

세계농업통계

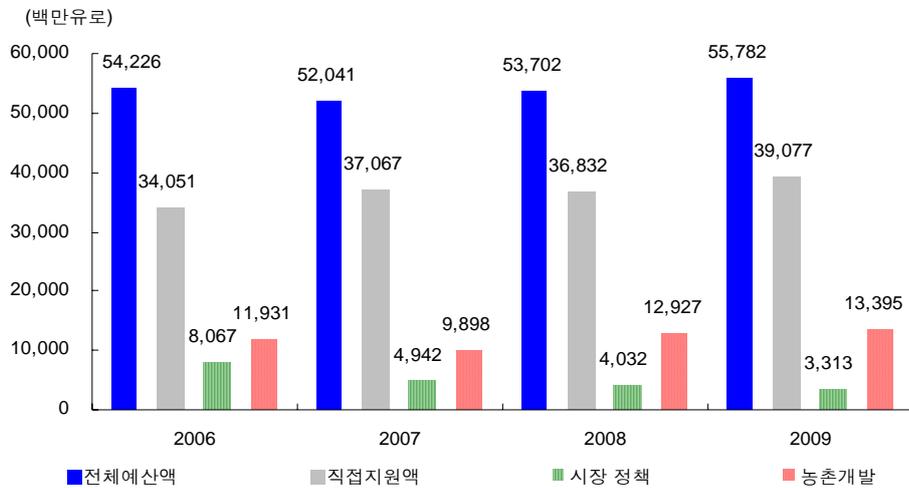
그래프로 보는 세계농업
세계 쌀 통계

그래프로 보는 세계 농업

이번 달에는 유럽연합 집행위원회에서 발간한 유럽연합법 사이트의 자료를 이용하여 유럽연합 농업 부문 예산 구성을 그래프로 담았다.

2006~2008년 EU 농업·농촌 예산 지출 내역을 살펴보면 두 가지 사실을 알 수 있다. 첫째, 정부의 시장 개입(market intervention) 예산의 비중은 2006년 14.9%에서 2009년 5.9%로 까지 낮아지고 있다. 둘째, 직접지원(direct aids)과 농촌개발(rural development)의 비중이 지속적으로 높아지고 있다. 두 부문의 예산 비중은 2006년 84.8%에서 2009년 94.1%까지 증가할 전망이다.

그림 1 유럽연합 농업·농촌 부문 지출 예산 추이 (2006~2009)



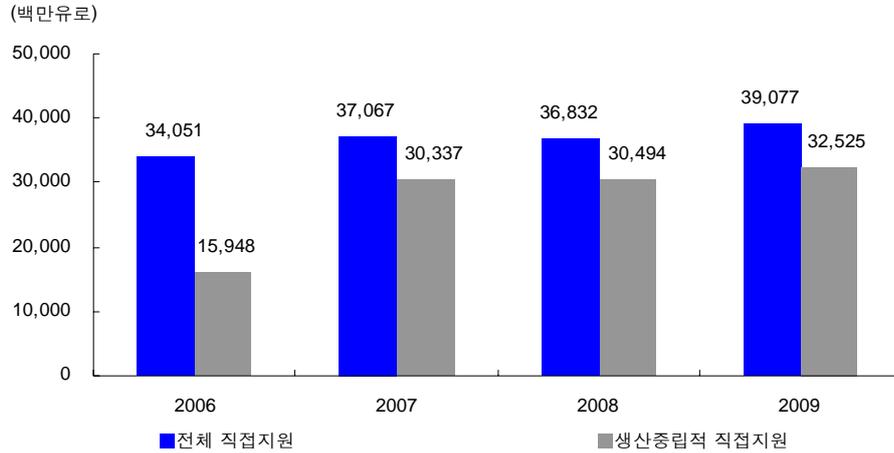
주: 2009년은 일반 예산 초안(draft general budget) 기준임.
 자료: 유럽연합법(<http://eur-lex.europa.eu/en/index.htm>).

직접지원 중 생산과 연계되지 않는(decoupled) 지원의 비중이 2006년 46.8%에서 2009년 83.2%까지 빠르게 증가하고 있다. 생산 중립적 직접지원 정책의 핵심인 단일직불제(Single Payment Scheme, SPS)¹⁾와 단일지역직불제(Single Area Payment

1) Single Farm Payment도 같은 의미로 사용한다. 회원국들이 2005.1.1일~2007.1.1일 사이에 도입한 이 제도는 도입 시점에 영농활동을 하고 있는 생산자에게 직접지불금을 지급하는 제도이다. 2000~2002년 동안 받은 직불금에 기초하여 직불금 수령자격(payment entitlement)을 부여받는다. 각 회원국이 지불할 수 있는 직불금에는 상한선(national ceiling)이 있다. 또한 단일직불금을 받는 생산자는 우수 영농 관행, 환경 조건, 법적 영농 조건 등을 지켜야 하는 교차준수(cross-compliance) 의무도 함께 지닌다.

Scheme, SAPS)²⁾는 2003년 공동농업정책 개혁을 통해 도입되었다. 생산과 연계되지 않는 직접지원 제도의 도입은 소비자 수요에 빠르게 대응하고, 농업 부문의 환경 부담을 줄이면서 WTO 협상의 규정 사항을 보다 준수하기 위한 것이다.

그림 2 유럽연합 농업·농촌 부문 직접지원 구성 비중 (2008~2009)



주: 2009년은 일반 예산 초안(draft general budget) 기준임.
 자료: 유럽연합법(<http://eur-lex.europa.eu/en/index.htm>).

작성자: 유찬희, 조민지

2) 유럽연합에 신규 가입한 회원국에 한해서 실시할 수 있는 제도이다. 단일직불제와 달리 국가 별 상한선 내에서 ha당 균등한 금액을 지급할 수 있다. 신규 회원국이 희망할 경우 언제든지 단일직불제로 전환할 수 있다.

세계 쌀 통계

표 1 한국의 국가별 쌀 수입액 및 수입량

년도	국가	국가별 금액		국가별 물량	
		금액 (US달러)	전년대비성장률(%)	물량 (kg)	전년대비성장률(%)
2000	중국	37,014,436	-24.6	132,093,000	-4.8
	태국	9,076,341	356.8	40,030,376	470.2
	미국	225,061	-15.0	189,941	50.4
	인도	2,312	277.2	307	314.9
	일본	1,151	38266.7	600	29900.0
	프랑스	104	0.0	100	0.0
	사우디아라비아	89	0.0	38	0.0
	합계	46,319,494	-14.1	172,314,362	10.6
2001	중국	18,336,631	-50.5	70,134,605	-46.9
	미국	4,522,852	1909.6	3,217,385	1593.9
	태국	3,746,304	-58.7	20,020,057	-50.0
	일본	11,078	862.5	1,856	209.3
	베트남	2,800	0.0	5,000	0.0
	호주	75	0.0	36	0.0
	인도	55	-97.6	12	-96.1
	인도네시아	16	0.0	3	0.0
합계	26,619,811	-42.5	93,379,054	-45.8	
2002	중국	21,726,632	18.5	73,600,000	4.9
	미국	17,463,234	286.1	55,211,256	1616.0
	호주	5,630,000	7506566.7	22,520,000	62555455.6
	일본	8,354	-24.6	615	-66.9
	베트남	254	-90.9	170	-96.6
	파키스탄	173	0.0	80	0.0
	태국	22	-100.0	18	-100.0
	인도네시아	13	-18.8	5	66.7
	아랍에미리트	5	0.0	1	0.0
	합계	44,828,687	68.4	151,332,145	62.1

년도	국가	국가별 금액		국가별 물량	
		금액 (US달러)	전년대비성장률(%)	물량 (kg)	전년대비성장률(%)
2003	중국	36,027,415	65.8	103,051,000	40.0
	미국	7,882,833	-54.9	15,281,704	-72.3
	태국	4,665,569	21,207,031.8	25,002,015	13,889,9983.3
	프랑스	474	0.0	300	0.0
	일본	470	-94.4	29	-95.3
	인도	80	0.0	36	0.0
	이탈리아	51	0.0	3	0.0
	독일	13	0.0	3	0.0
	인도네시아	5	-61.5	1	-80.0
	합계	48,576,910	8.4	143,335,091	-5.3
2004	중국	37,635,532	4.5	88,915,000	-13.7
	미국	32,768,447	315.7	70,404,793	360.7
	태국	11,968,751	156.5	50,001,050	100.0
	인도	150	87.5	72	100.0
	네덜란드	146	0.0	23	0.0
	호주	33	0.0	12	0.0
	필리핀	24	0.0	6	0.0
	일본	23	-95.1	4	-86.2
	캐나다	23	0.0	1	0.0
	멕시코	16	0.0	3	0.0
	네팔	4	0.0	1	0.0
	합계	82,373,149	69.6	209,320,965	46.0
2005	중국	33,453,164	-11.1	85,032,710	-4.4
	미국	14,151,982	-56.8	35,427,682	-49.7
	태국	3,755,050	-68.6	13,000,000	-74.0
	북한	6,839	0.0	25,000	0.0
	독일	1,249	0.0	350	0.0
	대만	453	0.0	55	0.0
	인도	453	202.0	129	79.2
	쿠웨이트	47	0.0	4	0.0
	네덜란드	17	-88.4	2	-91.3
	파키스탄	9	0.0	1	0.0
	요르단	8	0.0	5	0.0
	합계	51,369,271	-37.6	133,485,938	-36.2

년도	국가	국가별 금액		국가별 물량	
		금액 (US달러)	전년대비성장률(%)	물량 (kg)	전년대비성장률(%)
2006	중국	68,154,493	103.7	140,094,002	64.8
	미국	31,830,467	124.9	62,165,833	75.5
	태국	13,561,540	261.2	42,724,350	228.6
	호주	4,759,680	0.0	10,033,040	0.0
	필리핀	174,216	0.0	25,082	0.0
	인도	464	2.4	112	-13.2
	벨기에	62	0.0	1	0.0
	일본	52	0.0	10	0.0
	쿠웨이트	41	-12.8	20	400.0
	사우디아라비아	7	0.0	4	0.0
	합계	118,481,022	130.6	255,042,454	91.1
2007	중국	83,092,630	21.9	158,935,755	13.4
	미국	42,003,767	32.0	70,660,918	13.7
	태국	11,445,149	-15.6	35,142,503	-17.7
	인도	266	-42.7	123	9.8
	말레이시아	61	0.0	20	0.0
	일본	43	-17.3	15	50.0
	카타르	17	0.0	1	0.0
	필리핀	17	-100.0	2	-100.0
	캐나다	1	0.0	1	0.0
	합계	136,541,951	15.2	264,739,338	3.8
2008	중국	96,262,525	15.8	161,721,076	1.8
	미국	50,850,729	23.6	76,762,172	11.0
	태국	23,931,270	109.2	36,650,528	4.3
	인도	4,543	1607.9	971	689.4
	베트남	94	0.0	11	0.0
	일본	51	18.6	8	-46.7
	싱가포르	46	0.0	7	0.0
	이탈리아	31	0.0	3	0.0
	아랍에미리트	24	0.0	3	0.0
	호주	24	0.0	2	0.0
	벨기에	14	0.0	1	0.0
	영국	9	0.0	1	0.0
	캐나다	2	100.0	1	0.0
	합계	171,049,362	26.1	275,134,784	4.5

주: 짙은 AG코드 11101입. 2008년은 10월까지의 합입
전년대비성장율은 수입이 있었던 가장 최근 연도를 기준으로 함.
자료: 농수산물유통공사 국내수출입통계 <http://www.kati.net/>

표 2 세계 각국 쌀 수급 통계 (2007/2008)

국가	수확면적 Area Harvested			단수(조곡) Yield(Rough)	
	1000HA	비율 %	순위	MT/HA	순위
가나	109	0.07	47	1.70	74
가이아나	125	0.08	44	3.84	36
감비아	18	0.01	70	0.61	88
과테말라	15	0.01	74	2.47	63
기니	525	0.34	27	1.54	76
기니비사우	65	0.04	56	1.26	80
나이지리아	2,200	1.43	12	2.27	67
남아프리카공화국	-	0.00	89	-	89
네팔	1,545	1.00	14	2.73	55
니제르	22	0.01	66	3.18	47
니카라과	107	0.07	48	2.73	55
대만	265	0.17	33	5.49	17
도미니카공화국	145	0.09	42	4.83	23
라오스	760	0.49	19	3.49	42
라이베리아	120	0.08	45	1.33	79
러시아	163	0.11	40	4.34	26
레비논	-	0.00	89	-	89
리비아	-	0.00	89	-	89
마다가스카르	1,350	0.87	15	2.67	58
마케도니아	3	0.00	81	5.67	15
말라위	60	0.04	57	1.90	71
말레이시아	660	0.43	22	3.45	43
말리	392	0.25	31	2.76	52
멕시코	70	0.05	54	4.17	28
모로코	5	0.00	78	6.20	12
모리셔스	-	0.00	89	-	89
모리타니아	17	0.01	72	4.35	25
모잠비크	180	0.12	37	1.11	83
미국	1,112	0.72	16	8.05	3
미얀마	7,085	4.59	7	2.61	60
방글라데시	11,000	7.13	4	3.93	34
베냉	29	0.02	64	2.31	65
베네수엘라	170	0.11	38	4.85	22
베트남	7,412	4.80	6	4.98	21
벨로루시	-	0.00	89	-	89
보스니아헤르체고비나	-	0.00	89	-	89
볼리비아	145	0.09	42	2.93	50

표 2 세계 각국 쌀 수급 통계 (2007/2008)

생산량(정곡) Milled Production			도정율 Milling Rate (.9999)			Country
1000MT	비율 %	순위	1000MT	비율 %	순위	
111	0.03	55	6,000	1.05	76	Ghana
312	0.07	42	6,500	1.14	37	Guyana
7	0.00	80	6,300	1.10	68	Gambia, The
26	0.01	73	7,000	1.22	5	Guatemala
524	0.12	34	6,500	1.14	37	Guinea
53	0.01	64	6,500	1.14	37	Guinea-Bissau
3,000	0.70	16	6,000	1.05	76	Nigeria
-	0.00	89	-	0.00	89	South Africa, Republic of
2,810	0.65	17	6,660	1.16	24	Nepal
46	0.01	68	6,600	1.15	26	Niger
190	0.04	47	6,500	1.14	37	Nicaragua
1,012	0.23	27	6,960	1.22	9	Taiwan
455	0.11	37	6,500	1.14	37	Dominican Republic
1,590	0.37	23	6,000	1.05	76	Laos
96	0.02	56	6,000	1.05	76	Liberia
460	0.11	36	6,500	1.14	37	Russian Federation
-	0.00	89	-	0.00	89	Lebanon
-	0.00	89	-	0.00	89	Libya
2,304	0.53	18	6,400	1.12	64	Madagascar
10	0.00	78	6,000	1.05	76	Macedonia, Republic of
75	0.02	59	6,600	1.15	26	Malawi
1,480	0.34	25	6,500	1.14	37	Malaysia
714	0.17	31	6,600	1.15	26	Mali
195	0.05	46	6,667	1.16	20	Mexico
20	0.00	74	6,500	1.14	37	Morocco
-	0.00	89	-	0.00	89	Mauritius
50	0.01	65	6,800	1.19	12	Mauritania
132	0.03	51	6,600	1.15	26	Mozambique
6,314	1.46	11	7,050	1.23	4	United States
10,730	2.49	7	5,800	1.01	87	Burma, Union of
28,800	6.68	4	6,666	1.16	21	Bangladesh
43	0.01	71	6,400	1.12	64	Benin
560	0.13	33	6,786	1.19	16	Venezuela
24,375	5.65	5	6,600	1.15	26	Vietnam
-	0.00	89	-	0.00	89	Belarus
-	0.00	89	-	0.00	89	Bosnia and Herzegovina
276	0.06	43	6,500	1.14	37	Bolivia

국가	수확면적 Area Harvested			단수(조곡) Yield (Rough)	
	1000HA	비율 %	순위	MT/HA	순위
부르키나	50	0.03	61	1.42	77
북한	596	0.39	26	3.94	33
브라질	2,874	1.86	9	4.20	27
브루나이	1	0.00	85	2.00	69
사우디아라비아	-	0.00	89	-	89
세네갈	80	0.05	51	2.40	64
소말리아	1	0.00	85	2.00	69
수단	6	0.00	77	1.17	81
수리남	51	0.03	60	3.82	37
스리랑카	800	0.52	18	4.04	31
스와질란드	2	0.00	83	2.50	62
스위스	-	0.00	89	-	89
시리아	-	0.00	89	-	89
시에라리온	630	0.41	24	1.03	84
싱가포르	-	0.00	89	-	89
아랍에미리트	-	0.00	89	-	89
아르메니아	-	0.00	89	-	89
아르헨티나	184	0.12	36	6.77	6
아이티	49	0.03	62	2.04	68
아제르바이잔	-	0.00	89	-	89
아프가니스탄	190	0.12	35	2.63	59
알제리	1	0.00	85	1.00	85
앙골라	13	0.01	76	1.15	82
에콰도르	220	0.14	34	3.63	40
엘살바도르	3	0.00	81	6.00	13
예멘	-	0.00	89	-	89
오만	-	0.00	89	-	89
오스트레일리아	2	0.00	83	9.00	2
온두라스	4	0.00	80	2.75	54
요르단	-	0.00	89	-	89
우르과이	168	0.11	39	7.92	4
우즈베키스탄	70	0.05	54	2.86	51
우크라이나	21	0.01	67	5.14	19
유럽연합27	406	0.26	29	6.45	8
이라크	110	0.07	46	2.73	55
이란	630	0.41	24	5.24	18
이스라엘	-	0.00	89	-	89

생산량(정곡) Milled Production			도정율 Milling Rate (.9999)			Country
1000MT	비율 %	순위	1000MT	비율 %	순위	
46	0.01	68	6,500	1.14	37	Burkina
1,527	0.35	24	6,500	1.14	37	Korea, Democratic Peoples Rep
8,199	1.90	9	6,800	1.19	12	Brazil
1	0.00	86	6,300	1.10	68	Brunei
-	0.00	89	-	0.00	89	Saudi Arabia
125	0.03	53	6,500	1.14	37	Senegal
1	0.00	86	6,500	1.14	37	Somalia
5	0.00	83	6,700	1.17	17	Sudan
123	0.03	54	6,300	1.10	68	Suriname
2,200	0.51	19	6,800	1.19	12	Sri Lanka
3	0.00	84	6,400	1.12	64	Swaziland
-	0.00	89	-	0.00	89	Switzerland
-	0.00	89	-	0.00	89	Syria
390	0.09	38	6,000	1.05	76	Sierra Leone
-	0.00	89	-	0.00	89	Singapore
-	0.00	89	-	0.00	89	United Arab Emirates
-	0.00	89	-	0.00	89	Armenia, Republic of
810	0.19	30	6,500	1.14	37	Argentina
60	0.01	63	6,000	1.05	76	Haiti
-	0.00	89	-	0.00	89	Azerbaijan, Republic of
335	0.08	40	6,700	1.17	17	Afghanistan
1	0.00	86	7,000	1.22	5	Algeria
9	0.00	79	6,100	1.07	75	Angola
495	0.11	35	6,200	1.08	74	Ecuador
12	0.00	76	6,500	1.14	37	El Salvador
-	0.00	89	-	0.00	89	Yemen
-	0.00	89	-	0.00	89	Oman
13	0.00	75	7,150	1.25	3	Australia
7	0.00	80	6,600	1.15	26	Honduras
-	0.00	89	-	0.00	89	Jordan
931	0.22	28	7,000	1.22	5	Uruguay
130	0.03	52	6,500	1.14	37	Uzbekistan, Republic of
70	0.02	62	6,500	1.14	37	Ukraine
1,680	0.39	22	6,417	1.12	63	EU-27
200	0.05	45	6,660	1.16	24	Iraq
2,178	0.51	20	6,600	1.15	26	Iran
-	0.00	89	-	0.00	89	Israel

국가	수확면적 Area Harvested			단수(조곡) Yield (Rough)	
	1000HA	비율 %	순위	MT/HA	순위
이집트	670	0.43	20	10.07	1
인도	44,000	28.51	1	3.29	46
인도네시아	11,900	7.71	3	4.66	24
일본	1,673	1.08	13	6.51	7
자메이카	-	0.00	89	-	89
잠비아	15	0.01	74	0.67	87
중국	28,919	18.74	2	6.43	9
지부티	-	0.00	89	-	89
차드	80	0.05	51	1.34	78
칠레	21	0.01	67	5.81	14
카메룬	20	0.01	69	4.10	30
카자흐스탄	88	0.06	50	3.64	39
캄보디아	2,525	1.64	11	2.56	61
캐나다	-	0.00	89	-	89
케냐	17	0.01	72	4.12	29
코스타리카	52	0.03	59	4.00	32
코트디부아르	633	0.41	23	1.74	73
콜롬비아	435	0.28	28	5.57	16
콩고민주공화국	400	0.26	30	0.79	86
쿠바	160	0.10	41	3.13	48
쿠웨이트	-	0.00	89	-	89
크로아티아	-	0.00	89	-	89
키르기스스탄	5	0.00	78	3.60	41
타지키스탄	18	0.01	70	3.00	49
탄자니아	665	0.43	21	1.88	72
태국	10,600	6.87	5	2.76	52
터키	95	0.06	49	6.32	10
토고	45	0.03	63	1.64	75
투르크메니스탄	60	0.04	57	2.30	66
트리니다드토바고	1	0.00	85	5.00	20
파나마	80	0.05	51	3.35	44
파라과이	28	0.02	65	3.93	34
파키스탄	2,550	1.65	10	3.35	44
파푸아뉴기니	-	0.00	89	-	89
페루	350	0.23	32	7.04	5
필리핀	4,250	2.75	8	3.76	38
한국	950	0.62	17	6.28	11
홍콩	-	0.00	89	-	89
전세계	154,341	100.00		4.17	

생산량(정곡) Milled Production			도정율 Milling Rate (.9999)			Country
1000MT	비율 %	순위	1000MT	비율 %	순위	
4,385	1.02	14	6,500	1.14	37	Egypt
96,430	22.37	2	6,666	1.16	21	India
35,800	8.30	3	6,450	1.13	62	Indonesia
7,930	1.84	10	7,280	1.27	2	Japan
-	0.00	89	-	0.00	89	Jamaica and Dep
7	0.00	80	6,800	1.19	12	Zambia
130,224	30.20	1	7,000	1.22	5	China, Peoples Republic of
-	0.00	89	-	0.00	89	Djibouti Afars-Issas
73	0.02	61	6,850	1.20	11	Chad
78	0.02	58	6,400	1.12	64	Chile
49	0.01	66	6,000	1.05	76	Cameroon
208	0.05	44	6,500	1.14	37	Kazakhstan, Republic of
4,075	0.95	15	6,300	1.10	68	Cambodia
-	0.00	89	-	0.00	89	Canada
46	0.01	68	6,600	1.15	26	Kenya
135	0.03	50	6,500	1.14	37	Costa Rica
606	0.14	32	5,500	0.96	88	Coted' Ivoire
1,453	0.34	26	6,000	1.05	76	Colombia
189	0.04	48	6,000	1.05	76	Congo, Democratic Rep of the
325	0.08	41	6,500	1.14	37	Cuba
-	0.00	89	-	0.00	89	Kuwait
-	0.00	89	-	0.00	89	Croatia
12	0.00	76	6,500	1.14	37	Kyrgyzstan, Republic of
35	0.01	72	6,500	1.14	37	Tajikistan, Republic of
818	0.19	29	6,545	1.14	35	Tanzania, United Republic of
19,300	4.48	6	6,600	1.15	26	Thailand
360	0.08	39	6,000	1.05	76	Turkey
48	0.01	67	6,520	1.14	36	Togo
90	0.02	57	6,500	1.14	37	Turkmenistan
3	0.00	84	6,300	1.10	68	Trinidad and Tobago
174	0.04	49	6,500	1.14	37	Panama
74	0.02	60	6,700	1.17	17	Paraguay
5,700	1.32	12	6,666	1.16	21	Pakistan
-	0.00	89	-	0.00	89	Papua New Guinea
1,700	0.39	21	6,900	1.21	10	Peru
10,080	2.34	8	6,300	1.10	68	Philippines
4,408	1.02	13	7,393	1.29	1	Korea, Republic of
-	0.00	89	-	0.00	89	Hong Kong
431,136	100.00		572,486	100.00		World

국가	소비량 Total Consumption			자급율 (생산량(정곡)/소비량)	
	1000MT	비율 %	순위	비율 %	순위
가나	463	0.11	44	23.97	73
가이아나	100	0.02	80	312.00	2
감비아	77	0.02	91	9.09	81
과테말라	87	0.02	85	29.89	68
기니	774	0.18	35	67.70	50
기니비사우	73	0.02	92	72.60	46
나이지리아	4,650	1.10	11	64.52	51
남아프리카공화국	848	0.20	32	0.00	89
네팔	2,870	0.68	17	97.91	24
니제르	171	0.04	68	26.90	69
니카라과	322	0.08	53	59.01	55
대만	1,119	0.26	28	90.44	35
도미니카공화국	473	0.11	42	96.19	28
라오스	1,600	0.38	26	99.38	21
라이베리아	171	0.04	68	56.14	59
러시아	678	0.16	38	67.85	49
레바논	30	0.01	101	0.00	89
리비아	125	0.03	76	0.00	89
마다가스카르	2,454	0.58	19	93.89	32
마케도니아	10	0.00	107	100.00	16
말라위	85	0.02	86	88.24	37
말레이시아	2,303	0.54	21	64.26	52
말리	814	0.19	34	87.71	38
멕시코	759	0.18	36	25.69	71
모로코	60	0.01	95	33.33	67
모리셔스	95	0.02	82	0.00	89
모리타니아	85	0.02	86	58.82	56
모잠비크	382	0.09	47	34.55	65
미국	3,945	0.93	13	160.05	7
미얀마	10,300	2.43	7	104.17	14
방글라데시	30,400	7.16	4	94.74	31
베냉	193	0.05	67	22.28	74
베네수엘라	567	0.13	40	98.77	22
베트남	19,506	4.59	5	124.96	8
벨로루시	5	0.00	109	0.00	89
보스니아헤르체고비나	10	0.00	107	0.00	89
볼리비아	311	0.07	55	88.75	36

재고량 Ending Stocks			재고율 (재고량/소비량)		Country
1000MT	비율 %	순위	비율 %	순위	
65	0.08	39	14.04	33	Ghana
32	0.04	47	32.00	13	Guyana
-	0.00	52	0.00	52	Gambia,The
-	0.00	52	0.00	52	Guatemala
-	0.00	52	0.00	52	Guinea
-	0.00	52	0.00	52	Guinea-Bissau
497	0.63	18	10.69	40	Nigeria
50	0.06	43	5.90	48	South Africa, Republic of
-	0.00	52	0.00	52	Nepal
-	0.00	52	0.00	52	Niger
103	0.13	27	31.99	14	Nicaragua
272	0.35	21	24.31	19	Taiwan
37	0.05	46	7.82	43	Dominican Republic
-	0.00	52	0.00	52	Laos
-	0.00	52	0.00	52	Liberia
69	0.09	37	10.18	41	Russian Federation
-	0.00	52	0.00	52	Le banon
-	0.00	52	0.00	52	Libya
-	0.00	52	0.00	52	Madagascar
-	0.00	52	0.00	52	Macedonia, Republic of
-	0.00	52	0.00	52	Malawi
425	0.54	19	18.45	27	Malaysia
-	0.00	52	0.00	52	Mali
170	0.22	23	22.40	23	Mexico
-	0.00	52	0.00	52	Morocco
-	0.00	52	0.00	52	Mauritius
-	0.00	52	0.00	52	Mauritania
-	0.00	52	0.00	52	Mozambique
942	1.20	11	23.88	20	United States
631	0.80	17	6.13	46	Burma, Union of
646	0.82	16	2.13	50	Bangladesh
-	0.00	52	0.00	52	Benin
90	0.11	30	15.87	30	Venezuela
1,911	2.43	7	9.80	42	Vietnam
-	0.00	52	0.00	52	Belarus
-	0.00	52	0.00	52	Bosnia and Herzegovina
-	0.00	52	0.00	52	Bolivia

국가	소비량 Total Consumption			자급율 (생산량(정곡)/소비량)	
	1000MT	비율 %	순위	비율 %	순위
부르키나	171	0.04	68	26.90	69
북한	1,877	0.44	23	81.35	43
브라질	8,429	1.99	9	97.27	26
브루나이	36	0.01	98	2.78	86
사우디아라비아	1,030	0.24	30	0.00	89
세네갈	733	0.17	37	17.05	76
소말리아	81	0.02	89	1.23	88
수단	20	0.00	103	25.00	72
수리남	108	0.03	79	113.89	10
스리랑카	2,287	0.54	22	96.20	27
스와질란드	3	0.00	111	100.00	16
스위스	85	0.02	86	0.00	89
시리아	200	0.05	66	0.00	89
시에라리온	470	0.11	43	82.98	42
싱가포르	375	0.09	48	0.00	89
아랍에미리트	300	0.07	57	0.00	89
아르메니아	1	0.00	112	0.00	89
아르헨티나	310	0.07	56	261.29	3
아이티	396	0.09	46	15.15	77
아제르바이잔	5	0.00	109	0.00	89
아프가니스탄	485	0.11	41	69.07	47
알제리	61	0.01	94	1.64	87
앙골라	234	0.06	61	3.85	84
에콰도르	455	0.11	45	108.79	12
엘살바도르	90	0.02	83	13.33	79
예멘	250	0.06	58	0.00	89
오만	250	0.06	58	0.00	89
오스트레일리아	350	0.08	49	3.71	85
온두라스	110	0.03	78	6.36	82
요르단	135	0.03	75	0.00	89
우르과이	100	0.02	80	931.00	1
우즈베키스탄	155	0.04	71	83.87	41
우크라이나	145	0.03	72	48.28	60
유럽연합27	2,750	0.65	18	61.09	53
이라크	1,097	0.26	29	18.23	75
이란	3,175	0.75	16	68.60	48
이스라엘	60	0.01	95	0.00	89

재고량 Ending Stocks			재고율 (재고량/소비량)		Country
1000MT	비율 %	순위	비율 %	순위	
-	0.00	52	0.00	52	Burkina
-	0.00	52	0.00	52	Korea, Democratic Peoples Rep
1,001	1.27	9	11.88	38	Brazil
-	0.00	52	0.00	52	Brunei
768	0.98	13	74.56	3	Saudi Arabia
80	0.10	34	10.91	39	Senegal
-	0.00	52	0.00	52	Somalia
-	0.00	52	0.00	52	Sudan
-	0.00	52	0.00	52	Suriname
45	0.06	44	1.97	51	Sri Lanka
-	0.00	52	0.00	52	Swaziland
60	0.08	40	70.59	4	Switzerland
-	0.00	52	0.00	52	Syria
-	0.00	52	0.00	52	Sierra Leone
-	0.00	52	0.00	52	Singapore
-	0.00	52	0.00	52	United Arab Emirates
-	0.00	52	0.00	52	Armenia, Republic of
70	0.09	36	22.58	22	Argentina
52	0.07	42	13.13	34	Haiti
-	0.00	52	0.00	52	Azerbaijan, Republic of
-	0.00	52	0.00	52	Afghanistan
-	0.00	52	0.00	52	Algeria
-	0.00	52	0.00	52	Angola
92	0.12	29	20.22	26	Ecuador
27	0.03	49	30.00	15	El Salvador
-	0.00	52	0.00	52	Yemen
-	0.00	52	0.00	52	Oman
73	0.09	35	20.86	25	Australia
53	0.07	41	48.18	6	Honduras
90	0.11	30	66.67	5	Jordan
87	0.11	33	87.00	2	Uruguay
10	0.01	50	6.45	45	Uzbekistan, Republic of
-	0.00	52	0.00	52	Ukraine
1,020	1.30	8	37.09	9	EU-27
138	0.18	24	12.58	35	Iraq
784	1.00	12	24.69	18	Iran
69	0.09	37	115.00	1	Israel

국가	소비량 Total Consumption			자급율 (생산량(정곡)/소비량)	
	1000MT	비율 %	순위	비율 %	순위
이집트	3,660	0.86	15	119.81	9
인도	90,760	21.37	2	106.25	13
인도네시아	36,550	8.61	3	97.95	23
일본	8,150	1.92	10	97.30	25
자메이카	80	0.02	90	0.00	89
잠비아	12	0.00	105	58.33	57
중국	127,500	30.03	1	102.14	15
지부티	20	0.00	103	0.00	89
차드	73	0.02	92	100.00	16
칠레	210	0.05	65	37.14	64
카메룬	349	0.08	51	14.04	78
카자흐스탄	228	0.05	63	91.23	33
캄보디아	3,725	0.88	14	109.40	11
캐나다	340	0.08	52	0.00	89
케냐	350	0.08	49	13.14	80
코스타리카	235	0.06	60	57.45	58
코트디부아르	1,615	0.38	25	37.52	63
콜롬비아	1,598	0.38	27	90.93	34
콩고민주공화국	224	0.05	64	84.38	40
쿠바	825	0.19	33	39.39	62
쿠웨이트	140	0.03	74	0.00	89
크로아티아	12	0.00	105	0.00	89
키르기스스탄	27	0.01	102	44.44	61
타지키스탄	35	0.01	99	100.00	16
탄자니아	968	0.23	31	84.50	39
태국	9,600	2.26	8	201.04	6
터키	600	0.14	39	60.00	54
토고	143	0.03	73	33.57	66
투르크메니스탄	90	0.02	83	100.00	16
트리니다드토바고	48	0.01	97	6.25	83
파나마	231	0.05	62	75.32	45
파라과이	34	0.01	100	217.65	5
파키스탄	2,450	0.58	20	232.65	4
파푸아뉴기니	125	0.03	76	0.00	89
페루	1,780	0.42	24	95.51	29
필리핀	13,100	3.09	6	76.95	44
한국	4,635	1.09	12	95.10	30
홍콩	315	0.07	54	0.00	89
전세계	424,631	100.00		101.53	

재고량 Ending Stocks			재고율 (재고량/소비량)		Country
1000MT	비율 %	순위	비율 %	순위	
665	0.85	15	18.17	29	Egypt
13,000	16.54	2	14.32	32	India
4,357	5.54	4	11.92	37	Indonesia
2,686	3.42	5	32.96	12	Japan
-	0.00	52	0.00	52	Jamaica and Dep
-	0.00	52	0.00	52	Zambia
37,939	48.27	1	29.76	16	China, Peoples Republic of
-	0.00	52	0.00	52	Djibouti Afars-Issas
-	0.00	52	0.00	52	Chad
90	0.11	30	42.86	7	Chile
-	0.00	52	0.00	52	Cameroon
-	0.00	52	0.00	52	Kazakhstan, Republic of
-	0.00	52	0.00	52	Cambodia
-	0.00	52	0.00	52	Canada
116	0.15	25	33.14	11	Kenya
43	0.05	45	18.30	28	Costa Rica
110	0.14	26	6.81	44	Coted'Ivoire
95	0.12	28	5.94	47	Colombia
-	0.00	52	0.00	52	Congo, Democratic Rep of the
-	0.00	52	0.00	52	Cuba
-	0.00	52	0.00	52	Kuwait
-	0.00	52	0.00	52	Croatia
-	0.00	52	0.00	52	Kyrgyzstan, Republic of
-	0.00	52	0.00	52	Tajikistan, Republic of
-	0.00	52	0.00	52	Tanzania, United Republic of
2,219	2.82	6	23.11	21	Thailand
173	0.22	22	28.83	17	Turkey
-	0.00	52	0.00	52	Togo
5	0.01	51	5.56	49	Turkmenistan
-	0.00	52	0.00	52	Trinidad and Tobago
28	0.04	48	12.12	36	Panama
-	0.00	52	0.00	52	Paraguay
950	1.21	10	38.78	8	Pakistan
-	0.00	52	0.00	52	Papua New Guinea
396	0.50	20	22.25	24	Peru
4,548	5.79	3	34.72	10	Philippines
712	0.91	14	15.36	31	Korea, Republic of
-	0.00	52	0.00	52	Hong Kong
78,591	100.00		18.51		World

국가	총공급 Total Supply			수출량 MY Exports		
	1000MT	비율 %	순위	1000MT	비율 %	순위
가나	528	0.10	44	-	0.00	30
가이아나	342	0.06	55	210	0.69	13
감비아	77	0.01	93	-	0.00	30
과테말라	87	0.02	87	-	0.00	30
기니	774	0.15	39	-	0.00	30
기니비사우	73	0.01	94	-	0.00	30
나이지리아	5,147	0.96	14	-	0.00	30
남아프리카공화국	906	0.17	35	8	0.03	28
네팔	2,870	0.54	19	-	0.00	30
니제르	171	0.03	71	-	0.00	30
니카라과	425	0.08	51	-	0.00	30
대만	1,434	0.27	29	43	0.14	20
도미니카공화국	510	0.10	45	-	0.00	30
라오스	1,600	0.30	28	-	0.00	30
라이베리아	171	0.03	71	-	0.00	30
러시아	762	0.14	41	15	0.05	24
레바논	30	0.01	101	-	0.00	30
리비아	125	0.02	81	-	0.00	30
마다가스카르	2,454	0.46	21	-	0.00	30
마케도니아	10	0.00	107	-	0.00	30
말라위	85	0.02	88	-	0.00	30
말레이시아	2,728	0.51	20	-	0.00	30
말리	814	0.15	38	-	0.00	30
멕시코	941	0.18	33	12	0.04	26
모로코	60	0.01	97	-	0.00	30
모리셔스	95	0.02	85	-	0.00	30
모리타니아	85	0.02	88	-	0.00	30
모잠비크	382	0.07	52	-	0.00	30
미국	8,339	1.56	11	3,452	11.37	4
미얀마	11,381	2.13	8	450	1.48	9
방글라데시	31,046	5.82	4	-	0.00	30
베냉	193	0.04	70	-	0.00	30
베네수엘라	727	0.14	42	70	0.23	18
베트남	26,167	4.90	5	4,750	15.64	2
벨로루시	5	0.00	109	-	0.00	30
보스니아헤르체고비나	10	0.00	107	-	0.00	30
볼리비아	311	0.06	58	-	0.00	30

수입량 MY Imports			수입의존도 (수입량/총공급량)		Country
1000MT	비율 %	순위	비율 %	순위	
350	1.29	20	66.29	37	Ghana
-	0.00	103	0.00	103	Guyana
70	0.26	67	90.91	26	Gambia,The
61	0.23	69	70.11	34	Guatemala
250	0.92	28	32.30	58	Guinea
20	0.07	85	27.40	66	Guinea-Bissau
1,550	5.72	3	30.11	61	Nigeria
850	3.14	9	93.82	24	South Africa, Republic of
60	0.22	70	2.09	93	Nepal
125	0.46	46	73.10	32	Niger
120	0.44	51	28.24	63	Nicaragua
128	0.47	45	8.93	81	Taiwan
15	0.06	89	2.94	92	Dominican Republic
10	0.04	93	0.63	98	Laos
75	0.28	63	43.86	53	Li beria
233	0.86	34	30.58	60	Russian Federation
30	0.11	82	100.00	1	Lebanon
125	0.46	46	100.00	1	Libya
150	0.55	39	6.11	84	Madagascar
-	0.00	103	0.00	103	Macedonia, Republic of
10	0.04	93	11.76	78	Malawi
800	2.95	10	29.33	62	Malaysia
100	0.37	53	12.29	76	Mali
600	2.22	14	63.76	41	Mexico
40	0.15	76	66.67	35	Morocco
95	0.35	55	100.00	1	Mauritius
35	0.13	78	41.18	55	Mauritania
250	0.92	28	65.45	38	Mozambique
759	2.80	11	9.10	80	United States
50	0.18	72	0.44	99	Burma, Union of
1,800	6.65	2	5.80	85	Bangladesh
150	0.55	39	77.72	29	Benin
37	0.14	77	5.09	86	Venezuela
400	1.48	18	1.53	94	Vietnam
5	0.02	99	100.00	1	Belarus
10	0.04	93	100.00	1	Bosniaand Herzegovina
35	0.13	78	11.25	79	Bolivia

국가	총공급 Total Supply			수출량 MY Exports		
	1000MT	비율 %	순위	1000MT	비율 %	순위
부르키나	171	0.03	71	-	0.00	30
북한	1,877	0.35	24	-	0.00	30
브라질	9,855	1.85	10	425	1.40	11
브루나이	36	0.01	99	-	0.00	30
사우디아라비아	1,818	0.34	25	20	0.07	21
세네갈	913	0.17	34	100	0.33	16
소말리아	81	0.02	91	-	0.00	30
수단	20	0.00	103	-	0.00	30
수리남	123	0.02	83	15	0.05	24
스리랑카	2,335	0.44	22	3	0.01	29
스와질란드	3	0.00	111	-	0.00	30
스위스	145	0.03	76	-	0.00	30
시리아	200	0.04	69	-	0.00	30
시에라리온	470	0.09	47	-	0.00	30
싱가포르	375	0.07	53	-	0.00	30
아랍에미리트	300	0.06	59	-	0.00	30
아르메니아	1	0.00	112	-	0.00	30
아르헨티나	900	0.17	36	520	1.71	8
아이티	448	0.08	49	-	0.00	30
아제르바이잔	5	0.00	109	-	0.00	30
아프가니스탄	485	0.09	46	-	0.00	30
알제리	61	0.01	96	-	0.00	30
앙골라	234	0.04	66	-	0.00	30
에콰도르	647	0.12	43	100	0.33	16
엘살바도르	117	0.02	84	-	0.00	30
예멘	250	0.05	63	-	0.00	30
오만	250	0.05	63	-	0.00	30
오스트레일리아	443	0.08	50	20	0.07	21
온두라스	163	0.03	75	-	0.00	30
요르단	225	0.04	67	-	0.00	30
우르과이	962	0.18	32	775	2.55	7
우즈베키스탄	165	0.03	74	-	0.00	30
우크라이나	145	0.03	76	-	0.00	30
유럽연합27	3,920	0.73	18	150	0.49	15
이라크	1,235	0.23	30	-	0.00	30
이란	3,959	0.74	17	-	0.00	30
이스라엘	129	0.02	80	-	0.00	30

수입량 MY Imports			수입의존도 (수입량/총공급량)		Country
1000MT	비율 %	순위	비율 %	순위	
125	0.46	46	73.10	32	Burkina
350	1.29	20	18.65	69	Korea, Democratic Peoples Rep
500	1.85	15	5.07	87	Brazil
35	0.13	78	97.22	22	Brunei
958	3.54	8	52.70	49	Saudi Arabia
700	2.59	12	76.67	30	Senegal
80	0.30	59	98.77	20	Somalia
15	0.06	89	75.00	31	Sudan
-	0.00	103	0.00	103	Suriname
75	0.28	63	3.21	89	Sri Lanka
-	0.00	103	0.00	103	Swaziland
80	0.30	59	55.17	48	Switzerland
200	0.74	36	100.00	1	Syria
80	0.30	59	17.02	70	Sierra Leone
375	1.39	19	100.00	1	Singapore
300	1.11	24	100.00	1	United Arab Emirates
1	0.00	102	100.00	1	Armenia, Republic of
10	0.04	93	1.11	97	Argentina
250	0.92	28	55.80	44	Haiti
5	0.02	99	100.00	1	Azerbaijan, Republic of
150	0.55	39	30.93	59	Afghanistan
60	0.22	70	98.36	21	Algeria
225	0.83	35	96.15	23	Angola
20	0.07	85	3.09	91	Ecuador
74	0.27	66	63.25	42	El Salvador
250	0.92	28	100.00	1	Yemen
250	0.92	28	100.00	1	Oman
200	0.74	36	45.15	52	Australia
81	0.30	58	49.69	51	Honduras
125	0.46	46	55.56	46	Jordan
-	0.00	103	0.00	103	Uruguay
25	0.09	84	15.15	74	Uzbekistan, Republic of
75	0.28	63	51.72	50	Ukraine
1,100	4.06	4	28.06	64	EU-27
975	3.60	6	78.95	28	Iraq
1,100	4.06	4	27.78	65	Iran
84	0.31	57	65.12	39	Israel

국가	총공급 Total Supply			수출량 MY Exports		
	1000MT	비율 %	순위	1000MT	비율 %	순위
이집트	4,775	0.89	15	450	1.48	9
인도	107,860	20.21	2	4,100	13.50	3
인도네시아	40,907	7.67	3	-	0.00	30
일본	11,036	2.07	9	200	0.66	14
자메이카	80	0.01	92	-	0.00	30
잠비아	12	0.00	105	-	0.00	30
중국	166,439	31.19	1	1,000	3.29	6
지부티	20	0.00	103	-	0.00	30
차드	73	0.01	94	-	0.00	30
칠레	300	0.06	59	-	0.00	30
카메룬	349	0.07	54	-	0.00	30
카자흐스탄	238	0.04	65	10	0.03	27
캄보디아	4,125	0.77	16	400	1.32	12
캐나다	340	0.06	56	-	0.00	30
케냐	466	0.09	48	-	0.00	30
코스타리카	278	0.05	61	-	0.00	30
코트디부아르	1,725	0.32	26	-	0.00	30
콜롬비아	1,693	0.32	27	-	0.00	30
콩고민주공화국	224	0.04	68	-	0.00	30
쿠바	825	0.15	37	-	0.00	30
쿠웨이트	140	0.03	79	-	0.00	30
크로아티아	12	0.00	105	-	0.00	30
키르기스스탄	27	0.01	102	-	0.00	30
타지키스탄	35	0.01	100	-	0.00	30
탄자니아	968	0.18	31	-	0.00	30
태국	21,819	4.09	6	10,000	32.93	1
터키	773	0.14	40	-	0.00	30
토고	143	0.03	78	-	0.00	30
투르크메니스탄	95	0.02	85	-	0.00	30
트리니다드토바고	48	0.01	98	-	0.00	30
파나마	259	0.05	62	-	0.00	30
파라과이	84	0.02	90	50	0.16	19
파키스탄	6,400	1.20	12	3,000	9.88	5
파푸아뉴기니	125	0.02	81	-	0.00	30
페루	2,196	0.41	23	20	0.07	21
필리핀	17,648	3.31	7	-	0.00	30
한국	5,347	1.00	13	-	0.00	30
홍콩	315	0.06	57	-	0.00	30
전세계	533,590	100.00		30,368	100.00	

주: 쌀은 Rice, Milled를 의미함
 자료: <http://www.fas.usda.gov/psdonline/>

수입량 MY Imports			수입의존도 (수입량/총공급량)		Country
1000MT	비율 %	순위	비율 %	순위	
20	0.07	85	0.42	100	Egypt
-	0.00	103	0.00	103	India
500	1.85	15	1.22	95	Indonesia
700	2.59	12	6.34	83	Japan
80	0.30	59	100.00	1	Jamaica and Dep
5	0.02	99	41.67	54	Zambia
300	1.11	24	0.18	101	China, Peoples Republic of
20	0.07	85	100.00	1	Djibouti Afars-Issas
-	0.00	103	0.00	103	Chad
115	0.42	52	38.33	56	Chile
300	1.11	24	85.96	27	Cameroon
30	0.11	82	12.61	75	Kazakhstan, Republic of
50	0.18	72	1.21	96	Cambodia
340	1.26	22	100.00	1	Canada
300	1.11	24	64.38	40	Kenya
100	0.37	53	35.97	57	Costa Rica
961	3.55	7	55.71	45	Coted' Ivoire
145	0.54	43	8.56	82	Colombia
35	0.13	78	15.63	71	Congo, Democratic Rep of the
500	1.85	15	60.61	43	Cuba
140	0.52	44	100.00	1	Kuwait
12	0.04	92	100.00	1	Croatia
15	0.06	89	55.56	46	Kyrgyzstan, Republic of
-	0.00	103	0.00	103	Tajikistan, Republic of
150	0.55	39	15.50	72	Tanzania, United Republic of
7	0.03	98	0.03	102	Thailand
200	0.74	36	25.87	67	Turkey
95	0.35	55	66.43	36	Togo
-	0.00	103	0.00	103	Turkmenistan
45	0.17	75	93.75	25	Trinidad and Tobago
50	0.18	72	19.31	68	Panama
10	0.04	93	11.90	77	Paraguay
-	0.00	103	0.00	103	Pakistan
125	0.46	46	100.00	1	Papua New Guinea
70	0.26	67	3.19	90	Peru
2,700	9.97	1	15.30	73	Philippines
249	0.92	33	4.66	88	Korea, Republic of
315	1.16	23	100.00	1	Hong Kong
27,075	100.00		5.07		World