산업통상자원부
http://www.motie.go.kr

보 도 자 료

하나된 열정 하나된 대한민국

2018년 1월 19일(금요일) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 1.18(목) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2018년 1월 18일(목요일)	담당부서	산업기반총괄과
담당과장	황수성 과장(044-203-4210)	담 당 자	하정욱 사무관(044-203-4254) 임은영 주무관(044-203-4269)

'17년 소재·부품 수출액 및 무역흑자 사상 최대
- 수출액 2,821억 달러, 무역흑자 1,138억 달러 -

1. 2017년 소재·부품 교역동향

□ '17년 우리 소재·부품은 수출 2,821억 달러(전년대비 12.0%↑), 수입 1,683억 달러(전년대비 10.3%↑), 무역흑자 1,138억 달러로 **역대 최대**

○ 우리나라 총 수출의 49%(2,821억 달러/5,739억 달러), 무역흑자의 119%(1,138억 달러/953억 달러)를 기록하며 사상 최대 수출 실적 달성에 기여



< 소재·부품산업 무역동향(통관기준, 단위: 억 달러, 증감률, 증감액) >

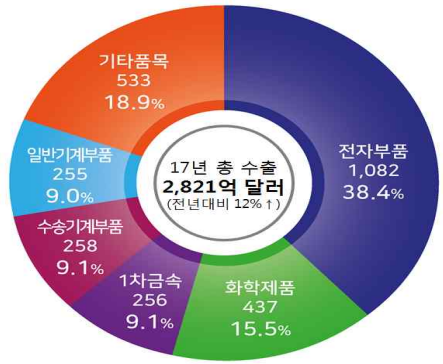
구분		2015년		2016년		2017년	
수출	전 산 업	5,268	△8.0%	4,954	△5.9%	5,739	15.8%
	소재부품	2,646	△4.1%	2,518	△4.8%	**2,821**	**12.0%**
	소 재	771	△12.3%	747	△3.2%	849	13.7%
	부 품	1,875	△0.2%	1,771	△5.5%	1,972	11.3%
수입	전 산 업	4,365	△16.9%	4,062	△6.9%	4,785	17.8%
	소재부품	1,596	△5.1%	1,526	△4.4%	**1,683**	**10.3%**
	소 재	577	△12.0%	540	△6.4%	612	13.2%
	부 품	1,019	△0.7%	985	△3.3%	1,071	8.7%
수지	전 산 업	903	431.1억 달러	892	△10.2억 달러	953	60.9억 달러
	소재부품	1,050	△28.2억 달러	992	△57.4억 달러	**1,138**	**146.3억 달러**
	소 재	194	△30.3억 달러	206	12.3억 달러	238	31.4억 달러
	부 품	856	2.1억 달러	786	△69.7억 달러	901	114.9억 달러

* 수출, 수입은 증감률, 수지는 증감금액 기준

□ **(품목별)** 반도체를 포함한 **전자부품**(1,082억 달러, 29.1%↑)이 실적 향상 주도



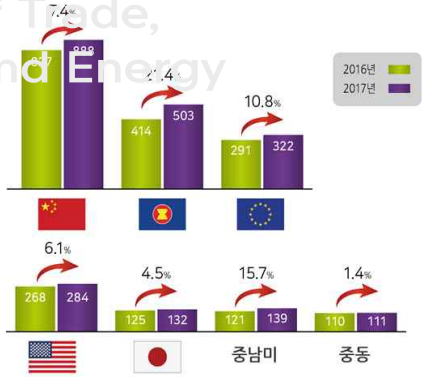
<주요 품목별 수출 추이(단위:억달러)>



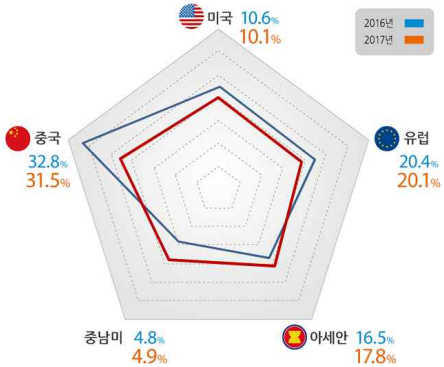
<주요 품목별 수출 비중(단위:억달러)>

□ **(국가별)** 중국(7.4%↑) 증가세 전환, 아세안(21.4%↑)·중남미(15.7%↑)·유럽(10.8%↑) 등 증가세 지속 등으로 **주요국으로의 수출이 모두 증가**

○ 아세안, 중남미 등 **신흥시장 진출이 크게 확대**됨에 따라 **수출 다변화**



<주요 국가별 수출 추이(단위:억달러)>



<주요 국가별 수출 비중>

2. 2018년 전망

□ 신흥국 생산 및 무역량 회복, IT 경기 호조 등이 수출에 긍정적으로 작용할 전망이나 중국 자급률 상승, 원화강세, 보호무역주의 등 하방요인 상존

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도 자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 산업기반총괄과 황수성 과장(☎044-203-4210), 하정욱 사무관(☎044-203-4254)에게 연락 주시기 바랍니다.

try of Trade, try and Energy

참고 1 2017년 소재·부품 교역동향

□ '17년 우리 소재·부품은 수출 2,821억 달러(12.0%), 수입 1,683억 달러(10.3%), 무역흑자 1,138억 달러(+146.3억 달러)를 기록함

○ 글로벌 경기회복세에 따라 수출증가율이 6년 만에 두 자릿수를 기록(12.0%)하여 **수출 및 무역흑자 사상 최대치 달성**에 기여

* ('16~'17.1~9월) 지역별 상품교역 증가율(%) : (세계)4.4 (선진국)2.6 (신흥국)7.1

○ **4/4분기 소재·부품**은 수출 734억 달러(10.9%), 수입 428억 달러(8.0%), 무역흑자 306억 달러(+40.5억 달러)를 기록하여 **무역수지 사상 최고치** 달성

< 소재·부품산업 무역동향(통관기준, 단위: 억 달러, 증감률, 증감액) >

구분		2015년		2016년		2017년		상반기		하반기	
수출	전 산 업	5,268	△8.0	4,954	△5.9	5,739	15.8	2,791	15.7	2,947	15.9
	소재부품	2,646	△4.1	2,518	△4.8	**2,821**	**12.0**	1,342	10.3	1,479	13.6
	소 재	771	△12.3	747	△3.2	849	13.7	412	13.4	438	14.1
	부 품	1,875	△0.2	1,771	△5.5	1,972	11.3	930	9.1	1,041	13.4
수입	전 산 업	4,365	△16.9	4,062	△6.9	4,785	17.8	2,342	21.3	2,443	14.7
	소재부품	1,596	△5.1	1,526	△4.4	**1,683**	**10.3**	814	9.6	869	10.9
	소 재	577	△12.0	540	△6.4	612	13.2	300	15.0	311	11.4
	부 품	1,019	△0.7	985	△3.3	1,071	8.7	514	6.7	558	10.6
수지	전 산 업	903	431.1	892	△10.2	953	60.9	449	△31.9	504	92.8
	소재부품	1,050	△28.2	992	△57.4	**1,138**	**146.3**	528	54.4	610	91.9
	소 재	194	△30.3	206	12.3	238	31.4	111	9.3	126	22.1
	부 품	856	2.1	786	△69.7	901	114.9	417	45.1	484	69.8

* 수출, 수입은 증감률, 수지는 증감금액 기준

□ **(수출비중)** 중국·미국 등 감소, 아세안·중남미 등 증가 ⇨ **수출 다변화**

< 소재·부품산업 수출집중도지수 및 국가별 수출비중(%) >

7구분		'16	'17
수출집중도 지수(1→0, 弱)		0.371	0.353
수출비중 (%)	중국	32.8	31.5
	미국	10.6	10.1
	아세안	16.5	17.8
	중남미	4.8	4.9

* 수출집중도 H = $\sqrt{\Sigma(x/X)^2}$, x는 우리나라의 국가별 수출액, X는 총수출액

◇ **(수출)** '17년 소재·부품 수출은 2,821억 달러(12.0%)로 우리 총 수출의 49.2%를 차지하여 **사상 최대 수출실적 달성**

□ **(품목별) 전자부품, 컴퓨터및사무기기부품, 화학제품** 등이 특히 **크게 증가**

구분 (억달러)	소재						부품							
		화학제품	1차금속	고무및플라스틱	섬유제품	비금속광물		전자부품	수송기계부품	전기기계부품	일반기계부품	정밀기기부품	컴퓨터및사무기기	조립금속
2016년	747	371	225	90	39	21	1,771	839	280	254	235	57	57	49
2017년	849	437	256	96	38	23	1,972	1,082	258	191	255	64	73	49
증감액	103	65.9	30.2	6.1	△1.4	1.6	201	243.8	△22.1	△62.9	20.0	6.5	15.5	△0.2
증감률(%)	13.7	17.8	13.4	6.8	△3.6	7.5	11.3	29.1	△7.9	△24.8	8.5	11.3	27.0	△0.4

try of Trade,
try and Energy

○ **(화학제품 : 17.8% ↑) 유가 상승**에 따른 주요 품목의 **수출단가 상승** 및 **국내 설비 증설에 따른 생산 확대**로 **수출과 물량 동반 상승**

* ('16~'17) 화학제품 수출단가·물량(달러, 천톤) : (단가)1.4→1.6, 13.9% (물량)26.4→27.3, 3.4%
* ('16~'17) Dubai Oil 국제유가(달러) : 41.2 → 53.2, 28.9%
* ('16~'17) 에틸렌 및 3대 부문(합성수지·원료·고무) 생산량(천톤) : ('16)21,080→('17e)21,933, 4.0%

○ **(전자부품 : 29.1% ↑)** 중국, 베트남 중심 **수요 증가** 및 **단가 상승**으로 **메모리 반도체** 실적 증가(전년대비 단일품목 최대 수출 증가액인 154억 달러 기록)

* ('16~'17) 주요품목 수출액(억 달러) : [메모리반도체] 195→348, 78.5%
* ('16~'17e) 반도체 현물가격(달러) : [D램]1.98→3.76, 89.9% [NAND]2.81→4.19, 49.1%
* ('16~'17) 주요국 반도체 수출액(억 달러) : [중국]387→486, 25.5% [베트남]103→149, 44.4%

○ **(수송기계부품 : △7.9%) 우리기업의 해외 자동차 생산량**이 중국·미국을 중심으로 **감소**하여 **자동차 부품 수출 감소**

* ('16~'17)자동차부품 수출액(억달러) : [전체]246→223, △9.5%
(중국)54→33, △39.0% (미국)66→55, △16.3%
* ('16~'17)국내완성차 해외현지공장 생산량(천대) : [전체]4,229→3,698, △12.6%
(중국)1,620→1,029, △36.5% (미국)702→597, △15.0%

○ **(전기기계부품 : △24.8%)** 일차전지및축전지, 절연선및케이블 등은 수출이 증가하였으나 **관세품목분류 변경**으로 **품목 전체 수출이 감소**
(분류기준 조정 시 전년대비 △0.6%로 감소율 축소)

* ('16~'17) 주요품목 수출액(억 달러) : [일차전지및축전지]27→81, 21.5% [절연선및케이블]20→21, 3.1%
[전기경보및신호장치부품] 62→0.7, △98.9%
* 관세통계통합품목분류표 개정(기획재정부고시 제 2016-29호)

○ **(컴퓨터및사무기기부품 : 27.0%↑)** 미국, 중국을 중심으로 **고용량 SSD 수요가 확대**되어 **컴퓨터 기억장치 수출 증가**

* ('16~'17) 컴퓨터기억장치 수출액(억 달러) : 39→56, 44.1%
* ('16~'17) 주요국 컴퓨터기억장치 수출액(억 달러) : [미국]9→17, 75.6% [중국]14→18, 25.0%

□ **(지역별)** 중국 증가세 전환, 아세안·중남미·유럽 등 증가세 지속 등으로 **주요국으로의 수출이 모두 증가**

구 분 (억달러)	전세계	중국	아세안	베트남	유럽	미국	일본	중남미	중동
2016년	2,518	827	414	213	291	268	126	121	110
2017년	2,821	888	503	264	322	284	132	139	111
증감액	303.1	61.1	88.9	50.8	31.3	16.3	5.7	19.0	1.6
증감률(%)	12.0	7.4	21.4	23.9	10.8	6.1	4.5	15.7	1.4

○ **(중국 : 7.4%↑) 전자부품 및 화학제품**이 수출증가 견인

* ('16~'17) 對중국 주요품목 수출액(억 달러) : [전자부품]387→486, 25.5%
[화합물및화학제품]112→128, 14.9%

- 다만 현지진출 자동차 기업의 생산량 감소로 **수송기계부품의 실적은 감소**

* ('16~'17) 對중국 수송기계부품 수출액(억 달러) : 55→34, △37.9%
* ('16~'17.1~11월)국내 완성차 중국 생산량(천대) : 702 → 597, △17.7%

try of Trade
try and Energy

○ **(아세안 : 21.4%↑) 국가별**로는 **베트남·필리핀·인도네시아, 품목별**로는 **전자부품** 수출 급증

* ('16~'17) 아세안 주요국 전자부품 수출액(억 달러) :
[베트남]103→149 44.4% [필리핀]23→46 98.7% [인도네시아]7.2→8.6 58.7%

- **(베트남 : 23.9%↑) 현지 진출 우리기업의 생산 확대**로 반도체 및 액정표시장치 등 중심 **전자부품 수출 급증**(단일국 중 최고 증가율인 44.4% 기록)

* ('16~'17) 對베트남 전자부품 주요품목 수출액(억 달러) : [집적회로반도체]27→38, 39.5%
[액정표시장치]5→24, 431.7%

○ **(유럽 : 10.8%↑) 경기회복**에 따라 **소재부품 전 품목 수출 증가**

* EU GDP 증가율(%) : ('16) 1.9 → ('17e) 2.3

○ **(중남미 : 15.7%↑) 전자부품, 수송기계부품** 중심으로 증가

* ('16~'17) 對중남미 주요품목 수출액(억 달러) : [전자부품]26→35, 35.0% [수송기계부품]29→32, 9.9%

◇ **(수입)** '17년 소재·부품 수입은 1,883억 달러로 전년대비 10.3% 증가

□ **(품목별)** 전자부품, 1차금속 등 **대부분 품목의 수입이 증가**하였으나, 섬유제품·수송기계부품의 수입은 감소

구분 (억달러)	소재						부품							
		화학제품	1차금속	고무및플라스틱	섬유제품	비금속광물		전자부품	수송기계부품	전기기계부품	일반기계부품	정밀기기부품	컴퓨터및사무기기	조립금속
2016년	540	251	193	40	28	29	985	465	89	137	171	57	45	20
2017년	612	278	234	43	27	30	1,071	508	81	147	194	64	55	22
증감액	71	27.2	40.8	3.7	△1.0	0.4	86	42.8	△8.2	9.9	23.3	6.3	10.0	1.7
증감률(%)	13.2	10.9	21.2	9.3	△3.7	1.3	8.7	9.2	△9.2	7.2	13.7	10.9	21.9	8.3

○ **(화학제품 : 10.9% ↑) 농약**(△0.1%)을 **제외**한 **전 품목의 수입 증가**

* ('16～'17) 주요품목 수입액(억 달러) : [기초 유기유도체] 65→75, 15.1%
[합성고무] 46→50, 8.5% [무기안료, 염료, 유연제] 12→15, 23.9%

○ **(1차금속 : 21.2% ↑) 글로벌 금속제품 생산감소**에 따라 **수입단가가 크게 증가**하여 비철금속 제련 및 압연, 철강압연 등을 중심으로 **수입 증가**

* ('16~'17) 주요품목 수입단가(달러) : [비철금속제련·압연]3.5→4.4, 28.4% [철강압연]0.6→0.7, 34.2%
* ('16～'17.1～11월)전세계 조강 생산 추이(백만 톤) : 1,536.2→1,451.0, △5.5%

○ **(섬유제품 : △3.7%)** 주요제품의 단가 상승에도 불구하고 **섬유산업 생산감소**에 따른 **수입물량 감소**로 **수입 감소**

* ('16~'17) 섬유제품 수입단가·물량($/g, 천톤) : (단가)4.2→4.3, 2.9% (물량)6.5→6.1, △6.4%
* 섬유제조 생산지수('10=100 기준) 및 증감률(%) : ('16) 86.8/△3.3 → ('17.1～11)82.6/△4.8

○ **(전자부품 : 9.2% ↑) ICT 수출 호황**에 따른 생산 확대로 **수입증가**

* ('16～'17.1～11월) ICT산업 수출액(억 달러) : 1,477.3→1,798.8, 21.8%

○ **(수송기계부품 : △9.2%) 항공기용 엔진 및 부품 수입**이 큰 폭으로 **감소**

* ('16～'17) 주요품목 수입액(억 달러) : [항공기용 엔진 및 부품] 27→19, △31.6%

○ **(일반기계부품 : 13.7% ↑) 반도체** 호황에 따라 **관련부품 수입 급격 증가**

* ('16～'17) 주요품목 수입액(억 달러) : [반도체제조장비부품] 14→23, 60.8%
* 수입증가액 중 반도체제조장비부품 기여도 : 37.6%(8.8/23.3억 달러)

□ **(지역별)** 아세안(18.1%), 중국(13.3%), 일본(7.1%) 등 **주요국 수입이 모두 증가**

구 분 (억달러)	전세계	중국	아세안	베트남	유럽	미국	일본	중남미	중동
2016년	1,526	433	160	45	227	185	272	25	21
2017년	1,683	490	189	62	241	187	291	28	34
증감액	156.8	57.6	29.1	16.1	13.9	1.6	19.4	2.2	12.8
증감률(%)	10.3	13.3	18.1	35.3	6.1	0.9	7.1	8.7	60.6

try of Trade,
try and Energy

○ **(중국 : 13.3%) 원자재 단가 상승**으로 **관련품목(화학제품, 1차금속)의 실적 증가** 및 **반도체산업 호황**으로 관련 **전자부품 수입 확대**

* ('16～'17) 對중국 주요품목 수입단가(달러/g) : [화학제품] 1.89 → 2.15, 13.9%
[1차금속] 0.64 → 0.89, 39.5%
* ('16～'17)對中 반도체 수입액(억달러) : [집적회로]50.1→57.8, 15.4% [개별소재]22.5→26.6, 18.2%

○ **(아세안 : 18.1%) 전자기업 베트남 진출 확대**로 **전자부품 수입 증가**

* ('16~'17) 전자부품 수입액(억 달러) : [對아세안]80→99, 24.1% [對베트남]25.2→('17)39, 55%
* 對아세안(베트남) 진출 전자부품 신규기업(개사):('13)64(50)→('16)110(103)→ ('17)91(82)

○ **(일본 : 7.1%) 대부분 품목의 수입 증가**하였으나, **대일 수입의존도는 감소**

* ('16～'17) 對일본 수입의존도(%) : [전산업]11.7→11.5 [소재부품]17.8→17.3

참고 2 12대 소재·부품 업종별 수출입 통계

< 소재 · 부품 업종별 대세계 수출 추이 >

(단위 : 백만달러, 전년동기대비%)

구 분		2017년								연간 누적	
		1/4분기		2/4분기		3/4분기		4/4분기			
전 산 업		132,072	*14.7*	147,047	*16.7*	151,074	*24.0*	143,673	*8.5*	573,865	*15.8*
소재부품		65,614	*10.7*	68,601	*10.0*	74,505	*16.5*	73,394	*10.9*	282,114	*12.0*
소 재		20,134	*16.5*	21,042	*10.5*	22,149	*16.3*	21,607	*11.9*	84,933	*13.7*
부 품		45,481	*8.3*	47,558	*9.8*	52,356	*16.5*	51,787	*10.5*	197,181	*11.3*
소재	섬유제품	874	*△3.8*	1,018	*△4.0*	925	*1.3*	933	*△7.3*	3,751	*△3.6*
	화합물및화학	10,532	*23.3*	10,531	*12.1*	11,380	*20.5*	11,250	*15.8*	43,692	*17.8*
	고무및플라스틱	2,319	*8.4*	2,418	*4.8*	2,566	*11.6*	2,313	*2.5*	9,617	*6.8*
	비금속광물	535	*12.8*	579	*1.5*	612	*10.2*	581	*6.3*	2,306	*7.5*
	제1차금속	5,873	*12.5*	6,497	*14.0*	6,666	*14.3*	6,531	*12.8*	25,567	*13.4*
부품	조립금속제품	1,196	*2.5*	1,135	*△8.9*	1,244	*5.8*	1,278	*△0.4*	4,853	*△0.4*
	일반기계부품	6,043	*5.4*	6,289	*6.0*	6,574	*15.1*	6,565	*7.7*	25,471	*8.5*
	컴퓨터및사무기기부품	1,509	*10.4*	1,702	*31.9*	2,077	*42.6*	1,995	*23.2*	7,283	*27.0*
	전기기계부품	4,657	*△21.1*	4,622	*△24.5*	4,990	*△23.7*	4,848	*△29.1*	19,117	*△24.8*
	전자부품	23,650	*19.7*	25,925	*28.0*	29,117	*34.8*	29,543	*32.9*	108,235	*29.1*
	정밀기기부품	1,497	*18.5*	1,550	*14.4*	1,749	*14.8*	1,596	*△0.3*	6,392	*11.3*
	수송기계부품	6,928	*1.9*	6,336	*△10.9*	6,603	*△4.6*	5,961	*△17.3*	25,829	*△7.9*

< 소재 · 부품 업종별 대세계 수입 추이 >

(단위 : 백만달러, 전년동기대비%)

구 분		2017년								연간 누적	
		1/4분기		2/4분기		3/4분기		4/4분기			
전 산 업		116,352	*24.0*	117,878	*18.7*	120,766	*17.9*	123,549	*11.7*	478,545	*17.8*
소재부품		40,257	*10.9*	41,125	*8.4*	44,050	*13.9*	42,834	*8.0*	168,266	*10.3*
소 재		15,041	*19.7*	14,989	*10.7*	16,131	*17.4*	14,997	*5.6*	61,158	*13.2*
부 품		25,216	*6.3*	26,136	*7.1*	27,919	*12.0*	27,837	*9.3*	107,108	*8.7*
소재	섬유제품	651	*5.0*	678	*△7.1*	669	*△5.5*	662	*△6.3*	2,660	*△3.7*
	화합물및화학	6,875	*15.2*	6,819	*7.6*	6,877	*8.9*	7,240	*12.0*	27,811	*10.9*
	고무및플라스틱	1,018	*12.3*	1,090	*12.1*	1,155	*9.7*	1,080	*3.5*	4,343	*9.3*
	비금속광물	735	*3.0*	744	*△2.1*	767	*3.5*	725	*1.0*	2,971	*1.3*
	제1차금속	5,762	*32.2*	5,658	*19.5*	6,662	*35.2*	5,290	*0.4*	23,373	*21.2*
부품	조립금속제품	512	*5.9*	548	*12.4*	542	*12.8*	554	*2.9*	2,157	*8.3*
	일반기계부품	4,616	*10.5*	4,935	*15.3*	4,847	*13.6*	5,030	*15.1*	19,428	*13.7*
	컴퓨터및사무기기부품	1,208	*4.6*	1,181	*15.4*	1,592	*34.3*	1,559	*31.9*	5,539	*21.9*
	전기기계부품	3,460	*3.2*	3,647	*9.7*	3,868	*14.2*	3,767	*2.2*	14,742	*7.2*
	전자부품	11,866	*3.9*	12,237	*6.4*	13,314	*15.4*	13,341	*11.0*	50,758	*9.2*
	정밀기기부품	1,458	*16.5*	1,528	*13.3*	1,639	*5.2*	1,752	*10.2*	6,377	*10.9*
	수송기계부품	2,097	*11.0*	2,060	*△15.6*	2,117	*△15.6*	1,834	*△12.4*	8,108	*△9.2*

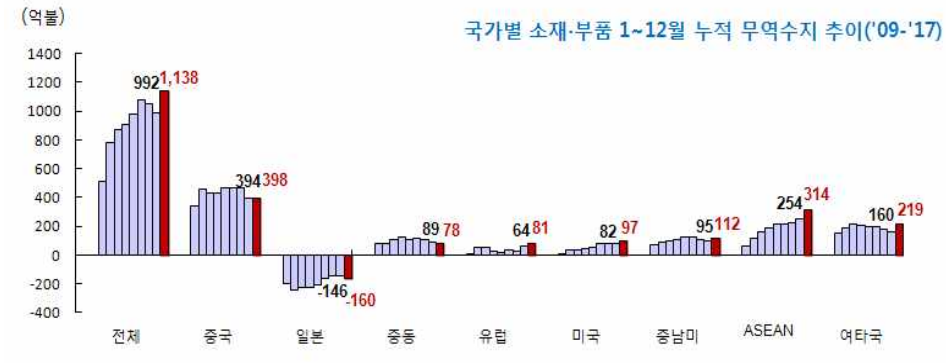
< 소재·부품 업종별 대세계 무역수지 추이 >

(단위 : 백만달러, 전년동기대비 증감액 백만불)

구 분		2017년								연간 누적	
		1/4분기		2/4분기		3/4분기		4/4분기			
전 산 업		15,720	△5,638	29,169	2,449	30,308	10,919	20,123	△1,643	95,321	6,088
소재부품		25,357	2,367	27,475	3,072	30,455	5,138	30,560	4,048	113,848	14,625
소 재		5,092	375	6,053	553	6,019	718	6,611	1,493	23,775	3,139
부 품		20,265	1,991	21,422	2,519	24,437	4,420	23,949	2,556	90,073	11,487
소재	섬유제품	223	△66	340	9	256	51	271	△29	1,091	△35
	화합물및화학	3,657	1,087	3,712	655	4,502	1,370	4,010	755	15,881	3,866
	고무및플라스틱	1,301	68	1,328	△7	1,411	165	1,233	20	5,273	246
	비금속광물	△201	40	△165	24	△156	30	△144	27	△665	121
	제1차금속	111	△753	839	△127	4	△898	1,241	719	2,194	△1,060
부품	조립금속제품	685	0	587	△171	702	7	723	△21	2,697	△185
	일반기계부품	1,427	△132	1,354	△295	1,727	282	1,535	△191	6,043	△336
	컴퓨터및사무기기부품	302	89	521	253	485	214	437	△2	1,744	554
	전기기계부품	1,197	△1,352	975	△1,824	1,123	△2,031	1,081	△2,072	4,376	△7,280
	전자부품	11,784	3,437	13,688	4,936	15,803	5,733	16,202	5,995	57,478	20,101
	정밀기기부품	39	28	21	16	110	144	△156	△166	15	22
	수송기계부품	4,831	△79	4,276	△396	4,486	73	4,127	△987	17,720	△1,389

try of Trade,
try and Energy

< 연도별 누적 소재·부품산업 무역수지 >



< 주요 지역별 소재·부품 교역실적>

(단위 : 억 달러)

품목	2015			2016			2017		
	수출	수입	수지	수출	수입	수지	수출	수입	수지
전세계	2,646	1,596	1,050	2,518	1,526	992	2,821	1,683	1,138
ㅇ 아시아	1,774	1,058	716	1,689	1,031	657	1,918	1,153	765
일본	122	264	△142	126	272	△146	132	291	△160
대만	72	136	△64	69	134	△65	79	137	△59
필리핀	51	17	33	42	17	25	66	20	47
홍콩	154	10	145	154	10	144	201	11	190
말레이지아	38	35	3	37	32	5	38	36	2
싱가포르	44	39	5	45	34	12	45	37	8
인도네시아	32	10	22	31	10	21	39	12	27
태국	42	21	21	42	21	21	48	22	26
인도	83	21	62	75	20	55	88	26	62
베트남	170	33	137	213	45	167	264	62	202
중국	935	470	465	827	433	394	888	490	398
ㅇ 중동	129	21	108	110	21	89	111	34	78
사우디아라비아	37	7	31	22	6	16	19	6	13
아랍에미리트	29	4	25	25	5	20	23	16	7
ㅇ 유럽	290	265	25	291	227	64	322	241	81
프랑스	10	24	△14	10	24	△14	11	27	△17
이탈리아	18	22	△4	18	18	1	21	18	3
독일	31	89	△58	33	76	△43	42	83	△40
네델란드	14	12	2	16	10	6	[illegible]	[illegible]	11
영국	20	20	0	19	17	2	19	[illegible]	3
벨기에	9	9	0	9	5	3	10	7	4
스페인	13	5	7	14	5	8	[illegible]	5	10
스위스	2	12	△10	3	10	△8	[illegible]	12	△10
오스트리아	4	6	△1	4	5	△1	[illegible]	6	△1
노르웨이	1	14	△14	1	8	△7	1	5	△4
스웨덴	3	7	△4	3	7	△4	3	7	△4
핀란드	2	6	△4	2	4	△2	2	5	△3
폴란드	17	4	13	17	3	14	18	3	15
체코공화국	16	3	13	17	3	13	17	4	13
루마니아	4	4	△1	4	4	0	3	3	0
불가리아	1	0	0	1	0	0	1	0	0
러시아	22	7	15	22	6	16	29	9	20
ㅇ 북미	282	192	90	280	192	88	298	195	103
카나다	13	6	7	12	7	6	14	8	6
미국	269	186	83	268	185	82	284	187	97
ㅇ 중남미	137	28	109	121	25	95	139	28	112
멕시코	63	9	53	62	10	52	70	11	59
아르헨티나	7	0	7	5	0	4	5	0	5
칠레	5	12	△7	4	10	△6	4	10	△6
브라질	40	3	37	32	3	29	40	3	37
ㅇ 아프리카	17	14	2	13	12	1	14	15	△1
남아프리카	4	7	△2	3	5	△1	3	6	△3
ㅇ 오세아니아	17	16	1	15	15	0	18	13	5
△ EU	219	226	△7	225	198	27	245	210	35
△ OECD	749	749	1	745	719	26	807	757	50
△ ASEAN	381	156	225	414	160	254	503	189	314
△ BRICs	1,080	501	579	955	461	494	1,046	529	517
△ OPEC	114	14	100	94	14	80	94	27	67