

포장기계산업 무역역조 여전

유저층 협조 속에 기술개발 이뤄야

국내 포장기계메이커들의 어려움이 지속되고 있는 가운데 최근 들어 경기회복에 대한 기대감으로 움직임이 활발해지고 있으나 실제 거래량에서는 지난해와 큰 변화가 없는 것으로 나타나고 있다.

지난 해 IMF의 여파로 인한 환율 급등으로 수출에서 다소 이익을 보았던 업체들도 최근 달러와 엔화에 대한 원화의 강세로 수출에서도 고전을 면치 못하고 있다. 특히 이번 달부터 수입다변화 품목이 전면 해제돼 포장기계업계는 일면의 보호장치도 없어지게 됐다. 지난 90년 이후 무역역조가 지속되어 오다 96년을 기점으로 무역수지 불균형이 급격히 감소, 파란 빛을 보였던 포장기계업계는 최근 들어 수입이 급속히 증가하는 추세를 보이고 있어 위기에 직면하고 있다.

특히 유럽, 미국, 일본의 무역수지는 여전히 개선될 기미가 보이지 않아 이들 지역에 대한 경쟁력 강화에 초점을 맞춰야 할 것으로 분석된다. 이런 심각한 상황에서도 고무 및 플라스틱 가공기계는 약진을 계속, 포장기계 시장의 무역역조현상을 완화시켜 주는 효자산업으로 부상하고 있다. 이와 함께 종이포대 제조기와 판지상자 제조기의 수출이 95년 이후 두드러져 내수시장에서의 어려움을 수출로 만회하는 수출주력 상품으로 나타났다.

인쇄기 부문에서는 그라비아인쇄기의 수출이

두드러진다. 그라비아 인쇄기는 동남아시아에서 국산제품의 우수성을 인정받아 수요가 꾸준히 늘고 있는 품목이다. 그러나 미주지역과 유럽에서는 환경과 관련 플렉소 인쇄기에 대한 관심이 높아짐에 따라 수요가 줄고 수입은 늘어나고 있어 무역수지 불균형의 지역편중이 심한 것으로 나타났다. 유리병 제조기의 경우 100% 수입에만 의존, 특수분야의 포장용 기계 개발에도 관심을 가져야 할 것으로 분석됐다.

전반적으로 대부분의 포장기계가 생산·출하, 수출입에서 증가를 보이고 있는 가운데 내수시장에서는 계절적 특수와 경기회복에 대한 기대심리로 설비투자에 대한 움직임이 일고 있어 하반기부터는 포장기계 시장도 변화가 올 것으로 예상된다. 국내 포장기계 업계가 다시 부활하는데는 수출다변화품목 해제라는 복병과 일본경제의 회복이 관건이며, 특히 달러화의 약세도 시장변화의 변수로 작용할 것이 예상된다. 우리 포장기계 업계는 이에 대한 자구책 마련에 나서는 한편 기업 고유의 특성을 가진 전문제품 생산에 주력하고 가격 및 품질경쟁에서 우위에 설 수 있는 대안 마련이 시급한 실정이다.

동남아시아에서 우리 포장기계의 수요가 늘고 있다는 점은 고무적인 일이나 다른 경쟁상대국들의 저가정책과 기술정책으로 주춤하고 있어 어느 한쪽 경쟁우위에 서지 못한 우리 업계에서

새로운 돌과 전략이 필요하리라 생각된다.

실제 지난해 IMF를 겪으면서도 97년과 대비 별다른 변화가 없었던 것을 감안하면 올 들어 기대심리가 팽배함에도 지난 해와 같은 수준이거나 못 미치는 결과를 놓고 볼 때 올해가 더 어려운 시기가 되지 않을까 하는 염려스러운 분석과 우리 포장기계 업계에는 더욱 무거운 짐이 가해질 것으로 예측된다.

우리 포장기계 수준도 95년 이후 급속히 성장 세계 일류수준에 올라와 있다고 자부한다. 모든 분야에서 그렇다는 것은 아니지만 전반적으로 성능 면이나 가격 면에서 상당한 진전을 가져온 것이 사실이다. 그러나 국내 유저들은 아직도 외제기계 선호사상이 만연돼 있어 A/S의 불편함 유지비용의 과다 등 여러 가지 면에서 불편한 외산 기계를 사용하고 있어 국산기계의 성능향상에 걸림돌이 되고 있다.

어려울수록 유저 측과 제조업체가 공동으로 개선하고 노력한 결과로 세계 최고의 포장기계 메이커가 된 일본과 유럽의 우수업체들을 볼 때면 우리 포장기계 유저업체들의 인식제고가 필요함을 다시 한번 느끼게 된다. 영세한 포장기계업체들은 신규개발에 대한 투지의욕마저 상실했고 개발보다는 손쉬운 복사제품으로 시장질서를 문란시키는 과당경쟁을 유저측에서 몰아가고 있지만 울며 겨자 먹는 식의 거래를 거부할 수 없다는 포장기계 업체들의 불멘소리가 흘러버릴 일만은 아니다. 이제 무역불균형이 심화됐다는 말은 우리 스스로 깨버려야 할 시기가 도래했다. 더구나 수입다변화가 해제되면 국산기계들의 경쟁력은 바닥을 보일 것으로 예상된다.

국내 산업을 보호하고 기술향상을 위해서는 제조업체의 끊임없는 노력과 유저 업체의 국산 제품에 대한 애착과 관심이 필요하다. ☐

[표 1] 포장 및 용기세척기

품목명		포장 및 용기세척기					
		98. 4		99. 4		99. 1~4	
		수출	수입	수출	수입	수출	수입
국 별	전체	3,118	9,702	3,306	2,951	10,903	17,716
	일본	393	539	311	1,379	874	4,411
	미국	957	1,090	509	367	1,315	2,658
	중국	155	19	461	94	2,716	307
	영국	29	167	0	133	28	468
	독일	113	5,092	26	234	55	3,014
대 륙 별	아시아	1,164	630	1,279	1,792	6,198	5,481
	중동	187	0	656	0	1,038	0
	유럽	660	7,438	734	785	1,480	9,370
	북미	969	1,616	509	374	1,383	2,786
	중남미	63	0	2	0	329	70
	아프리카	67	0	85	0	133	0
권 역 별	오세아니아	7	19	35	0	305	9
	ASEAN	245	33	88	162	1,064	365
	EU	526	6,207	609	647	1,138	8,266
	LAIA	49	0	1	0	219	70
	OPEC	93	0	161	0	359	17
	OECD	1,904	9,612	1,559	2,533	3,877	16,570
별	선진국	1,904	9,612	1,559	2,533	3,877	16,570
	개도국	1,214	90	1,752	418	7,031	1,146



[표 2] 병세정건조기

품목명		병세정건조기					
		98. 4		99. 4		99. 1~4	
		수출	수입	수출	수입	수출	수입
국 별	전체	1	935	1	162	23	982
	일본	1	0	0	13	3	73
	미국	0	2	0	0	0	30
	중국	0	0	1	0	1	0
	영국	0	0	0	69	0	201
	독일	0	708	0	4	0	9
대 륙 별	아시아	1	0	1	68	23	128
	중동	0	0	0	0	0	0
	유럽	0	933	0	93	0	824
	북미	0	2	0	0	0	30
	중남미	0	0	0	0	0	0
	아프리카 오세아니아	0	0	0	0	0	0
권 역 별	ASEAN	0	0	0	55	19	55
	EU	0	708	0	73	0	528
	LAIA	0	0	0	0	0	0
	OPEC	0	0	0	0	0	0
	OECD	1	935	0	107	3	927
	선진국 개도국	1 0	935 0	0 1	107 55	3 20	927 55

[표 3] 포장 및 충전기

품목명		포장 및 충전기					
		98. 4		99. 4		99. 1~4	
		수출	수입	수출	수입	수출	수입
국 별	전체	1,722	6,235	1,523	1,415	6,702	11,252
	일본	169	444	133	1,065	386	3,456
	미국	816	499	418	88	928	1,074
	중국	108	0	282	73	1,960	174
	영국	0	0	0	54	0	219
	독일	0	3,491	0	63	0	2,057
대 륙 별	아시아	805	484	524	1,173	4,046	3,807
	중동	54	0	92	0	402	0
	유럽	39	4,736	407	154	730	6,184
	북미	616	1,015	418	888	994	1,188
	중남미	0	0	0	0	223	70
	아프리카 오세아니아	9 0	0 19	83 0	0 0	90 220	0 1
권 역 별	ASEAN	193	1	45	0	9900	87
	EU	13	4,216	309	149	517	6,022
	LAIA	0	0	0	0	162	70
	OPEC	9	0	118	0	197	17
	OECD	998	6,215	948	1,302	2,205	10,825
	선진국 개도국	998 724	6,215 20	948 575	1,302 113	2,205 4,497	10,825 427



[표 4] 기타포장기계

품목명		기타포장기계					
		98.4		99.4		99.1~4	
국명		수출	수입	수출	수입	수출	수입
국	전체	1,395	2,532	1,782	1,375	4,179	5,483
	일본	222	95	178	301	483	881
	미국	141	590	91	280	389	1,555
	중국	47	19	179	21	736	134
	영국	29	167	0	10	28	47
대	독일	113	892	26	167	55	949
	아시아	358	166	755	551	2,129	1,546
	중동	134	00	564	0	636	0
	유럽	622	1,767	327	537	750	2,359
	북미	153	599	91	286	389	1,569
북	중남미	63	0	2	0	107	0
	아프리카	59	0	3	0	44	0
	오세아니아	7	0	35	0	86	8
권	ASEAN	52	32	43	106	165	222
	EU	513	1,282	300	424	621	1,715
	LAIA	49	0	1	0	58	0
	OPEC	93	0	43	0	162	0
	OECD	905	2,461	610	1,125	1,667	4,818
	선진국	905	2,461	610	1,125	1,662	4,818
개도국	490	71	1,176	250	2,517	665	

[표 5] 펄프 및 지제조기계

품목명		펄프 및 지제조기계					
		98.4		99.4		99.1~4	
국명		수출	수입	수출	수입	수출	수입
국	전체	1,389	32,082	411	821	6,324	34,755
	일본	20	15,259	69	85	231	22,379
	미국	50	454	177	252	228	851
	중국	1,008	0	127	0	4,240	0
	영국	0	135	0	42	17	116
대	독일	0	128	3	211	4	7,872
	아시아	1,280	15,413	223	86	4,805	22,453
	중동	0	0	0	0	272	0
	유럽	59	16,135	3	483	43	11,280
	북미	50	517	177	252	1,184	854
북	중남미	0	0	7	0	19	7
	아프리카	0	0	0	0	0	0
	오세아니아	0	17	0	0	0	159
권	ASEAN	34	0	27	1	235	70
	EU	0	305	3	271	43	9,905
	LAIA	0	0	7	0	19	7
	OPEC	33	0	12	0	219	0
	OECD	100	31,928	250	820	1,459	34,673
	선진국	100	31,928	250	820	1,459	34,673
개도국	1,289	154	161	1	4,865	62	

[표 6] 펄프 및 지기공기계

품목명		펠프 및 지기공기계					
		98.4		99.4		99.1~4	
		수출	수입	수출	수입	수출	수입
국 별	전체	3,572	1,363	2,971	8,076	10,345	15,655
	일본	795	534	641	965	2,190	3,542
	미국	50	483	380	69	1,929	4,209
	중국	1,281	2	645	38	1,301	39
	영국	0246	102	303	12	567	42
	독일	5	179	20	6,694	265	7,030
대 륙 별	아시아	2,527	560	1,621	1,026	5,360	3,891
	중동	35	0	81	0	600	0
	유럽	861	320	743	6,975	1,707	7,540
	북미	50	483	380	75	2,205	4,219
	중남미	54	0	146	0	460	0
	아프리카 오세아니아	25 0	0 0	0 0	0 0	13 0	0 0
권 역 별	ASEAN	72	0	81	12	301	47
	EU	628	299	412	6,831	1,368	7,316
	LAIA	17	0	0	0	262	0
	OPEC	34	0	122	0	377	0
	OECD	1,577	1,338	1,763	8,015	6,095	15,301
	선진국 개도국	1,477 2,095	1,338 25	1,763 1,208	8,015 61	6,095 4,250	15,301 354

[표 7] 고무 및 플라스틱가공기계

품목명		고무 및 플라스틱가공기계					
		98.4		99.4		99.1~4	
		수출	수입	수출	수입	수출	수입
국 별	전체	9,234	14,298	8,764	10,418	33,785	28,476
	일본	447	10,470	674	6,494	2,577	16,941
	미국	944	1,330	2,714	368	4,277	1,396
	중국	1,280	0	1,472	10	7,268	27
	영국	16	11	81	1,031	397	1,102
	독일	28	800	53	1,303	448	2,974
대 륙 별	아시아	3,055	10,661	3,751	6,650	18,072	17,852
	중동	533	0	821	0	2,292	0
	유럽	272	2,294	685	3,384	4,596	9,202
	북미	944	1,343	2,714	383	4,596	1,411
	중남미	1,192	0	399	0	2,666	0
	아프리카 오세아니아	758 88	0 0	170 225	1 0	1,249 315	8 2
권 역 별	ASEAN	290	0	627	29	3,721	56
	EU	45	1,724	386	3,085	2,873	8,581
	LAIA	1,192	0	399	0	2,603	0
	OPEC	600	0	1,256	0	3,997	2
	OECD	1,706	14,108	4,097	10,261	10,804	27,555
	선진국 개도국	1,669 7,563	14,108 190	4,022 4,742	10,261 157	10,693 23,092	27,555 921



[표 8] 인쇄제본기계

품목명		인쇄제본기계					
		98. 4		99. 4		99. 1~4	
		수출	수입	수출	수입	수출	수입
국 별	전체	7,818	6,231	5,844	6,271	17,143	35,090
	일본	44	2,159	333	2,560	664	15,716
	미국	1,291	809	298	1,399	1,803	5,985
	중국	294	0	261	6	1,626	22
	영국	24	63	23	227	29	1,066
	독일	954	2,557	9	1,322	17	10,217
대 륙 별	아시아	3,247	2,303	2,970	2,972	8,339	16,702
	중동	511	7	5	7	789	36
	유럽	1,413	3,096	338	1,692	8,339	16,702
	북미	1,849	809	298	1,401	2,588	5,988
	중남미	231	0	183	0	967	0
	아프리카	1	0	671	0	701	0
	오세아니아	563	8	1,379	0	1,994	0
권 역 별	ASEAN	479	24	784	19	2,501	72
	EU	1,893	2,939	239	1,864	1,169	12,138
	LAIA	231	0	181	0	944	0
	OPEC	51	0	125	0	587	0
	OECD	3,853	6,072	2,255	5,852	6,447	34,044
	선진국	4,333	6,078	2,255	5,859	6,924	34,080
	개도국	3,465	153	3,589	412	10,219	1,010

[표 9] 인쇄기 및 보조장치

품목명		인쇄기 및 보조장치					
		98. 4		99. 4		99. 1~4	
		수출	수입	수출	수입	수출	수입
국 별	전체	1,443	5,546	5,471	5,658	15,213	33,654
	일본	12	2,115	327	2,503	542	15,466
	미국	1,289	710	187	944	1,329	5,187
	중국	293	0	183	6	1,538	22
	영국	28	27	20	224	20	1,055
	독일	964	2,332	0	1,308	1	10,044
대 륙 별	아시아	3,185	2,223	2,832	2,882	7,722	16,350
	중동	511	0	5	7	779	36
	유럽	1,371	2,601	249	1,824	1,589	12,078
	북미	1,779	710	187	946	2,032	5,190
	중남미	32	0	149	0	930	0
	아프리카	1	0	6700	0	694	0
	오세아니아	563	4	1,379	0	1,467	0
권 역 별	ASEAN	468	22	775	18	2,232	67
	EU	1,356	2,455	153	1,807	1,012	11,903
	LAIA	32	0	149	0	909	0
	OPEC	51	0	124	0	568	0
	OECD	3,748	5,430	2,049	5,273	5,070	32,735
	선진국	4,223	5,430	2,049	5,280	5,547	32,771
	개도국	3,220	116	3,422	378	9,666	883

[표 10] 금속포장용기

품목명		금속포장용기					
		98. 4		99. 4		99. 1~4	
		수출	수입	수출	수입	수출	수입
국	전체	5,544	2,389	4,229	2,625	16,222	12,347
	일본	3,915	969	2,396	738	8,283	3,243
	미국	470	569	259	243	484	1,924
	중국	48	28	27	3	97	6
	영국	38	10	18	27	102	50
대	독일	0	84	3	91	8	339
	아시아	4,349	1,259	2,967	1,348	10,306	5,003
	중동	33	0	654	23	3,325	128
	유럽	461	560	244	681	756	3,803
	북미	553	569	262	573	1,321	2,406
대	중남미	70	0	0	0	106	0
	아프리카	0	0	0	0	19	0
	오세아니아	79	1	102	0	373	8
	ASEAN	302	256	408	381	1,403	1,488
	EU	108	551	126	674	637	3,738
권	LAIA	63	0	0	0	106	0
	OPEC	9	88	0	113	4	474
	OECD	4,597	2,099	2,818	1,992	10,230	9,451
	선진국	4,598	2,099	2,853	2,015	10,443	9,579
	개도국	946	290	1,376	610	5,779	2,768

[표 11] 펄프 및 지 가공기계의 국가별 수출입

(단위: 1,000달러)

펄프 및 지 가공기계			Commodity
수출	수입	무역수지	Country
49,260	114,943	-65,683	합계
32,765	38,813	-6,048	아시아
8,220	37,932	-29,712	일본
1,715	415	1,300	대만
628	1	627	필리핀
1,516	4	1,512	홍콩
438	2	431	말레이시아
255	46	209	싱가폴
494	0	494	인도네시아
133	63	70	태국
511	0	511	인도
600	0	600	베트남
16,888	40	16,848	중국
2,282	0	2,282	중남아시아
234	0	234	사우디아라비아
507	0	507	아랍에미리트
4,374	64,806	-60,432	유럽
93	4,347	-4,254	프랑스
19	1,128	-1,109	이태리
281	18,041	-17,760	독일
568	18	550	네덜란드
1,575	1,521	54	영국
0	24	-24	벨기에
36	9	27	스페인
1	806	-805	스위스

펄프 및 지 가공기계			Commodity
수출	수입	무역수지	Country
32	1,250	-1,218	오스트리아
0	18	-18	노르웨이
32	1,712	-1,680	스웨덴
55	35,886	-35,831	필란드
0	0	0	폴란드
0	0	0	체코
0	0	0	루마니아
147	0	147	러시아
6,267	11,269	-5,002	북미
58	991	-933	캐나다
6,210	10,281	-4,071	미국
2,058	0	2,058	남미
664	0	664	멕시코
115	0	115	아르헨티나
12	0	12	칠레
5	0	5	브라질
1,509	1	1,508	아프리카
380	0	380	남아프리카
5	51	-46	오세아니아
2,576	25,140	-22,564	EU
18,464	114,060	-95,596	OECD
1,946	114	1,832	ASEAN
874	0	874	LAIA
17,190	114,060	-96,870	선진국
2,201	0	2,201	OPEC



특집

[표 12] 기타 펄프 및 지 제조기계 국가별 수출입 (단위: 1,000달러)

기타 펄프 및 지 가공기계			Commodity
수출	수입	무역수지	Country
3,202	36,907	-33,705	합계
1,976	12,990	-11,014	아시아
324	12,798	-12,474	일본
31	107	-76	대만
3	1	2	필리핀
152	0	152	홍콩
74	0	74	말레이시아
1	1	0	싱가폴
161	0	161	인도네시아
0	39	-39	태국
175	0	175	인도
163	0	163	베트남
799	38	761	중국
885	0	885	중앙아시아
0	0	0	사우디아라비아
10	0	10	아랍에미네이트
274	19,435	-19,161	유럽
0	527	-527	프랑스
0	633	-633	이태리
152	7,883	-7,731	독일
4	10	-6	네덜란드
0	1,243	-1,243	영국
0	21	-21	벨기에
0	0	0	스페인
0	761	-761	스위스
32	1,234	-1,202	오스트리아
0	17	-17	노르웨이
5	282	-277	스웨덴
52	6,797	-6,745	핀란드
0	0	0	폴란드
0	0	0	체코
0	0	0	루마니아
29	0	29	러시아
42	4,435	-4,393	북미
0	279	-279	캐나다
42	4,155	-4,113	미국
0	0	0	남미
0	0	0	멕시코
0	0	0	아르헨티나
0	0	0	칠레
0	0	0	브라질
28	0	28	아프리카
0	0	0	남아프리카
0	43	-43	오세아니아
155	10,346	-10,191	EU
610	36,712	-36,102	OECD
239	41	198	ASEAN
0	0	0	LAIA
610	36,712	-36,102	선진국
172	0	172	OPEC

[표 13] 포장제조기의 국가별 수출입 (단위: 1,000달러)

봉투제조기			Commodity
수출	수입	무역수지	Country
1,788	2,960	-1,172	합계
1,205	0	1,205	아시아
0	0	0	일본
154	0	154	대만
0	0	0	필리핀
44	0	44	홍콩
0	0	0	말레이시아
122	0	122	싱가폴
63	0	63	인도네시아
0	0	0	태국
0	0	0	인도
0	0	0	베트남
771	0	771	중국
340	0	340	중앙아시아
36	0	36	사우디아라비아
0	0	0	아랍에미네이트
173	2,960	2,787	유럽
0	0	0	프랑스
0	0	0	이태리
0	2,3960	-2,960	독일
0	0	0	네덜란드
0	0	0	영국
0	0	0	벨기에
0	0	0	스페인
0	0	0	스위스
0	0	0	오스트리아
0	0	0	노르웨이
0	0	0	스웨덴
0	0	0	핀란드
0	0	0	폴란드
0	0	0	체코
0	0	0	루마니아
0	0	0	러시아
0	0	0	북미
0	0	0	캐나다
0	0	0	미국
70	0	70	남미
70	0	70	멕시코
0	0	0	아르헨티나
0	0	0	칠레
0	0	0	브라질
0	0	0	아프리카
0	0	0	남아프리카
0	0	0	오세아니아
0	2,960	-2,960	EU
173	2,960	-2,787	OECD
185	0	185	ASEAN
70	0	70	LAIA
0	2,960	-2,960	선진국
99	0	99	OPEC

[표 14] 종이 포대제조기

(단위: 1,000달러)

종이 포대제조기			Commodity Country
수출	수입	무역수지	
1,103	0	1,103	합계
79	0	79	아시아
34	0	34	일본
0	0	0	대만
19	0	19	필리핀
0	0	0	홍콩
0	0	0	말레이시아
0	0	0	싱가폴
0	0	0	인도네시아
0	0	0	태국
0	0	0	인도
0	0	0	베트남
26	0	26	중국
245	0	245	중앙아시아
0	0	0	사우디아라비아
245	0	245	아랍에미네이트
52	0	52	유럽
0	0	0	프랑스
0	0	0	이태리
0	0	0	독일
0	0	0	네덜란드
0	0	0	영국
0	0	0	벨기에
0	0	0	스페인
0	0	0	스위스
0	0	0	오스트리아
0	0	0	노르웨이
0	0	0	스웨덴
0	0	0	폴란드
0	0	0	폴란드
0	0	0	체코
0	0	0	루마니아
0	0	0	러시아
0	0	0	북미
0	0	0	캐나다
0	0	0	미국
69	0	69	남미
4	0	4	멕시코
0	0	0	아르헨티나
0	0	0	칠레
0	0	0	브라질
656	0	656	아프리카
0	0	0	남아프리카
2	0	2	오세아니아
0	0	0	EU
88	0	88	OECD
19	0	19	ASEAN
69	0	69	LAIA
36	0	36	선진국
901	0	901	OPEC

[표 15] 판지 상자제조기

(단위: 1,000달러)

판지 상자제조기			Commodity Country
수출	수입	무역수지	
15,529	1,864	13,665	합계
6,316	1,828	4,488	아시아
3,316	1,796	1,520	일본
555	32	523	대만
0	0	0	필리핀
612	0	612	홍콩
257	0	257	말레이시아
0	0	0	싱가폴
0	0	0	인도네시아
93	0	93	태국
24	0	24	인도
79	0	79	베트남
504	0	504	중국
327	0	327	중앙아시아
1	0	1	사우디아라비아
207	0	207	아랍에미네이트
2,685	36	2,649	유럽
0	0	0	프랑스
0	0	0	이태리
78	2	76	독일
129	0	129	네덜란드
1,323	0	1,323	영국
0	0	0	벨기에
0	0	0	스페인
0	0	0	스위스
0	0	0	오스트리아
0	0	0	노르웨이
0	34	-34	스웨덴
0	0	0	폴란드
0	0	0	폴란드
0	0	0	체코
0	0	0	루마니아
32	0	32	러시아
4,409	0	4,409	북미
0	0	0	캐나다
4,409	0	4,409	미국
1,287	0	1,287	남미
285	0	285	멕시코
112	0	112	아르헨티나
0	0	0	칠레
0	0	0	브라질
506	0	506	아프리카
360	0	360	남아프리카
0	0	0	오세아니아
1,530	2	1,528	EU
10,225	1,832	8,393	OECD
350	0	350	ASEAN
397	0	397	LAIA
9,256	1,832	7,424	선진국
208	0	208	OPEC



특징

[표 16] 기타 지 가공기계

(단위: 1,000달러)

기타 지 가공기계			Commodity
수 출	수 입	무역수지	Country
11,790	13,088	1,103	합계
10,308	3,579	79	아시아
3,419	3,366	34	일본
255	124	0	대만
222	0	19	필리핀
167	4	0	홍콩
97	0	0	말레이시아
54	45	0	싱가폴
40	0	0	인도네시아
6	24	0	태국
202	0	0	인도
150	0	0	베트남
5,391	0	26	중국
459	0	245	중앙아시아
197	0	0	사우디아라비아
43	0	245	아랍에미네이트
458	5,147	52	유럽
3	2,495	0	프랑스
11	272	0	이태리
27	682	0	독일
186	8	0	네덜란드
132	267	0	영국
0	3	0	벨기에
0	9	0	스페인
1	46	0	스위스
0	14	0	오스트리아
0	1	0	노르웨이
0	1,298	0	스웨덴
3	29	0	핀란드
0	0	0	폴란드
0	0	0	체코
0	0	0	루마니아
5	0	0	러시아
300	4,359	-4	북미
0	618	0	캐나다
300	3,742	-3	미국
220	0	69	남미
0	0	4	멕시코
2	0	0	아르헨티나
1	0	0	칠레
3	0	0	브라질
55	1	656	아프리카
0	0	0	남아프리카
0	2	2	오세아니아
364	3,757	0	EU
4,085	12,872	88	OECD
421	71	19	ASEAN
7	0	69	LAIA
4,085	12,872	36	선진국
327	0	901	OPEC

[표 17] 고무 및 플라스틱 가공기계

(단위: 1,000달러)

고무 및 플라스틱 가공기계			Commodity
수 출	수 입	무역수지	Country
27,615	139,767	-12,152	합계
73,657	72,945	712	아시아
7,420	71,318	-63,898	일본
4,738	613	4,125	대만
3,209	21	3,188	필리핀
4,935	49	4,886	홍콩
1,222	0	1,222	말레이시아
515	176	339	싱가폴
2,099	0	2,099	인도네시아
1,832	158	1,674	태국
12,904	0	12,904	인도
5,285	1	5,285	베트남
27,309	18	27,291	중국
7,008	0	7,008	중앙아시아
2,299	0	2,299	사우디아라비아
384	0	384	아랍에미네이트
-11,726	53,767	-42,041	유럽
377	3,632	-3,256	프랑스
331	8,678	-8,347	이태리
-1,316	36,656	-35,340	독일
304	79	225	네덜란드
1,140	1,047	93	영국
8	2	6	벨기에
0	16	-16	스페인
967	1,153	-186	스위스
984	1,971	-987	오스트리아
0	0	0	노르웨이
0	0	0	스웨덴
421	0	421	핀란드
1,720	15	1,705	폴란드
356	0	356	체코
42	0	42	루마니아
731	5	726	러시아
12,715	12,995	-280	북미
120	2,087	-1,967	캐나다
12,596	10,907	1,689	미국
12,584	50	12,534	남미
6,571	48	6,523	멕시코
1,890	0	1,890	아르헨티나
153	0	153	칠레
3,230	2	3,228	브라질
6,356	0	6,356	아프리카
438	0	438	남아프리카
2,850	1	2,849	오세아니아
3,623	50,625	-47,002	EU
29,883	138,065	-108,182	OECD
8,877	355	8,522	ASEAN
12,289	50	12,239	LAIA
29,278	138,065	-108,787	선진국
11,135	0	11,135	OPEC

[표 18] 고무 및 플라스틱 가공기계

(단위: 1,000달러)

고무 및 플라스틱 가공기계			Commodity
수 출	수 입	무역수지	Country
127,615	139,767	-12,152	합계
73,657	72,945	712	아시아
7,420	71,318	-63,898	일본
4,738	613	4,125	대만
3,209	21	3,188	필리핀
4,935	49	4,886	홍콩
1,222	0	1,222	말레이시아
515	176	339	싱가폴
2,099	0	2,099	인도네시아
1,832	158	1,674	태국
12,904	0	12,904	인도
5,285	1	5,284	베트남
27,309	18	27,291	중국
7,008	0	7,008	중앙아시아
2,299	0	2,299	사우디아라비아
384	0	384	아랍에미리트
11,726	53,767	-42,041	유럽
377	3,632	-3,255	프랑스
331	8,678	-8,347	이태리
1,316	36,656	-35,340	독일
304	79	225	네덜란드
1,140	1,047	93	영국
8	2	6	벨기에
0	16	-16	스페인
967	1,153	-186	스위스
984	1,971	-987	오스트리아
0	0	0	노르웨이
0	0	0	스웨덴
421	0	421	핀란드
1,720	15	1,705	폴란드
356	0	356	체코
42	0	42	루마니아
731	5	726	러시아
12,715	12,995	-280	북미
120	2,087	-1,967	캐나다
12,596	10,907	1,689	미국
12,584	10,907	1,689	남미
6,571	48	6,523	멕시코
1,890	0	1,890	아르헨티나
153	0	153	칠레
3,230	2	3,228	브라질
6,356	0	6,356	아프리카
438	0	438	남아프리카
2,850	1	2,849	오세아니아
3,623	50,625	-47,002	EU
29,883	138,065	-108,182	OECD
8,877	355	8,522	ASEAN
12,289	50	12,239	LAIA
29,278	138,065	-108,787	선진국
11,135	0	11,135	OPEC

[표 19] 사출 성형기

(단위: 1,000달러)

사출성형기			Commodity
수 출	수 입	무역수지	Country
47,570	13,834	33,736	합계
22,177	3,152	19,025	아시아
1,261	2,701	-1,440	일본
0	185	-185	대만
426	0	426	필리핀
3,481	0	3,481	홍콩
663	0	663	말레이시아
5	0	5	싱가폴
332	0	332	인도네시아
1,259	0	1,259	태국
5,119	0	5,119	인도
1,568	0	1,568	베트남
7,496	14	7,482	중국
2,737	0	2,737	중앙아시아
515	0	515	사우디아라비아
0	0	0	아랍에미리트
5,218	8,256	-3,038	유럽
4	813	-809	프랑스
203	1,948	-1,745	이태리
460	3,611	-3,151	독일
0	0	0	네덜란드
883	0	883	영국
0	0	0	벨기에
0	16	-16	스페인
0	811	-811	스위스
0	1,057	-1,057	오스트리아
0	0	0	노르웨이
0	0	0	스웨덴
415	0	415	핀란드
1,306	0	1,306	폴란드
0	0	0	체코
42	0	42	루마니아
354	0	354	러시아
6,677	2,428	4,249	북미
10	2,030	-2,020	캐나다
6,667	397	6,270	미국
6,902	0	6,902	남미
1,991	0	1,991	멕시코
1,609	0	1,609	아르헨티나
0	0	0	칠레
2,910	0	2,910	브라질
1,369	0	1,369	아프리카
214	0	214	남아프리카
2,102	0	2,102	오세아니아
1,683	6,387	-4,704	EU
12,628	13,385	-757	OECD
2,684	0	2,684	ASEAN
6,857	0	6,857	LAIA
12,422	13,385	-963	선진국
2,058	0	2,058	OPEC



[표 20] 입출기

(단위: 1,000달러)

입출기			Commodity/ Country
수 출	수 입	무역수지	
23,426	19,631	3,795	합계
12,392	11,626	766	아시아
626	11,459	-10,833	일본
794	0	794	대만
1,160	0	1,160	필리핀
1,153	0	1,153	홍콩
113	11	102	말레이시아
450	0	450	싱가폴
116	0	116	인도네시아
129	50	79	태국
512	0	512	인도
1,196	0	1,196	베트남
5,526	0	5,526	중국
983	0	983	중앙아시아
79	0	79	사우디아라비아
213	0	213	아랍에미리트
3,834	6,794	-2,960	유럽
62	0	62	프랑스
0	82	-82	이태리
533	6,712	-6,179	독일
0	0	0	네덜란드
0	0	0	영국
0	0	0	벨기에
0	0	0	스페인
950	0	950	스위스
892	0	892	오스트리아
0	0	0	노르웨이
0	0	0	스웨덴
0	0	0	핀란드
0	0	0	폴란드
0	0	0	체코
0	0	0	루마니아
163	0	163	러시아
439	1,210	-771	북미
38	0	38	캐나다
401	1,210	-809	미국
1,779	0	1,779	남미
1,451	0	1,451	멕시코
210	0	210	아르헨티나
18	0	18	칠레
0	0	0	브라질
3,464	0	3,464	아프리카
0	0	0	남아프리카
537	2	535	오세아니아
595	6,794	-6,199	EU
4,415	19,463	-15,048	OECD
1,966	61	1,905	ASEAN
1,712	0	1,712	LAIA
4,040	19,463	-15,423	선진국
4,083	0	4,083	OPEC

[표 21] 취업 성형기

(단위: 1,000달러)

취업 성형기			Commodity/ Country
수 출	수 입	무역수지	
2,292	6,745	-4,453	합계
1,530	1,157	373	아시아
0	932	-932	일본
0	116	-116	대만
100	0	100	필리핀
0	0	0	홍콩
0	0	0	말레이시아
0	0	0	싱가폴
0	0	0	인도네시아
0	105	-105	태국
175	0	175	인도
1,254	0	1,254	베트남
0	4	-4	중국
295	0	295	중앙아시아
166	0	166	사우디아라비아
129	0	129	아랍에미리트
42	4,378	-4,335	유럽
0	0	0	프랑스
0	0	0	이태리
0	4,378	-4,378	독일
0	0	0	네덜란드
0	0	0	영국
0	0	0	벨기에
0	0	0	스페인
0	0	0	스위스
0	0	0	오스트리아
0	0	0	노르웨이
0	0	0	스웨덴
0	0	0	핀란드
42	0	42	폴란드
0	0	0	체코
0	0	0	루마니아
0	0	0	러시아
1	1,209	-1,208	북미
0	0	0	캐나다
1	1,209	-1,209	미국
212	0	212	남미
39	0	39	멕시코
0	0	0	아르헨티나
0	0	0	칠레
0	0	0	브라질
214	0	214	아프리카
0	0	0	남아프리카
0	0	0	오세아니아
0	4,378	-4,378	EU
1	6,520	-6,519	OECD
100	105	-5	ASEAN
39	0	39	LAIA
1	6,520	-6,519	선진국
483	0	483	OPEC

[표 22] 고무 및 플라스틱 가공기계

(단위: 1,000달러)

전국 및 열 성형기			Commodity
수 출	수 입	무역수지	Country
5,162	1,945	3,217	합계
3,533	235	3,298	아시아
73	7	66	일본
38	108	-70	대만
482	0	482	필리핀
63	0	63	홍콩
0	0	0	말레이시아
0	120	-120	싱가폴
0	0	0	인도네시아
0	0	0	태국
2,782	0	2,872	인도
0	0	0	베트남
41	0	41	중국
85	0	85	중양아시아
0	0	0	사우디아라비아
0	0	0	아랍에미네이트
257	1,706	-1,449	유럽
0	0	0	프랑스
0	1,109	-1,109	이태리
52	560	-508	독일
116	0	116	네덜란드
0	23	-23	영국
0	0	0	벨기에
0	0	0	스페인
0	0	0	스위스
89	0	89	오스트리아
0	0	0	노르웨이
0	0	0	스웨덴
0	0	0	핀란드
0	0	0	폴란드
0	0	0	체코
0	0	0	루마니아
0	0	0	러시아
422	5	417	북미
0	0	0	캐나다
422	5	417	미국
428	0	428	남미
428	0	428	멕시코
0	0	0	아르헨티나
0	0	0	칠레
0	0	0	브라질
328	0	328	아프리카
0	0	0	남아프리카
0	0	0	오세아니아
168	1,706	-1,538	EU
752	1,717	-965	OECD
482	120	362	ASEAN
428	0	428	LAIA
752	1,717	-965	선진국
413	0	413	OPEC

[표 23] 인쇄 제본기계

(단위: 1,000달러)

인쇄 제본기계			Commodity
수 출	수 입	무역수지	Country
74,170	93,602	-19,432	합계
41,098	57,429	-16,331	아시아
3,424	54,499	-51,075	일본
3,724	855	2,869	대만
919	0	919	필리핀
13,199	541	12,658	홍콩
1,170	3	1,167	말레이시아
467	173	294	싱가폴
1,028	1	1,027	인도네시아
1,711	0	1,711	태국
1,172	1,025	147	인도
2,777	0	2,777	베트남
8,026	131	7,895	중국
1,831	905	926	중양아시아
19	0	19	사우디아라비아
252	0	252	아랍에미네이트
9,670	23,713	-14,043	유럽
990	1,107	-117	프랑스
197	6,687	-6,490	이태리
1,226	10,296	-9,070	독일
1,048	876	172	네덜란드
843	882	-39	영국
35	26	9	벨기에
623	1,589	-966	스페인
17	1,458	-1,441	스위스
0	27	-27	오스트리아
88	249	-161	노르웨이
926	82	844	스웨덴
0	89	-89	핀란드
0	0	0	폴란드
0	0	0	체코
0	0	0	루마니아
205	1	240	러시아
13,552	11,500	2,052	북미
2,934	6	2,928	캐나다
10,622	11,495	-873	미국
3,502	0	3,502	남미
1,508	0	1,508	멕시코
463	0	463	아르헨티나
428	0	428	칠레
10	0	10	브라질
1,118	19	1,099	아프리카
5	0	5	남아프리카
3,398	11	3,387	오세아니아
6,265	21,808	-15,543	EU
29,758	89,723	-59,965	OECD
5,333	178	5,155	ASEAN
3,161	0	3,161	LAIA
28,231	90,630	-62,399	선진국
3,686	1	3,685	OPEC



특집

[표 24] 음셋 인쇄기

(단위: 1,000달러)

음셋인쇄기			Commodity
수 출	수 입	무역수지	Country
	43,446	-10,046	합계
15,268	37,200	-21,932	아시아
4,922	36,131	-35,209	일본
2,569	40	2,529	대만
217	0	217	필리핀
9,704	0	9,704	홍콩
0	0	0	말레이시아
200	0	200	싱가폴
45	0	45	인도네시아
22	0	22	태국
603	1,025	-422	인도
241	0	241	베트남
463	6	457	중국
562	0	562	중앙아시아
0	0	0	사우디아라비아
39	0	39	아랍에미네이트
4,998	4,337	661	유럽
981	0	981	프랑스
114	18	96	이태리
951	4,318	-3,367	독일
152	0	152	네덜란드
424	0	423	영국
0	0	0	벨기에
587	0	587	스페인
0	0	0	스위스
0	0	0	오스트리아
0	0	0	노르웨이
484	0	484	스웨덴
0	0	0	핀란드
0	0	0	폴란드
0	0	0	체코
0	0	0	루마니아
17	0	17	러시아
8,326	1,897	6,429	북미
2,559	0	2,559	캐나다
5,766	1,897	3,869	미국
1,047	0	1,047	남미
626	0	626	멕시코
345	0	345	아르헨티나
48	0	48	칠레
0	0	0	브라질
0	0	0	아프리카
0	0	0	남아프리카
3,203	0	3,203	오세아니아
4,497	4,337	160	EU
17,430	42,366	-24,936	OECD
484	0	484	ASEAN
1,031	0	1,031	LAIA
17,905	42,366	-24,461	선진국
84	0	84	OPEC

[표 25] 그라비아 인쇄기

(단위: 1,000달러)

그라비아 인쇄기			Commodity
수 출	수 입	무역수지	Country
8,659	4,163	4,496	합계
5,942	234	5,708	아시아
0	234	-234	일본
130	0	130	대만
60	0	60	필리핀
652	0	652	홍콩
792	0	792	말레이시아
0	0	0	싱가폴
0	0	0	인도네시아
807	0	807	태국
1	0	1	인도
794	0	794	베트남
1,839	0	1,839	중국
0	0	0	중앙아시아
0	0	0	사우디아라비아
0	0	0	아랍에미네이트
1,516	1,776	-260	유럽
0	0	0	프랑스
0	404	-404	이태리
0	1	-1	독일
0	0	0	네덜란드
34	0	34	영국
7	0	7	벨기에
0	1,371	-1,371	스페인
0	0	0	스위스
0	0	0	오스트리아
0	0	0	노르웨이
0	0	0	스웨덴
0	0	0	핀란드
0	0	0	폴란드
0	0	0	체코
0	0	0	루마니아
0	0	0	러시아
150	2,153	-2,003	북미
0	0	0	캐나다
150	2,153	-2,003	미국
187	0	187	남미
187	0	187	멕시코
0	0	0	아르헨티나
0	0	0	칠레
0	0	0	브라질
863	0	863	아프리카
0	0	0	남아프리카
0	0	0	오세아니아
41	1,776	-1,735	EU
1,666	4,163	-2,497	OECD
1,660	0	1,660	ASEAN
187	0	187	LAIA
191	4,163	-3,972	선진국
858	0	858	OPEC

[표 26] 병제조기

(단위: 1,000달러)

병제조기			Commodity
수 출	수 입	무역수지	Country
0	385	-385	합계
0	178	-178	아시아
0	178	-178	일본
0	0	0	대만
0	0	0	필리핀
0	0	0	홍콩
0	0	0	말레이시아
0	0	0	싱가폴
0	0	0	인도네시아
0	0	0	태국
0	0	0	인도
0	0	0	베트남
0	0	0	중국
0	0	0	중앙아시아
0	0	0	사우디아라비아
0	0	0	아랍에미네이트
0	0	0	유럽
0	207	-207	프랑스
0	0	0	이태리
0	207	-207	독일
0	0	0	네덜란드
0	0	0	영국
0	0	0	벨기에
0	0	0	스페인
0	0	0	스위스
0	0	0	오스트리아
0	0	0	노르웨이
0	0	0	스웨덴
0	0	0	필란드
0	0	0	폴란드
0	0	0	체코
0	0	0	루마니아
0	0	0	러시아
0	0	0	북미
0	0	0	캐나다
0	0	0	미국
0	0	0	남미
0	0	0	멕시코
0	0	0	아르헨티나
0	0	0	칠레
0	0	0	브라질
0	0	0	아프리카
0	0	0	남아프리카
0	0	0	오세아니아
0	207	-207	EU
0	385	-385	OECD
0	0	0	ASEAN
0	0	0	LAIA
0	385	-385	선진국
0	0	0	OPEC

[표 27] 금속 포장용기

(단위: 1,000달러)

금속 포장용기			Commodity
수 출	수 입	무역수지	Country
54.416	41.346	13.070	합계
34.721	20.919	13.802	아시아
27.802	13.866	13.936	일본
694	2.712	-2.018	대만
867	2	865	필리핀
46	523	-472	홍콩
2.929	5	2.924	말레이시아
128	1.190	-1.062	싱가폴
75	2.082	-2.007	인도네시아
25	0	25	태국
73	0	73	인도
1.016	86	930	베트남
7.969	293	7.376	중국
11	0	11	중앙아시아
19	72	-53	사우디아라비아
5.587	8.369	-2.782	아랍에미네이트
255	664	-409	유럽
125	603	-478	프랑스
714	1.379	-665	이태리
9	39	-30	독일
263	193	70	네덜란드
3	38	-35	영국
0	613	-618	벨기에
29	52	-23	스페인
0	1	-1	스위스
0	2	-2	오스트리아
0	4	-4	노르웨이
0	5	-5	스웨덴
0	0	0	필란드
0	0	0	폴란드
0	0	0	체코
0	0	0	루마니아
4.033	0	4.033	러시아
4.449	11.730	-7.281	북미
1.097	1.016	81	캐나다
4.161	10.714	-6.553	미국
314	0	314	남미
0	0	0	멕시코
26	0	26	아르헨티나
5	0	5	칠레
210	0	210	브라질
80	0	80	아프리카
0	0	0	남아프리카
1.068	33	1.035	오세아니아
1.393	8.305	-6.912	EU
33.818	33.999	-181	OECD
4.043	3.804	239	ASEAN
254	0	254	LAIA
33.932	34.221	-289	선진국
2.980	1.262	1.718	OPEC