

기계수주통계조사 지침서

2004. 9

통 계 청

머 리 말

기계수주통계조사는 매월 주요 설비용기계류 생산업체의 수주액을 조사하여 국내 설비투자 동향을 조기에 파악하고 관련 경제정책을 수립하는 데 필요한 기초자료를 제공하기 위한 조사입니다. 그런데 최근 기술발전 등으로 기계의 종류가 다양해지고, 또한 거래대상처도 확대되면서 현장조사가 점점 더 어려워지고 있는 실정입니다. 이에 조사담당자들이 조사 전반에 대해 체계적으로 이해함으로써 좀더 정확하게 조사를 수행할 수 있도록 기존의 조사지침서를 수정·보완하였습니다.

특히 이번 지침서에는 한국표준산업분류 개정(2000. 1. 7., 8차)에 맞추어 기계수주통계조사 제품분류(산업 및 품목분류)를 수정하여 수록하였고, 자주 발생하는 착오사항도 정리하여 수록하였습니다. 또한 최근 개발된 UNIX 환경 입력프로그램의 운용법도 수록함으로써 조사담당자들이 조사표 입력시 참고할 수 있도록 하였습니다.

아무쪼록 이 조사지침서가 복잡하고 다양한 현장조사에 많은 도움이 되기를 바랍니다. 아울러 조사담당자께서는 이 지침서를 여러 번 읽어 조사내용을 숙지하신 후 조사에 임해주시기를 부탁드립니다. 조사상의 문제점이나 개선사항에 대한 의견을 제시하여 주시면 향후 지침서 개정시 반영하도록 하겠습니다.

끝으로 지침서 개정에 필요한 자료수집에 적극적으로 협조해 주신 기계수주통계 조사담당자들과 조사대상업체 관계자분들께 깊이 감사드립니다.

2004년 9월

산업동향과장 신 승 우

『기계수주통계조사 지침서』 발간에 참여한 사람들

산업동향과장	신승우
사무관	어운선
직원	김경란

목 차

I. 조사개요	
1. 조사목적	
2. 법적근거	
3. 조사연혁	
4. 조사범위 및 대상	
5. 조사단위	
6. 조사기간	
7. 조사방법	
8. 조사항목	
9. 자료전송	
10. 집계, 결과분석 및 공표	
11. 조사시 유의사항	
II. 조사표 기입요령	
1. 일반적 주의사항	
2. 조사표 항목별 기입요령	
3. 수요자 분류시 주의사항	
III. 조사내용 검토 및 입력	
1. 주요 조사착오 유형 및 사례	
2. 중점검토 사항	
3. 수시 확인·점검 사항	
4. 조사내용 입력	

IV. 조사대상업체 관리요령

- 1. 개요
- 2. 조사대상업체 관리

V. 지침서 주요개정내용

- 1. 기계수주통계 제품분류(산업 및 품목분류) 변경
- 2. 입력프로그램 신규개발에 따른 프로그램 운용법 개정

VI. 입력 프로그램 운용법

- 1. 시스템설치
- 2. 시스템 로그인
- 3. 메인화면
- 4. 조사표관리
- 5. 사업체관리
- 6. 자료집계(본청용)
- 7. 통계DB자료관리
- 8. 시스템관리

< 부 록 >

- 1. 수요자 분류
- 2. 기계종류 분류
- 3. 기계수주통계 제품분류(산업 및 품목분류)
- 4. 기계수주통계조사표

I. 조사개요

1. 조사목적

- 설비용기계류를 생산하는 주요 제조업체의 수주액을 수요자 및 기계 종류별로 매월 조사하여 국내 설비투자 동향을 파악하고, 관련 정부정책 및 기업전략을 수립하는 데 필요한 기초자료 제공

2. 법적근거

- 통계법 제3조 및 제8조 규정에 의한 일반통계(승인번호 10120, 79. 3. 8)

3. 조사연혁

- 1978년 6월부터 12월까지 6개월간의 시험조사를 거쳐 1979년 3월(1월분 조사)부터 본조사 실시

4. 조사범위 및 대상

- 조사범위: 한국표준산업분류(KSIC)상의 「조립금속제품(D28)~기타운송장비(D35)」 가운데 설비용기계류 제조업
- 조사대상: 매년 최근년(전전년) 『광업·제조업통계조사』 결과에 근거해서 해당연도 총생산액의 65%에 해당하는 업체 유의 선정 (이와 같이 대표도를 기준으로 표본을 선정함에 따라 조사대상업체 수는 매년 변화 가능)

5. 조사단위

- 영업활동의 특성을 고려하여 본사중심의 통합조사를 원칙으로 하되, 단일공장의 경우에는 사업체(공장)를 조사단위로 한다.

6. 조사기간

- 조사대상기간: 매월 1~말일
- 조사실시기간: 조사대상기간의 익월 5~19일

7. 조사방법

- 타계식 조사를 원칙으로 하되, 경우에 따라서는 자계식 조사도 병행할 수 있다. 자계식 조사의 경우에는 조사담당자가 조사표를 배포하고 조사표 회수시 조사내용을 검토해야 한다.

8. 조사항목

- 수주내역: 해당월에 주문받은 제품에 대하여 다음 사항을 기입한다.
 - 1) 제품명
 - 2) 기계종류분류
 - 3) 수요업체명
 - 4) 수요자분류
 - 5) 수주액
 - 6) 예정납기
- 판매 및 수주잔액 내역: 해당월에 판매한 제품 및 총수주액 가운데 해당월 말일 현재 아직 납품(판매)하지 못한 제품에 대하여 다음 사항을 기입한다.
 - 1) 제품명
 - 2) 기계종류분류
 - 3) 판매액
 - 4) 수주잔액

9. 자료전송

- 조사담당자는 매월 19일까지의 조사내용을 확인한 후 20일까지 전송용 입력프로그램에 입력하여 본청에 전송한다. 단, 20일이 공휴일인 경우는 산업동향과에서 별도로 지정한 일시까지 전송한다.

10. 집계, 결과분석 및 공표

- 조사된 자료는 착오여부 확인 및 수준 점검 등 내용검토를 거친 후 수요자 및 기계종류별로 집계하여 분석한다.
- 조사결과는 보도자료(「산업활동동향」), 정기간행물(「기계수주통계월보」, 「기계수주통계연보」, 「한국통계월보」), 그리고 인터넷상의 한국통계정보 시스템(www.kosis.go.kr) 등을 통해 공표된다.

11. 조사시 유의사항

- 기계수주통계조사는 설비용기계류 제조업체 가운데 대규모 기업체만을 대상으로 조사하기 있어 조사대상업체 및 수주내용의 누락이나 중복은 결과해석에 중대한 영향을 미칠 수 있다는 점에 유의하여야 한다.
 - 외부의 주문이 없이 수요예측 등 자체 계획에 따라 생산한 제품(계획생산분)이나 자가 사용을 목적으로 생산한 제품(자가사용분)이 있는 경우에는 이를 수주액 및 판매액에 포함하여 조사해야 한다.
- 기계수주 동향을 좀더 세부적으로 심도 있게 분석할 수 있도록 조사대상업체가 주문받은 수주액을 기계종류 및 최종수요자별로 정확하게 구분하여 조사하여야 한다.

< 참고 > 주요용어 설명

○ 설비용기계류

산업활동, 곧 생산적 경제활동에 기여하는 설비로써 금속을 주재료로 해서 제조되며, 동력장치를 통해 대상물을 작용하여 대상물을 변질, 분해, 운동시키거나 그 외형을 변형 시키는 기계 및 장비(단, 소비재 성격의 가정용 기계와 기구, 공구 등 무동력 도구는 제외)

○ 수주액

조사대상기간중 주문받은 총계약금액을 말하며, 계획생산 및 자가사용분도 포함. 계획생산분은 수주와 판매(출하)가 동시에 이루어지는 것으로 보아 판매(출하)시점을 기준으로 수주액에 포함하며, 자가사용분은 계획이 확정된 시점을 기준으로 수주액에 포함

※ 계획생산분: 외부의 주문 없이 수요예측 등 자기계산에 따라 생산한 제품

※ 자가사용분: 자기기업 안에 설치하여 자가 사용할 목적으로 생산한 제품

○ 판매액

조사대상기간 중 주문받은 제품을 인도하고 받은 금액(계획생산분 및 자가사용분의 경우도 포함)

○ 수주잔고

총수주액 가운데 조사대상기간 말일 현재 미판매(납품)분에 해당하는 금액, 곧 금월 수주잔고 = 전월 수주잔고 + 금월분 수주액 - 금월분 판매액

※ 수주잔고액과 생산자제품재고

┌ 수 주 잔 고: 앞으로 생산해서 납품해야 할 주문잔액(금액으로 조사)

└ 생산자제품재고: 생산은 완료되었으나 아직 출하가 이루어지지 않아 생산자가 보유하고 있는 제품잔량(수량으로 파악)

○ 수요자분류

국내, 해외, 대리점 등 3개 부문으로 대분류하였으며, 국내민간부문은 한국표준산업분류(KSIC)를 기준으로 27개 업종으로 세분하였음 (부록 1: 수요자 분류 참조)

※ 수요자

수요자란 해당기계를 필요로 하여 제조를 요청한 계약자(한국표준산업분류상의 업종을 적용)를 말함. 단, 여기서 계약자란 서류상의 계약자가 아닌 최종수요자(실수요자)를 의미함. 예컨대, 제품이 국내무역업체를 통해 해외로 수출되는 경우 수요자는 국내의 서비스업이 아닌 해외가 되며, 또한 제품이 대리점을 통해 판매가 이루어지더라도 최종수요자를 알 수 있는 경우(보기: 농업용기계)에는 대리점이 아닌 해당산업(보기: 농림어업)이 수요자가 됨. 또한 수요자가 두 개 이상의 업종을 겸하고 있는 복합생산업체인 경우에는 해당제품을 실제로 사용하는 업종으로 분류하는 것을 원칙으로 함(단, 어느 업종에서 해당제품을 사용하는지 파악이 곤란한 경우에는 그 업체의 주산업분류, 곧 연간 매출규모가 가장 큰 산업을 기준으로 분류함)

※ 대리점

최종수요자(가 속하는 산업분류)가 불분명한 경우에 적용하는 분류항목임. 따라서 일반적인 영업상의 대리점과는 상이한 개념임

○ 기계종류 분류

한국표준무역분류(SKTC)를 기준으로 11개 군으로 대분류한 다음, 이를 다시 제품의 기능 및 용도를 기준으로 26개 중분류(철구조물 포함)로 세분 (부록 2: 기계종류 분류 참조)

Ⅱ. 조사표 기입요령

1. 일반적인 주의사항

- 숫자는 아라비아 숫자로, 문자는 한글로(필요한 경우 영문병기도 가능)로 기입한다.
 - 금액의 단위는 백만원이며, 백만원 미만은 반올림하여 기입한다.
 - 기입한 내용을 수정할 필요가 있는 경우에는 복선(=)을 긋고 그 위에 다시 기입한다.
 - 기계수주 내역의 경우에는 제품 및 수요자별로 조사하고, 판매 및 수주 잔고 내역의 경우에는 제품별로 조사한다.
- ※ 기계수주통계조사의 조사대상품목은 광공업동태조사의 대상품목과 다르므로 조사대상업체에서 주문받은 품목이 동 조사의 대상품목인지 확인하여야 하며, 그 구분이 어려울 경우에는 본청 산업동향과 기계수주담당자와 의논하여야 한다.

2. 조사표 항목별 기입요령

◆ 난외사항 기입요령

(200□년^① □□월분)

기업체고유번호	기업체명	
□□□□□②	소재지	④ _____
조사구번호	응답부서	☎ () -
□□□□□③	응답자	⑤ _____

① 년·월 구분

- ‘년’은 1자리, ‘월’은 2자리 숫자로 기입한다.

- 제품내용을 알 수 있도록 구체적으로 제품명을 기입한다.
 - 제품명이 애매하거나 영문일 경우에는 원어를 기입하며, 우리나라 명칭이 있으면 그 명칭을 병기한다.
- 여러 종류의 제품을 생산하는 기업체는 수주금액이 큰 순서로 기입한다.
- 제품 중 부품은 조사대상에서 제외한다.
 - 새로운 제품을 생산할 수 있으므로 수시로 응답자에게 문의해야 한다.
- 제품단위로 조사가 불가능한 경우에는 제품들을 포함하는 동일한 산업세세분류 번호를 기입할 수 있다.
- 이 경우 금액이 제일 큰 제품의 품목분류(8자리)를 기준으로 품목분류부호를 기입한다.
 - 단, 동일한 산업세세분류라도 완제품과 부품을 반드시 구분하여 부품을 제외하고 완제품에 대해서만 조사를 실시한다.

☞ 정류기(31109101), 인버터(31109102), 통신 및 컴퓨터용 전원장치(31109103), 무정전 전원장치(31109104) 및 정지형 변환기의 부품(31109900) 등을 생산하는 기업체에서 제품단위로 조사가 불가능한 경우에는 통합하여 조사할 수 있다. 이 경우 정지형변환기의 부품은 조사에서 제외하고, 산업분류부호는 금액이 큰 제품의 부호(예컨대, 정류기→ 31109101)를 기입한다

② 기업체고유번호

- 지정된 기업체의 고유번호(7단위)를 기재하며, 누락 또는 중복이 안 되도록 유의하여야 한다.

③ 조사담당자 ID

- 지방사무소(출장소) 조사담당자의 개인 ID번호(5단위)를 기입한다.

④. 기업체명 및 소재지

- 기업체(본사)의 공식명칭과 현 소재지를 구체적으로 기입한다.
- 기업체 사정으로 본사가 아닌 개별사업체별로 조사하는 경우에는 개별 사업체의 명칭을 기입한다. **예** LG산전 창원공장

⑤. 응답부서 및 응답자

- 현재 응답하고 있는 부서와 응답자를 기재한다.

◆ 수주내역 기입요령

일련 번호	산업분류						수요사업체명	수요지분류		수주액 (백만원)	예정납기									
	제품명	※부호						※부호			년	월								
1	⑥						⑦			⑧			⑨			⑩			⑪	
2																				
⋮																				
25																				
합계																				
증감사유 ⑫																				

⑥ 제품명

- 제품(품목)란에는 조사대상 기업체에서 실제 사용하는 제품의 명칭을 기입한다.

⑦ 제품분류 부호

▷ 제품의 산업 및 품목분류부호 판단방법 ◁



○ 설비용기계류 제품분류표를 참조하여 제품명에 대한 제품분류부호를 기입한다.

- 제품분류표에 없는 제품의 경우에는 제품의 산업 및 품목분류부호 판단방법을 참조하여 해당제품의 산업분류부호를 결정해야 한다.
- 제품명이 유사하더라도 제품분류부호는 완전히 다른 경우도 있을 수 있으므로 제품 생산에 투입되는 원재료, 생산공정 및 제품의 용도 등을 참고하면서 산업분류(5자리) 및 품목분류(3자리)를 순차적으로 검토하여야 한다.

※ 기계수주통계조사의 제품분류부호는 2000년 기준 광업·제조업통계 조사용 산업 및 품목분류표에 근거한 것임

⑧ 수요업체명

- 수요업체는 조사대상기업체에 기계류를 주문하여 최종적으로 납품받아 수요하는 기업체(공, 계약자)를 말한다.
- 수요자가 2개 이상의 다른 업종을 겸하고 있는 복합생산업체인 경우에는 해당기계를 설치하여 사용하는 사업부문의 업종을 기준으로 분류하고, 그 구분이 곤란한 경우에는 그 업체의 주요 업종을 기준으로 분류한다.
- 수요자의 업체명을 구체적으로 기입하고, 간접주문인 경우에는 꼭 최종 수요자를 확인하여 최종수요 기업체명을 기입한다.
- 해외수주인 경우에는 발주국명을 기입한다.

⑨ 수요자분류 부호

- 수요자를 크게 국내부문, 해외부문, 대리점으로 분류하고, 국내부문의 경우 다시 공공 및 민간부문(제조업 및 비제조업)으로 세분한다.
 - 국내 공공부문: 정부, 지방자치단체, 공공운수업 및 공공기타로 분류
 - 국내 민간부문: 개인 및 민간 법인기업을 한국표준산업분류에 따라 업종별로 분류
 - 해외부문: 해외업체나 국내무역업체(종합무역상사 등)가 수출용으로 주문한 경우에는 해외수요로 분류
 - 대리점: 최종수요자가 불분명한 경우에 적용하는 분류항목
 - 판매를 목적으로 하는 영업상 대리점이 주문을 낸 경우에는 해당 업종분류를 적용한다.

예 도소매업체에서 자가사용을 목적으로 기계를 주문한 경우에는 도소매업(50)으로 분류하고, 판매를 목적으로 주문한 경우에는 최종수요자를 기준으로 분류하며, 최종수요자가 불분명한 경우에는 대리점으로 분류하여야 함

- 조사담당자는 수요자 분류표(부록2)를 참고하여 최종수요자에 해당하는 업종분류부호(2단위)를 확인하고 기입하여야 한다.

※ 2001년 이후 수요자분류체계 변경(부록1: 수요자분류 참고)

- 수요자분류번호를 기존의 임의적 방식에서 한국표준산업분류 기준으로 변경
- 수요자분류 세분
 - 공공부문: 공공기타 → 정부, 지방자치단체 및 공공기타
 - 민간제조업: 기타제조업 → 고무및플라스틱과 기타제조업
 - 민간비제조업: 운수창고통신업 → 운수(창고)업과 통신업
 - 기타비제조업 → 금융및보험업과 기타비제조업
- 한전 민영화(2001)에 따라 전력업을 공공부문에서 민간부문으로 이전
- 공공부문의 통신업 및 공공제조업 등 일부 수요자분류 삭제

⑩ 수주액

- 해당월에 주문받은 금액은 물론 계획생산 및 자가사용분도 포함하여 기입한다.
 - 단, 계획생산분은 수주와 판매(출하)가 동시에 이루어지는 것으로 보아 판매(출하)시점을 기준으로 수주액에 포함하며, 자가사용분은 계획이 확정된 시점을 기준으로 수주액에 포함한다.
- 계약사항 변경(계약 취소 또는 계약금액 변경 등)으로 이미 보고된 수주액에 변화가 발생한 경우에는 그 변경사항이 발생한 월에 증가 또는 감소로 계산하여 기입한다. 그리고 예정납기란에는 당초 수주 받은 연월을 기입하고, 계약변동사항란에는 변경발생사유를 기재한다.

⑪ 예정납기

- 수주 받은 제품을 완성하여 수요자에 납품할 예정연월을 기입한다.
예) 2004년 9월이 납기인 경우 → 2004|09

⑫ 증감사유

- 조사대상업체 및 품목의 수주액이 전월과 현저한 차이(30% 이상)가 있을 경우에는 그 사유를 비고란에 상세히 기입한다.

◆ 판매 및 수주잔고 내역 기입요령

일련 번호	산 업 분 류		판 매 액 (백 만 원)	수 주 잔 고 액 (백 만 원)	계약변동사항
	제 품 명	※ 부 호			
1	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰
2					
.					
.					
.					
15					
합계					

⑬ 제품명

- 수주내역과 동일한 방법으로 기입한다.

⑭ 제품분류 부호

- 수주내역과 동일한 방법으로 기입한다.

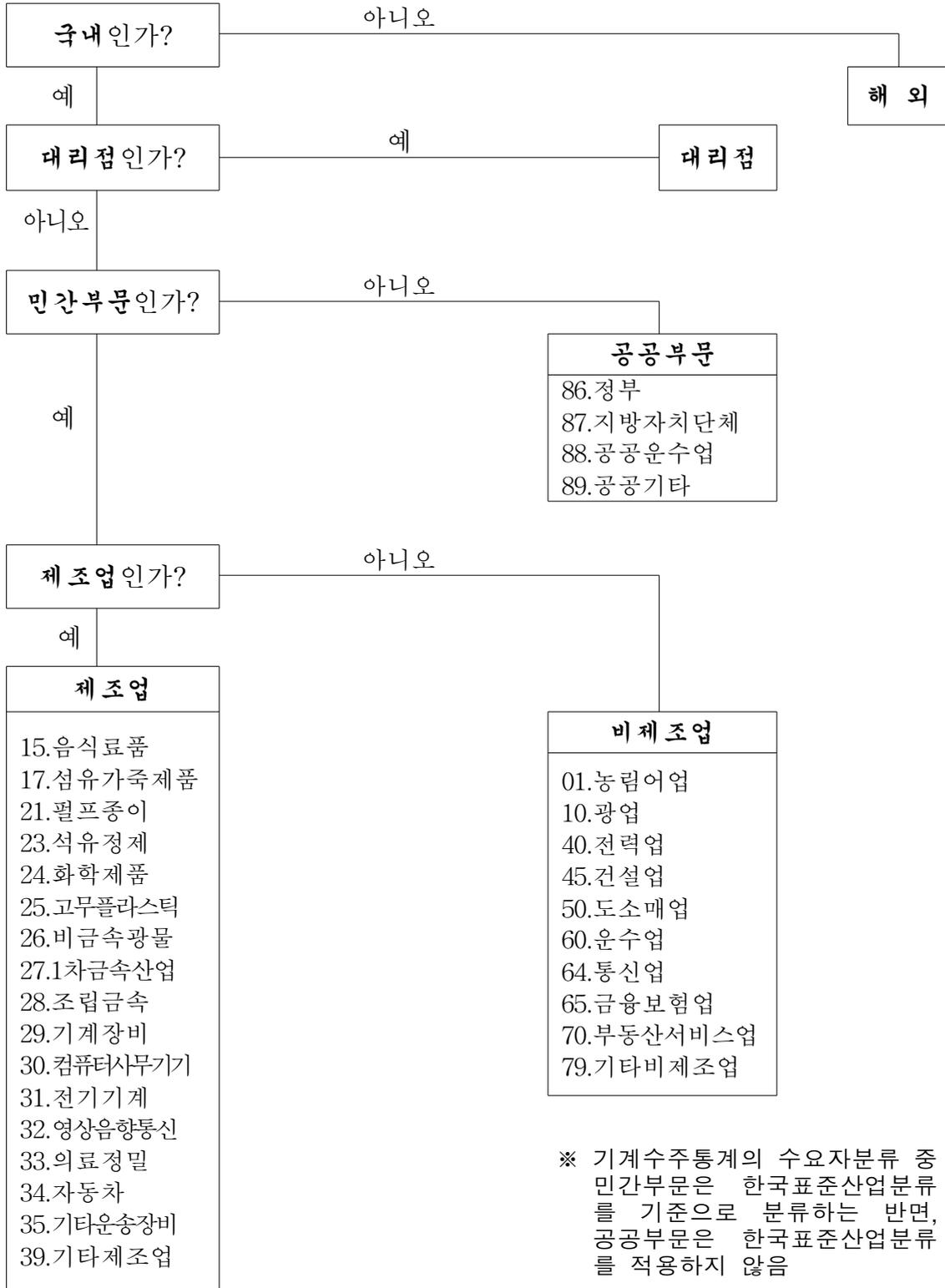
⑮ 판매액

- 기계의 제작에서 납품까지는 장기간이 소요되는 것이 일반적이므로 원칙적으로 기성액을 판매액으로 환산하여 기입한다.
 - 조사대상업체의 사정에 따라 기성액 파악이 어려운 경우에는 완성 또는 출하시의 판매액을 기준으로 하여 기입한다.
- 판매액에는 주문받은 제품의 판매액뿐만 아니라 계획생산한 제품의 판매액도 포함하여 기입한다.
- 해당제품이 계획생산제품으로 금월이 예정납기인 경우에는 수주액과 판매액을 연관하여 내검한다.

예) 범용밀링기의 수주액이 8080(금월 납기예정)인 경우, 판매액도 8080(수주잔고는 없는 것으로 가정)이어야 한다.

3. 수요자 분류시 주의사항

가. 수요자 분류 개요



나. 수요자 분류 주의사항

- 변경된 수요자분류가 많으므로 부록의 「수요자분류표」를 반드시 숙지한 후 기입하여야 한다.
 - 정부출자기관이나 정부채투자기관(정부출자기관의 자회사) 등 공공 부문으로 분류하던 기관 중 민간섹터의 기업활동과 유사한 기관들은 수요자분류를 민간으로 변경하였으므로 유의하여야 한다.
 - 공공기타에 속하는 기관의 경우 부록의 예시를 참고하여 분류착오가 발생하지 않도록 유의하여야 한다.
- 수요자가 실수요자, 곧 최종수요자가 아닌 경우도 있을 수 있으므로 최종수요자를 파악하여 해당 수요자분류를 기입하여야 한다.
 - 경운기, 이앙기, 콤바인 등 농업용기계에 대한 수요업체가 농협인 경우라도 최종수요자가 농민이라면 수요자를 공공기타(89)가 아니라 농림어업(01)으로 분류하여야 하며, 무역업체 등이 수출을 목적으로 주문한 경우에는 해외(92)로 분류
- 동일 기업집단(group) 내 계열업체를 통해 계획생산된 제품의 판매가 이루어진 경우, 계열업체는 최종수요자가 아니라 단지 판매를 대행하는 것에 불과하므로 계열업체의 판매형태(대리점판매, 최종수요자의 주문 판매, 직접판매)를 고려하여 수요자를 분류하여야 한다.
 - 단, 계열업체의 판매형태를 파악하기가 불가능하거나 곤란한 경우에는 대리점으로 분류한다.
- 주문자가 두 개 이상의 상이한 업종을 겸하고 있는 복합생산업체인 경우에는 해당 기계를 설치하여 사용하는 업종을 기준으로 분류한다.

예 현대중공업에서 선박용내연기관을 주문한 경우에는 기타운송장비(35)로,
건설장비제조용공작기계를 주문한 경우는 기계·장비(29)로 분류

- 수요업체의 업종과 관계가 적다고 판단되는 기계를 발주한 경우에는 반드시 수요자분류 착오여부를 확인하여야 한다.

예 한국통신에서 산업용냉동장비를 대량 발주하거나, 철도청에서 전화
교환기를 발주한 경우 반드시 수요업체와 주문기계가 맞는지 확인

- 수요업체의 업종을 잘 모르겠는 경우에는 해당 업체에 문의하여 확인하거나 대한상공회의소의 「기업정보 DB」를 참조하여 정확한 업종을 기입한다.

※ 대한상공회의소 홈페이지(www.korcham.net/kcncomon/index/topin.asp)에서
비즈니스서비스 → 기업정보화서비스 → 기업정보 DB에서 수요업체를
입력한 후 검색하면 해당 업체의 업종을 파악할 수 있다.

Ⅲ. 조사내용 검토 및 입력

1. 주요 조사착오 유형 및 사례

가. 조사착오 유형

- 일부 조사대상품목에 대한 수주내용 누락
 - ⇒ 매월 조사되던 품목의 수주액이 없는 경우에는 반드시 재확인하고, 특히 조사응답자 교체시에는 전·후임 응답자간 업무 인수·인계가 제대로 이루어졌는지 확인
- 두 개 이상의 업종을 겸하고 있는 복합생산업체의 수요자분류 착오
 - ⇒ 복합생산업체의 경우에는 해당 기계를 설치하여 사용하는 부서를 꼭 확인하고 이 부서의 업종을 기준으로 분류
- 최종수요자 미확인
 - ⇒ 원발주자와 최종수요자(실수요자)가 다른 경우가 있을 수 있으므로 이를 확인해보고, 양자가 다른 경우에는 최종수요자의 업종을 기준으로 수요자 분류
- 수주액에 부품에 대한 수주액을 포함하여 조사
 - ⇒ 부품은 설비용기계류에 해당되지 않으므로 이를 수주액에 포함하여 조사하지 않도록 주의
- 잠정·확정값 사이의 현격한 차이
 - ⇒ 잠정조사표 작성시 조사담당자가 임의로 작성하지 말고, 반드시 조사 응답자와 협의하여 잠정·확정값 사이의 차이 최소화 노력

○ 전월 조사착오사항 미수정 및 계약변동사항 미반영

⇒ 전월 조사착오사항이 있는 경우에는 산업동향과에 통보한 후 조사자가 직접 수정하거나 본청에서 수정하고, 계약 취소 또는 계약금액 변경 등 계약변동사항 발생여부를 매월 확인하여 「지침서」 규정에 따라 처리

○ 조사대상업체의 신규 생산 제품 미확인

⇒ 조사대상업체에서 신규 생산되는 제품이 있는지 매월 확인하고, 신규 생산 제품이 있는 경우에는 기계수주통계조사 대상품목인지 파악하여 추가조사

나. 조사착오 사례

< 수주액 및 수주시점 착오 >

○ 대우기전공업은 공조기와 발전기 등을 생산하는 업체인데, 발전기 등의 해외수주시 주문(계약)시점이 아닌 출하시점에서 조사

⇒ 기계수주통계조사는 기계류 생산업체가 당월에 주문받은 금액을 조사하며, 계획생산인 경우에만 출하시점을 기준으로 수주액에 포함하여 조사

○ 현대엘리베이터(주)는 삼성물산으로부터 엘리베이터를 건설부문에 7억, 섬유부문에 3억을 각각 주문받았는데 수요자분류를 섬유가죽제품(17)으로 분류하여 10억으로 조사

⇒ 수요자분류는 수요자가 2개 이상의 다른 업종을 겸하고 있을 경우에는 해당 기계를 설치하는 기업체의 업종에 의하여 분류하여야 하므로 섬유가죽제품(17) 3억원, 건설업(45) 7억원으로 조사함이 타당

< 수요자분류 착오 >

○ 쌍용자동차는 대우자판(주)으로부터 버스를 수주하였는데, 수요자분류를 도소매업(50)으로 분류

- ⇒ 대우자판(주)의 버스 발주는 단순한 유통경로에 불과하고, 최종수요자가 불분명한 것으로 확인되어 수요자는 대리점(91)으로 하는 것이 타당
- 화성보일러는 금호타이어로부터 연관식보일러를 수주하였는데, 수요자분류를 화학제품(24)으로 분류
 - ⇒ 금호타이어는 고무타이어 제조업체(산업분류 251)로서 고무및플라스틱(25)으로 분류함이 타당
- 해륙기계공업은 전국대리점으로부터 농산물건조기와 정미기 등을 수주하였는데, 수요자분류를 대리점(91)으로 분류
 - ⇒ 농기계의 발주자는 대리점이지만, 농기계의 최종수요처는 농림어업으로 확정적이므로 농림어업(01)으로 분류함이 타당
- 한국미싱공업은 재운상사로부터 재봉기를 수주하였는데, 수요자분류를 대리점(91)으로 분류
 - ⇒ 재운상사는 섬유제품 제조업체(산업분류 17)로서 공업용재봉기를 발주한 경우이므로 수요자분류는 섬유가죽제품(17)으로 하는 것이 타당
- 화천기계공업은 LG전자로부터 금속절삭·가공기계를 수주하였는데, 수요자분류를 영상음향통신(32)으로 분류
 - ⇒ 금속절삭·가공기계를 설치하여 사용하는 부서는 LG전자(주) 기계사업부이므로 수요자분류는 기계·장비(29)가 타당
- 한국야금은 삼화공구로부터 공구홀더를 수주하였는데, 수요자분류를 도소매업(50)으로 분류
 - ⇒ 삼화공구의 주문이 지속적으로 있어 자가사용 목적인지 판매용인지 확인한 결과 판매용으로 확인되었으며, 또한 최종수요자가 불분명하므로 대리점(91)으로 분류하는 것이 타당

⑩ 수주잔고

○ 조사대상업체의 총수주액(당월에 수주 받은 것과 그 이전에 수주 받은 것) 가운데 조사대상기간 말일 현재 아직 납품(판매)하지 못한 잔액을 기입한다.

※ 수주잔고는 앞으로 생산해서 납품해야 할 주문잔액(금액)이며, 따라서 생산은 이미 완료되었으나, 아직 판매가 이루어지지 않아 생산자가 보유하고 있는 잔량(현품)인 재고와는 구별됨

┌ 수주잔고 = 수주액 - 판매액

└ 재 고 = 생산액 - 판매액

⑪ 계약변동사항

○ 계약사항 변경(계약 취소 또는 계약금액 변경 등)으로 이미 보고된 수주액에 변화가 발생한 경우에는 그 변경사항이 발생한 월에 증가 또는 감소로 계산하여 기입하고, 그 구체적인 내용을 기재한다(수주 시점, 수주금액, 수요업체명 및 변동사유 등).

※ 특히, 해외수주시에는 환율변동에 따라 금액재평가 문제가 발생할 수 있는데, 이러한 경우 수주시점에는 그 당시의 환율을 적용하고, 판매 시점에는 판매시점의 환율을 적용하여 수주액, 판매액 및 수주잔고액을 계산하여 처리함

○ 기아중공업은 중국으로부터 LG상사를 통해 금속공작기계를 수주하였는데, 수요자분류를 조립금속(28)으로 착오

⇒ LG상사는 중국에 수출을 대행해 주는 무역업체에 불과하고, 최종수요자는 중국이므로 수요자분류는 해외(92)로 하는 것이 타당

○ 대우자동차는 그랜드관광으로부터 버스를 수주하였는데, 수요자분류를 기타비제조업(79)으로 분류

⇒ 그랜드관광은 여행알선 및 운수관련 서비스업(산업분류 63)으로 운수업(60)으로 분류함이 타당

< 제품분류 및 기타 착오 >

○ 제어반('31203000')의 제품번호를 '31909000'로 기입

⇒ 제품에 대한 분류는 「지침서」를 참고하여 8자리로 기입하여야 함

○ 대구중공업은 OEM방식으로 선반을 주문 생산하는 업체로 수주잔액에 제품잔고와 수주잔고가 포함되어 조사

⇒ 수주잔고는 앞으로 생산하여 납품해야 할 잔액으로 제품잔고와는 구분되므로 수주잔고에 제품잔고가 포함되어서는 안 됨.

○ 쌍용중공업은 직기와 그 부품을 생산하는 업체인데, 이를 직기로 통합하여 조사

⇒ 직기와 그 부품은 반드시 구분하여 직기 완제품만 조사하고, 부품은 조사대상에서 제외하여야 함

○ LG정보통신은 통신기계를 생산하는 업체인데, 휴대용전화기와 이동전화송수신기 등을 휴대용전화기로 통합하여 조사

⇒ 휴대용전화기는 개인소비용으로 투입되는 부분이 적지 않으므로 휴대용전화기와 이동송수신기로 각각 구분하여 조사

2. 중점검토사항

- 수요자 및 기계종류 분류 등이 잘못된 것은 없는가? ⇒ 「지침서」의 분류표를 참조하여 정확하게 기입
- 조사대상업체의 수주액이 전월 또는 전년동월에 비해 증감변동이 큰 경우, 그 타당한 사유가 있는가? ⇒ 반드시 해당업체 응답자에게 문의하여 확인
- 잠정값 자료인 경우, 그 추정근거는 무엇이고, 또 신뢰할만한 것인가? ⇒ 반드시 해당업체 응답자와 협의하여 잠·확정값 차이 최소화 노력

3. 수시 확인·점검사항

- 조사대상업체에서 신규로 생산하는 제품들 가운데 기계수주통계조사 대상품목에 포함되어야 하는 것은 없는가?
- 조사중인 제품이 「지침서」의 포괄범위나 개념에 부합되는가?
- 조사대상업체 응답자 교체시 전·후임 응답자간의 업무 인수·인계는 제대로 이루어졌는가?

4. 조사내용 입력

- 조사표는 지정된 기일 내 입력하되, 입력기한을 지킬 수 없을 경우에는 사전에 산업동향과에 통보한 후 최대한 조기에 조사하여 조사표 송부
- 조사업체가 시·도의 경계를 벗어나 이전하는 경우에는 산업동향과에 알린 후 전월 조사표 사본을 첨부하여 전입지 사무소로 통보하고, 전입지에서는 전입업체에 대한 조사담당자를 정한 후 산업동향과로 통보
- 휴업·폐업 등 유고가 발생한 경우에도 별도의 조사중지 지시가 있을 때까지는 조사표를 입력
- 조사업체별 수주액이 전월 및 전년동월에 비해 증감변동이 큰 경우에는 비고사항란에 그 증감사유를 반드시 입력
- 잠정자료 또는 전월자료를 수정할 필요가 있는 경우에는 산업동향과로 통보한 후 수정

IV. 조사대상업체 관리요령

1. 개요

가. 관리목적

- 조사대상업체 관리는 조사대상업체 및 품목의 변동상황을 신속하고 정확하게 파악함으로써 조사대상업체 및 품목의 누락이나 중복을 방지하고 정도 높은 통계를 작성하고자 하는 데 목적이 있다.

나. 대상기간

- 매월 1일부터 말일까지 1개월간을 대상기간으로 한다.

다. 관리체계 및 방법

- 광공업동태조사의 경우와 동일하므로 「광공업동태조사의 사업체관리」를 참조하여 처리한다.

2. 조사대상업체 관리

가. 신규업체

- 신규업체는 조사업체가 새로 지정되는 경우와 한 개의 기업체에서 조사대상품목을 생산하는 부서 또는 사업체가 독립법인으로 분리되는 경우 발생하며, 발견 즉시 산업동향과(기계수주 담당자)로 통보한 후 조사를 개시한다.

나. 휴업·폐업업체

- 휴업·폐업업체 처리는 광공업동태조사의 경우와 동일하며, 산업동향과(기계수주 담당자)에 문의한 후 처리한다.

다. 전입·전출업체

- 조사대상업체의 본사가 시·도의 경계(지방사무소·출장소의 조사경계)를 벗어나 이전하는 경우에는 진출지 사무소에서 산업동향과로 통보한 후 전월 조사표 사본을 첨부하여 전입지 사무소로 통보한다.
- 전입지 사무소에서는 조사업체를 이관 받은 즉시 조사를 개시한다

라. 기타사항은 광공업동태조사의 사업체관리와 동일하다.

마. 기계수주 입력프로그램의 사업체 명부

- 사업체고유번호, 사무소코드, 사업체명, 소재지, 대표자명, 공장구분(본사, 공장), 조사구분(경상, 병행), 행정구역, 유고코드, 포괄사업체(사업체고유번호, 사업체명, 소재지) 등을 기록한다.
- 구분, 유고코드, 포괄사업체 등의 정보가 변경되는 경우 산업동향과로 통보한 후 입력사항을 변경한다(구분의 경우 임의변경 불가).

V. 지침서 주요개정 내용

1. 기계수주통계 제품분류(산업 및 품목분류) 변경

가. 목적

- 한국표준산업분류 개정내용(2000. 1. 7., 8차) 반영

나. 내용

- 개정된 내용에 맞추어 기계수주통계 조사대상품목의 제품분류(산업 및 품목분류) 부호 및 제품명 변경

2. 입력프로그램 신규 개발에 따른 프로그램 운용법 개정

가. 프로그램 신규개발 목적

- 전산시스템 운영체제 개선에 따라 IBM 환경에서 처리하던 프로그램을 UNIX 환경에서 사용할 수 있도록 프로그램 전환
- 기존의 Batch작업과 Online작업 병행 처리방식에서 완전 Online작업 방식으로 전환

나. 프로그램의 특징

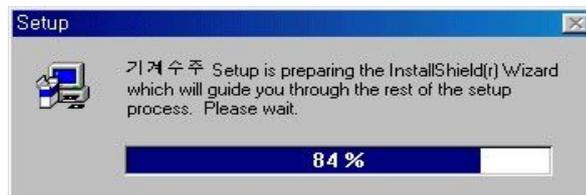
- Online 입력방식
- 프로그램 자동 업그레이드 기능 탑재
- 자료점검과정의 파일화
- 관리단계별 구분 운영
 - 담당자 관리단계: 담당자별 기계수주통계 조사자료 입력 및 내용검토
 - 사무소(출장소) 관리단계: 사무소(출장소)별 기계수주통계 조사자료 입력현황 총괄
 - 본청 관리단계: 전체 기계수주통계 조사자료 입력현황 총괄

VI. 입력 프로그램 운용법

1. 시스템설치

먼저 임시폴더를 만든 후 압축파일을 다운 받는다. 다운받은 파일을 더블클릭하면 자동으로 압축이 풀린다. 압축이 풀린 시스템설치파일들은 지정된 장소(c:\통계청\기계수주\setup)에 저장된다.

c:\통계청\기계수주\setup 폴더 밑에 압축이 모두 풀리면 자동으로 setup.exe 파일을 실행된다.



시스템 설치를 위한 준비가 완료되면 100%가 화면에 보여주면서 잠시 대기상태가 된다.



위 그림이 진행되면  버튼을 누르면 설치가 계속된다.



설치가 모두 끝나면 위 그림이 나타나며, **Finish** 버튼을 누르면 설치가 완료된다.

C:\통계청\기계수주 폴더에 프로그램이 설치되며, 바탕화면에 기계수주 아이콘이 생성된다.

2. 시스템 로그인

프로그램이 실행하면 처음 로그인 화면이 나타난다.



담당자ID는 최초 접속시 「NSO」라고 나타나고, 다음 접속시부터는 최종 사용자 ID가 나타난다. 이때 본인의 ID를 입력하면 패스워드 입력란으로 커서가 이동되며, 패스워드를 입력한 후 엔터키를 치면 바로 접속된다. 정상적으로 등록된 기계수주 담당자가 아니거나 패스워드가 틀리면 운영경고 메시지가 나타난다.

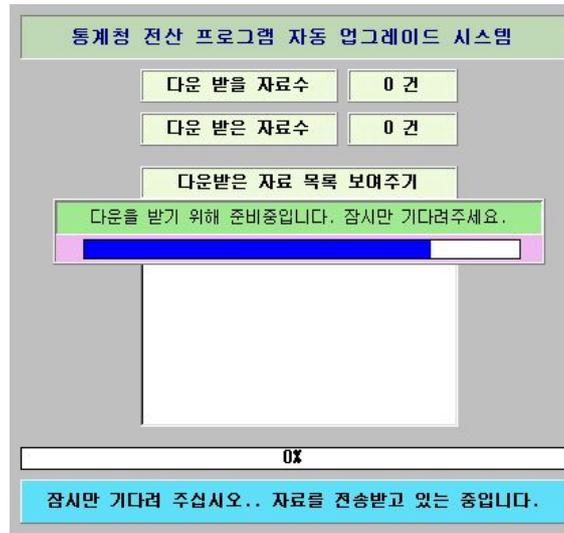


조사업무는 최종접속 업무명이 나타나며, 기계수주를 선택한다. 기계수주외에 조사업무를 선택하면 확인 메시지가 나타난다.(현재는 다른 업무와 연결되어 있지 않다)



조사년월은 시스템 날짜를 기준으로 하여 조사년월을 표시하므로 시스템 날짜가 틀린 경우는 수정 후 사용한다. 시스템날짜 변경이 어려울시 조사년월을 직접입력하고 로그인 할 수 있다. 모든 입력이 끝나면 **로그인** 버튼을 클릭한다.

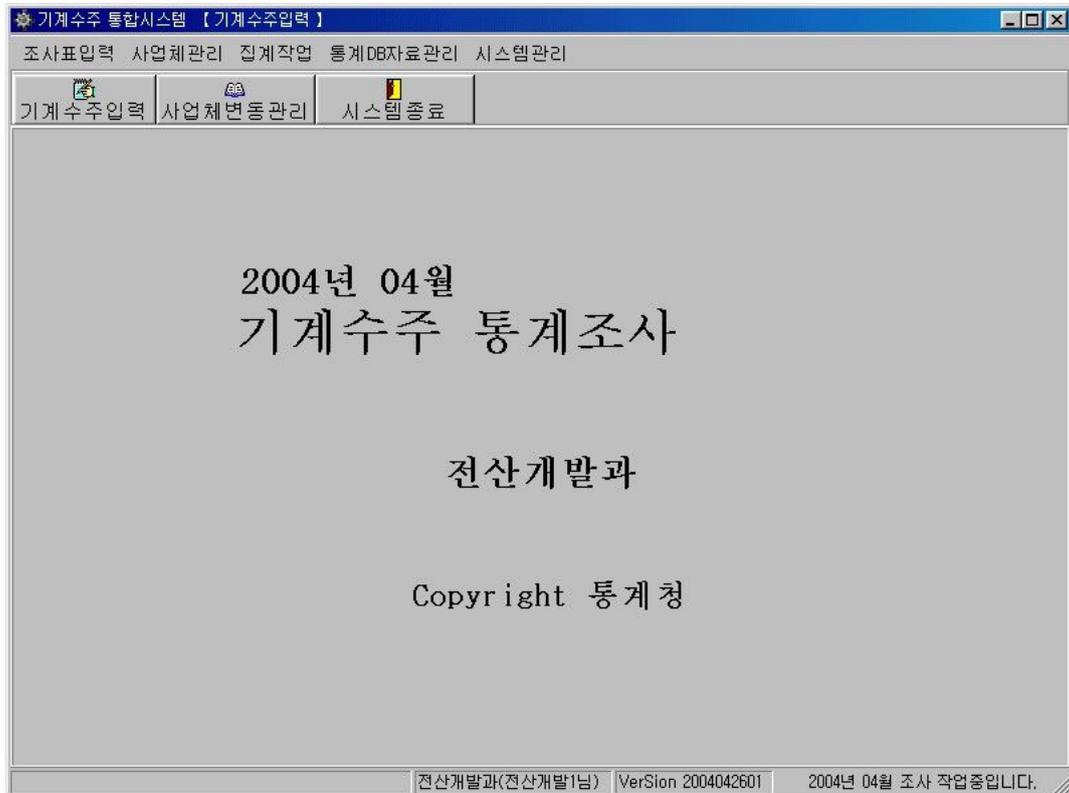
화면에서 시스템을 끝내고 싶으면 **종료** 버튼을 누른다.



사용자확인이 끝나면 현재 컴퓨터에 있는 프로그램이 최신버전인가 검사한다. 이때 서
버보다 낮은 버전의 프로그램이면 자동 업그레이드된다.

자료전송이 끝나면 최신버전의 「기계수주 통계조사 입력프로그램」이 가동된다.

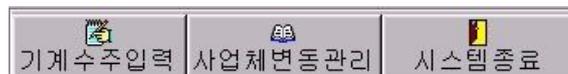
3. 메인메뉴 화면



메인화면은 필요한 작업을 선택할 수 있다. 각각의 작업이 끝난 후 메인화면으로 복귀한 후 예야 다른 작업선택이 가능하다.

조사표입력 사업체관리 집계작업 통계DB자료관리 시스템관리

5개의 메인메뉴로 구성되어 있으며, 각각의 메뉴를 누르면 하위메뉴가 출력된다.



지방사무소에 주로 사용하는 입력부문을 메뉴를 들어가지 않고도 작업할 수 있도록 3개의 별도 버튼으로 구성했다.

기계수주사표 양식을 입력합니다.

각 메뉴를 선택할 때 도움말을 출력한다.

부산사무소(홍길동님)

현재 접속한 사용자정보를 보여준다.

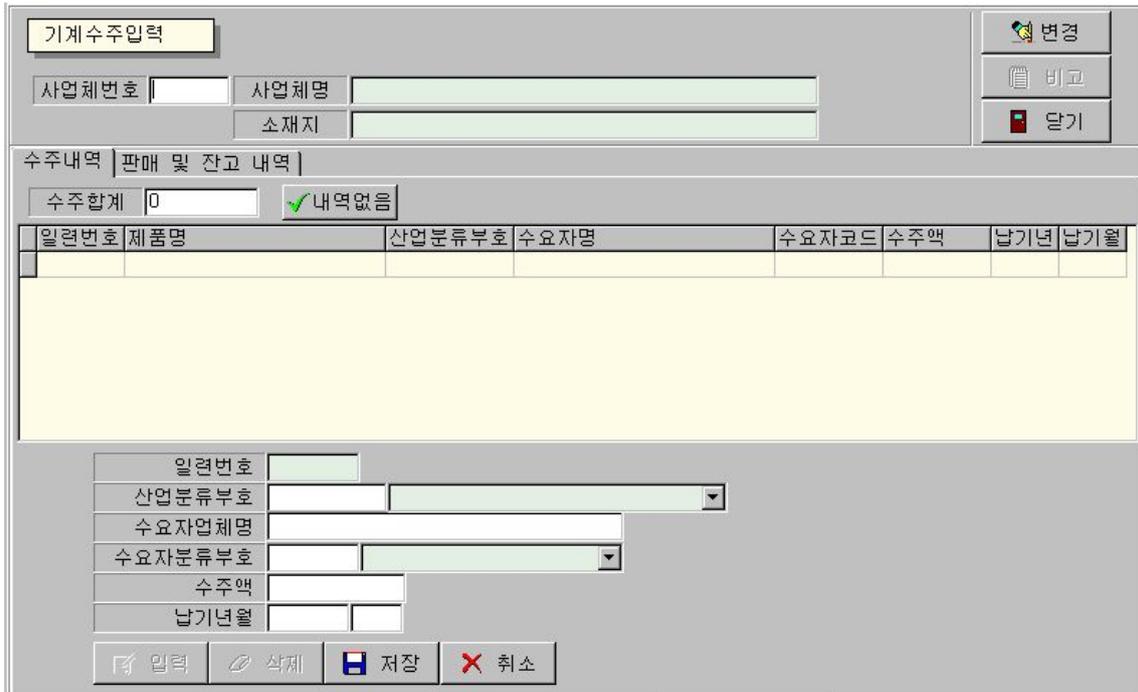
VerSion 2003122202 현재 프로그램버전을 표시한다.

2003년 11월 조사 작업중입니다. 작업중인 조사년월을 보여준다.

4. 조사표관리

「기계수주입력」, 「총괄내검」, 「기계수주출력」, 「비고출력」, 「조사표입력현황」, 「기계수주연간보정」 6개의 하위메뉴로 구성된다.

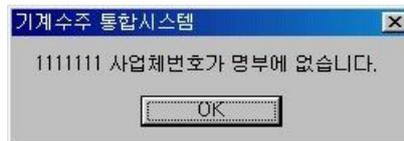
가. 기계수주입력 화면



「기계수주입력」 메뉴를 선택하면 조사표입력 화면이 나타난다.



입력하고자 하는 사업체번호를 입력하면 사업체명과 소재지가 출력되고 기존에 입력된 자료가 화면에 나타난다.



사업체번호가 잘못 입력되면 오류메세지가 출력된다.

수주내역 | 판매 및 잔고 내역 |

수주합계 100 내역없음

일련번호	제품명	산업분류부호	수요자명	수요자코드	수주액	납기년	납기월
1	육상금속구조물	28113101	테스트업체	10	100	2004	10

일련번호: 1
 산업분류부호: 28113101 육상금속구조물
 수요자업체명: 테스트업체
 수요자분류부호: 10 광업
 수주액: 100
 납기년월: 2004 10

조사표 입력화면은 수주내역 탭과 판매 및 잔고내역 탭으로 구성되어 있다. 마우스를 가지고 작업하고자 하는 탭을 클릭하면 입력화면이 이동된다. 처음 사업체번호를 입력하고 엔터키를 치면 수주내역 탭으로 이동된다.

수주내역이 없는 경우 내역없음 을 누르면 비고파일에 “수주내역없음”이라는 메시지가 자동 등록되며, 수주내역에 일련번호가 ‘999’인 가상 자료를 들어간다. 이 자료를 이용하여 자료 입력여부를 확인한다.

수주내역 탭에서는 먼저 수주합계란을 입력한다. 입력 후 엔터키를 치면 산업분류부호란으로 이동한다. 입력된 자료 목록에서 수정하고자 하는 자료를 클릭하면 각 항목별로 수정할 수 있도록 출력된다.

수정하려는 항목을 클릭하여 입력 및 수정할 수 있는 상태로 되면, 엔터키나 화살표키를 이용하여 항목간 이동이 가능하다. 일련번호는 자동으로 생성되며, 수정불가능하다. 처음 자료를 입력하거나 입력버튼을 누르면 빈화면이 나타난다.

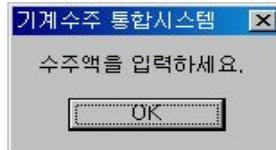
버튼은 새로운 자료를 추가할 때 사용한다.

버튼은 이미 입력되어있는 자료를 삭제하기 위해 사용한다.

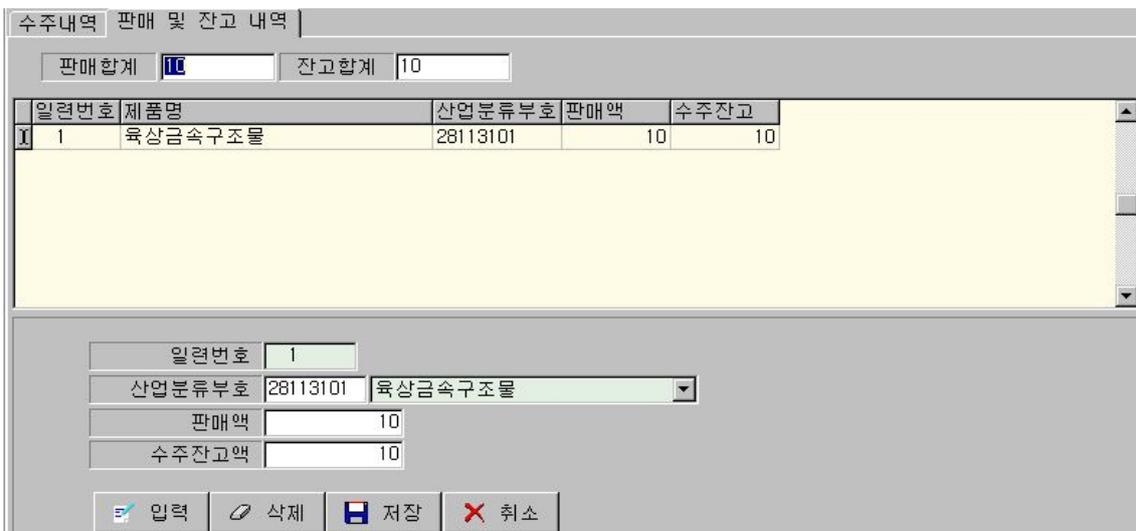
버튼은 신규입력이나 수정된 자료를 저장하기 위해 사용한다.

버튼은 현재 수정된 사항을 저장하지 않고 원래자료로 되돌리기 위해 사용한다.

각 항목입력시 일부 자료내검이 이루어지며 오류가 있으면 메시지가 출력된다.



납기일까지 입력이 끝나면 현재 입력 중이던 레코드가 저장되고, 다음 레코드로 자동 이동한다. 자료가 더 이상 없는 경우는 입력버튼을 눌렀을 때와 같이 빈 화면이 출력된다.

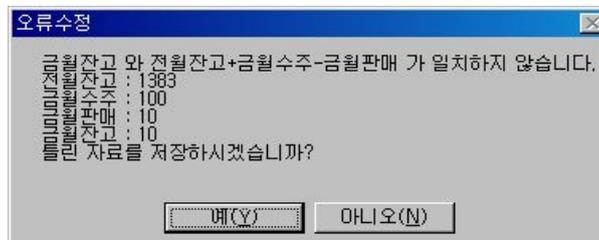


수주내역 입력이 끝나면 판매 및 잔고 내역 탭을 클릭한다. 먼저 판매합계와 잔고합계를 입력한 후 각 제품별로 판매액과 잔고액을 입력한다.

각 항목별 입력방법 및 버튼 사용 방법은 수주내역 탭과 동일하다.



버튼은 사업체를 바꾸고자할 때 사용한다. 변경버튼을 누르면 현재 사업체가 갖고 있는 자료의 내검이 이루어진 후 오류가 없으면 현재입력화면이 클리어되면서 새로운 사업체 번호를 입력할 준비를 한다.



사업체 변경이 일어나거나 입력작업을 끝내려할 때, 현재 작업 중이던 사업체의 전월잔고, 금월수주, 금월판매, 금월잔고를 비교하여 산식이 일치하지 않으면 위의 오류메시지가 출력된다. 각 항목의 수치를 확인하여 자료가 조사표랑 일치하면 '예'를 누르고 수정하려면 '아니오'를 누른다.



비교

버튼은 사업체의 비교사항을 입력하고자할 때 사용한다.

기계수주 비교사항

각 사업체의 비교사항을 이곳에 적습니다.

저장 취소 닫기

현재 입력중인 사업체의 비교사항을 이곳에 입력 후 저장버튼을 사용하여 자료를 저장한다. 취소버튼은 현재 입력중인 자료를 원상태로 복귀하며, 닫기버튼을 사용하여 비교사항 입력화면에서 빠져 나온다.

나. 총괄내검

「총괄내검」 메뉴를 선택하면 다음 화면이 나타난다.

조사년월	사업체번호	일련번호	메러내용
200407	3800747		입력자료 불일치. 전월잔고:4312177 금월수주:0 금월판매:0 금월잔고:0
200407	3800748		입력자료 불일치. 전월잔고:943635 금월수주:0 금월판매:0 금월잔고:0
200407	3800749		입력자료 불일치. 전월잔고:1072808 금월수주:0 금월판매:0 금월잔고:0
200407	3801136		입력자료 불일치. 전월잔고:110523 금월수주:0 금월판매:0 금월잔고:0
200407	3801194		입력자료 불일치. 전월잔고:8187 금월수주:0 금월판매:0 금월잔고:0
200407	3801200		입력자료 불일치. 전월잔고:6766 금월수주:0 금월판매:0 금월잔고:0
200407	3801203		입력자료 불일치. 전월잔고:3663 금월수주:0 금월판매:0 금월잔고:0
200407	3801226		입력자료 불일치. 전월잔고:26764 금월수주:0 금월판매:0 금월잔고:0
200407	3801400		입력자료 불일치. 전월잔고:996781 금월수주:0 금월판매:0 금월잔고:0
200407	3802322		입력자료 불일치. 전월잔고:12057755 금월수주:0 금월판매:0 금월잔고:0
200407	3802331		입력자료 불일치. 전월잔고:7380059 금월수주:0 금월판매:0 금월잔고:0
200407	3805347		입력자료 불일치. 전월잔고:177051 금월수주:0 금월판매:0 금월잔고:0
200407	3810517		입력자료 불일치. 전월잔고:170668 금월수주:0 금월판매:0 금월잔고:0
200407	3839900		입력자료 불일치. 전월잔고:2301 금월수주:0 금월판매:0 금월잔고:0
200407	3846570		입력자료 불일치. 전월잔고:1864260 금월수주:0 금월판매:0 금월잔고:0
200407	3850154		입력자료 불일치. 전월잔고:2212 금월수주:0 금월판매:0 금월잔고:0

작업년월 출력하고자 하는 작업년월을 입력한다.

엑셀 버튼과 텍스트 을 누르면 저장할 파일로 지정하는 화면 출력된다. 이 때 파일이름을 지정하면 각각 '*.xls' 와 '*.txt' 파일로 저장된다.

다. 기계수주출력

「기계수주출력」 메뉴를 선택하면 다음 화면이 나타난다.

기계수주 출력 작업

조사년월 🔍 조회

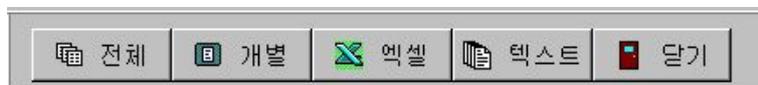
🗨 전체
📄 개별
📊 엑셀
📄 텍스트
📄 달기

수주내역 | 판매 및 잔고 내역 |

사업체번호	일련	산업분류부	제품명	기종코	수요자	수요자명	수주액	납기년	납기월	시
▶ 1100208	1	28113101	육상금속구조물	26	10	테스트업체	100	2004	10	AF
1111111	999									AF
1117068	1	28122101	저장용금속탱크및용기	26	45	엘지건설	51	2004	05	AF
1117068	2	29142105	감속기	17	92	해외	300	2004	05	AF
1117068	3	29142105	감속기	17	29	월드파워텍	727	2004	08	AF
1117068	4	29142105	감속기	17	35	효성	200	2004	06	AF
1117068	5	29142105	감속기	17	91	대리점	900	2004	06	AF
1117068	6	29142105	감속기	17	91	대광상사	100	2004	06	AF
1117068	7	31101201	발전기 (원동기가결합도	05	92	해외	100	2004	04	AF
1117068	8	31101201	발전기 (원동기가결합도	05	92	해외	200	2004	05	AF
1117068	9	31101201	발전기 (원동기가결합도	05	91	대리점	500	2004	09	AF
1117068	10	31101201	발전기 (원동기가결합도	05	45	대립	2400	2004	05	AF
1117068	11	31101201	발전기 (원동기가결합도	05	29	대영	600	2004	05	AF
1117068	12	31101201	발전기 (원동기가결합도	05	31	서호	4100	2004	12	AF
1117068	13	31101201	발전기 (원동기가결합도	05	35	삼성중공업	100	2004	05	AF
1117068	14	31101201	발전기 (원동기가결합도	05	28	동양	100	2004	05	AF

작업년월 🔍 조회 출력하고자 하는 작업년월을 입력한 후 조회버튼을 누르면 입력된 자료가 화면에 출력된다.

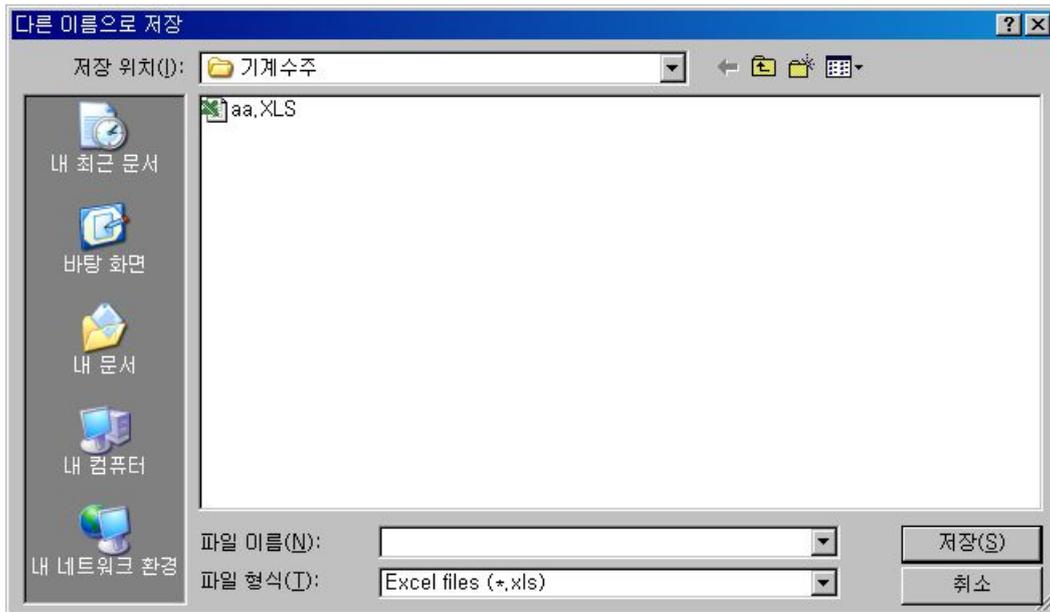
입력된 자료는 사업체번호, 일련번호순으로 출력되며, 자료 출력범위는 현재 접속한 사용자의 자료 접근 권한에 따라 달라진다.



🗨 전체 버튼은 누르면 입력자료가 조사표 형태대로 출력된다. 관리대상 모든 사업체의 입력내용을 출력한다. 출력된 그리드에 나타난 자료 중 한 사업체를 클릭한 후

📄 개별 버튼을 누르면 선택된 사업체의 조사표만 출력된다.

📊 엑셀 버튼과 📄 텍스트 을 누르면 저장할 파일로 지정하는 화면이 출력된다. 이 때 파일이름을 지정하면 각각 '*.xls' 와 '*.txt' 파일로 저장된다. 단, 수주내역과 판매 및 잔고내역은 각각 따로 선택하여 저장해야 한다.



작업이 모두 끝난 후 닫기버튼을 누르면 메인화면으로 돌아간다.

라. 비교출력

「비교출력」 메뉴를 선택하면 다음 화면이 나타난다.

사업체번호	비고사항
1111111	수주내역없음
3802331	대만, 덴마크, 말레이시아 등 총 423 수주

작업년월 출력하고자 하는 작업년월을 입력한다.

업무 출력하고자 하는 업무를 선택할 수 있으나, 현재 시스템에서 기계수주만 선택이 가능하다. 작업년월과 업무선택이 끝나면 조회버튼을 누른다.

엑셀 버튼과 **텍스트** 을 누르면 저장할 파일로 지정하는 화면 출력된다. 이 때 파일이름을 지정하면 각각 '*.xls' 와 '*.txt' 파일로 저장된다.

마. 누락사업체현황

「누락사업체현황」 메뉴를 선택하면 다음 화면이 나타난다.

기계수주 누락사업체				기계수주 금액없는 사업체			
사무소	사업체	사업체명	담당자명	사무소	사업체	사업체명	담당자명
▶ A0	1100276	현대자동차(주)	이남영	▶ A0	1111111	테스트사업체	강성우
A0	1100477	(주)센추리	이종포				
FO	1102300	일진중공업 (주)	김인수				
A0	1102431	엘지산전(주)	박주환				
FO	1102492	GM대우오토매틱트랙백영근					
A0	1102496	대우중공업 인천공권영빈					
A0	1102900	동양물산기업(주)	박선희				
KO	1103772	(주)STX	유영홍				
A0	1106328	(주)신도리코	김정권				
A0	1107810	덴소풍성(주)	조원희				
EO	1113605	케드콤	최병렬				
EO	1115123	대성전기 (주)	명옥희				
EO	1115397	계양전기 (주)	문선영				
A0	1116908	기아자동차(주)	이남영				
KO	1120250	한화기계(주)	유영홍				
A0	1124588	삼지전자(주)	황준호				
A0	1126517	대동공업(주)	김경구				

조사년월 누락사업체현황을 알고자 하는 해당 조사년월을 입력한 후 엔터를 치면 누락 사업체와 입력자료는 있으나 수주금액이 없는 사업체 목록이 출력된다.

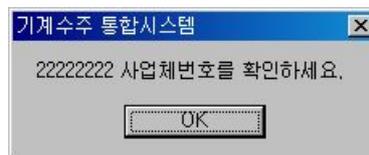
바. 기계수주 연간보정(본청용)

「기계수주 연간보정」 메뉴는 본청 업무담당자만 선택할 수 있는 작업이다. 이 작업을 선택하면 다음 화면이 나타난다.

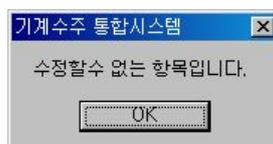
조사년월	사업체번호	일련번호	산업분류부호	제품명	기종코드	수요자코드	수요자명
200404	1100208	1	28113101	육상금속구조물	26	10	테스트업체
200404	1111111	999					
200404	1117068	1	28122101	저장용금속행크릿용기	26	45	엘지건설
200404	1117068	2	29142105	감속기	17	92	해외
200404	1117068	3	29142105	감속기	17	29	월드파워텍
200404	1117068	4	29142105	감속기	17	35	효성
200404	1117068	5	29142105	감속기	17	91	대리점
200404	1117068	6	29142105	감속기	17	91	대광상사
200404	1117068	7	31101201	발전기 (원동기가결합되지않은것)	05	92	해외
200404	1117068	8	31101201	발전기 (원동기가결합되지않은것)	05	92	해외
200404	1117068	9	31101201	발전기 (원동기가결합되지않은것)	05	91	대리점
200404	1117068	10	31101201	발전기 (원동기가결합되지않은것)	05	45	대림
200404	1117068	11	31101201	발전기 (원동기가결합되지않은것)	05	29	대영
200404	1117068	12	31101201	발전기 (원동기가결합되지않은것)	05	31	서호

조사년월 ~ 보정작업을 하기위한 조사년월을 설정한다. 사업체번호 입력 없이 조회버튼을 누르면 전 사업체가 출력된다. 조회가능한 조사년월은 처음 시스템 가동시 나타난 로그인 화면에서 설정된 조사년월 범위내에서 조회 된다.

사업체번호 특정 사업체의 자료만 수정하려면 조사년월과 함께 사업체번호를 입력하고 조회버튼을 누른다. 입력된 사업체번호가 입력자료에 없으면 오류 메시지가 출력된다.



조사년월, 사업체번호, 일련번호는 수정할 수 없으며, 산업분류부호부터 입력할 수 있다. 수정하려는 항목을 클릭하면 입력상태로 바뀐다. 자료를 입력 후 엔터키를 치면 다음 항목으로 이동한다. 수정할 수 없는 항목을 선택시 오류메시지가 출력된다.





자료 추가시 입력버튼을 사용한다. 입력된 자료중 삭제를 원하면 삭제버튼을 사용한다.
현재 입력중인 자료를 저장하려면 저장버튼을, 취소하려면 취소버튼을 사용한다.
현재 화면에 나타난 자료를 파일로 저장하려면 파일 저장버튼을 이용하면 된다.

5. 사업체관리

「사업체변동관리」, 「사업체명부조회」 「사업체명부교체」 3개의 하위메뉴로 구성된다.

가. 사업체변동관리

「사업체변동관리」 메뉴를 선택하면 다음 화면이 출력된다.

사업체번호	사업체명	주소
1100208	INI STEEL (주)	인천시 동구
1100276	현대자동차(주)	서초구 양재동
1100477	(주)첸추리	서울시 중구 남
1102300	일진중공업 (주)	인천시 동구
1102431	엘지산전(주)	영등포구 여의
1102492	GM대우오토엔테크놀로지(주)	인천시 부평구
1102496	대우중공업 인천공장	서울시 중구 남
1102900	동양물산기업(주)	서울시 강남구
1103772	(주)STX	창원시 섬산동
1106328	(주)신도리코	성동구 성수2동
1107810	엔소풍성(주)	성동구 성수1동
1111111	테스트사업체	임시소재지
1113605	케드콤	안산시신길동1
1115123	대성전기 (주)	안산시 원시동
1115397	계양전기 (주)	안산시 원시동
1116908	기아자동차(주)	강남구 압구정
1117068	(주)효성	서울시 마포구
1120250	한화기계(주)	경남 창원시 마

사업체를 검색할 수 있는 조건은 사업체명, 소재지, 본사. 공장구분이다.

사업체명	주소
본사.공장구분	전체

원하는 조건을 입력한 후 **조회** 버튼을 누르면 해당사업체들이 검색된다.

조건 버튼을 누르면 조건 항목들이 초기화되어 원하는 조건을 다시 줄 수 있다.

검색된 사업체목록에서 수정하고자 하는 사업체를 클릭하면 화면 오른쪽에 상세명세가 출력된다. 사업체 상세명세는 기본정보와 포괄사업체 정보로 나누어 2개의 탭으로 구성되어 있다. 포괄사업체가 있는 사업체인 경우 탭을 바꿔 입력·수정하면 된다.

사업체기본정보		포괄사업체정보	
포괄사업체 1	<input type="text" value="111"/>		
사업체명	<input type="text" value="111"/>		
주소	<input type="text"/>		
포괄사업체 2	<input type="text"/>		
사업체명	<input type="text"/>		
주소	<input type="text"/>		
포괄사업체 3	<input type="text"/>		
사업체명	<input type="text"/>		
주소	<input type="text"/>		
포괄사업체 4	<input type="text"/>		
사업체명	<input type="text"/>		
주소	<input type="text"/>		

각 항목을 수정이 끝나면 저장버튼을 누르면 저장된다. 입력메뉴와 마찬가지로 새로운 사업체를 입력하려면 입력버튼을, 기존사업체를 삭제하려면 삭제버튼을 누르면 된다. 수정된 자료를 저장하지 않고 원상복귀하려면 취소버튼을 사용한다.

사업체 변동관리가 모두 끝나면  버튼을 눌러 메인화면으로 돌아간다.

나. 사업체명부조회

「사업체명부조회」 메뉴를 선택하면 다음 화면이 출력된다.

사업체명부조회

사업체명

주소

본사.공장구분 전체

사무소코드

🔍 조회
🖌 조건
📄 엑셀
📄 텍스트
🖨 프린터
🔴 닫기

사무소	사업체번호	조사구번	사업체명	주소
	2222222		22	22
AO	1100276		현대자동차(주)	서초구 양재동 231
AO	1100477		(주)켄추리	서울시 중구 남대문로5가 253
AO	1102431		엘지산전(주)	영등포구 여의도동 20
AO	1102496		대우중공업 인천공장	서울시 중구 남대문로5가 541
AO	1102900		동양물산기업(주)	서울시 강남구 역삼동826-14
AO	1106328		(주)신도리코	성동구 성수2가 277-22
AO	1107810		덴소풍성(주)	성동구 성수1가2동656-335
AO	1111111		테스트사업체	임시소재지
AO	1116908		기아자동차(주)	강남구 압구정동 518
AO	1117068		(주)효성	서울시 마포구 공덕동 450
AO	1124588		삼지전자(주)	금천구 가산동459-21
AO	1126517		대동공업(주)	서초구 서초동 1422-5
AO	1126518		두산중공업(주)	강남구 역삼동 838
AO	1129630		한국하니웰(주)	용산구 한강로 2가 191
AO	1130318		화천기계공업(주)	서초구 방배동1022-7

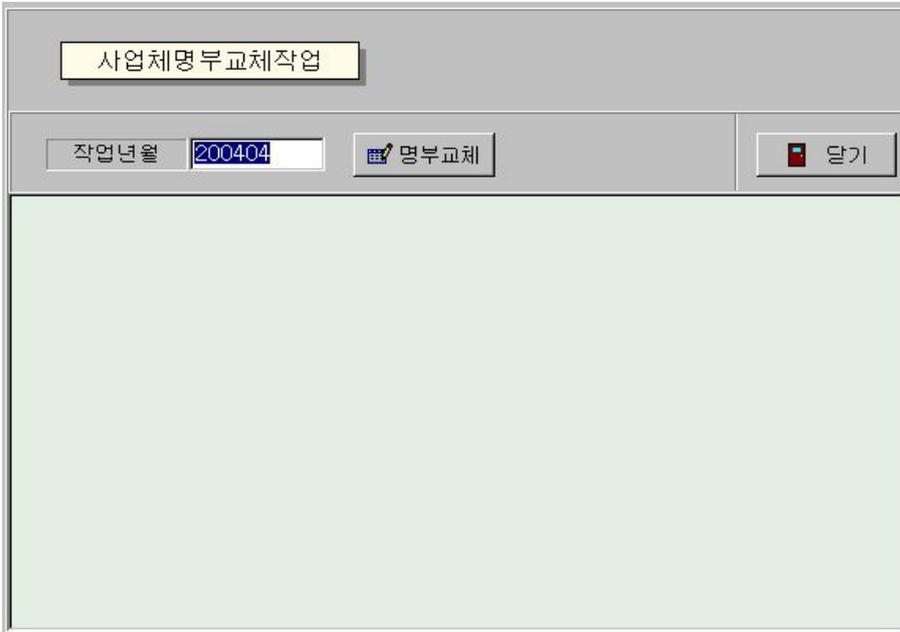
사업체검색방법은 변동관리메뉴와 동일하다.

화면에 출력된 자료를 필요에 따라 엑셀파일, 텍스트파일로 저장하거나 프린터로 인쇄하고자 할 때 각 해당하는 버튼을 누른다.

작업이 모두 끝난 후 닫기버튼을 누르면 메인화면으로 돌아간다.

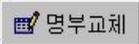
다. 사업체명부교체(본청용)

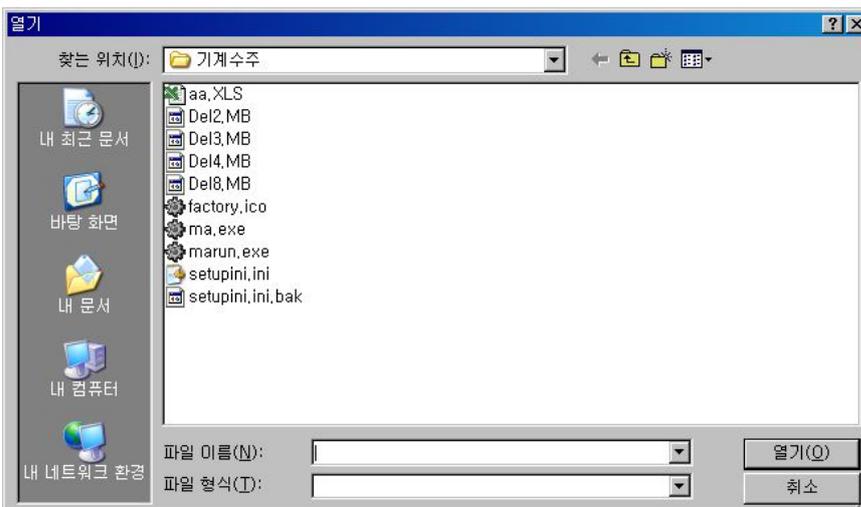
「사업체명부교체」는 본청 담당자가 처리하는 작업으로 메뉴를 선택하면 다음 화면이 출력된다.



사업체 신규등록 및 수정 작업은 사업체변동관리에서 처리하나 대대적인 대상 사업체의 교체가 필요한 경우 이 작업으로 처리한다.

작업년월 작업년월은 명부교체시기를 표시 하므로 정확해야 한다. 실제 명부에 있더라도 해당연도가 일치하지 않으면 작업대상에서 제외된다.

작업년월을 입력한 후  버튼을 누르면 새로운 명부파일 열기 화면이 나타난다.



이때 미리 작성한 명부파일을 선택한다.

❖ 명부파일 작성방법

1. 각 항목은 사업체번호, 사업체명, 주소, 대표자명, 본사공장구분, 경상병행구분, 변동코드, 변동년월, 응답자부서, 응답자이름, 전화번호 순으로 작성해야 한다.
2. 각 항목간 구분은 ‘;’로 구분해야 하며, 자료가 없는 항목은 공백이라도 반드시 입력해야 한다.
3. 파일이름은 관계없으나, 일반 텍스트형식이여야 한다.
4. 엑셀파일로 작성된 경우, ‘;’구분한 파일로 변경 후 사용해야 한다.

명부파일을 선택하고 나면 작업진행상황이 화면에 나타난다.

```
73Edit 1193943
74Edit 2100678
75Edit 3801153
76Edit 3801200
77Edit 3801203
78Edit 3801226
79Edit 3804035
80Edit 3805347
81Edit 3846570
82Edit 3801136
83Edit 3846163
84Edit 3846274
85Edit 1120250
86Edit 3800818
87Edit 3801400
88Edit 3802322
89Edit 3802331
90Edit 1193944
91Edit 3113766
92Edit 3197750
93Edit 1129630
```

처음에 나타나는 수는 처리갯수이고, 기존에 있는 사업체면 ‘Edit’, 신규이면 ‘Insert’라고 표시된다. 마지막에 나타난 숫자는 사업체고유번호이다.

작업이 모두 끝나면 완료메세지가 출력된다.

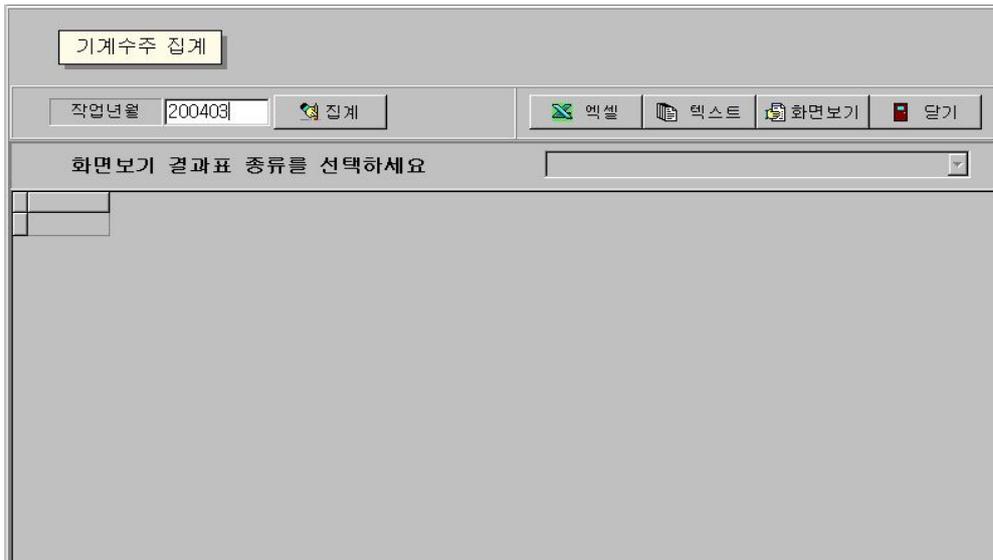


6. 자료집계(본청용)

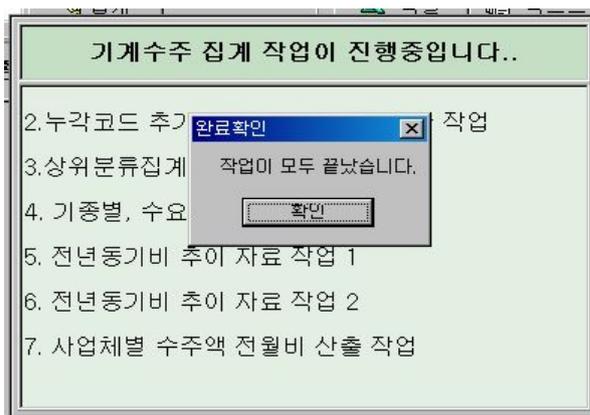
「기계수주집계」, 「분석자료추출」 2개의 하위메뉴로 구성되며, 본청 담당자만 사용 가능하다.

가. 기계수주집계

「기계수주집계」 메뉴를 선택하면 다음 화면이 출력된다.



작업년월 200311 집계 버튼을 누른 후, 작업하고자 하는 조사년월을 입력한 후 집계버튼을 누른다.



집계가 진행됨에 따라 작업현황이 화면에 표시되며, 작업이 모두 끝나면 집계완료 메시지가 나타난다. 완료메시지의 확인버튼을 누른 후에야 다른 작업을 계속할 수 있다.



결과표를 엑셀 또는 텍스트파일로 저장할 수 있으며, 각 자료는 프로그램 실행 폴더에 각 결과표 종류별로 생성된다.

화면보기 결과표 종류를 선택하세요		수요자별 요약표					
	금액	전월증감	전월기여	동월증감	동월기여	누계증감	누계기여
▶ 국내수요	2508862	21.4	21.4	30.1	30.1	18.8	18.8
공공수요	324141	149.0	9.4	126.6	9.4	69.4	4.7
정부	15865	-19.4	-0.2	-18.4	-0.2	-26.9	-0.3
지방자치단체	24005	77.3	0.5	8.1	0.1	-16.6	-0.2
공공운수업	12963	-75.0	-1.9	-31.7	-0.3	77.5	0.6
전력업	244088	780.0	10.5	328.1	9.7	153.6	4.0
공공기타	27220	57.5	0.5	7.3	0.1	58.5	0.6
민간수요	2184721	12.8	12.0	22.4	20.7	15.1	14.1
제조업	1069793	17.5	7.7	44.3	17.0	35.2	13.5
음식료품	35364	16.4	0.2	7.1	0.1	-2.6	0.0
섬유가죽제품	24803	7.5	0.1	-5.6	-0.1	-16.8	-0.2
펄프종이제품	6190	-15.7	-0.1	96.3	0.2	85.4	0.1
석유 및 핵연료	22579	-2.4	0.0	31.2	0.3	41.5	0.3
화학제품	26668	23.5	0.2	-17.3	-0.3	-22.9	-0.3

각 결과표를 화면에서 보기 위해서는 화면보기 버튼을 사용하며, 결과표종류를 선택하면 해당 결과표가 화면에 출력된다.

나. 분석자료추출

기계수주 분석자료 추출							
조사년월		200403		조회		엑셀 텍스트 달기	
조사년월	사업체번호	일련번호	산업분류부호	제품명	기종코드	수요자코드	수요
▶ 200303	1126517	2	29310302	농업용트랙터	06	01	농림
200303	1102900	1	29310302	농업용트랙터	06	01	농민
200303	3104419	5	29310302	농업용트랙터	06	01	농민
200303	3300527	2	29310302	농업용트랙터	06	01	농가
200303	1102496	1	29111201	디젤식선박용엔진	04	01	해운
200303	1102900	2	29310302	농업용트랙터	06	01	농민
200303	1102900	8	29310303	이앙기	06	01	농민
200303	3300527	4	29310303	이앙기	06	01	농가
200303	3300207	2	29310411	건조기	06	01	농가
200303	1102900	5	29310305	콤바인 (농업용)	06	01	농민
200303	1126517	1	29310301	경운기	06	01	농림
200303	1102900	9	29310303	이앙기	06	01	농민
200303	1126517	3	29310303	이앙기	06	01	농림
200303	1126517	5	29111209	기타디젤식엔진	04	01	농림
200303	3700841	3	29310306	관리기 (농업용)	06	01	농민
200303	3104419	7	29310303	이앙기	06	01	농민

조사년월을 입력한 후 조회버튼을 누르면 전년동월자료, 전월자료 및 금월자료가 조사년월, 수요자코드, 수주금액순으로 나탄한다. 엑셀과 텍스트 자료로 저장할 수 있다.

7. 통계DB자료관리

7.1 기계수주통계DB자료생성

DB수룩기간을 입력한 후 자료생성버튼을 누르면 작업진행 과정이 화면에 나타난다.

이때 생성된 자료는 서버에 저장되며 표준통계DB관리시스템을 이용하여 DB에 수록한다.

8. 시스템관리

「사용자기본정보」, 「담당조사등록」은 모든 사용자가 이용가능하며, 「담당자별 사업체등록」, 「코드관리」, 「프로그램등록」은 본청 담당자만 사용 가능하다.

가. 사용자기본정보

사용자정보관리

사용자이름
사무소 ▼

 조건
 조회
 일정관리
 닫기

사용자ID	사용자이름	전화번호	이메일
A0088	강성우		
A0631	강순영		
A0059	강현호		
A0006	권영빈		
A0019	김경구		
A0012	김관수		
A0011	김기현		
A0097	김석배	3444-4981	mos
A0083	김선중		
A0035	김운철		
A0092	김인철		
A0085	김정권		
A0632	김정연		
A0044	김정렬		
A0060	김한욱		
A0A00	김한욱		
A0076	나진욱		
A0737	문수자		
A0616	박선희		

검색레코드수 : 269/269

사용자ID

사용자이름

패스워드

전화번호

이메일주소

사무소 서울통계사무소 ▼

접근권한 조사담당자 ▼

최종접속일

입력
 삭제
 저장
 취소

현재 등록되어 있지 않은 사용자를 등록하거나 기존 사용자의 정보를 수정하는 작업이다.

사용자이름 사무소 ▼ 사용자이름과 사무소코드로 조건을 지정하여 일부 사용자만 검색이 가능하다.

신규로 등록하려면 입력버튼을 눌러 사용자ID부터 각 항목을 입력한다
 사용자목록에서 수정하려는 사용자를 클릭하면 오른쪽에 상세명세가 나타나며, 이때 수정하고자 하는 항목을 수정하고 저장버튼을 누르면 된다.

일정관리은 본청담당자만 사용하는 기능이다.

사용자 접속 관리

조사년월 | 200404 ~ | 200404

전체 사용자

가능 불가능 **적용**

사무소 | _____

가능 불가능 **적용**

사용자 | _____

가능 불가능 **적용**

닫기

사용자 접속관리는 사용자들이 입력 가능여부를 결정하는 작업으로 전체, 사무소, 담당자 단위로 지정할 수 있다.

입력이 기간이 끝나고 조사표 입력작업을 마감하고자 할 때 **불가능**을 체크한 후 적용을 누르면 사용자의 입력자료 접근이 제한된다.

조사년월 | 200404 ~ | 200404

월초에 사무소에서 조사표를 입력할 수 있도록 제한을 풀어주려면 조사년월 지정한 후 **가능**을 체크하면 된다. 이때 입력된 조사년월에 대하여 입력·수정이 가능하다.

나. 담당업무등록

기계수주담당자등록

사용자 목록

DEPTID	USERID	USERNA
▶ A0	A0088	강성우
A0	A0631	강순영
A0	A0059	강현호
A0	A0006	권영빈
A0	A0019	김경구
A0	A0012	김관수
A0	A0011	김기현
A0	A0097	김석배
A0	A0083	김선중
A0	A0035	김운철
A0	A0092	김인철

사용자ID

➤ 추가

← 삭제

📁 저장

🚫 탈기

기계수주담당자 목록

DEPTID	USERID	USERNA
▶ A0	A0088	강성우
A0	A0059	강현호
A0	A0006	권영빈
A0	A0019	김경구
A0	A0012	김관수
A0	A0035	김운철
A0	A0092	김인철
A0	A0085	김정권
A0	A0044	김정열
A0	A0076	나진욱
A0	A0616	박선희

사용자ID

새로 기계수주 통계조사를 담당하게 된 사용자를 사용자목록에서 선택한 후 추가버튼을 누르면 기계수주담당자 목록에 추가된다. 반대로 기존의 담당자를 제외하려면 기계수주담당자 목록에서 사용자를 선택한 후 삭제버튼을 누르면 된다.

목록에서 선택하지 않고 사용자ID를 직접입력한 후 추가나 삭제버튼을 눌러도 작업이 가능하다. 기계수주담당자 등록 작업이 모두 끝나면 저장버튼을 눌러 자료를 저장한다.

다. 담당자별사업체등록(본청용)

사용자담당사업체등록

<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2" style="text-align: left; border: 1px solid gray; padding: 2px;">사업체 목록</th> </tr> <tr> <th style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">사업체번호</th> <th style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">사업체명</th> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">▶ 1100208</td> <td style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">INI STEEL (주)</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">1100276</td> <td style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">현대자동차(주)</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">1100477</td> <td style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">(주)센추리</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">1102300</td> <td style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">일진중공업 (주)</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">1102431</td> <td style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">엘지산전(주)</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">1102492</td> <td style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">GM대우오토매틱크놀로지(주)</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">1102496</td> <td style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">대우중공업 인천공장</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">1102900</td> <td style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">동양물산기업(주)</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">1103772</td> <td style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">(주)STX</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">1106328</td> <td style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">(주)신도리코</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">1107810</td> <td style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">덴소풍성(주)</td> </tr> </table> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; margin-top: 5px;"> 사업체번호 <input style="width: 100px;" type="text"/> </div>	사업체 목록		사업체번호	사업체명	▶ 1100208	INI STEEL (주)	1100276	현대자동차(주)	1100477	(주)센추리	1102300	일진중공업 (주)	1102431	엘지산전(주)	1102492	GM대우오토매틱크놀로지(주)	1102496	대우중공업 인천공장	1102900	동양물산기업(주)	1103772	(주)STX	1106328	(주)신도리코	1107810	덴소풍성(주)	<div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> 전산개발1 담당사업체 목록 </div> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">사업체번호</th> <th style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">사업체명</th> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">▶ 1100208</td> <td style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">INI STEEL (주)</td> </tr> </table> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; margin-top: 5px;"> 사용자ID <input style="width: 100px;" type="text"/> </div>	사업체번호	사업체명	▶ 1100208	INI STEEL (주)
사업체 목록																															
사업체번호	사업체명																														
▶ 1100208	INI STEEL (주)																														
1100276	현대자동차(주)																														
1100477	(주)센추리																														
1102300	일진중공업 (주)																														
1102431	엘지산전(주)																														
1102492	GM대우오토매틱크놀로지(주)																														
1102496	대우중공업 인천공장																														
1102900	동양물산기업(주)																														
1103772	(주)STX																														
1106328	(주)신도리코																														
1107810	덴소풍성(주)																														
사업체번호	사업체명																														
▶ 1100208	INI STEEL (주)																														

목록	추가	삭제	저장	닫기
----	----	----	----	----

사용자가 현재 관리하는 사업체를 등록하는 작업이다.

오른쪽 사용자목록에서 수정하고자 하는 사용자를 선택하면 그 아래로 현재 담당하고 있는 사업체 목록이 나타난다.

선택된 사용자의 담당사업체를 추가하려면 왼쪽에 있는 전체 사업체 목록에서 해당 사업체를 선택한 후 추가버튼을 누르면 된다. 이미 담당중인 사업체를 삭제하려면 담당사업체목록에서 제외된 사업체를 선택하고 삭제버튼을 누르면 된다.

선택작업이 모두 끝난 후 저장버튼을 누르면 메인화면으로 복귀한다.

라. 코드관리(본청용)

코드관리

조건
 조회
 닫기

업무ID

코드종류 0. 전체

업무ID	코드종류	코드	코드이름	집계코드	DB코
▶ MA	3	000	총수주액	6	0
MA	3	100	국내수요	5	1
MA	3	200	공공수요	4	2
MA	3	86	정부	2	210
MA	3	87	지방자치단체	2	220
MA	3	88	공공운수업	2	230
MA	3	40	전력업	2	240
MA	4	1	경상		
MA	4	2	영행		
MA	3	250	통신업	2	250
MA	3	260	공공제조업	2	260
MA	3	89	공공기타	2	290
MA	3	300	민간수요	4	3
MA	3	400	제조업	3	4
MA	3	15	음식료품	2	411
MA	3	17	섬유가죽제품	2	412
MA	3	21	펄프종이제품	2	413
MA	3	23	석유 및 핵연료	2	414

검색레코드수 : 103/103

업무ID MA

기계수주

코드종류 3

코드 000

코드이름 총수주액

집계코드 6

DB코드 0

사용여부

입력
 삭제
 저장
 취소

코드검색 조건은 업무와 코드종류이며, 조건입력 후 조회버튼을 누르면 해당 코드만 나타납니다. 조건버튼을 사용하여 새로운 조건을 입력할 수 있다.

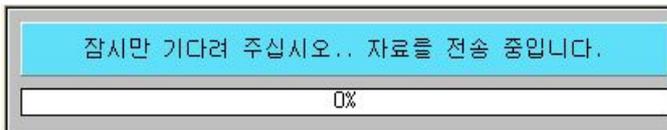
코드목록 중에서 수정하고자 하는 코드를 클릭하면 오른쪽에 상세명세가 출력되며, 원하는 항목을 수정한 후 저장하면 된다.

새로운 코드를 입력할 경우 입력버튼을 누르면 빈 화면이 나타나고 모든 항목 입력 후 저장버튼을 눌러 입력을 완료하거나, 취소버튼으로 입력자료를 원상 복귀할 수 있다.

마. 프로그램등록(본청용)

프로그램이 수정되거나 업그레이드되면 서버에 프로그램을 등록하는 작업이다.

입력버튼을 눌러 필요항목을 모두입력하고 등록버튼을 누르면 서버에 업로드되는 진행사항이 화면에 나타난다.



서버에 등록된 프로그램은 실행프로그램 가동시 버전을 검사하여 최신버전이 아니면 현재 실행되는 PC로 자동 다운로드된다.

Version 버전은 등록날짜와 일련번호 두자리로 구성된다.

PC 파일명 파일명은 직접입력해도 되고 파일 열기버튼을 눌러 선택해도 된다.

등록 작업이 모두 끝나면 닫기버튼을 누르고 메인화면으로 복귀한다.

< 부 록 >

1. 수요자 분류

- 가. 수요자 분류 색인표
- 나. 공공부문 분류 색인표
- 다. 수요자분류 신·구 대비표

2. 기계종류 분류

3. 기계수주통계 제품분류(산업 및 품목분류)

- 가. 제품번호(산업 및 품목분류)별 색인표
- 나. 제품별 색인표

4. 기계수주통계조사표

1. 수요자 분류

가. 수요자 분류 색인표

중분류	소분류 (수요자분류번호)	산업분류	비 고
공 공 부 문	정부(86)	76 공공행정 중 아래사항 - 중앙행정기관 - 중앙행정기관의 지방주재기관 - 각급 국립학교 - 헌법기관, 입법부, 사법부 등	사립학교는 기타비제조업 으로 분류
	지방자치단체(87)	76 공공행정 중 아래사항 -서울특별시, 광역시(부산, 대구 등), -구·시·군, 교육위원회, 각 교육청, -공립학교, 소방관서 등 단, 지하철공사는 공공운수업으로	
	운수업(88)	60100 도시간 철도운송관련서비스업 (철도청) 60211 구역내 철도운송업 (지하철공사)	국방부는 제외
	공공기타(89)	운수업(공공), 정부, 지방자치단체를 제외한 기관	

중분류	소분류 (수요자분류번호)	산업분류	비 고	
민 간 부 문	제 조 업	음식료품(15)	15 음·식료품 제조업 16 담배 제조업	
		섬유가죽제품(17)	17 섬유제품 제조업 18 봉제의복 및 모피제품 제조업 19 가죽, 가방 및 신발 제조업	
		펄프종이(21)	21 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	
		석유정제(23)	23 코크스, 석유정제품 및 핵연료 제조업	
		화학제품(24)	24 화합물 및 화학제품 제조업	
		고무플라스틱(25)	25 고무 및 플라스틱 제조업	세분
		비금속광물(26)	26 비금속광물제품 제조업	세분
		제1차금속(27)	27 제1차 금속산업	
		조립금속(28)	28 조립금속제품 제조업	
		기계장비(29)	29 기타 기계 및 장비제조업	
		컴퓨터사무기기(30)	30 컴퓨터 및 사무용기기 제조업	명칭변경
		전기기계(31)	31 기타 전기기계 및 전기변환장치 제조업	
		영상음향통신(32)	32 영상, 음향 및 통신장비 제조업	
		의료정밀(33)	33 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	
자동차트레일러(34)	34 자동차 및 트레일러 제조업			

중분류		소분류 (수요자분류번호)	산업분류	비 고	
민 간 부 문	제 조 업	기타운송장비(35)	35 기타운송장비 제조업		
		기타제조업(39)	20 목재 및 나무제품 제조업 22 출판, 인쇄 및 기록매체 복제업 36 가구 및 기타 제조업 37 재생용 가공원료 생산업	고무및플라스 틱제조업 제외 비금속광물 제 품제조업 제외	
	비 제 조 업	농림어업(01)	01 농업, 수렵업 및 관련 서비스업 02 임업, 벌목 및 관련 서비스업 05 일반어업, 양식업 및 관련 서비스업		
		광업(10)	10 석탄, 원유 및 우라늄 광업 11 금속광업 12 비금속광물 광업		
		전력업(40)	한국전력		공공에서 이전
		건설업(45)	45 건설업		
		도·소매업(50)	50 자동차 판매, 수리 및 차량연료 소매업 51 도매 및 상품 중개업 52 소매 및 소비용품 수선업		판매를 목적으 로 기계주문 → 대리점(91)
		운수업(60)	60 육상운송 및 파이프라인 운송업 61 수상운송업 62 항공운송업 63 여객알선 및 운수관련 서비스업		지하철은 공공 운수업으로
		통신업(64)	64 통신업		세분

중분류	소분류 (수요자분류번호)	산업분류	비 고	
민 간 부 문	비 제 조 업	금융보험업(65)	65 금융업 66 보험 및 연금업 67 금융 및 보험관련 서비스업	세분
		부동산서비스(70)	70 부동산업 71 기계장비 및 소비용품 임대업 72 정보처리 및 기타 컴퓨터 운용 관련업 73 연구 및 개발업 74 전문, 과학 및 기술 서비스업 75 사업지원 서비스업	
	기타비제조업(79)	40 전기, 가스 및 증기업(전력업제외) 41 수도사업 55 숙박 및 음식점업 80~99 교육서비스업~	국립학교는 정 부로 분류 공립학교는 지 방자치단체로 분류	
대 리 점	대리점(91)	영업상 대리점 및 최종수요자가 불 분명할 경우	도소매업체가 자가 사용 목 적으로 기계를 주문하는 경우 [→도소매업 (50)]와 구분	
해 외	해외(92)	해외		

수요자분류	포괄범위	비고
공공기타(89)	가락종합사회복지관 대한수의사회 갯생보호회 대한적십자사 건설공제조합 대한지적공사 고속철도건설공단 대한체육회 공무원사립학교직원의료보험리 도로교통안전협회 관리공단 독립기념관 공무원연금관리공단 마리아수녀회 과학문화재단 멀티미디어교육지원센터 광주과학기술원 멀티미디어진흥센터 교원연금관리공단 민족통일연구원 교육방송 민족통일협의회 교통개발연구원 바르게살기운동중앙협의회 교통안전진흥공단 방송문화진흥회 구미수출안전공단 방송위원회 국립공원관리공단 보건환경연구원 국립대학병원 보훈복지공단 국민경제교육연구소 부산교통공단 국민연금관리공단 사립학교교원연금관리공단 국민체육진흥공단 사학진흥재단 국방연구원 산림조합중앙회 국토개발연구원 산업기술교육센터 근로복지공단 산업기술연구조합 금융감독원 산업기술정책센터 기능대학 산업단지공단 남북평화통일연구소 산업디자인진흥원 농림수산기술관리센터 산업연구원 농업협동조합(경제사업 및 지도 삼육재활원 관리부문) 상공회의소 농지개량조합연합회 새마을문고중앙회 대외경제정책연구원 새마을운동중앙협의회 대한가족협회 생산기술연구원 대한결핵협회 서울시장애인종합복지관 대한노인회 서울특별시체육회 대한무역투자진흥공사 서울평화상문화재단 대한법률구조공단 석탄산업합리화사업단 대한상공회의소 섬유개발연구원	농협 및 수협의 신용사업부문 은 금융·보 험업으로 분 류

수요자분류	포 괄 범 위	비 고
공공기타(89)	소방안전협회 소비자보호단체협의회 소프트웨어공제조합 송도테크노파크 수도권매립지관리공사 수산업협동조합(경제사업 및 지도관리부문) 시설안전기술공단 신용보증기금 언론중재위원회 에너지경제연구원 에너지관리공단 여성단체협의회 염색기술연구소 영화진흥공사 예술의 전당 의료보험연합회 자동차부품연구원 자연보호중앙협의회 자유민주연맹 자유총연맹 장애인고용촉진공단 재외동포재단 재향군인회 전자부품종합기술연구소 전쟁기념사업회 정보통신연구관리단 정신문화연구원 종합유선방송위원 중소기업진흥공단 중소기업협동조합중앙 지방자치단체국제화재단 지역의료보협조합 지역정보화지원재단 첨단학술정보센터 청소년 대화의 광장 체신금융진흥회 체육진흥공단 총포화약안전기술협회 축산협동조합(경제사업 및 지도관리부문) 컨테이너부두공단 컴퓨터프로그램보호회 통신개발연구원 평화문제연구소 한국개발연구원 한국갱생보호공단 한국건강관리협회 한국건설기술연구원 한국전자재시험연구원 한국걸스카우트연맹 한국건직연구원 한국공업표준협회 한국과학기술단체총연합회 한국과학기술연구원 한국과학기술원 한국과학기술진흥재단 한국과학재단 한국관광연구원 한국교육방송원 한국국방연구원 한국국제교류재단 한국국제협력단 한국기계연구원 한국기기유화시험연구원 한국기술교육대학교 한국기술진흥금융 한국노동교육원 한국노동조합총연맹 한국농아복지회 한국농촌경제연구원 한국마사회	

다. 수요자분류 신·구 대비표

구분	구(舊)			신(新)		
	분류번호	수요자 분류명	▷	분류번호	수요자 분류명	비 고
제조업	1	음식료품		15	음식료품	
	2	섬유제품		17	섬유가죽제품	
	15	펄프종이		21	펄프종이	
	3	석유정제		23	석유정제	
	4	화학제품		24	화학제품	
	-	-		25	고무및플라스틱	기타에서 세분
	5	비금속광물		26	비금속광물제품	기타에서 세분
	6	제1차금속		27	제1차금속	
	7	조립금속		28	조립금속	
	8	기계장비		29	기계장비	
	9	사무회계용		30	컴퓨터및사무기기	명칭변경
	10	전기기계		31	전기기계	
	11	영상음향통신		32	영상음향통신	
	12	의료정밀		33	의료정밀	
	13	자동차		34	자동차	
	14	기타운송장비		35	기타운송장비	
16	기타제조업		39	기타제조업		
비제조업	17	농림어업		01	농림어업	
	18	광업		10	광업	
	26	전력업		40	전력업	공공에서 이전
	19	건설업		45	건설업	
	20	운수·창고·통신업		60	운수업	
				64	통신업	세분
	21	부동산서비스		70	부동산서비스	
	22	도소매업		50	도소매업	
	23	기타비제조업		65	금융보험업	기타에서 세분
			79	기타비제조업		
공공	25	통신업			-	삭제
	26	전력업			-	민간으로 이전
	27	공공제조			-	삭제
	28	공공기타		86	정부	세분
				87	지방자치단체	세분
				89	공공기타	
	24	운수업		88	공공운수업	
X	29	대리점		91	대리점	
	30	해외		92	해외수요	

2. 기계종류 분류

대 분류		중 분류		비 고
분 류 명	부 호	분 류 명	부 호	
○ 원동기	1	· 원자력원동기	1	
		· 화력원동기	2	
		· 수력원동기	3	
		· 내연기관	4	
		· 회전전기장치	5	
○ 특수산업용기계	2	· 농업용기계	6	
		· 건설광산기계	8	
		· 섬유용기계	9	
		· 산업용로봇	11	
		· 기타특수산업기계	10	
○ 금속공작·가공기계	3	· 금속공작기계	12	
		· 금속가공기계	13	
○ 일반산업용기계	4	· 가열냉각장치	14	
		· 펌프및압축기	15	
		· 운반기계	16	
		· 기타일반산업기계	17	
○ 사무자동처리기계	5	· 사무자동처리기계	18	
○ 통신기계	6	· 통신기계	19	
○ 전기기계	7	· 전기기계	20	
○ 도로주행차량	8	· 화물, 특수목적차량	21	
		· 기타수송차량	22	
○ 기타수송기계	9	· 철도·항공수송기계	24	
		· 선박	25	
○ 정밀측정제어기기	10	· 정밀측정제어기기	27	
※ 철구조물	11	· 철구조물	26	참고계열

분류부호	기종부호	산업 및 품목명	구분류	비고
28		조립금속제품 제조업(기계 및 가구 제외)		
28113		금속 조립 구조재 제조업	28114	
101	26	육상금속 구조물		
102	26	해상금속 구조물		
109		기타 금속 조립구조재 및 부품(구조물용 판, 봉, 형재, 관 등)		조사제
28122		설치용 금속탱크 및 저장용기 제조업	28122	
1		<u>저장용 금속탱크 및 용기</u> (유류 및 곡물저장용 탱크 등-300리터 이상)		
101	26	저장용 금속탱크 및 용기		
109		기타 저장용기 부품		조사제
2		<u>압축가스 운반용기</u>		
201	26	압축 또는 액화가스용 용기		
209		기타 압축, 액화가스 운반 용기부품		조사제
28131		핵 반응기 제조업	28131	
101	1	핵반응기(원자로)		
109		원자로의 부품		조사제
28132		증기 발생기 제조업	28132	
101	2	증기발생 보일러(비난방용)		
102	2	대형온수 보일러		
109		기타 증기발생기 및 증기발생보일러용 보조장치, 그부품		조사제
28934		톱 및 호환성공구 제조업	28935	
1		<u>수동식톱 및 톱날</u>		
101	17	톱(나무용)		
102	17	톱(금속용)		
103	17	톱(석재용, 시계 및 보석가공용)		
105	17	톱날(수동식)		
106	17	체인 톱날		
107	17	톱날(호환성 기계용 - S A W 등)		
109		기타 톱 및 톱날		조사제
28995		금속 표시판 제조업	28999	

분류부호	기종부호	산업 및 품목명	구분류	비고
900		부품(유공압실린더 및 기타 비전기식 엔진과 모터의 것)		조사제
29122		액체 펌프 제조업	<u>29122</u>	
101	15	급유 및 계기용 펌프(주유소 및 정비소용 포함)		
102	15	급유 및 급수용 펌프(내연기관용, 가솔린엔진용)		
103	15	유압 펌프		
104	15	기타 산업용 액체펌프(급유펌프제외)		
105		가정용 펌프		조사제
900		액체펌프의 부품		조사제
29123		기체 펌프 및 압축기 제조업	<u>29122</u>	
<u>1</u>		<u>진공펌프 및 기체 압축기</u>		
101	15	진공 펌프		
102	15	공기 및 기체 압축기		
<u>2</u>		<u>냉장 및 냉동설비용의 기체압축기</u>		
201	15	냉매 압축기(차량용 제외)		
202	15	차량 에어컨용 압축기		
900		부품(진공펌프 및 압축기의 것)		조사제
29130		탭, 밸브 및 유사장치 제조업	<u>29123</u>	
101	17	감압 밸브		
102	17	유압 및 공기압전송용 밸브		
103	17	체크 밸브		
104	17	안전 밸브		
105	17	수전(급수관용 밸브, 수도꼭지, 소화전 등)		
106	17	볼 및 플러그밸브		
107	17	자동조절 및 원격조절밸브		
109	17	기타 밸브		
900		부품		조사제
29141		볼 및 롤러 베어링 제조업	<u>29131</u>	
101	17	볼 베어링(강구베어링)		
102	17	원추형 롤러베어링(테이퍼롤러베어링)		
103	17	지구베어링(볼 및 롤러베어링을 갖춘 베어링하우징; 볼베어링유니트, 롤러베어링유니트, mounted bearing)		

분류부호	기종부호	산업 및 품목명	구분류	비고
109	17	기타 롤러베어링(링이 결합된 것 포함;구형롤러베어링, 니들롤러베어링, 원통형롤러베어링)		
900		베어링 부품[볼(베어링용), 강구(베어링용), 니들(베어링용)]		조사제
29142		기어 및 동력전달장치 제조업	29132	
	<u>1</u>	<u>기계식 동력전달장치</u>		
101	17	베어링하우징, 플레인샤프트 베어링 강구 및 강방 포함		
102	17	트랜스밋숀샤프트(변속기)		
103	17	전동축 및 크랭크(캠샤프트, 크랭크샤프트(기계용))		
104	17	기어 및 기어링(기어박스 포함)		
105	17	감속기		
106	17	클러치(자동차용 제외)		
108	17	기타 기계식 동력전달장치		
109		기계식 동력전달장치 부품		조사제
	<u>2</u>	<u>체인</u>		
201	17	체인(동력전달용)		
202	17	기타 연결체인		
208	17	기타 체인		
209		체인 부품		조사제
29150		산업용 오븐, 노 및 노용 버너 제조업		
	<u>1</u>	<u>로용 연소기 및 관련기기</u>	29141	
101	14	액체연료용의 로용 버너		
102	14	기타 로용 버너(콤비네이션 포함)		
103	14	스토커(기계식)		
104	14	화격차(기계식)		
105	14	회배출기(기계식)		
108	14	기타 버너		
109		버너 부품		조사제
	<u>2</u>	<u>산업용 로 및 오븐</u>	29142	
201	14	저항가열식의 로와 오븐		
202	14	전자유도유전식로와 오븐(비전기식 제빵용은 29340)		
203	14	배소, 용해, 기타 열처리용 로와 오븐		
204	14	소각로		
205	14	진기로		
206	14	비진기로		
207	14	코크스로		
208	14	기타 로와 오븐		
209		로와 오븐 부품		조사제

분류부호	기종부호	산업 및 품목명	구분류	비고
29161		산업용 트럭 및 적재기 제조업	29151	
101	16	전동자주식 트럭(권양 또는 하역용 장비 결합된 것)		
102	16	포크리프트 트럭(지게차)		
103	16	기타 자주식 트럭		
104	16	프렛트홈 트럭(소형 트랙터)		
105	16	천정주행크레인 트럭		
106	16	크레인 트럭(건설용, 물품취급용)		
107	16	트랙터(산업용)(농업용 트랙터는 29310)		
108	16	기타 트럭 및 크레인		
109		산업용 트럭 및 적재기 부품		조사제
29162		엘리베이터 및 컨베이어 장치 제조업	29152	
101	16	크레인(물품취급용)(건설용 크레인은 29331)		
102	16	스킵호이스트		
103	16	엘리베이터		
104	16	콘베이어		
105	16	에스컬레이터		
106	16	스키 리프트		
107	16	주차기		
108	16	자동창고시스템		
29169		기타 물품취급장비 제조업	29152	
101	16	호이스트(스킵호이스트 제외)		
102	16	잭(손으로 움직이는 기중기)		
103	16	윈치 및 캡스턴		
104	16	펠레페틱 및 푸니쿨라		
105	16	인양장비		
108	16	기타 물품취급장비		
109		물품취급장비 부품		조사제
29171		산업용 냉장 및 냉동장비 제조업	29192	
101	14	산업 및 상업용 냉장고		
102	14	산업 및 상업 제빙기(아이스크림 제조기)		
103	14	차량용 냉동, 냉장 장비		
104	14	산업 및 상업용 냉동, 냉장 장비		
105	14	냉동, 냉장 쇼케이스		
106	14	냉각탑		
109		기타 냉동, 냉장고 부품(가정용 냉장, 냉동고 부품 포함)		조사제

분류부호	기종부호	산업 및 품목명	구분류	비고
29172		공기조화장치 제조업	29193	
101	14	자장식의 것(창문 및 벽 부착용)		
102	14	차량용 에어컨(공기조절기, 공조기)		
103		가정용 공기청정기(제습 및 가습기능이 있는것)		조사제
104	14	냉장유니트를 결합한 공기조절기		
105	14	냉장유니트를 결합하지않은 공기조절기(온풍기 등)		
109		공기조절장치 부품		조사제
29173		산업용 송풍기 및 배기장치제조업	29197	
101	15	브로우어(송풍기)		
102	15	휨(통풍기)		
103	15	환풍기		
108	15	기타 송풍기 및 배기장치		
109		송풍기 및 배기장치 부품		조사제
29174		기체 여과기 제조업	29194	
101	15	대기정화장비		
102	15	공기(가스)여과기(가스세정기)		
103	15	공기청정기(먼지추출기, 사이클론, 여과프레스 등:가정용은제외)		
104	15	에어커튼장치		
105	15	가스여과용 정지식장치		
106	15	집진기(집진장치)	29197	
107	15	차량용 공기청정기		
108	15	기타 기체 여과기 및 청정기		
109		기체 여과기 및 청정기 부품		조사제
29175		액체 여과기 제조업	29194	
101	15	정수기(가정용 제외)		
102	15	유류여과기(내연기관용)		
103	15	상수도용 여과기		
104	15	상수도용 정수기		
105	15	하수정화장비		
106	15	수영장 물조절기		
107	15	액체여과용 정지식장치		
108	15	기타 액체여과기 및 청정기		
109		액체 여과기 및 청정기 부품		조사제
29176		증류기, 열교환기 및 가스발생기 제조업		

분류부호	기종부호	산업 및 품목명	구분류	비고
101	14	가스발생기(아세틸렌가스, 산소, 수성가스 발생기)	29198	조사제
102	14	증류기 또는 정류기		
103	14	열교환기		
104	14	기체 액화용기기		
108	14	기타 증류기 및 가스발생기		
109		증류기 및 가스발생기 부품		
29191		일반저울 제조업		
101	17	산업용 저울(거래, 증명용 및 가정용 이외의 저울)	29191	조사제
102	17	상업용 저울(자동계량 포장저울 포함-거래, 증명용으로 사용되는 것)		
103		가정용 저울(체중기, 유아용, 조리용)		
109		저울의 추와 저울 부분품		
29192		포장기 및 용기 세척기 제조업	29196	
101	17	병, 용기의 세정 및 건조기	29196	조사제
102	17	포장 및 충전기(음료용 탄산가스 주입기 포함)		
103	17	자동결속기		
104	17	진공포장기		
108	17	기타 포장기 및 용기세척기		
109		포장기 및 용기세척기 부품		
29193		자동판매기 및 화폐교환기 제조업	29199	
101	17	자동판매기(음료용)	29199	조사제
102	17	자동판매기(식료품, 기타용)		
103	17	자동판매기(담배용)		
104	17	화폐(동전)교환기		
108	17	기타 자동판매기		
109		자동판매기 부품		
29194		소화기 및 분사기 제조업	29195	
101	17	소화기	29195	조사제
102	17	스프링쿨러		
103	17	분사기(도장기 포함)		
104	17	분사식 세차기		
108	17	기타 소화장비 및 분사기		
109		소화장비 및 분사기 부품		
29199		그외 기타 일반목적용 기계 제조업		

분류부호	기종부호	산업 및 품목명	구분류	비고
<u>1</u>		<u>원심분리기</u>	<u>29197</u>	
101	15	원심분리기		조사제
109		원심분리기 부품		
<u>2</u>		<u>산업용 접시 세척기</u>		신규
201	17	접시 세척기(산업용)		조사제
209		산업용 접시 세척기 부품		
<u>3</u>		<u>기타 일반목적용 기계</u>	<u>29199</u>	
301	17	압연기(금속, 유리용은 29320)		
302	17	압연기롤러(금속 압연용, 유리용은 29320)		
303	17	가스켓		
304	17	카랜더기		
305	17	증발 및 건조장치		
308	17	기타 일반목적용 기계		
309		기타 일반목적용기계 부품		조사제
29211		<u>전자응용 가공 공작기계 제조업</u>	<u>29221</u>	
101	12	레이저 가공기(기타 빔기계 포함)		
102	12	초음파가공기		
103	12	수치제어 방전가공기		
104	12	일반 방전가공기(수치제어제외)		
109	12	기타 전자응용 공작기계		
900		전자응용 가공 공작기계의 부품		조사제
29212		<u>금속절삭 가공기계 제조업</u>	<u>29222</u>	
<u>1</u>		<u>머시닝센터 및 전용기(유니트 콘스트럭션 머신 및 멀티스테이션용 트랜스퍼머신)</u>		
11		머시닝 센터		
111	12	수평형 머시닝센터		
112	12	수직형 및 기타 머시닝센터(문형-수평수직겸용 포함)		
120	12	전용기(전용절삭기계)(유니트 콘스트럭션 머신 및 멀티스테이션용 트랜스퍼머신)		
<u>2</u>		<u>선반(금속 절삭가공용, 터닝센터 포함)</u>		
21		수치제어식 선반(터닝센터 포함)		
211	12	수치제어식 수평형 선반(수치제어식 자동선반 포함)		
212	12	수치제어식 수직형 및 기타 선반		

분류부호	기종부호	산업 및 품목명	구분류	비고
22		범용 선반(수치제어식 제외)		
221	12	범용 수평형 선반(범용 자동선반, 보통선반, 터릿선반 등)		
222	12	범용 수직형 및 기타 선반(입선반)		
3		<u>드릴링기, 보링기, 밀링기 및 탭핑기(웨이타입 유니트헤드기 포함)</u>		
31		드릴링기		
311	12	수치제어식 드릴링기		
312	12	범용 드릴링기		
32		보링기(보링밀링 겸용기 포함)		
321	12	수치제어식 보링기		
322	12	범용 보링기		
33		밀링기		
331	12	수치제어식 밀링기		
332	12	범용 밀링기		
340	12	탭핑기(나사가공기, 웨이타입 유니트헤드기 포함)		
4		<u>연삭기</u>		
401	12	수치제어식 연삭기		
402	12	범용 연삭기(호닝기, 랩핑기 포함)		
8		<u>기타의 공작기계</u>		
81		기어절삭기(기어커팅기 및 가공기 포함)		
811	12	수치제어식 기어절삭기(기어커팅기 및 가공기 포함)		
812	12	범용 기어절삭기(기어커팅기 및 가공기 포함)		
89		그외 기타의 공작기계		
891	12	형삭기(쉐이핑기) 및 슬로팅기		
892	12	평삭기(플레이닝기)		
893	12	톱기계(절단기)		
899	12	기타 공작기계(브로우칭기 포함)		
900		부분품		조사제
29213		금속 성형기계 제조업	29223	
1		<u>액압프레스 및 금속가공용 프레스</u>		
101	13	액압 프레스		
102	13	금속가공용 프레스(금속 압출, 주조 및 압축용 프레스)		
2		<u>금속 절곡기(금속을 접고 교정하고 펼치는 기기 포함), 전단기 및 편칭기</u>		

분류부호	기종부호	산업 및 품목명	구분류	비고
201	13	금속 절곡기(금속을 접고 교정하고 펼치는 성형기기 포함)		
202	13	금속 전단기		
203	13	편칭기(낮칭기 포함)		
8		기타 금속성형기계		
801	13	금속 단조기(에어햄머 포함)		
802	13	금속 인발기(드로우 벤치)		
803	13	나사 전조기(절삭가공없이 롤링 및 프레싱에 의한 가공)		
804	13	금속선 가공기(신선기)		
809	13	기타 금속성형기계		
900		부품		조사제
29291		용접기 제조업	29226	
101	12	아크 용접장치		
102	12	저항 용접기		
103	12	가스 용접기		
104	12	가스 자동절단기 및 용접기		
105	12	초음파 저항용접기		
106	12	봉합 용접기		
107	12	바트 용접기		
108	12	기타 용접기		
109		용접기 부품		조사제
29292		동력식 수지공구 제조업	29225	
101	17	드릴링기		
102	17	태핑기		
103	17	리밍기		
104	17	착암기		
105	17	어스호러		
106	17	연삭기		
107	17	샌더		
108	17	광택기		
111	17	톱(동력식 금속절단용)		
112	17	해머(동력식)		
113	17	압축공기식 그리스피스톨		
114	17	드라이버(동력식)		
115	17	진동기(바이브레이터)		
118	17	기타 수지식 동력구동 공구(카트리리지조작 리벳터)		
119		수지식 동력구동공구 부품		조사제

분류부호	기종부호	산업 및 품목명	구분류	비고
29299		그외 기타 가공 공작기계 제조업	29224	
<u>1</u>		<u>일반 목적용기계</u>		
101	10	박피기		
102	10	기계톱(톱기계)		
103	10	세절기		
104	10	박절기		
105	10	대패기 및 장부기		
106	10	드릴링기		
107	10	선반 및 축성형기		
108	10	샌드페이퍼링기		
111	10	베니어 접합프레스		
112	10	만능나무 공작기계		
113	10	마루세공 나무제조기		
114	10	목공 밀링기		
115	10	수치제어(NC, CNC)목공기계		
118	10	기타 일반목적 목공기계		
119		일반목적 목공기계 부품		조사제
<u>2</u>		<u>특수산업용 목공기계</u>		
201	10	통 제조기		
202	10	연필 제조기		
203	10	등제품 제조기		
208	10	기타 특수산업용 목공기계		
209		특수산업용 목공기계 부품		조사제
<u>3</u>		<u>공작용 기계</u>		
301	10	압출기(공작용)		
302	10	관제조용 원심분리성형기(공작용)		
303	10	연마기(공작용)		
304	10	톱 및 절단기계(공작용)		
305	10	열단기(공작용)		
306	10	드릴링기(공작용)		
307	10	조각용 기계(공작용)		
308	10	그라인딩휠용 기계(공작용)		
318	10	기타 비금속광물 성형기계		
319		비금속광물 성형기계 부품		조사제
<u>4</u>		<u>경질물질 가공기계</u>		
401	10	경질 플라스틱 사출성형기계		
408	10	기타 경질 플라스틱 사출성형기계		
409		경질 플라스틱 사출성형기계 부품		조사제

분류부호	기종부호	산업 및 품목명	구분류	비고
<u>5</u>		<u>기타 가공공작기계</u>	<u>29229</u>	
501	12	공구홀더		
502	12	자동개폐식 다이헤드		
503	12	분할대		
504	12	복합 금속공작기계		
505	12	기계공구 정밀측정기		
508	12	기타 가공공작기계		
509		가공공작기계 부품		조사제
29310		<u>농업용 기계 제조업</u>	<u>29210</u>	
<u>1</u>		<u>경작용기계(비추진식)</u>		
101	6	쟁기(씨래포함)		
102	6	파종기		
103	6	식부기		
104	6	살포기(퇴비 및 비료)		
105	6	이식기		
106	6	제초기		
107	6	로터베이트(농업용)		
108	6	로더(농업용)		
111	6	베일러(곤포기)		
118	6	기타 경작용기계		
119		경작용기계 및 부품		조사제
<u>2</u>		<u>수확, 탈곡 관련기기(비추진식)</u>		
201	6	탈곡기		
202	6	선별기(곡물, 종자용)		
208	6	기타 수확용기계		
209		수확용기계 부품		조사제
<u>3</u>		<u>자체추진식 농업용기계</u>		
301	6	경운기		
302	6	농업용 트랙터		
303	6	이앙기		
304	6	바인더(농업용)		
305	6	콤바인(농업용)		
306	6	관리기(농업용)		
308	6	기타 자체추진식농기계		
309		자체추진식농기계 부품		조사제
<u>4</u>		<u>기타 농업용기계</u>		
401	6	농업용 동력분무기		
402	6	탈수장치 및 세척기(농업용)		

분류부호	기종부호	산업 및 품목명	구분류	비고
403	6	선별기(조란, 과일)		
404	6	예취기 및 제초기		
405	6	착유기(농업용)		
406	6	방제기(고온, 상온 겸용)		
407	6	굴삭기(농업용)		
408	6	운반차(농업용)		
411	6	건조기(곡물, 농산물, 수산물등)		
418	6	기타 농업용기계		
419		농업용기계 부품		조사제
5		동물에 관련된 농업용기계		
501	6	가금 부란기 및 양육기		
502	6	사료 제조기(농업용, 사료분쇄기, 사료배합기)		
503	6	달걀 세척기(농업용)		
504	6	양봉 사육기		
505	6	사료 절단기(농업용)		
506	6	잔디깎는기계(농업용)		
508	6	기타 동물농업용기계		
509		동물농업용기계 부품		조사제
29320		금속주조 및 기타 야금용 기계 제조업	29230	
101	12	전로		
102	12	잉곳용 주형과 레이들		
103	12	다이캐스팅 주조기		
104	12	기타 압연 주조기		
105	12	압연기(금속열간, 냉간 포함)(일반목적용은 29199)		
106	12	압연기 롤러		
108	12	기타 금속주조 및 압연기		
109		금속주조 및 압연기 부품		조사제
29331		토목공사 및 유사용 기계장비 제조업	29241	
101	8	블도우저(10M/T 미만)		
102	8	블도우저(10M/T 이상)		
103	8	그레이더(건설용)		
104	8	로더(건설용)		
105	8	굴삭기(포크레인 : 엑스카베이트)		
106	8	스크레이퍼		
107	8	로드롤러		
108	8	탭핑기(건설용)		
111	8	무한궤도식 트랙터(건설용)		
112	8	크레인(건설용)		

분류부호	기종부호	산업 및 품목명	구분류	비고
113	8	콘크리트믹서		
114	8	도로포장기		
115	8	항발기(건설용)		
116	8	시추기(건설용)		
117	8	항타기(건설용)		
118	8	천공용 및 시굴용기계		
121	8	살포기(모르타르 및 콘크리트)		
128	8	기타 토목공사 기계장비		
129		토목공사 기계장비 부품		조사제
29332		광물처리 및 취급장비 제조업	29242	
101	10	동력쇼벨		
102	10	선별기		
103	10	파쇄기(분쇄기 포함)		
104	10	마쇄기		
105	10	선광기		
106	10	혼합기(배치플랜트, 교반혼합기 포함)		
107	10	주물용 성형기 및 조괴기		
108	10	벽돌, 타일, 블록 제조기		
111	10	연탄 제조기		
118	10	기타 광물처리장비		
119		광물처리장비 부품		조사제
29340		음·식료품 및 담배 가공기계 제조업		
1		<u>낙농품 가공처리기</u>	29251	
101	15	크림 분리기		
102	15	균질기		
103	15	버터 제조기		
104	15	치즈 제조기		
105	15	아이스크림 제조기		
108	15	기타 낙농품가공처리기		
109		낙농품가공처리기 부품		조사제
2		<u>곡물가공처리기</u>	29252	
201	10	정미기		
202	10	정맥기		
203	10	압맥기		
204	10	곡물체분하기전 가공기		
205	10	체분기		
206	10	분급기		
208	10	기타 곡물가공용기계		

분류부호	기종부호	산업 및 품목명	구분류	비고
209		곡물가공용기계 부품		조사제
3		식품산업용 가열 및 냉각기	<u>29253</u>	
301	14	제빵용기계(베이커리용 오븐 포함)		
302	14	냉각기		
303	14	가열기(식품용)		
304	14	식품건조기		
305	14	가열용기계(가정용 제외)		
308	14	기타 식품산업용 가열 및 냉각기		
309		식품산업용 가열 및 냉각기 부품		조사제
4		기타 음식료품 및 담배 가공기계	<u>29259</u>	
401	10	과일 및 야채가공용 기계		
402	10	착유기(동물성, 식물성 기름추출용)		
403	10	설탕과자 제조기(초코렛과자 등 포함)		
404	10	육류 가공용 기계		
405	10	어개류(물고기등)가공용기계		
406	10	설탕 또는 정제기		
407	10	양조 및 증류용기계		
408	10	담배가공기		
411	10	음식료품 파쇄기		
412	10	국수(스파게티, 마카로니)제조기		
413	10	차 및 커피가공기		
418	10	기타 음식품, 담배가공기계		
419		음식품, 담배가공기계 부품		조사제
29351		재봉기 및 자수기 제조업	<u>29261</u>	
2		산업용 재봉기		
201	9	재봉기(직물용)		
202	9	재봉기(가죽, 모피, 피혁용)		
203	9	재봉기(포대봉합용)		
204	9	재봉기(신발제조용)(제책용 재봉기는 29393)		
208	9	재봉틀의 캐비닛(목재, 금속)		
209		기타 재봉기 밀판, 덮개 및 부품		조사제
29352		산업용 섬유세척, 염색, 정리 및 가공기계 제조업	<u>29262</u>	
101	9	산업용 세탁기(가정용은 29519)		
102	9	건조기		
103	9	표백기		
104	9	염색기		
105	9	나염기		

분류부호	기종부호	산업 및 품목명	구분류	비고
101 109	26	교통표시판 기타 금속표시판		조사제
28999		그외 기타 조립금속제품 제조업	28999	
2		기타 조립금속제품		
201	26	체인(동력전달용은 29142)		
202	26	이동식 금속제 사다리		
204	26	땃		
205	26	바늘, 핀 및 수봉침		
206	26	버클(후크 포함)		
207	26	철도 또는 궤도선로용 장치물		
208	26	용접봉		
213	26	용접선		
212	26	스테플링기 및 제침기		
219		기타 조립금속제품(말발굽, 통띠, 철보빈, 무기용 대검 및 칼집, 연성관 등)		조사제 외
29		기타 기계 및 장비 제조업		
29111		내연기관 제조업	29111	
100	4	가솔린엔진(차량 및 항공기용 제외)		
2		디젤식 엔진(세미디젤엔진, 디젤 및 가스점용 엔진 포함; 차량용 및 항공기용 제외)		
201	4	디젤식 선박용 엔진		
209	4	기타 디젤식 엔진		
900		엔진 부품(차량 및 항공기용 제외)		조사제
29119		기타 기관 및 터빈 제조업	29112	
100	2	터빈(증기터빈, 가스터빈 등; 항공기용 제외)		
200	3	수력터빈	29119	
900		터빈 부품(항공기용 제외)		조사제
29121		압축식 엔진 및 모터 제조업	29121	
101	15	유압실린더 및 유압시스템(유압액츄에이터, 유압모터)		
102	15	공압실린더 및 공압액츄에이터(에어유닛, 공압모터)		
109	15	기타 비전기식 엔진과 모터[풍력엔진, 스피링구동식모터, 추구동식모터, 피스톤엔진, 증기원동기(엔진)]		

분류부호	기종부호	산업 및 품목명	구분류	비고
106	9	권취기, 재권취기		
107	9	절단기(직물 및 사)		
108	9	드라이 크리닝기(세탁소용)		
111	9	기타 섬유세척, 염색 및 가공기계		
119		섬유세척, 염색 및 가공기계 부품		조사제
29359		기타 섬유, 의복 및 가죽 생산용 기계 제조업	29269	
<u>1</u>		<u>섬유방적 준비가공기계</u>		
101	9	카드기		
102	9	코망기		
103	9	연조기 또는 조방기		
104	9	혼타면기		
105	9	래프성형기		
106	9	조면기		
107	9	연사기 및 합사기		
108	9	권사기		
111	9	인조섬유 방사기		
112	9	인조섬유 압출기		
118	9	기타 방적준비가공기계		
119		방적준비가공기계 부품		조사제
<u>2</u>		<u>방적기</u>		
201	9	면방적기		
202	9	모방적기		
203	9	면정방기		
204	9	모정방기		
205	9	견방적기		
208	9	기타 방적기계		
209		방적기계 부품		조사제
<u>3</u>		<u>직조기</u>		
301	9	면직기		
302	9	견직기		
303	9	모직기		
308	9	기타 직기		
309		직기 부품		조사제
<u>4</u>		<u>편직기</u>		
401	9	자동횡편직기		
402	9	원형편직기		
403	9	수편직기(반자동횡편기 포함, 가정용 제외)		
404	9	종편직기		

분류부호	기종 부호	산업 및 품목명	구분류	비고
408	9	기타 편직기		
409		편직기 부품		조사제
5		<u>기타 특수직기</u>		
501	9	레이스기		
502	9	자수기		
503	9	결망기(망제조기)		
504	9	짐핑기		
505	9	정경기		
506	9	정경호부기		
507	9	통경기		
508	9	연경기		
511	9	기타 특수직기		
519		특수직기 부품		조사제
6		<u>방적, 직조, 편직용 보조기계</u>		
601	9	스핀들		
602	9	도비 및 자카드		
603	9	링		
604	9	카드조립기		
605	9	콤		
606	9	종광		
607	9	셔틀(북)		
608	9	바디		
611	9	기타 방적용 보조기계		
619		방적용 보조기계 부품		조사제
7		<u>기타 섬유용 기계</u>		
701	9	펠트 제조용 기계		
702	9	섬유 완성용 기계		
703	9	원피, 모피가공용기계		
704	9	신발제조 기계		
708	9	기타 섬유용 기계		
709		섬유용 기계 부품		조사제
29360		반도체 제조용 기계 제조업	<u>29299</u>	
101	10	웨이퍼 가공용 장비		
102	10	반도체 조립용 장비		
109	10	기타 반도체 제조용 기계		
29391		펄프 및 종이 산업용 기계 제조업	<u>29291</u>	

분류부호	기종부호	산업 및 품목명	구분류	비고
<u>1</u>		<u>섬유소펄프, 종이, 판지제조기계</u>		
101	10	래그컷터, 더스터, 파쇄기		
102	10	폐지펄프 제조기		
103	10	에스파르토의 오프너, 더스터		
104	10	우드칩 가공기		
105	10	초지기		
106	10	종이, 도포 및 침책기		
107	10	크레핑기		
108	10	롤링기		
111	10	골판지 제조기		
112	10	경화 파이버보드 제조기		
118	10	기타 섬유소 펄프기계		
119		섬유소 펄프기계 부품		조사제
<u>2</u>		<u>제지용펄프, 지, 판지의 가공기계</u>		
201	10	절단기		
202	10	봉투 제조기		
203	10	종이포대 제조기		
204	10	판지상자 제조기		
205	10	종이 주형제품 제조기		
206	10	스리터릴러		
207	10	다이컷트		
208	10	천공기		
211	10	기타 제지용 펄프기계		
219		제지용 펄프기계 부품		조사제
29392		고무, 화학섬유 및 플라스틱 성형기 제조업	29292	
101	10	사출성형기(고무, 플라스틱 포함)		
102	10	압출기(고무, 플라스틱 포함)		
103	10	취입성형기		
104	10	진공 및 열성형기		
105	10	자동차 타이어 및 튜브 제조기		
108	10	기타 고무 및 플라스틱 가공기계		
109		고무 및 플라스틱 가공기계 부품		조사제
29393		인쇄 및 제책용 기계 제조업	29293	
<u>1</u>		<u>인쇄기 및 보조장치</u>		
101	10	평압 및 원통압식 인쇄기		
102	10	석판 인쇄기(활판 포함)		
103	10	옵셋 인쇄기		
104	10	그라비아 인쇄기		

분류부호	기종부호	산업 및 품목명	구분류	비고
105	10	특수 인쇄기(곡면 인쇄용 기계)		
106	10	인쇄 보조기(자동급지기, 연속번호기 등)		
108	10	기타 인쇄기		
109		인쇄기 부품		조사제
2		<u>활자주조, 식자, 인쇄판제조용기계</u>		
201	10	활자 주조기		
202	10	식자용 장비		
203	10	사진 식자기		
208	10	기타 활자주조용기계		
209		활자주조용기계 부품		조사제
3		<u>제본기계</u>		
301	10	책제본기		
302	10	절지기		
303	10	집적 및 철책용기계		
308	10	기타 제본기계		
309		제본기계 부품		조사제
29394		주형 및 금형 제조업	29294	
101	17	금속주조용의 주형틀		
102	17	주형베이스(몰드베이스)		
103	17	주형제조용의 모형		
104	17	프레스용 금형(금속탄화물용)		
105	17	플라스틱사출 금형		
106	17	다이캐스팅 금형		
107	17	FRP용 금형		
108	17	주. 단조용 금형		
111	17	유리제품 제조용 금형		
112	17	고무제품 제조용 금형		
113	17	광물성 물질 성형용 금형		
114	17	거푸집(건축용)		
118	17	기타 용도의 금형		
119		금형 부품		조사제
29395		산업용 로봇 제조업	29298	
101	11	이송용(핸들링)로봇		
102	11	조립용(어셈블리)로봇		
103	11	점용접용(스폿웰딩)로봇		
104	11	호용접용(아크웰딩)로봇		
105	11	도장용 로봇		

분류부호	기종부호	산업 및 품목명	구분류	비고
106	11	연마용(BURR 제거용)로봇		
107	11	검사용 로봇		
108	11	기타 산업용 로봇		
109		산업용 로봇 부품		조사제
29399		그외 기타 분류안된 특수목적용 기계 제조업		
<u>1</u>		<u>유리 및 요업용기계</u>	29295	
101	17	판유리 제조기		
102	17	병 제조기		
103	17	유리관 제조용 기계		
104	17	유리섬유 제조용 기계		
105	17	진구 제조기		
108	17	기타 유리 및 요업용기계		
109		유리 및 요업용기계 부품		조사제
<u>2</u>		<u>산업용 열식건조기</u>	29296	
201	14	건조기(목재, 제지용 펄프, 종이, 판지 등)		
202	14	물가열기		
208	14	기타 산업용 열식건조기		
209		산업용 열식건조기 부품		조사제
<u>3</u>		<u>원심의류탈수기</u>	29297	
301	15	의류 탈수건조기(상업, 산업용)		
308	15	기타 원심의류탈수기		
309		원심의류탈수기 부품		조사제
<u>4</u>		<u>기타 특수산업용기계</u>	29299	
401	10	금속 세척기		
402	10	금속 도금기		
403	10	권선기		
404	10	금속 열책기		
405	10	동위원소 분리기		
406	10	가스분리 플랜트		
407	10	합성, 인조수지용 플랜트		
408	10	석유화학플랜트		
411	10	비료, 농약제조용 기계		
412	10	비누 절단 또는 성형기		
413	10	성냥 칩책기		
414	10	용접전극봉 도포용 기계		
415	10	사진감광유제 도포용 기계		
416	10	로프 및 케이블 제조기		
417	10	자동 마그네틱테이프 제조기		

분류부호	기종부호	산업 및 품목명	구분류	비고
	418	10 자동 도어작동기		
	421	10 공기가습기 및 제습기(냉동제습기 포함)		
	422	10 전선 피복기		
	423	10 산업용 청소기		
	424	10 초음파 세척기(산업용)		
	425	10 증발식 에어쿨러(에바포레이터)		
	429	10 기타 산업용기계		
	490	산업용기계 부품		조사제
30		컴퓨터 및 사무용 기기 제조업		
30011		컴퓨터 제조업	30011	
	100	18 중대형(호스트 및 멀티유저용)컴퓨터		
	<u>2</u>	<u>소형(개인용)컴퓨터</u>		
	201	18 워크스테이션		
	202	18 데스크탑 PC(네트워크 컴퓨터, 인터넷컴퓨터 포함)		
	203	18 노트북		
	204	18 PDA(휴대용 정보단말기)		
	209	18 기타 휴대용 컴퓨터(랩탑 컴퓨터, 핸드PC 등)		
	800	18 기타 컴퓨터(아날로그형, 하이브리드형, 어레이형; 특수목적)		
30012		컴퓨터 기억장치 제조업	30012	
	<u>1</u>	<u>기억장치</u>		
	101	18 플로피디스크 드라이브(FDD)		
	102	18 하드디스크 드라이브(HDD)		
	103	18 광디스크 드라이브(CD-ROM, CD-R, CD-WORM, DVD 드라이브 등)		
	109	18 기타 기억장치(자기테이프, 자기디스크, 자기드럼, 집드라이브, 재즈드라이브, RAID; 주기억장치)		
30013		컴퓨터 입출력장치 및 기타 주변기기 제조업	30013	
	<u>1</u>	<u>입력장치</u>		
	101	18 키보드		
	102	18 마우스		
	103	18 스캐너류(바코드리더, OMR리더, OCR리더 등)		
	109	18 기타 입력장치[디지털타이저, 전자펜, 조이스틱, 음성인식장치, 자기카드인식기(지하철카드 등), 마이크로필름 및 기타매체 전환장치, 전자철판 등]		

분류부호	기종부호	산업 및 품목명	구분류	비고
<u>2</u>		<u>프린터</u>		
201	18	임팩트 프린터[충격식의 것;도트프린터, 라인프린터, 미니프린터(영수증발행용), 바코드프린터 등]		
202	18	레이저 프린터		
203	18	잉크젯 프린터		
209	18	기타 비충격식 프린터		
<u>3</u>		<u>출력장치</u>		
301	18	음극선관 모니터(CRT 모니터, 컴퓨터용)		
302	18	액정 모니터(LCD 모니터, 컴퓨터용)		
303	18	데이터 프로젝터		
309	18	기타 출력장치(음성출력장치 등, 컴퓨터용)		
400	18	컴퓨터 단말기(서버에 접속되어 운영프로그램과 기억장치를 서버와 공유) (컴퓨터터미널, 윈도우 기반 터미널, 디스플레이터미널, X단말장치, 음성입출력겸용장치, 무인증명발급기, 신용카드조회기, 비디오텍스 등)		
<u>5</u>		<u>컴퓨터용 카드 및 보드(완성품으로 장착가능한 것)</u>		
501	18	주기관(마더보드)		
502	18	사운드 카드(라디오 수신용 포함)		
503	18	그래픽 카드(VGA카드)		
504	18	멀티미디어카드(M P E G, T V수신카드, DVD카드 등)		
505	18	컴퓨터용 모뎀카드(LAN카드, 내장형모뎀 등, 소비자용)		
509	18	기타 컴퓨터용 카드 및 보드		
<u>8</u>		<u>기타 컴퓨터 주변기기</u>	30019	
801	18	PC 카메라		
802	18	컴퓨터 케이스		
809	18	기타 컴퓨터 주변기기		
900		컴퓨터 부품(전용부품만 해당) *컴퓨터용 파워서플라이는 31109		조사제
30021		<u>복사기 제조업</u>	30023	
100	18	복사기(사진식, 열식, 건식, 습식의 것 포함)		
900		복사기 부품(드럼, 플레이트 등)		조사제
30029		<u>기타 사무, 계산 및 회계용 기기 제조업</u>	30021,	
<u>1</u>		<u>계산관련 기기</u>	30022,	

분류부호	기종부호	산업 및 품목명	구분류	비고
101	18	현금 자동처리기(CD기, ATM기 등)	30029	
102	18	금전등록기(POS시스템, 판매시점관리단말장치 포함)		
103	18	동전 및 화폐 분류, 계산 및 기타 처리기(지폐계수기, 동전포장기, 수표발행기, 수표압인기 등)		
104	18	표권 발행기(주차권발행기, 영화표발행기, 기차표발행기 등)		
105	18	전자수첩(전자사전 포함)		
109	18	전자계산기 및 기타 계산관련기기(회계기 포함)		
2		사무기기		
201	18	타자기 및 문서처리기(전자 및 전동 타자기, 워드프로세서 등)		
202	18	우편물취급기기(주소인쇄기, 우편물분류기, 우편요금계기, 우편물소인기 등)		
203	18	문서 편칭기(사무용) 및 스테이플러(호치키스)		
204	18	문서 및 그림 코팅기(라미네이터; 사무용에 한정)		
209	18	기타 사무, 계산, 회계용기계[등사기, 서류절단기, 문서세단기, 연필깎이, 문서코팅기(라미네이터) 등]		
31		기타 전기기계 및 전기 변환장치 제조업		
31101		전동기 및 발전기 제조업 전기모터, 발전기세트, 회전변환기를 제조하는 산업활동	31101	
1		전동기		
101	5	소형 전동기(750watt 미만, 1마력이하)		
102	5	중대형 직류 및 교류겸용 전동기(750watt 이상, 1마력이상; 유니버설 전동기)		
103	5	중대형 교류전동기(750watt 이상, 1마력이상)		
2		발전기 및 발전기세트[원동기(엔진, 터빈 등)이 결합한 것]		
201	5	발전기(원동기가 결합되지 않은 것; altonator-교류발전기, 직류발전기)		
202	5	소형 발전기세트(가솔린엔진발전기 등; 7.5kw미만의 것)		
203	5	중대형 발전기세트(디젤엔진발전기, 터빈발전기 등; 7.5kw이상의 것)		
204	5	회전위상변환기(발전기와 전동기가 결합한것-전동발전기)		
900		전동기, 발전기 및 발전기 세트의 부품(셸, 케이스, 고정자, 회전자, 브러쉬호울더, 여자코일, 전기철판 등)		조사제외
31102		변압기 제조업	31102	
101	20	발전 및 송배전용 변압기(전력용 변압기 등)		
102	20	특수목적용 변압기(코일용, 공작기계용, 용접기용, 옥내외전류계기용, 자동차용 등)		

분류부호	기종부호	산업 및 품목명	구분류	비고
103	20	산업용 일반변압기(상점, 기관, 공장 등에 설치되어 전압 및 전류 등을 바꾸는 일반변압기; 계기용 변압기 등)		
104	20	전압조정기		
900		변압기 부품		조사제
31103		전자코일, 변성기 및 기타 전자유도자 제조업	31103	
101		전자부품용 변성기[트랜스포머(전자부품용)]		조사제
102	20	전자유도 코일 및 쇼크		
109	20	기타 전자유도자(인덕터, 유도자, 리액터 등; 전화기 및 TV 등의 전자회로에 사용)		
31104		방전램프용 안정기 제조업	31104	
100	20	형광등용 안정기(쇼크코일 등으로 구성)		
900		방전등용 안정기의 부품		조사제
31109		기타 발전기 및 전기 변환장치 제조업	31109	
1		<u>정지형 변환기</u>		
101	20	정류기(rectifier; 교류를 직류로 전환)		
102	20	인버터(직류를 교류로 전환)		
103	20	통신 및 컴퓨터용 전원장치(SMPS, 컴퓨터용 아답터 등)		
104	20	무정전 전원장치(U P S)		
105	20	باتเตอรี่ 충전기		
106	20	핸즈프리(핸드폰 자동착신 및 충전기)		
109	20	기타 정지형 변환기(파워팩 등)		
900		정지형 변환기의 부품		조사제
31201		전기회로 개폐, 보호 및 접속장치 제조업	31201, 31202	
1		<u>차단기(circuit breaker)</u>		
101	20	고압 차단기[1000 v이상; 진공차단기(VCB), OCB, GCB, MBB]		
102	20	배선용 차단기[molded case circuit breaker(MCCB), 노퍽차단기]		
109	20	기타 저압 차단기(1000 v미만, 누전차단기(ACB), 기중차단기(ACB)]		
2		<u>기타 개폐 및 보호관련 기기</u>		
201	20	퓨즈		
202	20	스위치(전기개폐용)		
203	20	계전기(릴레이, Relays)		

분류부호	기종부호	산업 및 품목명	구분류	비고
209	20	기타 개폐 및 보호관련 기기[전자개폐기, 피뢰기, 서어지역제기, 형광등용 점등관(스타터) 등]		
3		전기 접속기기		
301	20	플러그(전기접속용;보통 벽에 부착됨)		
302	20	콘센트(플러그소켓이라 불림;플러그와 함께 쓰임;보통 전선에 연결되어있음)		
303	20	커넥터(일반전기접속용;테이블탭 등)		
304	20	전등용 소켓(램프호울더;형광등이나 일반전등이 장착됨)		
309	20	기타 전기 접속기기(전기접속터미널, 전기접속함 등)		
400	20	전자 커넥터(통신 및 전자기기회로용)		
900		전기회로개폐, 보호 및 접속장치 부품		조사제
31202		배전반 및 전기자동제어반 제조업	31203	
1		수배전반(전력배분용)		
101	20	저압배전반[전압 1 0 0 0 V 미만;분전반, 전동기제어반(MCC)]		
102	20	고압배전반(전압 1 0 0 0 V 이상)		
2		자동전기제어반(기기제어용)		
201	20	자동전기제어반(산업용 제어기기, 수치제어반 등)		
202	27	프로그램 콘트롤러(P L C)	33130	
900		배전반 부품(부스닥트 포함)		조사제
31911		내연기관용 전기장치 제조업	31901	
101	20	스타터모터(시동장치, 시동전동기, 션프스타터, 크랭크모터, 기동전동기 등)		
102	20	점화플러그(스파크플러그)		
103	20	내연기관용 발전기[엔진бат테리를 충전하여 차량의 조명장치 등에 전기공급함;차량용 발전기, 다이나모, 알토네이터(altonator) 등]		
104	20	배전기(디스트리뷰터)와 점화코일(이그니션코일)		
105	20	점화 및 기타 목적용 와이어링하네스[자동차 및 운송장비 차체의 각 전기장치에 동력을 전달하는 WIRE 배선을 SET화 한 것; 와이어링하네스(wiring harness), 점화케이블, 와이어링(엔진점화용), 와이어링세트(차량용)]		
109	20	기타 내연기관용 전기장치(점화자석발전기, 엔진조정기 등)		
900		내연기관(엔진) 전기장치(전장품)의 부품		조사제
31991		전기경보 및 신호장치 제조업	31902	

분류부호	기종부호	산업 및 품목명	구분류	비고
31994	101	20	31902	조사제
	102	20		
	109	20		
	900	전기경보 및 신호장치 부품		
		교통통제용 전기장치 제조업		
31999	100	20	31909	조사제
	900	전기식 교통통제장비의 부품		
		그외 기타 분류안된 전기장비 제조업		
32	101	20	32201	조사제
	102	20		
	103	20		
	104	20		
	109	20		
	900	기타 전기장비의 부품		
		영상, 음향 및 통신장비 제조업		
		유선통신기기 제조업		
1	유선 전화기			
101	19	일반 전화기(푸쉬버튼식, 다이얼식)		
102	19	코드없는 전화기세트(일반전화기와 결합된 무선수화기세트)		
103	19	영상 전화기(비데오폰)		
109	19	기타 유선통신기기(공중전화기, 인터넷전화기 포함)		
2	유선 교환기			
201	19	기간통신사업용 교환기(국설교환기;ATM교환기, TDX교환기)		
202	19	사설 교환기(PABX, PBX)		
209	19	기타 유선 교환기(팩킷교환기기 등)		
3	반송장치			
31	페어케이블 반송장치(복선반송장치, 아날로그방식, FDM-주파수분할다중방식)			

분류부호	기종부호	산업 및 품목명	구분류	비고
311	19	페어케이블 단국장치(아날로그식)		
312	19	페어케이블 중계장치(아날로그식)		
319	19	기타 페어케이블 반송장치(아날로그식)		
32		동축케이블 반송장치(디지털식,PCM-펄스부호변조방식,TDM-시분할다중방식)		
321	19	동축케이블 단국장치		
322	19	동축케이블 중계장치		
329	19	기타 동축케이블 반송장치		
33		광섬유케이블전송장치(광전송장치)		
331	19	광전송 단국장치		
332	19	광중계장치		
339	19	기타 광전송장치		
34		다중화장치(멀티플렉서)		
341	19	아날로그 다중화장치(FDM-주파수분할다중방식)		
342	19	디지털 다중화장치(PCM-펄스부호변조방식,TDM-시분할다중방식)		
343	19	광 다중화장치		
391	19	신호변환기(A/D, D/A변환기,코덱,모뎀 등) *컴퓨터에 부착되는 모뎀은 30013		
399	19	기타 반송 기기		
8		<u>기타 유선통신기기</u>		
801	19	팩시밀리(모사전송기, FAX)		
802	19	라우터 및 게이트웨이(브리지 포함)		
803	19	허브 및 네트워크관련 스위치(LAN스위치,이더넷스위치,스위칭허브 등)		
804	19	키폰세트 및 시스템(간이교환전화장치)		
805	19	음성자동응답기(ARS시스템기기,음성메시지전달기기 등)		
806	19	선로집선 장치(집선기)		
807	19	인터폰(도어폰, 비디오도어폰, 인터컴 등)		
809	19	기타 유선통신기기(텔레프린터,선로이득장치 등)		
32202		방송 및 무선통신기기 제조업	32202	
1		<u>무선통신 단말기</u>		
11		무선통신 전화기(송수신이 가능한 것)		
111	19	휴대용 전화기(핸드폰,PCS폰,셀룰라폰,이동전화기 등)		
112	19	주파수 공용통신 단말기(T R S폰,카폰,선박용 전화기 등)		
119	19	기타 무선 통신전화기(비행기내 전화기, 발신전용 전화기 등)		
121	19	무선 호출기(삐삐,페이저)		

분류부호	기종부호	산업 및 품목명	구분류	비고
122	19	무전기[무선송수신기; 워키토키, 아마추어 무선통신기기(HAM), 트랜시버 등]		
2		<u>무선통신 시스템기기(무선통신 전송과 관련된 기기; 아마추어 무선, 방송, 지구탐사, 기상, 위성, 우주, 항해 등과 관련된 송수신국관련 기기)</u>		
201	19	무선통신용 교환기(스위칭기기)		
202	19	무선통신 기지국용 송수신기		
203	19	무선통신용 중계기(릴레이)		
204	19	안테나시스템(송신 또는 수신에 포함하며, 방송이나 통신 용에 사용; 가정용 안테나는 32300)		
209	19	기타 무선통신 시스템(선박용 무선송수신시스템 등)		
3		<u>방송국용 기기</u>		
311	19	방송용 증폭기(음향증폭기 및 영상증폭기, 선로증폭기 포함; 기기용의 소형증폭기는 32300)		
312	19	방송용 음향관련 기기(음향조절기기, 오디오믹싱기기 등)		
313	19	방송용 영상관련 기기(비디오녹화기, TV카메라, 비디오믹싱기기, 자막처리기, 컴퓨터그래픽기기 등)		
314	19	케이블TV 수신자용 컨버터(쌍방향, 단방향)		
315	19	케이블TV 수신자용 기기(VOD기기 등)		
316	19	위성방송 수신용 안테나(파라볼릭 안테나)		
317	19	위성방송 수신기(셋톱박스)		
32		방송국용 송신기		
321	19	TV송신기(위성방송, 유선방송 포함)		
322	19	라디오송신기		
329	19	기타 송신관련 기기(ST링크, 원격픽업 등)		
390	19	기타 방송국용 기기(인터넷방송관련 기기, 위성방송관제기기 등)		
8		<u>기타 무선통신 기기</u>		
801	19	폐쇄회로 카메라(CCTV카메라)		
809	19	기타 무선통신기기(무선팩시밀리, 무선인쇄전신기기, 무선영상전송기 등)		
33		의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업		
33211		항행용 무선기기 및 측량기구 제조업	32202	
2		<u>레이더기기 및 항행용 무선기기</u>		
201		레이더기기		조사제
202	19	무선기기(항행용)		
203	19	무선원격조절기		
204	19	무선원격유도장치		

분류부호	기종부호	산업 및 품목명	구분류	비고
205	19	항해용 방향탐지기		
206	19	항해용기기(컴퍼스, 나침반 포함)		
208	19	기타 항해용 무선기기		
209		항해용 무선기기 부품		조사제
33213		전자기 측정, 시험 및 분석기구 제조업	33123	
101	27	전기량측정 및 검사용기기 (가동코일형, 전류력형, 전자작동형 등의 기기)		
102	27	전자계측기(전압, 전류, 저항, 검류계 및 주파수측정기 등)		
103	27	오실로스코프 및 오실로그래프		
104	27	전리 방사선검사 및 검출기기		
105	27	전기통신용 정밀기기 및 장치 (누화계, 계인 측정계, 만곡율계, 잡음전압계)		
109		전자시험 및 분석기구와 기타 장치 및 부품		조사제
33214		물질 검사·측정 및 분석기구 제조업	33124, 33125	
1		<u>이화학용 측정 및 분석기구</u>		
101	27	유량 및 액면계(액체, 기체유량) · 액체, 기체의 공급적산량계는 33215		
102	27	압력측정 및 검사계기		
103	27	열측정 및 풍력계기		
104	27	가스 및 매연분석용 기기		
105	27	분광계 등 광선 사용기기(분광광도계 및 사진기 노출, 편광, 굴절, 비색, 조도계 등 계기)		
106	27	전기영동장치(크로마토그래프 포함)		
107	27	액체 비중계(습도, 기압, 부력 측정 등 계기)		
108	27	온도계		
109		물리 및 화학분석용 기기와 부품(PH미터, 열량, 점도, 팽창 등의 계기와 마이크로톰 등)		조사제 외
2		<u>산업용재료 시험기기</u>		
201	27	금속재료시험기(경도, 인장, 압축, 강도 등 시험기)		
202	27	섬유시험기(신장성 및 저항력, 신축, 마모시험기 등)		
203	27	종이, 판지 시험기		
209		기타 시험기 및 그 부품		조사제
3		<u>기타 시험, 측정 및 분석기기</u>		
301	27	균형시험기(평형기)		
302	27	윤곽 투영기		
303	27	검사용 시험대(테스트벤치)		
309	27	기타 시험, 측정, 검사기구(표면테스트, 각도계,		

분류부호	기종부호	산업 및 품목명	구분류	비고
33215		모시미터등 광학식 표면테스트와 로드셀기어 테스트, 동력시험, 두께 및 균열 측정기 등) 속도계 및 적산계기 제조업	33127	
2		<u>회전속도계 및 유사계산장치</u>		
201	27	적산회전기계		
202	27	속도계 및 회전속도 계기		
203	27	스트로보스코프		
209		기타 계산장치 및 부품		조사제
33216		기기용 자동측정 및 제어장치 제조업	33128	
101	27	온도 자동조정장치(난방기, 냉장·냉동기, 공기조절장치 등)		
102	27	매노우스타트		
103	27	액면 자동조정 및 제어장치		
104	27	유량 자동조정 및 제어장치		
105	27	습도 자동조정기		
109		기타 자동조정기 및 부품		조사제
33220		산업처리공정 제어장비 제조업	33130	
101	27	산업용 온도조절기		
102	27	자동조절 및 제어용 기기(압력, 밀도, 비중 등)		
109		기타 자동측정 및 제어장비 부품		조사제
34		자동차 및 트레일러 제조업		
34110		자동차용 엔진 제조업	34101	
101	4	차량용 가솔린엔진(LPG엔진 포함)		조사제
102	4	차량용 디젤엔진(세미디젤엔진 포함)		조사제
34121		승용차 및 기타 여객용 자동차 제조업 *RV차량(SUVs, CDVs)은 배기량 종류에 따라 분류	34102	
2		<u>버스(11인이상;운전자 포함)</u>		
201	22	경버스(800CC이하)		
202	22	소형버스(15인승 이하)		
203	22	중형버스(16인승-35인승)		
204	22	대형버스(36인승 이상)		
300	21	기타 자동차(설상 주행용 차량, 골프용 차 등)		

분류부호	기종부호	산업 및 품목명	구분류	비고
34122		화물자동차 및 기타 특수목적용 자동차 제조업	34102	
101	21	경트럭(800CC이하)		
102	21	소형트럭(1톤이하)		
103	21	중형트럭(1톤초과-5톤미만)		
104	21	대형트럭(5톤초과)		
200	21	엔진이 결합된 샴시(차체를 결합하여 특장차를 제조하는 경우 포함)		
34201		차체 및 특장차 제조업		
2		특장차(엔진이 결합된 샴시를 구입하여 주문에 따라 차체를 제조하여 특정목적에 맞도록 조립한 차량)	34103	
201	21	건설용 특장차[기중기차(크레인로리), 시추용 데릭차, 콘크리트 믹서운반차]		
202	21	소방차		
203	21	도로청소차		
204	21	이동진료차 및 구난차(앰블런스, 견인트럭)		
209	21	기타 특장차(버스, 살포차, 제설차, 이동방송차, 이동통신차, 레이더차 등)		
34202		트레일러 및 세미트레일러 제조업	34202	
100	21	트레일러와 세미트레일러(주거 또는 캠핑용, 물품수송용 트레일러 등; 농업용 제외)		
900		트레일러 부품		조사제
34203		운송용 컨테이너 제조업	34203	
100		화물운송용 컨테이너(비행기용 컨테이너 등)		
35		기타 운송장비 제조업		
35111		강선 건조업	35111, 35112	
1		화물선 및 화객선		
101	25	철강 유조선(탱커) 및 가스운반선(LNG선, LPG선)		
102	25	벌크선		
103	25	컨테이너선		
109	25	기타의 화물선과 화객선(화학운반선, 제품운반선, 자동차전용선, 다목적용선, 바지선, 냉동선 등)		

분류부호	기종부호	산업 및 품목명	구분류	비고
<u>8</u>		<u>기타 항해용 강선</u>		
801	25	어선 및 어획물의 가공, 저장용 선박		조사제
802	25	여객선(순항선, 유람선, 페리보트 등)		
803		군함		
804	25	구명보트		
805	25	예인선과 푸셔 크라프트		
809	25	기타 선박(기상관측선, 병원선, 어업지도선, 학술선 등)		
35112		<u>합성수지선 건조업</u>	35113	
101	25	FRP여객선(순항선, 유람선, 페리보트 등)		
102	25	FRP어선 및 어획물의 가공, 저장용 선박		
103	25	기타 항해용 합성수지(FRP)선박		
35113		<u>비철금속 선박 및 기타 항해용 선박 건조업</u>	35112	
		철강 및 합성수지를 제외한 기타 재료로 비철금속선, 목선 등의 각종 항해용 선박을 건조하는 산업활동		
101	25	목선(목조어선, 목조 유람선, 목조 화물선, 목조 순항선, 여객선 등)		
102	25	비철금속선 및 기타 항해용 선박		
35119		<u>기타 선박 건조업</u>	35119	
<u>1</u>		<u>준설선 및 기타 비 항해용 특수 선박</u>	351191	
101	25	준설선		
109	25	기타(조명선, 시추선, 소방선, 기중기선, 발전선, 해난구조선, 공작선, 부선거 등)		
<u>2</u>		<u>시추대 또는 작업대 및 기타 수상 부유구조물</u>	351192	
201	25	시추대 및 작업대(물에 뜨거나 잠길수 있는 것)		
209	25	기타 물에 뜨는 구조물 (부교, 탱크, 코오퍼댄, 부잔교, 부표, 수로 부표 등)		
35201		<u>기관차 및 기타 철도차량 제조업</u>	35201, 35202	
<u>1</u>		<u>철도용 기관차(객차 및 화차가 결합되지 않은 것)</u>		
101	24	전기기관차(전동차 및 전차 제외)		
102	24	디젤 전기기관차 및 기타 기관차(디젤 동차 제외)(객차 및 화차가 결합되지 않은 것)		
<u>2</u>		<u>객차 및 화차 (유지, 보수용 제외)</u>		
21		열차 및 전동차(유지, 보수용 제외)		

분류부호	기종부호	산업 및 품목명	구분류	비고
211	24	일반 열차(자주식)(승객 및 화물용)		
212	24	전동차(자주식)(지하철, 도시용 철도차량 등)		
22		비자주식 객차 및 화차		
221	24	비자주식의 객차(침대차) 및 특수용도차(병원차, 우편차 등)		
222	24	비자주식의 화물객차		
300	24	철도, 궤도의 유지 또는 보수용 차량(자주식 여부불문)(기중기차, 궤도검사차량, 공작동차량 등)	35209	
35310		항공기, 우주선 및 보조장치 제조업	35301	
1		<u>동력 항공기(헬리콥터 포함)</u>		
101		군용 항공기(헬리콥터 포함)		조사제
102	24	민간용 비행기		
103	24	민간용 헬리콥터		
104	24	우주선 (인공위성 포함)과 우주선 운반 로켓		
2		<u>항공기 발진장치와 갑판착륙장치 및 유사장치, 지상비행훈련장치</u>		
201	24	항공기 발진장치와 갑판착륙장치(미사일 및 우주선 운반용)		
202	24	지상비행훈련장치(시뮬레이션)		
300	24	무동력 항공기(글라이더, 비행선 등)		
400	24	항공기 개조 및 재생		
35321		항공기용 엔진 제조업	35302	
101	4	불꽃점화식(가솔린식) 항공기용 엔진		
102	4	터보 제트, 터보프로펠러 및 반동엔진		

3. 기계수주통계 제품분류(산업 및 품목분류)

가. 제품번호(산업 및 품목분류)별 색인표

금속 조립구조제 및 부품	28113	109
저장용기 부품	28122	109
압축, 액화가스 운반 용기부품	28122	209
원자로의 부품	28131	109
증기발생기및증기발생보일러용 보조장치	28132	109
툼 및 톼날 기타	28934	109
금속표시판 기타	28995	109
말발굽	28999	219
통띠	28999	219
철보빈,무기용 대검 및 칼집	28999	219
연성관	28999	219
조립금속제품 기타	28999	219
엔진 부품(차량 및 항공기용 제외)	29111	900
터빈 부품(항공기용 제외)	29119	900
가정용 펌프	29122	105
액체펌프의 부품	29122	900
부품(진공펌프 및 압축기의 것)	29123	900
베어링 부품	29141	900
볼(베어링용)	29141	900
강구(베어링용)	29141	900
니들(베어링용)]	29141	900
기계식 동력전달장치 부품	29142	109
체인 부품	29142	209
버너 부품	29150	109
로와 오븐 부품	29150	209
산업용 트럭 및 적재기 부품	29161	109
물품취급장비 부품	29169	109
기타 냉동, 냉장고 부품	29171	109
가정용 공기청정기	29172	103
공기조절장치 부품	29172	109
송풍기 및 배기장치 부품	29173	109
기체 여과기 및 청정기 부품	29174	109
액체 여과기 및 청정기 부품	29175	109
증류기 및 가스발생기 부품	29176	109
가정용 저울(체중기, 유아용, 조리용)	29191	103
저울의 추와 저울 부분품	29191	109
포장기 및 용기세척기 부품	29192	109
자동판매기 부품	29193	109
소화장비 및 분사기 부품	29194	109
원심분리기 부품	29199	109
산업용 접시 세척기 부품	29199	209
기타 일반목적용기계 부품	29199	309
전자응용 가공 공작기계의 부품	29211	900
용접기 부품	29291	109
수지식 동력구동공구 부품	29292	119
일반목적 목공기계 부품	29299	119
특수산업용 목공기계 부품	29299	209
비금속광물 성형기계 부품	29299	319
경질 플라스틱 사출성형기계 부품	29299	409
가공공작기계 부품	29299	509

경작용기계 및 부품	29310	119
수확용기계 부품	29310	209
자체추진식농기계 부품	29310	309
농업용기계 부품	29310	419
동물농업용기계 부품	29310	509
금속주조 및 압연기 부품	29320	109
토목공사 기계장비 부품	29331	129
광물처리장비 부품	29332	119
낙농품가공처리기 부품	29340	109
곡물가공용기계 부품	29340	209
식품산업용 가열 및 냉각기 부품	29340	309
음식품, 담배가공기계 부품	29340	419
기타 재봉기 밀판, 덧게 및 부품	29351	209
섬유세척, 염색 및 가공기계 부품	29352	119
방적준비가공기계 부품	29359	119
방적기계 부품	29359	209
직기 부품	29359	309
편직기 부품	29359	409
특수직기 부품	29359	519
방적용 보조기계 부품	29359	619
섬유용 기계 부품	29359	709
섬유소 펄프기계 부품	29391	119
제지용 펄프기계 부품	29391	219
고무 및 플라스틱 가공기계 부품	29392	109
인쇄기 부품	29393	109
활자주조용기계 부품	29393	209
제본기계 부품	29393	309
금형 부품	29394	119
산업용 로봇 부품	29395	109
유리 및 요업용기계 부품	29399	109
산업용 열식건조기 부품	29399	209
원심의류탈수기 부품	29399	309
산업용기계 부품	29399	490
컴퓨터 부품(전용부품만 해당)	30013	900
복사기 부품(드럼, 플레이트 등)	30021	900
전동기, 발전기 및 발전기 세트의 부품	31101	900
변압기 부품	31102	900
전자부품용 변성기	31103	101
방전등용 안정기의 부품	31104	900
정지형 변환기의 부품	31109	900
전기회로개폐, 보호 및 접속장치 부품	31201	900
배전반 부품(부스닥트 포함)	31202	900
내연기관(엔진) 전기장치(전장품)의 부품	31911	900
전기경보 및 신호장치 부품	31991	900
전기식 교통통제장비의 부품	31994	900
기타 전기장비의 부품	31999	900
레이다기기	33211	201
항해용 무선기기 부품	33211	209
전자시험 및 분석기구와 기타 장치 및 부품	33213	109
물리 및 화학분석용 기기와 부품	33214	109
기타 시험기 및 그 부품	33214	209
기타 계산장치 및 부품	33215	209
기타 자동조정기 및 부품	33216	109
기타 자동측정 및 제어장비 부품	33220	109
트레일러 부품	34202	900
군함	35111	803
군용 항공기(헬리콥터 포함)	35310	101

28113	109	기타 금속 조립구조체 및 부품(구조물용 판, 봉, 형재, 관 등)	제외
28122	109	기타 저장용기 부품	제외
28122	209	기타 압축, 액화가스 운반 용기부품	제외
28131	109	원자로의 부품	제외
28132	109	기타 증기발생기 및 증기발생보일러용 보조장치, 그부품	제외
28934	109	기타 톱 및 톱날	제외
28995	109	기타 금속표시판	제외
28999	219	기타 조립금속제품(말발굽, 통띠, 철보빈, 무기용 대검 및 칼 집, 연성관 등)	제외
29111	900	엔진 부품(차량 및 항공기용 제외)	제외
29119	900	터빈 부품(항공기용 제외)	제외
29121	900	부품(유공압실린더 및 기타 비전기식 엔진과 모터의 것)	제외
29122	105	가정용 펌프	제외
29122	900	액체펌프의 부품	제외
29123	900	부품(진공펌프 및 압축기의 것)	제외
29141	900	베어링 부품[볼(베어링용), 강구(베어링용), 니들(베어링용)]	제외
29142	109	기계식 동력전달장치 부품	제외
29142	209	체인 부품	제외
29150	109	버너 부품	제외
29150	209	로와 오븐 부품	제외
29161	109	산업용 트럭 및 적재기 부품	제외
29169	109	물품취급장비 부품	제외
29171	109	기타 냉동, 냉장고 부품(가정용 냉장, 냉동고 부품 포함)	제외
29172	103	가정용 공기청정기(제습 및 가습기능이 있는것)	제외
29172	109	공기조절장치 부품	제외
29173	109	송풍기 및 배기장치 부품	제외
29174	109	기체 여과기 및 청정기 부품	제외
29175	109	액체 여과기 및 청정기 부품	제외
29176	109	증류기 및 가스발생기 부품	제외
29191	103	가정용 저울(체중기, 유아용, 조리용)	제외
29191	109	저울의 추와 저울 부분품	제외
29192	109	포장기 및 용기세척기 부품	제외
29193	109	자동판매기 부품	제외
29194	109	소화장비 및 분사기 부품	제외
29199	109	원심분리기 부품	제외
29199	209	산업용 접시 세척기 부품	제외
29199	309	기타 일반목적용기계 부품	제외
29211	900	전자응용 가공 공작기계의 부품	제외
29291	109	용접기 부품	제외
29292	119	수지식 동력구동공구 부품	제외
29299	119	일반목적 목공기계 부품	제외
29299	209	특수산업용 목공기계 부품	제외
29299	319	비금속광물 성형기계 부품	제외
29299	409	경질 플라스틱 사출성형기계 부품	제외
29299	509	가공공작기계 부품	제외
29310	119	경작용기계 및 부품	제외
29310	209	수확용기계 부품	제외
29310	309	자체추진식농기계 부품	제외
29310	419	농업용기계 부품	제외
29310	509	동물농업용기계 부품	제외
29320	109	금속주조 및 압연기 부품	제외

3. 기계수주통계 제품분류(산업 및 품목분류)

나. 제품별 색인표

품 목 명	분류부호	기 종 명	기종부호	비고
가공공작기계 부품	29299 509			조사제외
가공공작기계기타	29299 508	금속공작기계	12	
가금부란기및양육기	29310 501	농업용기계	6	
가솔린엔진(차량및항공기용제외)	29111 100	내연기관	4	
가스 및 매연분석용 기기	33214 104	정밀측정제어기기	27	
가스 용접기	29291 103	금속공작기계	12	
가스 자동절단기 및 용접기	29291 104	금속공작기계	12	
가스발생기	29176 101	가열냉각장치	14	
가스분리 플랜트	29399 406	기타특수산업기계	10	
가스여과용 정지식장치	29174 105	펌프 및 압축기	15	
가스운반선(LNG선, LPG선)	35111 101	선박	25	
가스켓	29199 303	기타일반산업기계	17	
가열기(식품용)	29340 303	가열냉각장치	14	
가열용기계(가정용 제외)	29340 305	가열냉각장치	14	
가정용 공기청정기	29172 103	가열냉각장치	14	
가정용 공기청정기	29172 103			조사제외
가정용 저울(체중기, 유아용, 조리용)	29191 103			조사제외
가정용 펌프	29122 105			조사제외
각도계	33214 309	정밀측정제어기기	27	
감속기	29142 105	기타일반산업기계	17	
감압 밸브	29130 101	기타일반산업기계	17	
강구(베어링용)	29141 900			조사제외
개폐 및 보호관련 기기 및 기타	31201 209	전기기계	20	
거푸집(건축용)	29394 114	기타일반산업기계	17	
건설용 특장차	34201 201	화물, 특수목적차량	21	
건조기	29352 102	섬유용기계	9	
건조기(곡물, 농산물, 수산물등)	29310 411	농업용기계	6	
건조기(목재, 제지용 펄프, 종이, 판지 등)	29399 201	가열냉각장치	14	
검사용 로봇	29395 107	산업용로봇	11	
검사용 시험대(테스트벤치)	33214 303	정밀측정제어기기	27	
견방적기	29359 205	섬유용기계	9	
견직기	29359 302	섬유용기계	9	
결망기(망제조기)	29359 503	섬유용기계	9	
경버스(800CC이하)	34121 201	기타수송차량	22	
경운기	29310 301	농업용기계	6	
경작용기계 기타	29310 118	농업용기계	6	
경작용기계 및 부품	29310 119			조사제외
경질 플라스틱 사출성형기계	29299 401	기타특수산업기계	10	
경질 플라스틱 사출성형기계 기타	29299 408	기타특수산업기계	10	
경질 플라스틱 사출성형기계 부품	29299 409			조사제외
경트럭(800CC이하)	34122 101	화물, 특수목적차량	21	

품 목 명	분류부호	기 종 명	기종부호	비고
경화 파이버보드 제조기	29391 112	기타특수산업기계	10	조사제외
계산장치 및 부품	33215 209			
계전기(릴레이, Relays)	31201 203	전기기계	20	조사제외
고무 및 플라스틱 가공기계 기타	29392 108	기타특수산업기계	10	
고무 및 플라스틱 가공기계 부품	29392 109			조사제외
고무제품 제조용 금형	29394 112	기타일반산업기계	17	
고압 차단기(1000 v이상)	31201 101	전기기계	20	조사제외
고압배전반(전압 1 0 0 0 V 이상)	31202 102	전기기계	20	
곡물가공용기계 기타	29340 208	기타특수산업기계	10	조사제외
곡물가공용기계 부품	29340 209			
곡물제분하기전 가공기	29340 204	기타특수산업기계	10	조사제외
골판지 제조기	29391 111	기타특수산업기계	10	
골프용 차	34121 300	화물, 특수목적차량	21	조사제외
공구홀더	29299 501	금속공작기계	12	
공기 및 기체 압축기	29123 102	펌프 및 압축기	15	조사제외
공기(가스)여과기(가스세정기)	29174 102	펌프 및 압축기	15	
공기가습기 및 제습기(냉동제습기 포함)	29399 421	기타특수산업기계	10	조사제외
공기조절장치 부품	29172 109			
공기청정기	29174 103	펌프 및 압축기	15	조사제외
공압실린더	29121 102	펌프 및 압축기	15	
공압액츄에이터(에어유니트, 공압모터)	29121 102	펌프 및 압축기	15	조사제외
공작선	35119 109	선박	25	
공중전화기	32201 109	통신기계	19	조사제외
과일 및 야채가공용 기계	29340 401	기타특수산업기계	10	
관리기(농업용)	29310 306	농업용기계	6	조사제외
관제조용 원심분리성형기(공작용)	29299 302	기타특수산업기계	10	
광 다중화장치	32201 343	통신기계	19	조사제외
광디스크 드라이브	30012 103	사무자동처리기계	18	
광물성 물질 성형용 금형	29394 113	기타일반산업기계	17	조사제외
광물처리장비 기타	29332 118	기타특수산업기계	10	
광물처리장비 부품	29332 119			조사제외
광전송 단국장치	32201 331	통신기계	19	
광전송장치 기타	32201 339	통신기계	19	조사제외
광중계장치	32201 332	통신기계	19	
광택기	29292 108	기타일반산업기계	17	조사제외
교통표시판	28995 101	철구조물	26	
구멍보트	35111 804	선박	25	조사제외
국수(스파게티, 마카로니)제조기	29340 412	기타특수산업기계	10	
군용 항공기(헬리콥터 포함)	35310 101			조사제외
군함	35111 803			
굴삭기(농업용)	29310 407	농업용기계	6	조사제외
굴삭기(포크레인 : 엑스카베이트)	29331 105	건설광산기계	8	

품 목 명	분류부호	기 종 명	기종부호	비고
권사기	29359 108	섬유용기계	9	
권선기	29399 403	기타특수산업기계	10	
권취기, 재권취기	29352 106	섬유용기계	9	
균질기	29340 102	펌프 및 압축기	15	
균형시험기(평형기)	33214 301	정밀측정제어기기	27	
그라비아 인쇄기	29393 104	기타특수산업기계	10	
그라인딩휠용 기계(공작용)	29299 308	기타특수산업기계	10	
그래픽 카드(VGA카드)	30013 503	사무자동처리기계	18	
그레이더(건설용)	29331 103	건설광산기계	8	
금속 단조기(에어햄머 포함)	29213 801	금속가공기계	13	
금속 도금기	29399 402	기타특수산업기계	10	
금속 세척기	29399 401	기타특수산업기계	10	
금속 열처리	29399 404	기타특수산업기계	10	
금속 인발기(드로우 벤치)	29213 802	금속가공기계	13	
금속 전단기	29213 202	금속가공기계	13	
금속 절곡기	29213 201	금속가공기계	13	
금속 조립구조체 및 부품	28113 109			조사제외
금속가공용 프레스	29213 102	금속가공기계	13	
금속선 가공기(신선기)	29213 804	금속가공기계	13	
금속성형기계 기타	29213 809	금속가공기계	13	
금속재료시험기	33214 201	정밀측정제어기기	27	
금속주조 및 압연기 기타	29320 108	금속공작기계	12	
금속주조 및 압연기 부품	29320 109			조사제외
금속주조용의 주형틀	29394 101	기타일반산업기계	17	
금속표시판 기타	28995 109			조사제외
금전등록기	30029 102	사무자동처리기계	18	
금형 기타용도	29394 118	기타일반산업기계	17	
금형 부품	29394 119			조사제외
급유 및 계기용 펌프	29122 101	펌프 및 압축기	15	
급유 및 급수용 펌프	29122 102	펌프 및 압축기	15	
기간통신사업용 교환기	32201 201	통신기계	19	
기계 기타(산업용)	29399 429	기타특수산업기계	10	
기계공구 정밀측정기	29299 505	금속공작기계	12	
기계식 동력전달장치 부품	29142 109			조사제외
기계톱(톱기계)	29299 102	기타특수산업기계	10	
기상관측선	35111 809	선박	25	
기어 및 기어링(기어박스 포함)	29142 104	기타일반산업기계	17	
기중기선	35119 109	선박	25	
기체 액화용기기	29176 104	가열냉각장치	14	
기체 여과기 및 청정기 기타	29174 108	펌프 및 압축기	15	
기체 여과기 및 청정기 부품	29174 109			조사제외

품 목 명	분류부호	기 종 명	기종부호	비고
나사 전조기	29213 803	금속가공기계	13	
나사가공기	29212 340	금속공작기계	12	
나염기	29352 105	섬유용기계	9	
낙농품가공처리기 기타	29340 108	펌프 및 압축기	15	
낙농품가공처리기 부품	29340 109			조사제의
내연기관(엔진) 전기장치(전장품)의 부품	31911 900			조사제의
내연기관용 발전기	31911 103	전기기계	20	
냉각기	29340 302	가열냉각장치	14	
냉각탑	29171 106	가열냉각장치	14	
냉동, 냉장고 부품	29171 109			조사제의
냉동, 냉장 쇼케이스	29171 105	가열냉각장치	14	
냉동, 냉장 장비(산업및상업용)	29171 104	가열냉각장치	14	
냉매 압축기(차량용 제외)	29123 201	펌프 및 압축기	15	
냉장고(산업 및 상업용)	29171 101	가열냉각장치	14	
냉장유니트를 결합하지않은 공기조절기	29172 105	가열냉각장치	14	
냉장유니트를 결합한 공기조절기	29172 104	가열냉각장치	14	
네트워크 컴퓨터	30011 202	사무자동처리기계	18	
노트북	30011 203	사무자동처리기계	18	
농업용 동력분무기	29310 401	농업용기계	6	
농업용 트랙터	29310 302	농업용기계	6	
농업용기계 기타	29310 418	농업용기계	6	
농업용기계 부품	29310 419			조사제의
니들(베어링용)]	29141 900			조사제의
다이컷트	29391 207	기타특수산업기계	10	
다이캐스팅 금형	29394 106	기타일반산업기계	17	
다이캐스팅 주조기	29320 103	금속공작기계	12	
달걀 세척기(농업용)	29310 503	농업용기계	6	
담배가공기	29340 408	기타특수산업기계	10	
담배가공기계	29340 418	기타특수산업기계	10	
닷	28999 204	철구조물	26	
대기정화장비	29174 101	펌프 및 압축기	15	
대패기 및 장부기	29299 105	기타특수산업기계	10	
대형버스(36인승 이상)	34121 204	기타수송차량	22	
대형온수 보일러	28132 102	화력원동기	2	
대형트럭(5톤초과)	34122 104	화물, 특수목적차량	21	
데스크탑 PC	30011 202	사무자동처리기계	18	
데이터 프로젝터	30013 303	사무자동처리기계	18	
도난, 화재 및 유사 경보기	31991 101	전기기계	20	
도로청소차	34201 203	화물, 특수목적차량	21	
도로포장기	29331 114	건설광산기계	8	
도비 및 자카드	29359 602	섬유용기계	9	

품 목 명	분류부호	기 종 명	기종부호	비고
도장용 로봇	29395 105	산업용로봇	11	조사제외
동력쇼벨	29332 101	기타특수산업기계	10	
동력전달장치(기계식) 기타	29142 108	기타일반산업기계	17	
동물농업용기계 기타	29310 508	농업용기계	6	
동물농업용기계 부품	29310 509			
동위원소 분리기	29399 405	기타특수산업기계	10	
동전 및 화폐 분류, 계산 및 기타 처리기	30029 103	사무자동처리기계	18	
동축케이블 단국장치	32201 321	통신기계	19	
동축케이블 반송장치 기타	32201 329	통신기계	19	
동축케이블 중계장치	32201 322	통신기계	19	
드라이 크리닝기(세탁소용)	29352 108	섬유용기계	9	
드라이버(동력식)	29292 114	기타일반산업기계	17	
드릴링기	29292 101	기타일반산업기계	17	
드릴링기	29299 106	기타특수산업기계	10	
드릴링기(공작용)	29299 306	기타특수산업기계	10	
등제품 제조기	29299 203	기타특수산업기계	10	
디젤 전기기관차 및 기타 기관차	35201 102	철도, 항공수송장비	24	
디젤식 선박용 엔진	29111 201	내연기관	4	
디젤식 엔진 기타	29111 209	내연기관	4	
디지털 다중화장치	32201 342	통신기계	19	
라디오송신기	32202 322	통신기계	19	
라미네이터	30029 204	사무자동처리기계	18	
라우터 및 게이트웨이(브리지 포함)	32201 802	통신기계	19	
래그컷터, 더스터, 파쇄기	29391 101	기타특수산업기계	10	
래프성형기	29359 105	섬유용기계	9	
랩탑 컴퓨터	30011 209	사무자동처리기계	18	
레이다기기	33211 201			조사제외
레이스기	29359 501	섬유용기계	9	
레이저 가공기(기타 빔기계 포함)	29211 101	금속공작기계	12	조사제외
레이저 프린터	30013 202	사무자동처리기계	18	
로더(건설용)	29331 104	건설광산기계	8	
로더(농업용)	29310 108	농업용기계	6	
로드롤러	29331 107	건설광산기계	8	
로봇 기타(산업용)	29395 108	산업용로봇	11	
로와 오븐 기타	29150 208	가열냉각장치	14	
로와 오븐 부품	29150 209			
로터베이트(농업용)	29310 107	농업용기계	6	
로프 및 케이블 제조기	29399 416	기타특수산업기계	10	
롤러베어링 기타	29141 109	기타일반산업기계	17	
롤링기	29391 108	기타특수산업기계	10	
리밍기	29292 103	기타일반산업기계	17	

품 목 명	분류부호	기 종 명	기종부호	비고
액체 비증계	33214 107	정밀측정제어기기	27	조사제외
액체 여과기 및 청정기 부품	29175 109			
액체여과기 및 청정기 기타	29175 108	펌프 및 압축기	15	조사제외
액체여과용 정지식장치	29175 107	펌프 및 압축기	15	
액체연료용의 로용 버너	29150 101	가열냉각장치	14	조사제외
액체펌프 기타(산업용)	29122 104	펌프 및 압축기	15	
액체펌프의 부품	29122 900			
양봉 사육기	29310 504	농업용기계	6	조사제외
양조 및 증류용기계	29340 407	기타특수산업기계	10	
어개류(물고기등)가공용기계	29340 405	기타특수산업기계	10	조사제외
어레이형 컴퓨터	30011 800	사무자동처리기계	18	
어선 및 어획물의 가공, 저장용 선박	35111 801	선박	25	조사제외
어스호러	29292 105	기타일반산업기계	17	
어업지도선	35111 809	선박	25	조사제외
에스컬레이터	29162 105	운반기계	16	
에스파르토의 오프너, 더스터	29391 103	기타특수산업기계	10	조사제외
에어커튼장치	29174 104	펌프 및 압축기	15	
엔진 부품(차량 및 항공기용 제외)	29111 900			조사제외
엔진이 결합된 샤프	34122 200	화물, 특수목적차량	21	
엔진조정기	31911 109	전기기계	20	조사제외
엘리베이터	29162 103	운반기계	16	
여객선(순항선, 유람선, 페리보트 등)	35111 802	선박	25	조사제외
여과기(상수도용)	29175 103	펌프 및 압축기	15	
여과프레스	29174 103	펌프 및 압축기	15	조사제외
연경기	29359 508	섬유용기계	9	
연마기(공작용)	29299 303	기타특수산업기계	10	조사제외
연마용(BURR 제거용)로봇	29395 106	산업용로봇	11	
연사기 및 합사기	29359 107	섬유용기계	9	조사제외
연삭기	29292 106	기타일반산업기계	17	
연성관	28999 219			
연접체인 기타	29142 202	기타일반산업기계	17	조사제외
연조기 또는 조방기	29359 103	섬유용기계	9	
연탄 제조기	29332 111	기타특수산업기계	10	조사제외
연필 제조기	29299 202	기타특수산업기계	10	
열교환기	29176 103	가열냉각장치	14	조사제외
열단기(공작용)	29299 305	기타특수산업기계	10	
열식건조기 기타(산업용)	29399 208	가열냉각장치	14	조사제외
열측정 및 풍력계기	33214 103	정밀측정제어기기	27	
염색기	29352 104	섬유용기계	9	조사제외
영상 전화기(비디오폰)	32201 103	통신기계	19	
예인선과 푸셔 크라프트	35111 805	선박	25	

품 목 명	분류부호	기 종 명	기종부호	비고
링	29359 603	섬유용기계	9	조사제외
마루세공 나무제조기	29299 113	기타특수산업기계	10	
마쇄기	29332 104	기타특수산업기계	10	
마우스	30013 102	사무자동처리기계	18	
만능나무 공작기계	29299 112	기타특수산업기계	10	
말발굽	28999 219			
매노우스타트	33216 102	정밀측정제어기기	27	
먼지추출기	29174 103	펌프 및 압축기	15	
멀티미디어카드	30013 504	사무자동처리기계	18	
면방적기	29359 201	섬유용기계	9	
면정방기	29359 203	섬유용기계	9	
면직기	29359 301	섬유용기계	9	
모방적기	29359 202	섬유용기계	9	
모정방기	29359 204	섬유용기계	9	
모직기	29359 303	섬유용기계	9	
목공 밀링기	29299 114	기타특수산업기계	10	
목선	35113 101	선박	25	
무동력 항공기	35310 300	철도, 항공수송장비	24	
무선 호출기(삐삐, 페이지)	32202 121	통신기계	19	
무선기기(항행용)	33211 202	통신기계	19	
무선원격유도장치	33211 204	통신기계	19	
무선원격조절기	33211 203	통신기계	19	
무선통신 기지국용 송수신기	32202 202	통신기계	19	
무선통신기기 기타	32202 809	통신기계	19	
무선통신용 교환기(스위칭기기)	32202 201	통신기계	19	
무선통신용 중계기(릴레이)	32202 203	통신기계	19	
무전기	32202 122	통신기계	19	
무정전 전원장치(U P S)	31109 104	전기기계	20	
무한궤도식 트랙터(건설용)	29331 111	건설광산기계	8	
문서 및 그림 코팅기	30029 204	사무자동처리기계	18	
문서 편칭기(사무용)	30029 203	사무자동처리기계	18	
물가열기	29399 202	가열냉각장치	14	
물리 및 화학분석용 기기와 부품	33214 109			조사제외
물품취급장비 기타	29169 108	운반기계	16	조사제외
물품취급장비 부품	29169 109			
민간용 비행기	35310 102	철도, 항공수송장비	24	
민간용 헬리콥터	35310 103	철도, 항공수송장비	24	
바늘, 핀 및 수봉침	28999 205	철구조물	26	
바디	29359 608	섬유용기계	9	
바인더(농업용)	29310 304	농업용기계	6	
바코드리더	30013 103	사무자동처리기계	18	

품 목 명	분류부호	기 종 명	기종부호	비고
바트 용접기	29291 107	금속공작기계	12	
박절기	29299 104	기타특수산업기계	10	
박피기	29299 101	기타특수산업기계	10	
반도체 제조용 기계 기타	29360 109	기타특수산업기계	10	
반도체 조립용 장비	29360 102	기타특수산업기계	10	
반송 기기 기타	32201 399	통신기계	19	
발신전용 전화기	32202 119	통신기계	19	
발전 및 송배전용 변압기	31102 101	전기기계	20	
발전기	31101 201	회전전기장치	5	
발전선	35119 109	선박	25	
맛데리 충전기	31109 105	전기기계	20	
방송용 영상관련 기기	32202 313	통신기계	19	
방송용 음향관련 기기	32202 312	통신기계	19	
방송용 증폭기	32202 311	통신기계	19	
방직기계 기타	29359 208	섬유용기계	9	
방직기계 부품	29359 209			조사제외
방적용 보조기계 기타	29359 611	섬유용기계	9	
방적용 보조기계 부품	29359 619			조사제외
방직준비가공기계 기타	29359 118	섬유용기계	9	
방직준비가공기계 부품	29359 119			조사제외
방전등용 안정기의 부품	31104 900			조사제외
방제기(고온, 상온 겸용)	29310 406	농업용기계	6	
배선용 차단기	31201 102	전기기계	20	
배소, 용해, 기타 열처리용 로와 오븐	29150 203	가열냉각장치	14	
배전기와 점화코일	31911 104	전기기계	20	
배전반 부품(부스닥트 포함)	31202 900			조사제외
밸브 기타	29130 109	기타일반산업기계	17	
버너 기타	29150 108	가열냉각장치	14	
버너 부품	29150 109			조사제외
버클(후크 포함)	28999 206	철구조물	26	
버터 제조기	29340 103	펌프 및 압축기	15	
벌크선	35111 102	선박	25	
범용 기어절삭기	29212 812	금속공작기계	12	
범용 드릴링기	29212 312	금속공작기계	12	
범용 밀링기	29212 332	금속공작기계	12	
범용 보링기	29212 322	금속공작기계	12	
범용 수직형 및 기타 선반(입선반)	29212 222	금속공작기계	12	
범용 수평형 선반	29212 221	금속공작기계	12	
범용 연삭기(호닝기, 랩핑기 포함)	29212 402	금속공작기계	12	
베니어 접합프레스	29299 111	기타특수산업기계	10	
베어링 부품	29141 900			조사제외

품 목 명	분류부호	기 종 명	기종부호	비고
베어링하우징	29142 101	기타일반산업기계	17	
베일러(곤포기)	29310 111	농업용기계	6	
벽돌, 타일, 블록 제조기	29332 108	기타특수산업기계	10	
변압기 부품	31102 900			조사제외
병 제조기	29399 102	기타일반산업기계	17	
병, 용기의 세정 및 건조기	29192 101	기타일반산업기계	17	
병원선	35111 809	선박	25	
복사기	30021 100	사무자동처리기계	18	
복사기 부품(드럼, 플레이트 등)	30021 900			조사제외
복합 금속공작기계	29299 504	금속공작기계	12	
볼 및 플러그밸브	29130 106	기타일반산업기계	17	
볼 베어링(강구베어링)	29141 101	기타일반산업기계	17	
볼(베어링용)	29141 900			조사제외
봉투 제조기	29391 202	기타특수산업기계	10	
봉합 용접기	29291 106	금속공작기계	12	
부교, 탱크, 코오퍼댐 기타 등	35119 209	선박	25	
부선거	35119 109	선박	25	
부잔교, 부표, 수로부표 기타 등	35119 209	선박	25	
부품(진공펌프 및 압축기의 것)	29123 900			조사제외
분광계 등 광선 사용기기	33214 105	정밀측정제어기기	27	
분급기	29340 206	기타특수산업기계	10	
분사기(도장기 포함)	29194 103	기타일반산업기계	17	
분사식 세차기	29194 104	기타일반산업기계	17	
분할대	29299 503	금속공작기계	12	
불꽃점화식(가솔린식) 항공기용 엔진	35321 101	내연기관	4	
불도우저(10M / T 미만)	29331 101	건설광산기계	8	
불도우저(10M / T 이상)	29331 102	건설광산기계	8	
브로우어(송풍기)	29173 101	펌프 및 압축기	15	
브로우칭기	29212 899	금속공작기계	12	
비금속광물 성형기계 기타	29299 318	기타특수산업기계	10	
비금속광물 성형기계 부품	29299 319			조사제외
비누 절단 또는 성형기	29399 412	기타특수산업기계	10	
비료, 농약제조용 기계	29399 411	기타특수산업기계	10	
비자주식의 객차및 특수용도차	35201 221	철도, 항공수송장비	24	
비자주식의 화물객차	35201 222	철도, 항공수송장비	24	
비전기로	29150 206	가열냉각장치	14	
비전기식 엔진과 모터 기타	29121 109	펌프 및 압축기	15	
비철금속선 및 기타 항해용 선박	35113 102	선박	25	
비충격식 프린터 기타	30013 209	사무자동처리기계	18	
비행기내 전화기	32202 119	통신기계	19	
사료 절단기(농업용)	29310 505	농업용기계	6	

품 목 명	분류부호	기 종 명	기종부호	비고
사료 제조기	29310 502	농업용기계	6	
사무, 계산, 회계용기계 기타	30029 209	사무자동처리기계	18	
사설 교환기(PABX, PBX)	32201 202	통신기계	19	
사운드 카드	30013 502	사무자동처리기계	18	
사이클론	29174 103	펌프 및 압축기	15	
사진 식자기	29393 203	기타특수산업기계	10	
사진감광유제 도포용 기계	29399 415	기타특수산업기계	10	
사출성형기	29392 101	기타특수산업기계	10	
산업 및 상업 제빙기	29171 102	가열냉각장치	14	
로봇(산업용) 부품	29395 109			조사제외
열식건조기(산업용) 부품	29399 209			조사제외
접시 세척기(산업용) 부품	29199 209			조사제외
산업용 트럭 및 적재기 부품	29161 109			조사제외
기계(산업용) 부품	29399 490			조사제외
살포기(모르타르 및 콘크리트)	29331 121	건설광산기계	8	
살포기(퇴비 및 비료)	29310 104	농업용기계	6	
샌더	29292 107	기타일반산업기계	17	
샌드페이퍼링기	29299 108	기타특수산업기계	10	
석유화학플랜트	29399 408	기타특수산업기계	10	
석판 인쇄기(활판 포함)	29393 102	기타특수산업기계	10	
선광기	29332 105	기타특수산업기계	10	
선로이득장치	32201 809	통신기계	19	
선로집선 장치(집선기)	32201 806	통신기계	19	
선박용 무선송수신시스템	32202 209	통신기계	19	
선반 및 축성형기	29299 107	기타특수산업기계	10	
선별기	29332 102	기타특수산업기계	10	
선별기(곡물, 종자용)	29310 202	농업용기계	6	
선별기(조란, 과일)	29310 403	농업용기계	6	
설상 주행용 차량	34121 300	화물, 특수목적차량	21	
설탕 또는 정제기	29340 406	기타특수산업기계	10	
설탕과자 제조기(초코렛과자 등 포함)	29340 403	기타특수산업기계	10	
섬유 완성용 기계	29359 702	섬유용기계	9	
섬유세척, 염색 및 가공기계 기타	29352 111	섬유용기계	9	
섬유세척, 염색 및 가공기계 부품	29352 119			조사제외
섬유소 펄프기계 기타	29391 118	기타특수산업기계	10	
섬유소 펄프기계 부품	29391 119			조사제외
섬유시험기(신장성및저항력, 신축, 마모시험기)	33214 202	정밀측정제어기기	27	
섬유용 기계 기타	29359 708	섬유용기계	9	
섬유용 기계 부품	29359 709			조사제외
성냥 칩책기	29399 413	기타특수산업기계	10	
세절기	29299 103	기타특수산업기계	10	

품 목 명	분류부호	기 종 명	기종부호	비고
세탁기(상업용)	29352 101	섬유용기계	9	
셔틀(북)	29359 607	섬유용기계	9	
소각로	29150 204	가열냉각장치	14	
소방선	35119 109	선박	25	
소방차	34201 202	화물, 특수목적차량	21	
소형 발전기세트	31101 202	회전전기장치	5	
소형 전동기	31101 101	회전전기장치	5	
소형버스(15인승 이하)	34121 202	기타수송차량	22	
소형트럭(1톤이하)	34122 102	화물, 특수목적차량	21	
소화기	29194 101	기타일반산업기계	17	
소화장비 및 분사기 기타	29194 108	기타일반산업기계	17	
소화장비 및 분사기 부품	29194 109			조사제외
속도계 및 회전속도 계기	33215 202	정밀측정제어기기	27	
송풍기 및 배기장치 기타	29173 108	펌프 및 압축기	15	
송풍기 및 배기장치 부품	29173 109			조사제외
수력터빈	29119 200	수력원동기	3	
수영장 물조절기	29175 106	펌프 및 압축기	15	
수전(급수관용 밸브, 수도꼭지, 소화전 등)	29130 105	기타일반산업기계	17	
수직식 동력구동공구 부품	29292 119			조사제외
수직형 및 기타 머시닝센터	29212 112	금속공작기계	12	
수치제어 방전가공기	29211 103	금속공작기계	12	
수치제어(NC,CNC)목공기계	29299 115	기타특수산업기계	10	
수치제어식 기어절삭기	29212 811	금속공작기계	12	
수치제어식 드릴링기	29212 311	금속공작기계	12	
수치제어식 밀링기	29212 331	금속공작기계	12	
수치제어식 보링기	29212 321	금속공작기계	12	
수치제어식 수직형 및 기타 선반	29212 212	금속공작기계	12	
수치제어식 수평형 선반	29212 211	금속공작기계	12	
수치제어식 연삭기	29212 401	금속공작기계	12	
수편직기(반자동횡편기 포함)	29359 403	섬유용기계	9	
수평형 머시닝센터	29212 111	금속공작기계	12	
수확용기계 기타	29310 208	농업용기계	6	
수확용기계 부품	29310 209			조사제외
스리터틸러	29391 206	기타특수산업기계	10	
스위치(전기개폐용)	31201 202	전기기계	20	
스캐너류	30013 103	사무자동처리기계	18	
스크레이퍼	29331 106	건설광산기계	8	
스키 리프트	29162 106	운반기계	16	
스킵호이스트	29162 102	운반기계	16	
스타터모터	31911 101	전기기계	20	
스테이플러(호치키스)	30029 203	사무자동처리기계	18	

품 목 명	분류부호	기 종 명	기종부호	비고
스테플링기 및 제침기	28999 212	철구조물	26	
스토커(기계식)	29150 103	가열냉각장치	14	
스트로보스코프	33215 203	정밀측정제어기기	27	
스프링쿨러	29194 102	기타일반산업기계	17	
스핀들	29359 601	섬유용기계	9	
습도 자동조정기	33216 105	정밀측정제어기기	27	
시추기(건설용)	29331 116	건설광산기계	8	
시추대 및 작업대	35119 201	선박	25	
시추선	35119 109	선박	25	
시험기기타 그 부품	33214 209			조사제외
식부기	29310 103	농업용기계	6	
식자용 장비	29393 202	기타특수산업기계	10	
식품건조기	29340 304	가열냉각장치	14	
식품산업용 가열 및 냉각기 기타	29340 308	가열냉각장치	14	
식품산업용 가열 및 냉각기 부품	29340 309			조사제외
신발제조 기계	29359 704	섬유용기계	9	
신호 발생기	31999 101	전기기계	20	
신호변환기	32201 391	통신기계	19	
신호장치 기타	31991 109	전기기계	20	
아날로그 다중화장치	32201 341	통신기계	19	
아날로그형 컴퓨터	30011 800	사무자동처리기계	18	
아이스크림 제조기	29171 102	가열냉각장치	14	
아이스크림 제조기	29340 105	펌프 및 압축기	15	
아크 용접장치	29291 101	금속공작기계	12	
안전 밸브	29130 104	기타일반산업기계	17	
안테나시스템	32201 204	통신기계	19	
압력측정 및 검사계기	33214 102	정밀측정제어기기	27	
압맥기	29340 203	기타특수산업기계	10	
압연 주조기 기타	29320 104	금속공작기계	12	
압연기	29199 301	기타일반산업기계	17	
압연기 롤러	29320 106	금속공작기계	12	
압연기(금속열간, 냉간 포함)	29320 105	금속공작기계	12	
압연기롤러	29199 302	기타일반산업기계	17	
압축 또는 액화가스용 용기	28122 201	철구조물	26	
압축, 액화가스 운반 용기부품	28122 209			조사제외
압축공기식 그리스피스톨	29292 113	기타일반산업기계	17	
압출기	29392 102	기타특수산업기계	10	
압출기(공작용)	29299 301	기타특수산업기계	10	
액면 자동조정 및 제어장치	33216 103	정밀측정제어기기	27	
액압 프레스	29213 101	금속가공기계	13	
액정 모니터(LCD 모니터, 컴퓨터용)	30013 302	사무자동처리기계	18	

29331	129	토목공사 기계장비 부품	제외
29332	119	광물처리장비 부품	제외
29340	109	낙농품가공처리기 부품	제외
29340	209	곡물가공용기계 부품	제외
29340	309	식품산업용 가열 및 냉각기 부품	제외
29340	419	음식품, 담배가공기계 부품	제외
29351	209	기타 재봉기 밀판, 덧게 및 부품	제외
29352	119	섬유세척, 염색 및 가공기계 부품	제외
29359	119	방직준비가공기계 부품	제외
29359	209	방직기계 부품	제외
29359	309	직기 부품	제외
29359	409	편직기 부품	제외
29359	519	특수직기 부품	제외
29359	619	방적용 보조기계 부품	제외
29359	709	섬유용 기계 부품	제외
29391	119	섬유소 펄프기계 부품	제외
29391	219	제지용 펄프기계 부품	제외
29392	109	고무 및 플라스틱 가공기계 부품	제외
29393	109	인쇄기 부품	제외
29393	209	활자주조용기계 부품	제외
29393	309	제본기계 부품	제외
29394	119	금형 부품	제외
29395	109	산업용 로봇 부품	제외
29399	109	유리 및 요업용기계 부품	제외
29399	209	산업용 열식건조기 부품	제외
29399	309	원심의류탈수기 부품	제외
29399	490	산업용기계 부품	제외
30013	900	컴퓨터 부품(전용부품만 해당)	제외
30021	900	복사기 부품(드럼, 플레이트 등)	제외
31101	900	전동기, 발전기 및 발전기 세트의 부품(셀, 케이스, 고정자, 회전자, 브러쉬호우더, 여자코일, 전기철판 등)	제외
31102	900	변압기 부품	제외
31103	101	전자부품용 변성기[트랜스포머(전자부품용)]	제외
31104	900	방전등용 안정기의 부품	제외
31109	900	정지형 변환기의 부품	제외
31201	900	전기회로개폐, 보호 및 접속장치 부품	제외
31202	900	배전반 부품(부스닥트 포함)	제외
31911	900	내연기관(엔진) 전기장치(전장품)의 부품	제외
31991	900	전기경보 및 신호장치 부품	제외
31994	900	전기식 교통통제장비의 부품	제외
31999	900	기타 전기장비의 부품	제외
33211	201	레이다기기	제외
33211	209	항해용 무선기기 부품	제외
33213	109	전자시험 및 분석기구와 기타 장치 및 부품	제외
33214	109	물리 및 화학분석용 기기와 부품(PH미터, 열량, 점도, 팽창 등의 계기와 마이크로톰 등)	제외
33214	209	기타 시험기 및 그 부품	제외
33215	209	기타 계산장치 및 부품	제외
33216	109	기타 자동조정기 및 부품	제외
33220	109	기타 자동측정 및 제어장비 부품	제외
34202	900	트레일러 부품	제외
35111	803	군함	제외
35310	101	군용 항공기(헬리콥터 포함)	제외

품 목 명	분류부호	기 종 명	기종부호	비고
예취기 및 제초기	29310 404	농업용기계	6	
오실로스코프 및 오실로그래프	33213 103	정밀측정제어기기	27	
오존 발생기	31999 102	전기기계	20	
온도 자동조정장치	33216 101	정밀측정제어기기	27	
온도계	33214 108	정밀측정제어기기	27	
온도조절기(산업용)	33220 101	정밀측정제어기기	27	
읍셋 인쇄기	29393 103	기타특수산업기계	10	
용접기 기타	29291 108	금속공작기계	12	
용접기 부품	29291 109			조사제외
용접봉	28999 208	철구조물	26	
용접선	28999 213	철구조물	26	
용접전극봉 도포용 기계	29399 414	기타특수산업기계	10	
우드칩 가공기	29391 104	기타특수산업기계	10	
우주선 과 우주선 운반 로켓트	35310 104	철도, 항공수송장비	24	
우편물취급기기	30029 202	사무자동처리기계	18	
운반차(농업용)	29310 408	농업용기계	6	
워크스테이션	30011 201	사무자동처리기계	18	
원격픽업	32202 329	통신기계	19	
원심분리기	29199 101	펌프 및 압축기	15	
원심분리기 부품	29199 109			조사제외
원심의류탈수기 기타	29399 308	펌프 및 압축기	15	
원심의류탈수기 부품	29399 309			조사제외
원자로의 부품	28131 109			조사제외
원추형 롤러베어링	29141 102	기타일반산업기계	17	
원피, 모피가공용기계	29359 703	섬유용기계	9	
원형편직기	29359 402	섬유용기계	9	
웨이타입 유니트헤드기	29212 340	금속공작기계	12	
웨이퍼 가공용 장비	29360 101	기타특수산업기계	10	
위성방송 수신기(셋톱박스)	32202 317	통신기계	19	
위성방송 수신용 안테나	32202 316	통신기계	19	
위성방송관제기기	32202 390	통신기계	19	
원치 및 캡스톤	29169 103	운반기계	16	
유량 및 액면계	33214 101	정밀측정제어기기	27	
유량 자동조정 및 제어장치	33216 104	정밀측정제어기기	27	
유류여과기(내연기관용)	29175 102	펌프 및 압축기	15	
유리 및 요업용기계 기타	29399 108	기타일반산업기계	17	
유리 및 요업용기계 부품	29399 109			조사제외
유리관 제조용 기계	29399 103	기타일반산업기계	17	
유리섬유 제조용 기계	29399 104	기타일반산업기계	17	
유리제품 제조용 금형	29394 111	기타일반산업기계	17	
유압 및 공기압전송용 밸브	29130 102	기타일반산업기계	17	

품 목 명	분류부호	기 종 명	기종부호	비고
유압 펌프	29122 103	펌프 및 압축기	15	
유압실린더 및 유압시스템	29121 101	펌프 및 압축기	15	
유압액츄에이터(유압모터)	29121 101	펌프 및 압축기	15	
육류 가공용 기계	29340 404	기타특수산업기계	10	
육상금속 구조물	28113 101	철구조물	26	
운곽 투영기	33214 302	정밀측정제어기기	27	
음극선관 모니터	30013 301	사무자동처리기계	18	
음성자동응답기	32201 805	통신기계	19	
음성출력장치(컴퓨터용)	30013 309	사무자동처리기계	18	
음식료품 파쇄기	29340 411	기타특수산업기계	10	
음식품, 담배가공기계 부품	29340 419			조사제외
음식품가공기계	29340 418	기타특수산업기계	10	
의류 탈수건조기(상업, 산업용)	29399 301	펌프 및 압축기	15	
이동식 금속제 사다리	28999 202	철구조물	26	
이동진료차 및 구난차(앰블런스, 견인트럭)	34201 204	화물, 특수목적차량	21	
이송용(핸들링)로봇	29395 101	산업용로봇	11	
이식기	29310 105	농업용기계	6	
이양기	29310 303	농업용기계	6	
이온 정수기	31999 103	전기기계	20	
인버터(직류를 교류로 전환)	31109 102	전기기계	20	
인쇄 보조기	29393 106	기타특수산업기계	10	
인쇄기 기타	29393 108	기타특수산업기계	10	
인쇄기 부품	29393 109			조사제외
인양장비	29169 105	운반기계	16	
인조섬유 방사기	29359 111	섬유용기계	9	
인조섬유 압출기	29359 112	섬유용기계	9	
인터넷방송관련 기기	32202 390	통신기계	19	
인터넷전화기	32201 109	통신기계	19	
인터넷컴퓨터	30011 202	사무자동처리기계	18	
인터넷폰	32201 807	통신기계	19	
일반 방전가공기(수치제어제외)	29211 104	금속공작기계	12	
일반 열차(자주식)(승객 및 화물용)	35201 211	철도, 항공수송장비	24	
일반 전화기(푸쉬버튼식, 다이얼식)	32201 101	통신기계	19	
일반목적 목공기계 기타	29299 118	기타특수산업기계	10	
목공기계일반목적(일반목적) 부품	29299 119			조사제외
일반목적용 기계 기타	29199 308	기타일반산업기계	17	
기계(일반목적용) 부품	29199 309			조사제외
일반변압기(산업용)	31102 103	전기기계	20	
임팩트 프린터	30013 201	사무자동처리기계	18	
잉곳용 주형과 레이들	29320 102	금속공작기계	12	
잉크젯 프린터	30013 203	사무자동처리기계	18	

품 목 명	분류부호	기 종 명	기종부호	비고
자기드럼	30012 109	사무자동처리기계	18	
자기디스크	30012 109	사무자동처리기계	18	
자기테이프	30012 109	사무자동처리기계	18	
자동 도어작동기	29399 418	기타특수산업기계	10	
자동 마그네틱테이프 제조기	29399 417	기타특수산업기계	10	
자동개폐식 다이헤드	29299 502	금속공작기계	12	
자동결속기	29192 103	기타일반산업기계	17	
자동전기제어반(산업용)	31202 201	전기기계	20	
자동조절 및 원격조절밸브	29130 107	기타일반산업기계	17	
자동조절 및 제어용 기기	33220 102	정밀측정제어기기	27	
자동조정기기타 부품	33216 109			조사제외
자동차 타이어 및 튜브 제조기	29392 105	기타특수산업기계	10	
자동창고시스템	29162 108	운반기계	16	
자동측정기타 및 제어장비 부품	33220 109			조사제외
자동판매기 기타	29193 108	기타일반산업기계	17	
자동판매기 부품	29193 109			조사제외
자동판매기(담배용)	29193 103	기타일반산업기계	17	
자동판매기(식료품, 기타용)	29193 102	기타일반산업기계	17	
자동판매기(음료용)	29193 101	기타일반산업기계	17	
자동횡편직기	29359 401	섬유용기계	9	
자수기	29359 502	섬유용기계	9	
자장식의 것(창문 및 벽 부착용)	29172 101	가열냉각장치	14	
자주식 트럭 기타	29161 103	운반기계	16	
자체추진식농기계 기타	29310 308	농업용기계	6	
자체추진식농기계 부품	29310 309			조사제외
잔디깎는기계(농업용)	29310 506	농업용기계	6	
재봉기 기타 밀판, 덮개 및 부품	29351 209			조사제외
재봉기(가죽, 모피, 피혁용)	29351 202	섬유용기계	9	
재봉기(신발제조용)	29351 204	섬유용기계	9	
재봉기(직물용)	29351 201	섬유용기계	9	
재봉기(포대봉합용)	29351 203	섬유용기계	9	
재봉틀의 캐비넷(목재, 금속)	29351 208	섬유용기계	9	
잭(손으로 움직이는 기중기)	29169 102	운반기계	16	
쟁기(씨래포함)	29310 101	농업용기계	6	
저압 차단기 기타	31201 109	전기기계	20	
저압배전반	31202 101	전기기계	20	
저울((상업용)	29191 102	기타일반산업기계	17	
저울(산업용)	29191 101	기타일반산업기계	17	
저울의 추와 저울 부분품	29191 109			조사제외
저장용 금속탱크 및 용기	28122 101	철구조물	26	
저장용기 부품	28122 109			조사제외
저항 용접기	29291 102	금속공작기계	12	

품 목 명	분류부호	기 종 명	기종부호	비고
저항가열식의 로와 오븐	29150 201	가열냉각장치	14	
적산화전기계	33215 201	정밀측정제어기기	27	
전구 제조기	29399 105	기타일반산업기계	17	
전기경보 및 신호장치 부품	31991 900			조사제외
전기기관차(전동차 및 전차 제외)	35201 101	철도, 항공수송장비	24	
전기도금 및 전기분해용 기기	31999 104	전기기계	20	
전기량측정 및 검사용기기	33213 101	정밀측정제어기기	27	
전기로	29150 205	가열냉각장치	14	
전기식 교통 통제장비	31994 100	전기기계	20	
전기식 교통통제장비의 부품	31994 900			조사제외
전기영동장치(크로마토그래프 포함)	33214 106	정밀측정제어기기	27	
전기장비 기타	31999 109	전기기계	20	
전기장비의 부품	31999 900			조사제외
전기접속터미널	31201 309	전기기계	20	
전기접속함	31201 309	전기기계	20	
전기통신용 정밀기기 및 장치	33213 105	정밀측정제어기기	27	
전기회로개폐, 보호 및 접속장치 부품	31201 900			조사제외
전동기, 발전기 및 발전기 세트의 부품	31101 900			조사제외
전동차주식 트럭	29161 101	운반기계	16	
전동차(자주식)	35201 212	철도, 항공수송장비	24	
전동축 및 크랭크	29142 103	기타일반산업기계	17	
전등용 소켓	31201 304	전기기계	20	
전로	29320 101	금속공작기계	12	
전리 방사선검사 및 검출기기	33213 104	정밀측정제어기기	27	
전선 피복기	29399 422	기타특수산업기계	10	
전압조정기	31102 104	전기기계	20	
전용기(전용절삭기계)	29212 120	금속공작기계	12	
전자 커넥터(통신 및 전자기기회로용)	31201 400	전기기계	20	
전자계산기 및 기타 계산관련기기	30029 109	사무자동처리기계	18	
전자계측기	33213 102	정밀측정제어기기	27	
전자부품용 변성기	31103 101			조사제외
전자수첩(전자사전 포함)	30029 105	사무자동처리기계	18	
전자시험및분석기구와 기타 장치및부품	33213 109			조사제외
전자유도 코일 및 쇼크	31103 102	전기기계	20	
전자유도유전식로와 오븐	29150 202	가열냉각장치	14	
전자유도자 기타	31103 109	전기기계	20	
전자응용 가공 공작기계의 부품	29211 900			조사제외
전자응용 공작기계 기타	29211 109	금속공작기계	12	
절단기	29391 201	기타특수산업기계	10	
절단기(직물 및 사)	29352 107	섬유용기계	9	
절지기	29393 302	기타특수산업기계	10	

품 목 명	분류부호	기 종 명	기종부호	비고
점용접용(스폿웰딩)로봇	29395 103	산업용로봇	11	
점화 및 기타 목적용 와이어링하네스	31911 105	전기기계	20	
점화자석발전기	31911 109	전기기계	20	
점화플러그(스파크플러그)	31911 102	전기기계	20	
접시 세척기(산업용)	29199 201	기타일반산업기계	17	
정경기	29359 505	섬유용기계	9	
정경호부기	29359 506	섬유용기계	9	
정류기(rectifier; 교류를 직류로 전환)	31109 101	전기기계	20	
정맥기	29340 202	기타특수산업기계	10	
정미기	29340 201	기타특수산업기계	10	
정수기(가정용 제외)	29175 101	펌프 및 압축기	15	
정수기(상수도용)	29175 104	펌프 및 압축기	15	
정지형 변환기의 부품	31109 900			조사제외
제분기계 기타	29393 308	기타특수산업기계	10	
제분기계 부품	29393 309			조사제외
제분기	29340 205	기타특수산업기계	10	
제빵용기계(베이커리용 오븐 포함)	29340 301	가열냉각장치	14	
제지용 펄프기계 기타	29391 211	기타특수산업기계	10	
제지용 펄프기계 부품	29391 219			조사제외
제초기	29310 106	농업용기계	6	
조각용 기계(공작용)	29299 307	기타특수산업기계	10	
조립금속제품 기타	28999 219			조사제외
조립용(어셈블리)로봇	29395 102	산업용로봇	11	
조면기	29359 106	섬유용기계	9	
조명선	35119 109	선박	25	
종광	29359 606	섬유용기계	9	
종이 주형제품 제조기	29391 205	기타특수산업기계	10	
종이, 도포 및 침책기	29391 106	기타특수산업기계	10	
종이, 판지 시험기	33214 203	정밀측정제어기기	27	
종이포대 제조기	29391 203	기타특수산업기계	10	
종편직기	29359 404	섬유용기계	9	
주. 단조용 금형	29394 108	기타일반산업기계	17	
주기판(마더보드)	30013 501	사무자동처리기계	18	
주물용 성형기 및 조괴기	29332 107	기타특수산업기계	10	
주차기	29162 107	운반기계	16	
주파수 공용통신 단말기	32202 112	통신기계	19	
주형베이스(몰드베이스)	29394 102	기타일반산업기계	17	
주형제조용의 모형	29394 103	기타일반산업기계	17	
준설선	35119 101	선박	25	
중대형 교류전동기	31101 103	회전전기장치	5	
중대형 발전기세트(7.5kw이상의 것)	31101 203	회전전기장치	5	

품 목 명	분류부호	기 종 명	기종부호	비고
중대형 직류 및 교류겸용 전동기	31101 102	회전전기장치	5	
중대형(호스트 및 멀티유저용)컴퓨터	30011 100	사무자동처리기계	18	
중형버스(16인승-35인승)	34121 203	기타수송차량	22	
중형트럭(1톤초과-5톤미만)	34122 103	화물, 특수목적차량	21	
증기발생 보일러(비난방용)	28132 101	화력원동기	2	
증기발생기및증기발생보일러용 보조장치	28132 109			조사제외
증류기 또는 정류기	29176 102	가열냉각장치	14	
증류기 및 가스발생기 기타	29176 108	가열냉각장치	14	
증류기 및 가스발생기 부품	29176 109			조사제외
증발 및 건조장치	29199 305	기타일반산업기계	17	
증발식 에어쿨러(에바포레이터)	29399 425	기타특수산업기계	10	
지구베어링	29141 103	기타일반산업기계	17	
지상비행훈련장치(시뮬레이션)	35310 202	철도, 항공수송장비	24	
직기 기타	29359 308	섬유용기계	9	
직기 부품	29359 309			조사제외
진공 및 열성형기	29392 104	기타특수산업기계	10	
진공 펌프	29123 101	펌프 및 압축기	15	
진공포장기	29192 104	기타일반산업기계	17	
진동기(바이브레이타)	29292 115	기타일반산업기계	17	
짐핑기	29359 504	섬유용기계	9	
집드라이브	30012 109	사무자동처리기계	18	
집적 및 철책용기계	29393 303	기타특수산업기계	10	
집진기(집진장치)	29174 106	펌프 및 압축기	15	
차 및 커피가공기	29340 413	기타특수산업기계	10	
차량 에어컨용 압축기	29123 202	펌프 및 압축기	15	
차량용 공기청정기	29174 107	펌프 및 압축기	15	
차량용 냉동,냉장 장비	29171 103	가열냉각장치	14	
차량용 도난 및 화재 경보기	31991 102	전기기계	20	
차량용 에어컨(공기조절기, 공조기)	29172 102	가열냉각장치	14	
착암기	29292 104	기타일반산업기계	17	
착유기(농업용)	29310 405	농업용기계	6	
착유기(동물성, 식물성 기름추출용)	29340 402	기타특수산업기계	10	
책제본기	29393 301	기타특수산업기계	10	
천공기	29391 208	기타특수산업기계	10	
천공용 및 시굴용기계	29331 118	건설광산기계	8	
천정주행크레인 트럭	29161 105	운반기계	16	
철강 유조선(탱커)	35111 101	선박	25	
철도 또는 궤도선로용 장치물	28999 207	철구조물	26	
철도, 궤도의 유지 또는 보수용 차량	35201 300	철도, 항공수송장비	24	
철보빈, 무기용 대검 및 칼집	28999 219			조사제외
청소기(산업용)	29399 423	기타특수산업기계	10	

품 목 명	분류부호	기 종 명	기종부호	비고	
체인	28999 201	철구조물	26	조사제외	
체인 기타	29142 208	기타일반산업기계	17		
체인 부품	29142 209				
체인 톱날	28934 106	기타일반산업기계	17		
체인(동력전달용)	29142 201	기타일반산업기계	17		
체크 밸브	29130 103	기타일반산업기계	17		
초음파 세척기(산업용)	29399 424	기타특수산업기계	10		
초음파 저항용접기	29291 105	금속공작기계	12		
초음파가공기	29211 102	금속공작기계	12		
초지기	29391 105	기타특수산업기계	10		
취입성형기	29392 103	기타특수산업기계	10		
치즈 제조기	29340 104	펌프 및 압축기	15		
카드기	29359 101	섬유용기계	9		
카드조립기	29359 604	섬유용기계	9		
카랜더기	29199 304	기타일반산업기계	17		
카트리리지조작 리벳터	29292 118	기타일반산업기계	17		
커넥터(일반전기접속용)	31201 303	전기기계	20		
컨테이너선	35111 103	선박	25		
컴퓨터 단말기	30013 400	사무자동처리기계	18		조사제외
컴퓨터 부품(전용부품만 해당)	30013 900				
컴퓨터 주변기기 기타	30013 809	사무자동처리기계	18		
컴퓨터 케이스	30013 802	사무자동처리기계	18		
컴퓨터용 모뎀카드(LAN카드, 내장형모뎀 등)	30013 505	사무자동처리기계	18		
컴퓨터용 카드 및 보드 기타	30013 509	사무자동처리기계	18		
케이블TV 수신자용 기기(VOD기기 등)	32202 315	통신기계	19		
케이블TV 수신자용 컨버터(쌍방향, 단방향)	32202 314	통신기계	19		
코드없는 전화기세트	32201 102	통신기계	19		
코밍기	29359 102	섬유용기계	9		
코크스로	29150 207	가열냉각장치	14		
콘베이어	29162 104	운반기계	16		
콘센트(플러그소켓이라 불림)	31201 302	전기기계	20		
콘크리트믹서	29331 113	건설광산기계	8		
콤	29359 605	섬유용기계	9		
콤바인(농업용)	29310 305	농업용기계	6		
콤비네이션	29150 102	가열냉각장치	14		
크레인 트럭(건설용, 물품취급용)	29161 106	운반기계	16		
크레인(건설용)	29331 112	건설광산기계	8		
크레인(물품취급용)	29162 101	운반기계	16		
크레핑기	29391 107	기타특수산업기계	10		
크림 분리기	29340 101	펌프 및 압축기	15		
클러치(자동차용 제외)	29142 106	기타일반산업기계	17		

품 목 명	분류부호	기 종 명	기종부호	비고
키보드	30013 101	사무자동처리기계	18	
키폰세트 및 시스템(간이교환전화장치)	32201 804	통신기계	19	
타자기 및 문서처리기	30029 201	사무자동처리기계	18	
탈곡기	29310 201	농업용기계	6	
탈수장치 및 세척기(농업용)	29310 402	농업용기계	6	
태핑기	29292 102	기타일반산업기계	17	
탭핑기	29212 340	금속공작기계	12	
탭핑기(건설용)	29331 108	건설광산기계	8	
터보 제트, 터보프로펠러 및 반동엔진	35321 102	내연기관	4	
터빈 부품(항공기용 제외)	29119 900			조사제외
터빈(증기터빈, 가스터빈 등)	29119 100	화력원동기	2	
테이퍼롤러베어링	29141 102	기타일반산업기계	17	
텔레프린터	32201 809	통신기계	19	
토목공사 기계장비 기타	29331 128	건설광산기계	8	
토목공사 기계장비 부품	29331 129			조사제외
톱 및 절단기계(공작용)	29299 304	기타특수산업기계	10	
톱 및 톱날 기타	28934 109			조사제외
톱(금속용)	28934 102	기타일반산업기계	17	
톱(나무용)	28934 101	기타일반산업기계	17	
톱(동력식 금속절단용)	29292 111	기타일반산업기계	17	
톱(석재용, 시계 및 보석가공용)	28934 103	기타일반산업기계	17	
톱기계(절단기)	29212 893	금속공작기계	12	
톱날(수동식)	28934 105	기타일반산업기계	17	
톱날(호환성 기계용 - S A W 등)	28934 107	기타일반산업기계	17	
통 제조기	29299 201	기타특수산업기계	10	
통경기	29359 507	섬유용기계	9	
통띠	28999 219			조사제외
통신 및 컴퓨터용 전원장치	31109 103	전기기계	20	
트랙터(산업용)	29161 107	운반기계	16	
트랜스미션샤프트(변속기)	29142 102	기타일반산업기계	17	
트럭 및 크레인 기타	29161 108	운반기계	16	
트레일러 부품	34202 900			조사제외
트레일러와 세미트레일러	34202 100	화물, 특수목적차량	21	
특수 인쇄기(곡면 인쇄용 기계)	29393 105	기타특수산업기계	10	
특수목적용 변압기	31102 102	전기기계	20	
특수산업용 목공기계 기타	29299 208	기타특수산업기계	10	
특수산업용 목공기계 부품	29299 209			조사제외
특수직기 기타	29359 511	섬유용기계	9	
특수직기 부품	29359 519			조사제외
특장차 기타	34201 209	화물, 특수목적차량	21	
파라볼릭 안테나	32202 316	통신기계	19	

품 목 명	분류부호	기 종 명	기종부호	비고
파쇄기(분쇄기 포함)	29332 103	기타특수산업기계	10	
파워팩	31109 109	전기기계	20	
파종기	29310 102	농업용기계	6	
판유리 제조기	29399 101	기타일반산업기계	17	
판지상자 제조기	29391 204	기타특수산업기계	10	
패킷교환기기	32201 209	통신기계	19	
팩시밀리(모사전송기, FAX)	32201 801	통신기계	19	
편칭기(낫칭기 포함)	29213 203	금속가공기계	13	
페어케이블 중계장치(아날로그식)	32201 312	통신기계	19	
페어케이블 단국장치(아날로그식)	32201 311	통신기계	19	
페어케이블 반송장치(아날로그식) 기타	32201 319	통신기계	19	
펠레페틱 및 푸니쿨라	29169 104	운반기계	16	
펠트 제조용 기계	29359 701	섬유용기계	9	
편직기 기타	29359 408	섬유용기계	9	
편직기 부품	29359 409			조사제외
평삭기(플레이닝기)	29212 892	금속공작기계	12	
평압 및 원통압식 인쇄기	29393 101	기타특수산업기계	10	
폐쇄회로 카메라(CCTV카메라)	32202 801	통신기계	19	
폐지펄프 제조기	29391 102	기타특수산업기계	10	
포장 및 충전기	29192 102	기타일반산업기계	17	
포장기 및 용기세척기 기타	29192 108	기타일반산업기계	17	
포장기 및 용기세척기 부품	29192 109			조사제외
포크리프트 트럭(지게차)	29161 102	운반기계	16	
표권 발행기	30029 104	사무자동처리기계	18	
표면테스트	33214 309	정밀측정제어기기	27	
표백기	29352 103	섬유용기계	9	
퓨즈	31201 201	전기기계	20	
프레스용 금형(금속탄화물용)	29394 104	기타일반산업기계	17	
프렛트홈 트럭(소형 트랙터)	29161 104	운반기계	16	
프로그램 콘트롤러(P L C)	31202 202	정밀측정제어기기	27	
플라스틱사출 금형	29394 105	기타일반산업기계	17	
플러그(전기접속용)	31201 301	전기기계	20	
플레인샤프트 베어링 강구 및 강방 포함	29142 101	기타일반산업기계	17	
플로피디스크 드라이브(FDD)	30012 101	사무자동처리기계	18	
하드디스크 드라이브(HDD)	30012 102	사무자동처리기계	18	
하수정화장비	29175 105	펌프 및 압축기	15	
하이브리드형 컴퓨터	30011 800	사무자동처리기계	18	
학술선	35111 809	선박	25	
합성, 인조수지용 플랜트	29399 407	기타특수산업기계	10	
항공기 개조 및 재생	35310 400	철도, 항공수송장비	24	
항공기 발진장치와 갑판착륙장치	35310 201	철도, 항공수송장비	24	

품 목 명	분류부호	기 종 명	기종부호	비고
항발기(건설용)	29331 115	건설광산기계	8	조사제외
항타기(건설용)	29331 117	건설광산기계	8	
항해용 무선기기 부품	33211 209			조사제외
항해용 방향탐지기	33211 205	통신기계	19	
항해용 합성수지(FRP)선박 기타	35112 103	선박	25	조사제외
항해용기기(컴퍼스, 나침반 포함)	33211 206	통신기계	19	
항행용 무선기기 기타	33211 208	통신기계	19	조사제외
해난구조선	35119 109	선박	25	
해머(동력식)	29292 112	기타일반산업기계	17	조사제외
해상금속 구조물	28113 102	철구조물	26	
핵반응기(원자로)	28131 101	원자력원동기	1	조사제외
핸드PC	30011 209	사무자동처리기계	18	
핸즈프리(핸드폰 자동착신 및 충전기)	31109 106	전기기계	20	조사제외
허브 및 네트워크관련 스위치	32201 803	통신기계	19	
현금 자동처리기(CD기,ATM기 등)	30029 101	사무자동처리기계	18	조사제외
형광등용 안정기(초크코일 등으로 구성)	31104 100	전기기계	20	
형삭기(셰이핑기) 및 슬로팅기	29212 891	금속공작기계	12	조사제외
호용접용(아크웰딩)로봇	29395 104	산업용로봇	11	
호이스트(스킵호이스트 제외)	29169 101	운반기계	16	조사제외
혼타면기	29359 104	섬유용기계	9	
혼합기(배치플랜트, 교반혼합기 포함)	29332 106	기타특수산업기계	10	조사제외
화격차(기계식)	29150 104	가열냉각장치	14	
화물선과 화객선 기타	35111 109	선박	25	조사제외
화폐(동전)교환기	29193 104	기타일반산업기계	17	
환풍기	29173 103	펌프 및 압축기	15	조사제외
활자 주조기	29393 201	기타특수산업기계	10	
활자주조용기계 기타	29393 208	기타특수산업기계	10	조사제외
활자주조용기계 부품	29393 209			
회배출기(기계식)	29150 105	가열냉각장치	14	조사제외
회전위상변환기	31101 204	회전전기장치	5	
휠(통풍기)	29173 102	펌프 및 압축기	15	조사제외
휴대용 전화기	32202 111	통신기계	19	
FRP어선 및 어획물의 가공, 저장용 선박	35112 102	선박	25	조사제외
FRP여객선(순항선, 유람선, 페리보트 등)	35112 101	선박	25	
F R P 용 금형	29394 107	기타일반산업기계	17	조사제외
OCR리더	30013 103	사무자동처리기계	18	
OMR리더	30013 103	사무자동처리기계	18	조사제외
PC 카메라	30013 801	사무자동처리기계	18	
PDA(휴대용 정보단말기)	30011 204	사무자동처리기계	18	조사제외
ST링크	32202 329	통신기계	19	
TV송신기(위성방송, 유선방송 포함)	32202 321	통신기계	19	조사제외

4. 기계수주통계조사표



승인번호
제 10120호

기계수주통계조사표

(200□년 □□월분)

기업체고유번호	기업체명	
	소재지	
조사구ID	응답부서	☎ () -
	응답자	

작성기관 : 통계청
이 조사표에 기재되는 내용은 통계법 제 13, 14조에 의해 통계목적에만 사용되고 그 비밀은 절대 보장됩니다.

Ⅰ 수주내역

일련 번호	산업분류		수요자업체명	수요지분류		수주액 (백만원)	예정납기	
	제품명	※부호		※부호	년		월	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
합계								

비고

② 판매 및 수주잔고 내역

일련 번호	산업분류								판매액 (백만원)	수주잔고액 (백만원)	계약변동사항	
	제품명				※부호							
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
합계												

[작성시 유의사항]

1. 이 조사는 설비용 기계류를 생산하는 주요 제조업체가 매월 주문받은 실적을 파악하여 산업별 설비투자 동향을 파악하기 위한 기초자료로 이용할 목적으로 실시되는 것이므로 의문사항이 있으시면 당청직원과 상의하여 주시기 바랍니다.
2. 설비용 기계류를 자기기업내에 설치하여 자가사용 할 계획인 경우에도 계획이 확정되면 이를 수주액에 포함하여 기입하여 주십시오.
3. 기업의 계획생산분은 판매(출하)시, 수주와 판매가 동시에 이루어진 것으로 보아, 수주액과 판매액에 각각 그 금액을 기재하여 주십시오.
4. 장기간의 공정을 요하는 제품의 판매액은 기성액(진척률에 의하여 금액으로 환산)을 기입하여 주십시오.
5. 예정납기는 향후 납품물량을 집계하기 위한 항목이니 정확히 작성하고 동일 수주액의 예정납기가 상이한 경우 일련번호를 달리하여 예정납기별로 분할하여 기입하여주십시오
6. 수주잔고란에는 사업체의 제품별 실적 중에서 조사기준 월의 말일 현재 아직 납품(판매)하지 못한 수주액(잔액)을 기입하여 주십시오.
7. 금월분 수주잔고는 전월말 수주잔고에 금월분 수주액을 더하고 금월분 판매액을 차감한 금액입니다.
8. 이미 보고된 수주액중 계약변동(해약, 감액 등)이 있는 경우에는 당월의 수주액과 상관없이 수주액을 '-'로 기입하고, 예정납기란에는 당초 수주받은 연월을 기입하여 주십시오. 변경사항은 계약변동란에 반드시 그 사유 등을 기재하여 주십시오.
9. 전월과 비교하여 수주액의 증감이 클 경우 비교란에 그 사유를 기입하여 주십시오.
10. 귀사업체에서는 굵은 선 안에만 기재하여 주십시오. (단, ※음영부분은 통계청에서 기재합니다.)