1	34,6	27,2	-21%
Exports	16,0	21,0	16,9	19,0	10,0	-47%
Domestic Consumption	8,8	8,3	8,7	10,0	11,2	+12%
<i>Feed</i>	2,5	2,2	2,6	4,0	6,0	+50%
<i>Food, seed, industry</i>	6,3	6,1	6,1	6,0	5,2	-13%
Ending Stocks	1,6	1,5	1,5	5,6	6,0	+7%
BELARUS						
Area Harvested	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	+4%
Beginning Stocks	0,8	0,5	0,5	0,6	0,6	-10%
Production	1,8	2,3	2,8	2,3	2,4	+2%
Imports	0,5	0,3	0,1	0,4	0,3	-14%
Total Supply	3,1	3,1	3,4	3,3	3,2	-2%
Exports	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0%
Domestic Consumption	2,5	2,6	2,7	2,7	2,7	0%
<i>Feed</i>	1,3	1,4	1,5	1,5	1,5	0%
<i>Food, seed, industry</i>	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	0%
Ending Stocks	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	-11%



Wheat Supply and Demand: USA, Canada and Australia (in million ha and tons)

Source: WASDE June 2022	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22 estimation	2022/23 projection	+/- in %
UNITED STATES						
Area Harvested	16,0	15,1	14,9	15,0	15,0	-0%
Beginning Stocks	29,9	29,4	28,0	23,0	17,8	-23%
Production	51,3	52,6	49,8	44,8	47,3	+6%
Imports	3,7	2,8	2,7	2,6	3,3	+26%
Total Supply	84,9	84,8	80,5	70,4	68,4	-3%
Exports	25,5	26,4	27,0	21,9	21,1	-4%
Domestic Consumption	30,0	30,4	30,5	30,6	30,2	-1%
<i>Feed</i>	2,4	2,6	2,6	2,7	2,2	-20%
<i>Food, seed, industry</i>	27,6	27,8	27,9	27,9	28,0	+0%
Ending Stocks	29,4	28,0	23,0	17,8	17,1	-4%
CANADA						
Area Harvested	9,9	9,7	10,0	9,2	9,7	+5%
Beginning Stocks	6,7	6,0	5,5	5,7	2,9	-48%
Production	32,4	32,7	35,2	21,7	33,0	+52%
Imports	0,5	0,7	0,5	0,6	0,6	0%
Total Supply	39,6	39,4	41,2	27,9	36,5	+31%
Exports	24,4	24,1	26,4	15,5	24,0	+55%
Domestic Consumption	9,1	9,8	9,1	9,5	9,1	-4%
<i>Feed</i>	4,1	4,6	4,2	4,5	4,0	-11%
<i>Food, seed, industry</i>	5,0	5,1	5,0	5,0	5,1	+2%
Ending Stocks	6,0	5,5	5,7	2,9	3,4	+17%
AUSRALIA						
Area Harvested	10,4	9,9	12,9	13,0	13,2	+2%
Beginning Stocks	4,5	4,4	2,7	4,3	4,8	+12%
Production	17,6	14,5	33,3	36,3	30,0	-17%
Imports	0,5	0,9	0,2	0,2	0,2	0%
Total Supply	22,6	19,8	36,2	40,8	35,0	-14%
Exports	9,0	9,1	23,8	27,5	24,0	-13%
Domestic Consumption	9,2	8,0	8,0	8,5	7,6	-11%
<i>Feed</i>	5,7	4,5	4,5	5,0	4,0	-20%
<i>Food, seed, industry</i>	3,5	3,5	3,5	3,5	3,6	+1%
Ending Stocks	4,4	2,7	4,3	4,8	3,5	-28%



Wheat Supply and Demand: China, India, Pakistan (in million ha and tons)

Source: WASDE June 2022	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22 estimation	2022/23 projection	+/- in %
CHINA						
Area Harvested	24,3	23,7	23,4	23,6	23,4	-1%
Beginning Stocks	129,5	138,1	150,0	144,1	141,9	-2%
Production	131,4	133,6	134,3	136,9	135,0	-1%
Imports	3,1	5,4	10,6	9,7	9,5	-2%
Total Supply	264,1	277,1	294,9	290,8	286,4	-1%
Exports	1,0	1,0	0,8	0,9	0,9	+6%
Domestic Consumption	125,0	126,0	150,0	148,0	144,0	-3%
<i>Feed</i>	20,0	19,0	40,0	35,0	30,0	-14%
<i>Food, seed, industry</i>	105,0	107,0	110,0	113,0	114,0	+1%
Ending Stocks	138,1	150,0	144,1	141,9	141,5	-0%
INDIA						
Area Harvested	29,7	29,3	31,4	31,1	31,0	-0%
Beginning Stocks	13,2	17,0	24,7	27,8	21,5	-23%
Production	99,9	103,6	107,9	109,6	106,0	-3%
Imports	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0%
Total Supply	113,1	120,6	132,6	137,4	127,5	-7%
Exports	0,5	0,5	2,6	8,0	6,5	-19%
Domestic Consumption	95,6	95,4	102,2	107,9	104,5	-3%
<i>Feed</i>	5,0	6,0	6,5	7,0	6,5	-7%
<i>Food, seed, industry</i>	90,6	89,4	95,7	100,9	98,0	-3%
Ending Stocks	17,0	24,7	27,8	21,5	16,5	-23%
PAKISTAN						
Area Harvested	8,8	8,7	8,8	9,2	9,0	-2%
Beginning Stocks	4,8	2,5	1,0	3,1	4,5	+48%
Production	25,1	24,3	25,2	27,5	26,4	-4%
Imports	0,0	0,0	3,6	2,2	2,0	-9%
Total Supply	29,9	26,9	29,9	32,7	32,9	+1%
Exports	2,0	0,4	0,5	0,5	0,3	-40%
Domestic Consumption	25,4	25,5	26,3	27,7	28,0	+1%
<i>Feed</i>	1,2	1,0	1,0	1,2	1,2	0%
<i>Food, seed, industry</i>	24,2	24,5	25,3	26,5	26,8	+1%
Ending Stocks	2,5	1,0	3,1	4,5	4,6	+2%

Wheat: Import in important countries in 2021 (in 1000 tons)

Source: TM	Indonesia	Egypt	Turkey	China	Algeria	Bangladesh	TOGETHER
World	11.481	11.816	8.877	8.785	8.079	7.153	56.192
Russia	3	5.655	6.242	47	-	737	12.684
Ukraine	3.075	3.401	1.576		88	811	8.952
Australia	4.693	326		2.199		451	7.668
Canada	1.919	3	210	2.536	1.325	876	6.869
USA	448	153	-	2.720	861	213	4.395
Argentina	607	-			1.557	395	2.560
India	318		-		-	3.669	3.987
France		252		1.034	3.315		4.601
Romania		2.019					2.019
Moldova	68		414		-	-	482
Kazakhstan			45	183	11		239



Wheat: Production worldwide (in 1000 tons)

Source: Wasde June 2022	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22 estimation	2022/23 projection	+/- in %
World	738,0	756,1	761,6	730,9	761,6	775,7	779,0	773,4	-1%
European Union	160,5	131,0	136,7	123,1	138,8	126,7	138,4	136,1	-2%
China	132,6	133,2	134,2	131,4	133,6	134,3	136,9	135,0	-1%
India	86,5	87,0	98,5	99,9	103,6	107,9	109,6	106,0	-3%
Russia	61,0	72,5	85,2	71,7	73,6	85,4	75,2	81,0	+8%
United States	56,1	62,8	47,4	51,3	52,6	49,8	44,8	47,3	+6%
Canada	27,6	32,1	30,4	32,4	32,7	35,2	21,7	33,0	+52%
Australia	22,3	31,8	20,9	17,6	14,5	33,3	36,3	30,0	-17%
Pakistan	25,1	25,6	26,7	25,1	24,3	25,2	27,5	26,4	-4%
Ukraine	27,3	26,8	27,0	25,1	29,2	25,4	33,0	21,5	-35%
Argentina	11,3	18,4	18,5	19,5	19,8	17,6	22,2	20,0	-10%
Turkey	19,5	17,3	21,0	19,0	17,5	18,3	16,0	17,5	+9%
United Kingdom		14,4	14,8	13,6	15,6	9,7	14,0	14,6	+4%
Iran	14,5	14,5	12,7	14,5	15,6	15,0	12,0	13,2	+10%
Kazakhstan	13,7	15,0	14,8	13,9	11,5	14,3	11,8	13,0	+10%
Egypt	8,1	8,1	8,5	8,5	8,8	8,9	9,0	9,8	+9%
Brazil	5,5	6,7	4,3	5,4	5,2	6,3	7,7	8,5	+10%
Uzbekistan	7,0	6,9	6,9	5,4	6,1	6,2	6,0	6,6	+10%
Ethiopia	4,7	4,5	4,6	4,8	5,3	5,5	5,5	5,7	+3%
Afghanistan	5,0	5,1	4,3	3,6	5,0	5,0	4,4	4,5	+2%
Algeria	2,7	2,0	2,4	3,9	4,0	3,1	2,5	3,7	+48%
Mexico	3,7	3,9	3,5	3,0	3,3	3,0	3,3	3,3	-0%
Iraq	4,4	4,2	4,0	3,0	4,8	4,6	3,5	3,0	-14%
Serbia	2,6	3,0	2,3	3,2	2,6	2,7	3,0	2,9	-3%
Syria	3,5	2,4	2,2	2,0	4,8	4,5	2,0	2,5	+25%
Belarus	2,9	2,3	2,6	1,8	2,3	2,8	2,3	2,4	+2%
South Africa	1,4	1,9	1,5	1,9	1,5	2,1	2,3	2,3	+2%
Morocco	8,1	2,7	7,1	7,3	4,0	2,6	7,5	2,3	-70%
Nepal	1,7	1,9	2,0	2,0	2,2	2,2	2,1	2,1	0%
Azerbaijan	1,7	1,9	1,8	2,0	2,2	1,9	2,0	2,0	0%
Chile	1,7	1,3	1,5	1,4	1,2	1,4	1,1	1,3	+13%
Tunisia	0,9	0,9	1,1	1,1	1,5	1,0	1,2	1,2	+1%
Paraguay	1,2	1,3	0,7	1,4	1,3	1,1	1,1	1,2	+9%
Japan	1,1	0,9	1,0	0,9	1,1	1,0	1,1	1,2	+2%
Turkmenistan	1,2	1,4	1,0	0,7	1,5	1,3	0,9	1,1	+22%
Bangladesh	1,3	1,3	1,2	1,1	1,2	1,2	1,1	1,1	-3%
Saudi Arabia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,6	0,6	1,0	+67%
Uruguay	1,2	0,8	0,4	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	+3%
Other	8,3	8,2	7,9	7,7	8,1	8,0	8,5	8,4	-1%



Wheat: Export worldwide (in 1000 tons)

Source: Wasde June 2022	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22 estimation	2022/23 projection	+/- in %
Total	173,0	186,8	185,4	176,2	194,0	203,3	199,4	204,6	+3%
Russia	25,5	27,8	41,4	35,9	34,5	39,1	33,0	40,0	+21%
European Union	34,8	28,4	24,9	24,7	39,8	29,7	29,5	36,0	+22%
Australia	16,1	22,6	13,8	9,0	9,1	23,8	27,5	24,0	-13%
Canada	22,1	20,2	22,0	24,4	24,1	26,4	15,5	24,0	+55%
United States	21,2	28,6	24,7	25,5	26,4	27,0	21,9	21,1	-4%
Argentina	9,6	13,8	12,7	12,2	12,8	11,5	16,5	14,0	-15%
Ukraine	17,4	18,1	17,8	16,0	21,0	16,9	19,0	10,0	-47%
Kazakhstan	7,4	7,4	9,0	8,3	7,0	8,2	7,0	8,0	+14%
Turkey	5,9	6,7	6,7	6,8	6,5	6,5	6,5	6,8	+4%
India	1,1	0,5	0,6	0,5	0,5	2,6	8,0	6,5	-19%
Brazil	1,1	0,6	0,2	0,6	0,4	0,9	3,2	2,8	-13%
Uzbekistan	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,9	1,2	1,5	+25%
United Kingdom		1,8	0,8	0,7	1,6	0,4	0,7	1,0	+43%
China	0,7	0,7	1,0	1,0	1,0	0,8	0,9	0,9	+6%
Mexico	1,6	1,1	1,1	0,5	1,2	0,6	0,8	0,9	+6%
Nigeria	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	0,6	0,6	0%
Serbia	0,9	1,1	0,8	1,1	0,6	1,0	0,9	0,5	-44%
Uruguay	0,7	0,2	0,0	0,3	0,3	0,5	0,5	0,5	+11%
Iran	0,2	0,2	0,7	0,4	0,5	0,3	0,4	0,4	+14%
Egypt	0,5	0,5	0,8	1,1	1,0	0,7	0,3	0,4	+33%
Paraguay	1,2	0,7	0,2	0,5	0,3	0,4	0,4	0,4	+14%
Moldova	0,4	0,7	0,7	0,6	0,6	0,1	0,8	0,2	-75%
Other	4,1	4,3	4,8	5,4	4,0	4,5	4,4	4,2	-6%



Wheat: Import worldwide (in 1000 tons)

Source: Wasde June 2022	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22 estimation	2022/23 projection	+/- in %
World	170,0	183,5	184,0	174,2	188,4	195,4	195,4	201,5	+3%
Indonesia	10,0	10,2	10,8	10,9	10,6	10,6	11,0	11,2	+2%
Egypt	11,9	11,2	12,4	12,4	12,8	12,1	11,8	11,0	-6%
Turkey	4,1	4,7	6,2	6,4	10,9	8,1	9,0	10,0	+11%
China	3,5	4,4	3,9	3,1	5,4	10,6	9,7	9,5	-2%
Algeria	8,2	8,4	8,2	7,5	7,1	7,7	7,8	7,9	+1%
Morocco	4,4	5,5	3,7	3,7	4,6	5,4	4,8	7,0	+46%
Bangladesh	4,7	5,6	6,5	5,1	6,8	7,2	7,5	7,0	-7%
Nigeria	4,4	5,0	5,2	4,7	5,3	6,6	6,2	6,5	+5%
Brazil	6,7	7,3	7,0	7,0	7,0	6,4	6,5	6,4	-2%
Philippines	4,9	5,7	6,1	7,6	7,1	6,1	6,3	6,3	0%
Iran	3,5	1,2	0,2	0,2	2,0	2,2	7,0	6,0	-14%
Japan	5,7	5,9	5,9	5,7	5,7	5,5	5,4	5,3	-2%
Mexico	4,8	5,4	5,2	4,9	5,1	4,7	5,1	5,2	+2%
European Union	6,9	6,3	6,1	5,8	5,6	5,4	4,5	5,0	+11%
Korea, South	4,4	4,7	4,3	3,9	3,9	3,9	4,7	4,2	-11%
Vietnam	3,1	5,5	4,7	3,5	3,6	3,9	4,3	3,9	-9%
Yemen	3,3	3,3	3,0	3,7	3,7	4,0	3,4	3,7	+9%
Uzbekistan	2,7	2,6	3,1	2,8	2,7	3,8	3,2	3,5	+9%
Iraq	2,3	2,6	4,3	4,0	2,2	2,2	2,6	3,5	+35%
Afghanistan	2,7	2,7	3,3	3,7	3,0	3,4	3,2	3,4	+6%
United States	3,1	3,2	4,3	3,7	2,8	2,7	2,6	3,3	+26%
Saudi Arabia	2,9	3,7	3,5	2,9	3,7	2,8	3,6	3,0	-17%
Thailand	4,7	4,1	3,2	2,9	3,5	3,3	2,5	2,7	+8%
Colombia	2,0	2,1	2,0	1,7	2,3	1,9	2,0	2,2	+10%
Kenya	1,6	1,8	2,2	2,0	2,5	2,1	2,0	2,2	+10%
Peru	1,8	2,0	2,0	2,1	2,2	2,2	2,0	2,1	+5%
United Kingdom		2,4	2,3	2,8	1,7	3,2	2,3	2,0	-13%
Pakistan	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	2,2	2,0	-9%
Malaysia	1,7	1,9	1,7	1,8	1,7	1,9	1,9	1,9	+1%
Sudan	2,0	2,5	2,6	2,2	2,7	2,1	1,9	1,9	0%
Tunisia	2,0	2,0	1,9	1,8	2,0	1,8	1,8	1,9	+6%
Israel	1,8	1,8	2,0	1,7	1,8	1,6	1,8	1,8	0%
United Arab Emirates	1,7	2,1	1,8	1,4	1,9	1,4	1,5	1,7	+13%
South Africa	2,2	1,0	2,3	1,5	2,0	1,7	1,7	1,7	-3%
Chile	0,9	1,6	1,4	1,3	1,2	1,5	1,4	1,6	+14%
Syria	1,0	0,7	0,7	0,7	0,7	1,3	1,4	1,6	+14%
Ethiopia	2,9	1,1	1,7	1,4	1,7	1,4	1,7	1,5	-12%
Sri Lanka	1,1	1,1	1,4	1,0	1,3	1,5	1,2	1,5	+21%
Other	34,2	40,4	37,2	34,7	37,5	37,5	36,0	38,5	+7%



Wheat: Domestic consumption worldwide (in 1000 tons)

Source: WASDE June 2022	2020/21	2021/22 est	2020/23 proj	2020/21	2021/22 est	2020/23 proj		2020/21	2021/22 est	2020/23 proj
	Domestic Consumption			Feed consumption			share feed	Food, seed, industry cons.		
World	774,3	787,2	782,9	158,0	161,3	153,1	20%	616,3	625,9	629,8
China	150,0	148,0	144,0	40,0	35,0	30,0	21%	110,0	113,0	114,0
European Union	104,8	109,8	108,5	42,5	46,5	44,5	41%	62,3	63,3	64,0
India	102,2	107,9	104,5	6,5	7,0	6,5	6%	95,7	100,9	98,0
Russia	42,5	41,8	42,3	19,0	18,5	19,0	45%	23,5	23,3	23,3
United States	30,5	30,6	30,2	2,6	2,7	2,2	7%	27,9	27,9	28,0
Pakistan	26,3	27,7	28,0	1,0	1,2	1,2	4%	25,3	26,5	26,8
Turkey	20,6	20,2	20,7	2,0	1,4	1,5	7%	18,6	18,8	19,2
Egypt	20,6	20,5	20,6	1,3	1,3	1,3	6%	19,3	19,2	19,3
Iran	17,4	18,2	18,4	2,0	2,5	2,5	14%	15,4	15,7	15,9
United Kingdom	13,5	15,3	15,6	6,0	7,4	7,6	49%	7,5	8,0	8,0
Brazil	11,8	11,8	12,1	0,4	0,5	0,6	5%	11,4	11,3	11,5
Algeria	11,2	11,4	11,6	0,1	0,1	0,1	1%	11,1	11,3	11,5
Ukraine	8,7	10,0	11,2	2,6	4,0	6,0	54%	6,1	6,0	5,2
Indonesia	10,3	10,6	10,9	1,7	1,7	1,7	16%	8,6	8,9	9,2
Morocco	10,4	10,6	10,8	0,3	0,4	0,4	3%	10,1	10,2	10,4
Canada	9,1	9,5	9,1	4,2	4,5	4,0	44%	5,0	5,0	5,1
Bangladesh	8,0	8,5	8,7	0,5	0,6	0,6	7%	7,5	7,9	8,1
Uzbekistan	8,9	8,5	8,5	1,8	1,4	1,4	16%	7,1	7,1	7,1
Afghanistan	8,0	7,9	7,9	0,6	0,4	0,3	4%	7,4	7,5	7,6
Australia	8,0	8,5	7,6	4,5	5,0	4,0	53%	3,5	3,5	3,6
Mexico	7,2	7,4	7,5	0,2	0,3	0,3	4%	7,0	7,1	7,2
Ethiopia	7,0	7,2	7,2	0,4	0,4	0,4	6%	6,6	6,8	6,8
Iraq	7,0	6,6	6,5	0,4	0,3	0,2	3%	6,6	6,3	6,3
Argentina	6,4	6,4	6,4	0,1	0,1	0,1	1%	6,3	6,3	6,3
Philippines	6,5	6,4	6,3	2,5	2,5	2,4	38%	4,0	3,9	3,9
Kazakhstan	6,3	6,3	6,2	1,5	1,5	1,4	22%	4,8	4,8	4,8
Japan	6,3	6,3	6,1	0,7	0,8	0,6	10%	5,6	5,6	5,5
Nigeria	5,6	5,9	6,0	0,1	0,1	-	0%	5,5	5,8	6,0
Other	99,5	97,8	99,8	12,9	13,6	12,5	12%	86,7	84,2	87,3



Ukraine: Export wheat (in 1000 tons)

Bron: TM	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
World	8.590	7.762	10.544	13.452	17.921	17.314	16.373	20.022	18.060	19.395
Egypt	2.523	1.955	2.843	1.803	2.407	2.659	1.396	3.538	3.075	3.401
Indonesia	32	272	312	973	2.119	2.055	2.606	2.960	2.719	2.810
Turkey	158	130	205	219	33	597	237	1.170	1.010	1.547
Pakistan	-	164	503	-	-	-	-	-	1.244	1.404
Morocco	672	203	492	483	856	619	1.385	905	956	1.073
Bangladesh	-	345	439	841	1.874	1.971	915	2.288	1.515	811
Yemen	102	51	210	65	-	158	520	666	708	778
Lebanon	200	108	195	237	413	397	288	443	670	658
Saudi Arabia	51	-	19	-	60	-	-	-	64	655
Tunisia	501	260	433	618	390	818	1.027	1.017	984	618
Thailand	90	385	437	1.695	1.985	803	573	864	563	549
Ethiopia	-	123	50	128	223	87	-	344	175	537
Libya	406	315	304	147	311	254	638	698	546	478
Philippines	-	236	278	644	945	877	1.755	1.016	632	410
Israel	770	299	388	575	540	511	561	454	280	327
Viet Nam	32	100	-	61	-	-	-	-	268	314
Korea	102	116	499	969	1.363	724	925	460	322	277
Nigeria	-	10	11	-	93	107	89	295	-	261
Spain	1.218	10	685	879	560	687	830	292	373	239
Kenya	229	458	340	135	123	280	239	308	84	220
Oman	-	-	-	-	47	0	0	-	24	207
Mauritania	37	18	78	106	59	312	294	170	126	207
Djibouti	-	133	185	352	77	37	170	164	17	194
Italy	150	28	156	618	431	460	271	174	219	161
Tanzania	56	10	7	31	-	0	40	54	47	158
Mexico	-	-	33	285	237	184	180	286	33	143
Iran	-	55	132	-	36	-	-	-	-	134
Algeria	6	-	22	106	145	88	24	35	5	106
India	-	-	3	-	1.838	1.649	-	1	-	-
Other	1.255	1.978	1.285	1.481	754	979	1.412	1.421	1.398	718



Russia: Export wheat (in 1000 tons)

Source: TM	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
World	16.089	13.796	22.139	20.966	25.327	33.026	43.966	31.851	37.267	27.366
Turkey	2.704	2.466	4.406	3.066	2.648	3.449	4.974	7.035	7.901	6.711
Egypt	5.232	2.173	4.057	4.534	5.824	7.835	9.577	6.130	8.255	5.655
Azerbaijan	279	581	937	1.225	1.141	1.214	702	1.285	1.385	1.058
Kazakhstan	13	1	23	49	28	32	67	323	524	1.047
Nigeria	60	196	710	866	1.413	1.386	1.975	895	998	975
Bangladesh	-	267	195	892	1.860	1.923	1.862	2.582	1.941	737
Sudan	209	345	867	336	860	1.455	2.150	987	1.333	689
Latvia	139	70	286	231	327	546	1.269	579	375	669
Saudi Arabia	52	3	-	30	-	-	0	-	247	664
Yemen	747	798	984	673	889	1.435	1.343	881	796	579
Cameroon	-	-	4	6	125	279	452	385	389	480
Israel	553	415	478	331	509	604	760	384	541	465
Georgia	432	498	620	488	455	521	489	446	588	409
Pakistan	-	162	210	-	-	-	-	-	1.173	397
Kenya	219	425	526	476	441	643	798	513	602	386
Tanzania	159	260	362	326	376	681	761	516	701	377
Libya	575	376	388	373	267	311	310	229	171	374
Congo	-	6	94	183	100	74	140	120	199	352
Senegal	42	44	96	113	204	237	245	296	339	352
Algeria	-	-	-	-	73	-	31	0	-	330
Ethiopia	-	-	35	50	98	44	245	70	52	247
Armenia	224	182	186	224	201	191	260	320	335	232
Greece	239	187	159	192	152	91	310	205	147	227
Kyrgyzstan	0	20	0	-	0	0	0	21	131	222
Ghana	-	34	62	79	167	234	314	205	233	216
Belarus	83	7	4	0	0	87	287	287	16	190
Mongolia	4	0	33	25	153	20	226	15	178	181
Italy	202	46	143	108	149	111	124	105	93	173
Angola	-	-	-	-	-	8	49	82	200	152
Albania	200	162	201	151	138	152	183	190	149	143
Lebanon	181	182	162	352	708	958	962	404	159	119
Morocco	169	-	327	26	735	283	539	454	426	116
Lithuania	73	2	0	35	0	-	77	147	170	116
South Africa	105	500	789	876	703	490	780	453	554	101
Viet Nam	-	38	14	-	66	946	2.490	605	464	72
Iran	1.028	685	1.372	1.513	740	174	118	51	-	-
Iraq	665	103	119	-	-	-	1	-	0	-
Indonesia	3	273	228	233	175	1.184	1.375	412	3	-
Other	1.497	2.288	3.065	2.906	3.603	5.430	7.717	4.238	5.499	2.154



Australia: Export wheat (in 1000 tons)

Source: TM	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
World	23.671	18.102	18.287	17.154	16.173	22.092	12.515	9.676	10.484	26.176
Indonesia	4.592	3.669	4.077	4.167	3.471	5.181	2.227	835	960	5.084
Viet Nam	2.009	1.385	1.381	1.317	1.526	1.934	963	857	962	3.131
China	2.317	876	1.206	1.381	1.503	1.720	473	274	2.099	3.021
Philippines	1.665	349	545	665	1.026	1.948	1.451	1.877	740	2.061
Malaysia	944	724	1.057	897	875	979	709	562	470	1.225
Japan	1.368	941	933	883	836	1.023	898	929	805	1.220
Korea	2.062	896	1.061	1.093	1.053	1.100	1.005	1.108	1.062	1.135
Thailand	1.325	381	456	475	406	548	416	463	363	1.102
Yemen	863	811	850	1.087	782	938	529	648	475	857
Sri Lanka	17	1	40	143	33	121	51	80	48	578
South Africa	199	137	54	107	58	28	-	-	-	570
New Zealand	454	453	530	482	412	574	533	409	374	568
Kenya	8	189	171	30	0	130	44	-	47	512
Saudi Arabia	350	418	314	12	15	11	11	5	72	482
Italy	236	224	116	92	159	245	164	-	-	472
Bangladesh	160	73	-	168	206	480	92	-	32	451
Kuwait	319	380	435	376	359	534	397	480	427	441
Myanmar	207	223	285	294	375	422	330	192	248	384
Egypt	540	450	276	477	172	145	179	70	298	326
Taipei, Chinese	317	214	241	225	238	251	172	49	58	312
Mozambique	148	177	83	46	37	8	-	-	-	284
Papua New Guinea	168	168	212	216	232	231	225	234	261	253
United Arab Emirates	243	111	57	132	266	256	105	103	152	250
Sudan	813	849	558	208	-	-	11	-	-	226
Tanzania	68	225	115	227	-	1	1	1	1	201
Fiji	170	179	181	180	179	188	180	165	167	170
Uganda	-	116	34	12	-	32	-	-	-	126
Nigeria	104	408	539	405	458	443	265	-	-	115
Malawi	-	84	40	48	56	20	-	-	-	113
Singapore	101	85	101	137	98	130	110	104	111	112
Iran,	848	650	1.048	153	19	-	-	-	-	-
Iraq	561	1.732	810	51	53	209	699	-	-	-
India	3	11	21	441	919	1.799	31	2	0	-
Other	489	516	461	525	351	463	243	229	252	395



India: Export wheat (in 1000 tons)

Source: TM	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
World	4.585	4.303	3.951	582	199	202	168	190	929	6.091
Bangladesh	1.321	1.332	1.338	321	14	3	14	9	379	3.669
USA	388	578	575	102	27	8	6	9	83	476
Sri Lanka	12	59	53	4	2	2	3	2	72	428
Indonesia	295	313	362	3	-	0	-	0	-	350
Philippines	96	101	82	8	0	-	-	-	1	297
Yemen	326	105	303	-	-	-	-	-	-	247
Nepal	3	63	106	93	143	157	107	159	296	238
Qatar	84	20	80	-	0	0	0	0	21	126
Oman	185	133	168	3	0	0	0	0	1	77
Korea, Rep	726	631	190	0	-	-	-	-	-	70
Malaysia	67	80	90	9	1	1	1	1	5	50
Djibouti	170	222	134	1	0	-	0	-	-	11
Thailand	311	86	2	1	-	0	0	-	-	11
Ethiopia	94	91	-	-	-	-	-	-	-	10
Viet Nam	47	77	57	-	-	-	0	0	-	8
Somalia	-	-	0	1	2	4	5	4	5	7
Jordan	1	1	2	4	1	3	1	1	1	4
Taipei	65	38	25	17	2	-	-	0	0	4
Saudi Arabia	0	139	0	0	0	0	0	-	-	0
Afghanistan	45	106	30	-	-	19	26	-	56	-
Sudan	14	76	113	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	190	-	-	-	-	-	-	-
Tanzania	198	-	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	135	54	50	14	5	4	5	4	7	9



United States: Export wheat (in 1000 tons)

Source: TM	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
World	25.823	33.118	24.487	21.278	24.020	27.299	22.496	27.124	26.238	24.015
Mexico	3.652	2.906	2.707	2.610	2.762	3.721	2.805	3.563	3.148	4.160
Philippines	1.874	1.985	2.206	2.021	2.679	2.448	2.646	2.953	3.391	2.807
China	594	4.283	614	549	926	1.522	397	236	2.252	2.738
Japan	3.391	3.129	2.892	2.766	2.700	3.049	2.866	2.580	2.626	2.233
Korea	2.243	1.046	1.314	1.124	1.091	1.568	1.547	1.306	1.524	1.726
Nigeria	2.937	2.959	2.207	1.900	1.076	1.648	887	2.176	1.339	1.682
Taipei	997	1.056	1.102	1.049	1.099	1.109	988	1.271	1.167	951
Colombia	441	732	637	684	838	833	408	646	571	667
Thailand	547	512	487	755	660	745	698	675	697	628
Yemen	396	467	280	389	463	442	480	740	856	516
Dom Rep	522	469	483	357	368	371	292	308	196	360
Indonesia	730	722	867	428	964	1.493	799	1.243	1.201	324
Venezuela	743	580	637	275	410	357	341	122	295	315
Italy	359	743	627	802	446	426	513	794	840	315
Ethiopia	154	136	163	249	493	322	219	288	321	311
Honduras	186	236	246	213	300	232	327	299	277	298
Ecuador	187	179	274	326	251	289	267	429	441	281
Sudan	-	-	-	-	-	51	-	53	-	253
Guatemala	444	476	423	547	510	538	541	590	596	236
Malaysia	85	200	189	211	194	232	232	510	312	222
Peru	226	651	522	376	435	488	242	467	218	218
Bangladesh	111	78	58	75	101	308	450	226	312	213
Canada	97	41	57	54	69	54	71	174	174	192
Viet Nam	131	100	246	272	238	119	278	305	536	190
Jamaica	179	190	176	193	169	179	195	208	177	182
Algeria	317	179	202	96	380	840	344	566	71	179
El Salvador	275	230	271	230	197	318	279	268	148	171
Egypt	819	1.612	410	354	82	180	121	806	51	153
Haiti	23	125	49	105	73	154	94	126	139	147
Panama	137	128	107	135	116	135	143	143	138	141
Chile	276	654	291	260	427	329	298	374	423	128
Djibouti	87	28	-	5	-	41	-	-	1	121
Brazil	46	3.898	2.354	441	1.255	287	266	416	750	89
Other	2.616	2.391	1.388	1.427	2.247	2.468	2.463	2.261	1.051	867

Egypt: Import wheat, mirror data (in1000 tons)

Source: TM	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	11.423	8.235	11.137	10.667	11.138	12.537	12.578	12.948	13.241	11.816
Russia	5.232	2.173	4.057	4.534	5.824	7.835	9.577	6.130	8.255	5.655
Ukraine	2.523	1.955	2.843	1.803	2.407	2.659	1.396	3.538	3.075	3.401
Romania	511	1.263	1.810	1.160	1.297	1.009	1.067	1.388	592	2.019
Australia	540	450	276	477	172	145	179	70	298	326
France	861	487	1.299	1.563	633	248	-	751	747	252
USA	819	1.612	410	354	82	180	121	806	51	153
Moldova	-	-	7	-	-	-	-	-	0	7
Canada	87	81	22	40	-	-	46	64	35	3
Argentina	432	-	-	-	189	126	-	-	-	-
Brazil	193	66	-	-	-	-	-	-	-	-
Bulgaria	23	37	33	53	36	83	62	40	53	-
Germany	58	1	51	-	80	-	-	-	-	-
Poland	-	98	87	652	412	226	99	160	-	-



Turkey: Import wheat (in1000 tons)

Source: TM	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
World	3.719	3.783	5.381	4.350	4.226	4.991	5.781	10.008	9.659	8.877
Russia	2.428	2.140	4.195	2.971	2.521	2.930	4.838	6.798	6.456	6.242
Ukraine	132	153	181	248	29	442	226	1.109	1.035	1.576
Moldova	15	81	64	33	-	9	-	30	16	414
Canada	-	230	86	161	197	145	11	743	525	210
Greece	95	66	39	5	99	11	12	51	7	146
Romania	14	33	36	87	30	103	0	5	8	86
Bulgaria	14	31	7	124	2	12	47	84	143	80
Kazakhstan	873	169	143	31	80	133	320	165	24	45
Syria	-	-	0	4	-	0	-	-	123	38
Mexico	85	175	262	134	368	70	0	416	358	31
India	-	-	152	59	-	-	-	-	-	-
Latvia	-	-	-	25	89	161	45	184	117	-
Lithuania	50	31	92	229	411	571	273	261	428	-
USA	11	349	-	0	-	-	-	-	-	-
Spain	0	9	0	25	0	0	-	18	99	0
Poland	-	0	-	-	-	48	-	22	110	0
Germany	2	63	-	0	314	70	-	-	31	-
Hungary	0	109	28	18	8	143	-	15	20	-
Other	0	144	96	197	78	142	9	109	159	9

Indonesia: Import wheat (in1000 tons)

Source: TM	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
World	6.250	6.738	7.433	7.412	10.535	11.434	10.096	10.693	10.300	11.481
Australia	4.421	3.809	4.000	4.269	3.500	5.104	2.420	891	831	4.693
Ukraine	31	305	333	664	2.469	1.985	2.420	2.992	2.961	3.075
Canada	931	1.372	1.364	1.715	1.658	1.686	1.974	2.439	2.337	1.919
Argentina	-	-	-	-	1.289	152	678	1.953	2.636	607
USA	686	535	989	390	939	1.150	904	1.258	1.277	448
India	107	380	358	3	-	-	-	-	-	318
Bulgaria	-	-	15	23	117	-	1	171	129	228
Brazil	-	-	-	1	54	64	-	267	-	123
Moldova	-	23	55	77	63	64	57	130	61	68
Russia	35	221	266	260	1	1.222	1.228	517	69	3
Other	40	92	52	10	444	7	415	75	-	0

EU: Key figures wheat by season (June-May)

Source: USDA	Area Harvested 1000 ha	Yield ton/ha	Production 1000 ton	Imports 1000 ton	Export 1000 ton	Feed Dom. Consumption 1000 ton	Domestic Consumption 1000 toin	Ending Stock100 ton
2011/12	26	5	138	7	17	57	127	16
2012/13	26	5	134	5	23	50	118	14
2013/14	26	6	145	4	32	48	116	14
2014/15	27	6	157	6	36	55	125	17
2015/16	27	6	161	7	35	59	130	20
2016/17	25	5	131	6	28	49	112	14
2017/18	24	6	137	6	25	50	114	18
2018/19	24	5	123	6	25	44	106	16
2019/20	24	6	139	6	40	46	107	13
2020/21	23	6	127	5	30	43	105	11
2021/22	24	6	138	5	31	46	109	14
2022/23	24	6	137	5	36	45	109	11



EU27: Import and export wheat (incl. intra trade; in tonnes)

Bron: Eurostat	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
IMPORT										
EU27 total	29.165	26.006	31.349	33.667	39.110	36.480	35.125	32.240	31.887	31.831
Italy	6.109	5.810	7.483	7.227	7.815	7.430	7.453	7.369	7.926	7.298
Netherlands	3.690	3.587	4.222	5.726	5.066	5.183	5.567	5.258	4.307	4.944
Belgium	3.995	3.520	3.775	3.968	4.735	4.585	4.357	3.817	3.814	4.395
Spain	5.468	3.432	5.210	5.592	7.029	6.185	6.028	5.303	4.152	3.976
Germany	3.535	3.897	4.347	4.581	4.892	4.173	3.750	3.203	4.002	3.917
Austria	512	597	804	878	923	1.012	902	896	1.152	1.182
Portugal	1.386	1.057	1.244	1.317	1.463	1.500	1.297	1.351	1.202	1.120
Greece	901	849	826	925	1.115	1.143	1.080	1.040	894	1.026
Romania	532	680	671	652	2.154	1.314	693	854	1.211	953
Latvia	251	215	273	226	621	604	716	472	763	613
Poland	735	582	562	493	828	925	649	579	896	595
Slovenia	112	204	149	159	185	198	372	222	144	446
France	285	337	518	650	958	670	378	302	264	264
Ireland	305	227	204	138	244	314	456	293	255	200
EXPORT										
EU27 total	40.348	50.513	57.719	57.965	63.541	53.714	48.982	54.037	60.906	55.267
France	16.469	19.641	20.472	19.877	18.378	15.229	18.940	19.957	19.792	16.091
Germany	6.993	8.314	10.987	10.836	10.157	7.891	5.229	5.564	9.293	7.077
Romania	2.315	4.772	4.966	3.558	6.997	5.769	5.880	6.103	4.304	6.908
Bulgaria	2.453	3.796	2.815	3.303	4.555	4.187	4.236	4.865	3.230	5.119
Poland	1.061	1.693	3.219	3.959	4.390	2.786	1.806	2.092	4.689	3.591
Lithuania	1.680	1.937	2.516	2.399	3.258	2.992	1.690	3.115	3.979	3.054
Hungary	1.325	2.435	2.284	1.790	2.557	3.250	2.157	2.320	2.979	2.456
Latvia	1.490	1.137	1.378	1.900	2.238	2.158	1.571	2.453	3.012	2.285
Czech Rep	1.521	1.501	2.350	2.471	2.874	2.541	1.885	1.746	2.498	2.268
Slovakia	294	563	832	1.022	1.477	1.119	927	832	1.271	1.166
Austria	588	552	876	807	741	731	631	671	619	751
Sweden	343	239	847	1.195	967	706	418	627	1.058	605
Belgium	649	630	767	885	877	714	776	600	636	582
Denmark	659	720	824	1.151	958	903	490	687	806	556
Croatia	394	412	137	238	429	364	506	362	572	547
Greece	338	213	427	159	644	210	342	287	287	532
Estonia	251	224	259	474	349	531	198	582	710	434
Slovenia	77	113	87	78	86	115	285	106	106	422
Spain	283	606	493	479	287	262	331	514	527	299
Netherlands	529	589	612	508	504	409	359	337	249	208



France and Germany: Export wheat (in 1000 tons)

Bron: Eurostat	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
FRANCE										
World	16.469	19.641	20.472	19.877	18.378	15.229	18.940	19.957	19.792	16.091
EU27 extra	8.965	11.777	12.163	12.064	10.942	6.735	9.427	11.059	12.432	8.350
EU27 countries	7.504	7.865	8.309	7.813	7.436	8.494	9.513	8.898	7.360	7.741
Belgium	1.930	1.892	1.783	2.070	2.038	2.457	2.626	2.382	2.024	2.338
Algeria	3.326	4.832	4.553	4.167	3.668	3.426	5.459	4.375	3.888	2.297
Netherlands	1.677	1.767	2.092	2.208	1.931	1.931	2.445	2.096	1.717	1.979
China	9	115	60	0	0	0	131	641	2.542	1.819
Spain	903	1.160	1.577	1.223	1.259	1.461	1.381	1.485	1.220	1.318
Morocco	1.197	1.165	1.923	1.264	2.326	586	747	1.639	1.715	1.095
Italy	1.536	1.601	1.565	1.103	1.080	1.051	1.470	1.557	1.165	1.039
Portugal	614	600	643	623	584	816	715	663	620	507
Cote d'Ivoire	510	484	512	478	540	349	391	494	584	408
Cuba	554	495	337	240	234	405	390	403	268	393
Germany	520	502	421	359	362	438	555	424	343	307
Angola	0					108	294	340	297	294
United Kingdom	297	718	277	169	165	345	290	177	121	285
Egypt	861	487	1.299	1.563	633	248		751	747	252
Other	2.537	3.824	3.431	4.410	3.558	1.609	2.046	2.530	2.542	1.758
GERMANY										
World	6.993	8.314	10.987	10.836	10.157	7.891	5.229	5.564	9.293	7.077
EU27 extra	3.055	5.371	7.215	7.573	6.458	4.572	2.908	3.193	6.403	4.263
EU27 countries	3.938	2.943	3.771	3.263	3.699	3.319	2.321	2.370	2.889	2.814
Algeria	105	218	477	1.013	702	188	96	31	897	2.136
Netherlands	1.328	1.127	1.504	1.071	1.449	1.221	904	955	1.322	1.379
Belgium	958	989	1.094	1.154	1.145	1.032	662	614	746	823
United Kingdom	340	958	571	392	254	259	318	232	998	456
Iran	1.153	961	2.598	1.134	707			65	1.163	399
Nigeria	131	66	84	343	95	292	181		315	282
Guinea				208	294	306	188	229	201	215
Italy	455	252	457	362	284	251	220	346	307	207
France	208	266	317	324	317	315	125	136	133	196
Switzerland	170	166	179	118	134	135	113	119	145	132
Morocco		343	633	594	137	241		99	395	129
Saudi Arabia	352	889	722	974	1.285	1.432	906	656	326	129
Other	1.793	2.079	2.351	3.151	3.353	2.218	1.517	2.080	2.344	596



Netherlands: Import wheat (in tonnes)

Bron: Eurostat	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
World	3.690	3.587	4.222	5.726	5.066	5.183	5.567	5.258	4.307	4.944
EU27 countries	3.128	3.281	4.021	5.209	4.511	4.738	5.334	4.814	4.199	4.870
EU27 extra	562	306	201	518	556	445	233	444	109	74
France	1.534	1.671	2.008	2.535	1.909	1.687	2.790	2.724	1.894	2.285
Germany	1.025	971	1.354	1.049	1.355	1.437	1.070	1.090	1.438	1.607
Belgium	251	257	300	514	522	673	892	540	463	557
Latvia	11	3	12	52	202	181	0	0	63	108
Denmark	51	135	57	85	87	160	43	74	22	65
Czech Rep	0	0		1	2	2	1	8	43	43
Ukraine	90	20	55	129	49	29	0	139	31	43
Bulgaria	43	53	8	8	27	66	66	140	0	36
Romania	82	25	203	629	118	58	394	111	18	27
Lithuania	37	30	1	44	100	220	7	13	32	25
United Kingdom	380	243	80	336	408	228	80	219	75	24
Sweden	12	25	12	146	15	66	20	69	100	24
Poland	32	0	1	10	6	59	2	5	3	22
Austria	9	4	4	9	9	5	3	3	1	17
Finland	3		8	65	47	12	8	17	21	16
Italy	3	3	2	2	1	1	1	2	5	10
Estonia	4		22	31	12	94	10	0	80	8
Russia	14			20	44	83	111	11	1	0
Other	106	147	97	62	153	123	69	92	19	27

EU: Production wheat (in 1000 tonnes)

Source: Eurosta	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
EU27	132.301	140.592	136.777	130.551	136.907	124.534	139.459	126.681	138.756
France	38.188	38.538	42.253	28.975	38.228	35.424	40.605	30.144	36.367
Germany	25.019	27.785	26.550	24.464	24.482	20.264	23.063	22.172	21.459
Poland	9.375	11.493	10.754	10.626	11.449	9.638	10.807	12.433	11.894
Romania	7.296	7.585	7.962	8.431	10.035	10.144	10.297	6.755	11.386
Spain	7.925	6.622	6.627	8.200	5.033	8.323	6.041	8.144	8.646
Bulgaria	5.652	5.459	5.140	5.943	6.318	5.955	6.320	4.848	7.326
Italy	7.510	7.317		8.237	7.139	7.105	6.739	6.716	7.295
Hungary	5.029	5.262	5.331	5.603	5.246	5.258	5.378	5.121	5.316
Czechia	4.701	5.442	5.274	5.455	4.718	4.418	4.812	4.902	4.961
Lithuania	2.871	3.231	4.394	3.844	3.917	2.839	3.844	4.819	4.249
Denmark	4.097	5.093	4.972	4.153	4.778	2.624	4.642	4.070	4.050
Sweden	1.869	3.086	3.300	2.842	3.299	1.620	3.477	3.214	3.025
Latvia	1.435	1.468	2.250	2.062	2.139	1.432	2.371	2.660	2.408
Slovakia	1.674	2.060	2.082	2.434	1.771	1.928	1.939	2.133	2.010
Belgium	1.848	1.892	2.069	1.431	1.691	1.662	1.902	1.741	1.628
Austria	1.598	1.804	1.716	1.966	1.434	1.367	1.597	1.653	1.548
Croatia	1.011	658	772	969	696	753	803	868	988
Netherlands	1.335	1.304	1.300	1.016	1.054	985	1.157	954	971
Greece	1.716	1.737	1.190	1.665	1.024	1.073	979	1.095	853
Estonia	407	616	813	456	713	450	847	841	736
Finland	882	1.103	1.006	834	812	502	914	687	687
Ireland	525	679	653	610	634	485	595	365	617
Slovenia	138	173	157	163	141	122	140	158	154
Portugal	95	102	83	93	62	70	77	84	83
Luxembourg	90	77	92	70	78	80	82	72	76
Cyprus	16	5	36	7	17	15	29	32	24
Switzerland	488	557	533	391	537	503	503	535	512

