

기계수주동향조사 지침서

2009. 5.



통 계 청
Korea National Statistical Office

머 리 말

기계수주동향조사는 매월 주요 설비용기계류 생산업체의 수주액을 조사하여 국내 설비투자 동향을 조기에 파악하고 관련 경제정책을 수립하는 데 필요한 기초자료를 제공하기 위한 조사입니다. 최근 경제 구조 변화 및 기술 발전 등으로 기계의 종류가 다양해지고 비밀보호 의식이 높아지면서 현장 조사가 점점 더 어려워지고 있는 실정입니다. 이에 조사담당자들이 조사 전반에 대해 체계적으로 이해하여 좀더 정확하게 조사를 수행할 수 있도록 기존의 조사지침서를 수정·보완하였습니다.

특히 이번 지침서에는 한국표준산업분류 개정(2007. 12. 28, 9차)에 맞추어 기계수주동향조사 제품분류(산업 및 품목분류)를 수정하여 수록하였고, 자주 발생하는 착오사항도 정리하여 수록하였습니다. 또한 최근 개발된 입력프로그램 및 전자조사(CASI) 운용법을 수록하여 조사담당자들이 조사표 입력 시 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 개정 시 반영하도록 하겠습니다.

끝으로 지침서 개정에 필요한 자료수집에 적극적으로 협조해 주신 조사담당자들과 조사대상 기업체 관계자분들께 깊이 감사드립니다.

2009년 5월

산업동향과장 윤명준

『기계수주동향조사 지침서』 발간에 참여한 사람들

산업동향과장	윤명준
서기관	백종환
주무관	전용수

◀ 목 차 ▶

I	조사개요	3
1.	조사목적	3
2.	법적근거	3
3.	조사연혁	3
4.	조사범위 및 대상	4
5.	조사단위	4
6.	조사기간	4
7.	조사방법	4
8.	조사항목	5
9.	자료전송	5
10.	집계, 결과분석 및 공표	5
	<참고> 주요용어 설명	6
II	조사표 기입요령	8
1.	일반적인 주의사항	8
2.	조사표 항목별 기입요령	8
3.	수요자 분류시 주의사항	15
III	조사내용 검토 및 입력	17
1.	주요 조사착오 유형 및 사례	17
2.	중점검토 사항	19
3.	수시 확인·점검사항	20
4.	조사표 입력	20
5.	인터넷조사(CASI) 기업체의 관리상 유의사항	21

IV 조사대상업체 관리요령 22

- 1. 개요 22
- 2. 조사대상업체 관리 22

V 지침서 주요개정 내용 24

- 1. 개정사유 24
- 2. 세부 개정사항 24

VI 입력프로그램 운용법 25

- 1. 입력 프로그램 설치 및 로그인 25
- 2. 명부관리 27
- 3. 조사표 입력 31
- 4. 집계 작업 36
- 5. 시스템 관리 37

VII 인터넷조사(CASI) 사용방법 41

- 1. 시스템 설치 및 인터넷조사표 접속 41
- 2. 수주내역 입력 44
- 3. 판매 및 수주잔고 내역입력 46
- 4. 저장 및 닫기 47

부 록 49

- 1. 수요자 분류 51
- 2. 기계종류 분류 62
- 3. 기계수주동향 제품분류(산업 및 품목분류) 63
- 4. 기계수주동향조사표 101

I. 조사 개요

1 조사목적

- 설비용기계류를 생산하는 주요 제조업체의 수주액을 수요자 및 기계종류별로 매월 조사하여 국내 설비투자 동향을 파악하고, 관련 정부정책 및 기업 경영계획을 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
- 개편내용
 - 1979. 3. : 통계작성 승인
 - 1993. 11. : 통계작성 승인번호 변경
 - 1996. 6. : 자동차부품을 제외
 - 1999. 1. :
 - 부품류를 조사대상에서 완전히 제외하였으며, 사무자동화처리기계 및 정밀측정제어기계를 새로 추가
 - 기종분류 세분(5개에서 11개로 세분)
 - 국방부 발주분은 조사대상에서 제외하였으며, 정부출자기관(포항제철, 한국통신 등)은 그 경영활동이 민영화됨에 따라 공공에서 민간으로 이전
 - 2001. 9. : 수요자분류체계의 세분화
 - 공공기타 ⇒ 정부, 지방자치단체, 공공기타

- 기타제조업 ⇒ 고무 및 플라스틱, 기타제조업
- 운수창고통신업 ⇒ 운수창고업, 통신업
- 기타비제조업 ⇒ 금융보험업, 기타비제조업
- 2006. 1. : 불변금액 작성
- 2008. 7. : 물가지수 기준년 개편(2005=100)에 따라 이를 반영한 새로운 불변 수주액 작성
- 2008. 10. : 통계조사 명칭 변경(기계수주통계조사 ⇒ 기계수주동향조사)

4 조사범위 및 대상

- 조사범위 : 한국표준산업분류(KSIC)상의 「금속가공제품(C25)~기타운송장비(C31)」 가운데 설비용기계류를 생산하는 사업체
- 조사대상 : 매년 최근년(전전년) 『광업·제조업조사』 결과에 근거해서 해당연도 총생산액의 65%에 해당하는 업체 유의 선정 (대표도를 기준으로 표본을 선정함에 따라 조사대상 업체 수는 매년 변화 가능)

5 조사단위

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

6 조사기간

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

7 조사방법

- 면접 타계식 조사 원칙, 자계식 조사 및 전자조사(CASI) 병행

8 조사항목

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

9 자료전송

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

10 집계, 결과분석 및 공표

- 조사된 자료는 착오여부 확인 및 수준 점검 등 내용검토를 거친 후 수요자 및 기계종류별로 집계하여 분석
- 조사결과는 보도자료(산업활동동향), 디지털간행물(기계수주동향월보), 정기간행물(한국통계월보), 국가통계포털(www.kosis.kr) 등을 통해 공표

< 참고 > 주요용어 설명

■ 설비용기계류

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

■ 수주액

조사 대상기간 중 주문받은 총 계약금액(내국소비세 및 교육세 제외)을 말하며, 계획생산 및 자가 사용분도 포함. 계획 생산분은 수주와 판매(출하)가 동시에 이루어지는 것으로 보아 판매(출하)시점을 기준으로 수주액에 포함하며, 자가 사용분은 계획이 확정된 시점을 기준으로 수주액에 포함

- ※ 계획생산분 : 외부의 주문 없이 수요예측 등 자기계산에 따라 생산한 제품
- ※ 자가사용분 : 제조업체가 자가 사용할 목적으로 생산한 제품
- ※ 계획생산 및 자가사용분은 수주액으로 가정하여 금액을 산정

■ 판매액

조사 대상기간 중 주문받은 제품을 인도하고 받은 금액(계획생산분 및 자가 사용분의 경우도 포함)

■ 수주잔고

총수주액 가운데 조사 대상기간 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 25개 업종으로 세분하였음
(부록 1: 수요자 분류 참조)

※ 수요자

수요자란 해당기계를 필요로 하여 제조를 요청한 계약자(한국표준산업분류상의 업종을 적용)를 말함. 단, 여기서 계약자란 서류상의 계약자와 상관없이 최종 수요자를 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(해당 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 한글(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.

※ 기계수주동향조사의 조사대상품목은 광업·제조업동향조사의 대상품목과 다르므로 조사대상업체에서 주문받은 품목이 동 조사의 대상품목인지 확인하여야 하며, 구분이 어려울 경우에는 본청 산업동향과 기계수주담당자와 의논하여야 한다.

2 조사표 항목별 기입요령

◆ 난외사항 기입요령

①
(200□년 □□월분)

기업체고유번호	기업체명	④
□□□□□□□□□□②□□□□□□□□□□	소재지	
담당자 ID	응답부서	⑤ ☎ () -
□□□□□□□□□□③□□□□□□□□□□	응답자	

① 년·월 구분

- ‘년’은 1자리, ‘월’은 2자리 숫자로 기입한다.

② 기업체고유번호

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

③ 조사담당자 ID

- 지방청(사무소) 조사담당자의 개인 ID번호(5단위)를 기입한다.

④ 기업체명 및 소재지

- 기업체(본사)의 공식명칭과 현 소재지를 자세하게 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)	
	제품명	※부호						※부호			
1	⑥	⑦						⑧	⑨		⑩
2											
⋮											
25											
합계											
비고	⑪										

⑥ 제품명

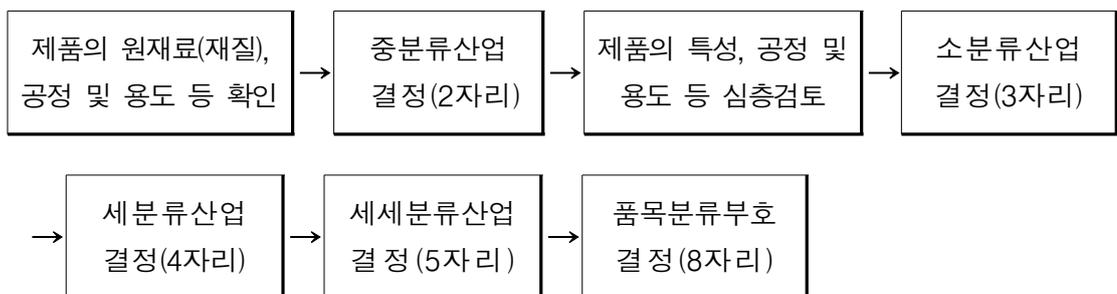
- 제품(품목)란에는 조사대상 기업체에서 실제 사용하는 제품의 명칭을 기입한다.
 - 제품내용을 알 수 있도록 구체적으로 제품명을 기입한다.

- 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.
 - 조사 대상처의 신규 생산 제품 중 조사 대상품목이 있는지 수시로 응답자에게 문의하여야 한다.
- 제품단위로 조사가 불가능한 경우에는 제품들을 포함하는 동일한 산업세세분류 부호를 기입할 수 있다.
 - 이 경우 금액이 제일 큰 제품의 품목분류(8자리)를 기준으로 품목분류 부호를 기입한다.
 - 단, 동일한 산업세세분류라도 완제품과 부품을 반드시 구분하여 부품을 제외하고 완제품에 대해서만 조사를 실시한다.

예 정류기(28119101), 인버터(28119102), 어댑터(28119103), 정지형 변환기의 부품(28119900) 등을 생산하는 기업체에서 제품단위로 조사가 불가능한 경우에는 부품을 제외하고 통합하여 조사할 수 있다. 이 경우 산업분류부호는 금액이 큰 제품의 부호(예컨대, 정류기→ 28119101)를 기입한다.

⑦ 제품분류 부호

▷ 제품의 산업 및 품목분류부호 판단방법 ◁



- 설비용기계류 품목분류표(부록3)를 참조하여 제품명에 대한 품목분류 부호를 기입한다.
 - 품목분류표에 없는 제품의 경우에는 제품의 산업 및 품목분류부호 판단방법을 참조하여 해당제품의 분류부호를 결정해야 한다.
 - 제품명이 유사하더라도 품목분류부호는 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.
- ※ 기계수주동향조사의 품목분류부호는 2007년 기준 광업·제조업조사용 산업 및 품목분류표에 근거한 것임

⑧ 수요업체명

- 수요업체는 조사대상기업체에 기계류를 주문하여 최종적으로 납품받아 사용하는 기업체(공, 계약자)를 말한다.
- 수요자 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, 전기업, 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(45)으로 분류하고, 판매를 목적으로 주문한 경우에는 최종수요자를 기준으로 분류하며, 최종수요자가 불분명한 경우에는 대리점으로 분류하여야 함

- 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.
- 조사담당자는 수요자 분류표(부록1)를 참고하여 최종수요자에 해당하는 업종분류부호(2단위)를 확인하고 기입하여야 한다.

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 계약변동사항 란에는 당초 수주 받은 연월과 변경발생사유를 기재한다.

⑪ 비고

- 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	⑫					⑭	⑮	⑯
2								
·								
·								
·								
15								
합계								

⑫ 제품명

- 수주내역과 동일한 방법으로 기입한다.

⑬ 제품분류 부호

- 수주내역과 동일한 방법으로 기입한다.

⑭ 판매액

- 판매액은 수주액이 납품기간동안 배분되는 금액이므로 수주액의 평가와 동일하게 한다. 기계의 제작이 장기간 소요되는 경우는 해당 월의 기성액을 판매액으로 환산하여 기입한다.
 - 여기서 기성액이란 해당 품목의 제조 공정실적을 금액으로 평가한 것을 의미한다.
 - 조사대상업체의 사정에 따라 기성액 파악이 어려운 경우에는 완성 또는 출하시의 판매액을 기준으로 하여 기입한다.
- 판매액에는 주문받은 제품의 판매액뿐만 아니라 계획생산한 제품의 판매액도 포함하여 기입한다.

⑮ 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(제품)인 재고와는 구별됨

$$\left[\begin{array}{l} \text{수주잔고} = \text{수주액} - \text{판매액} \\ \text{재고} = \text{생산량} - \text{판매량} \end{array} \right.$$

⑯ 계약변동사항

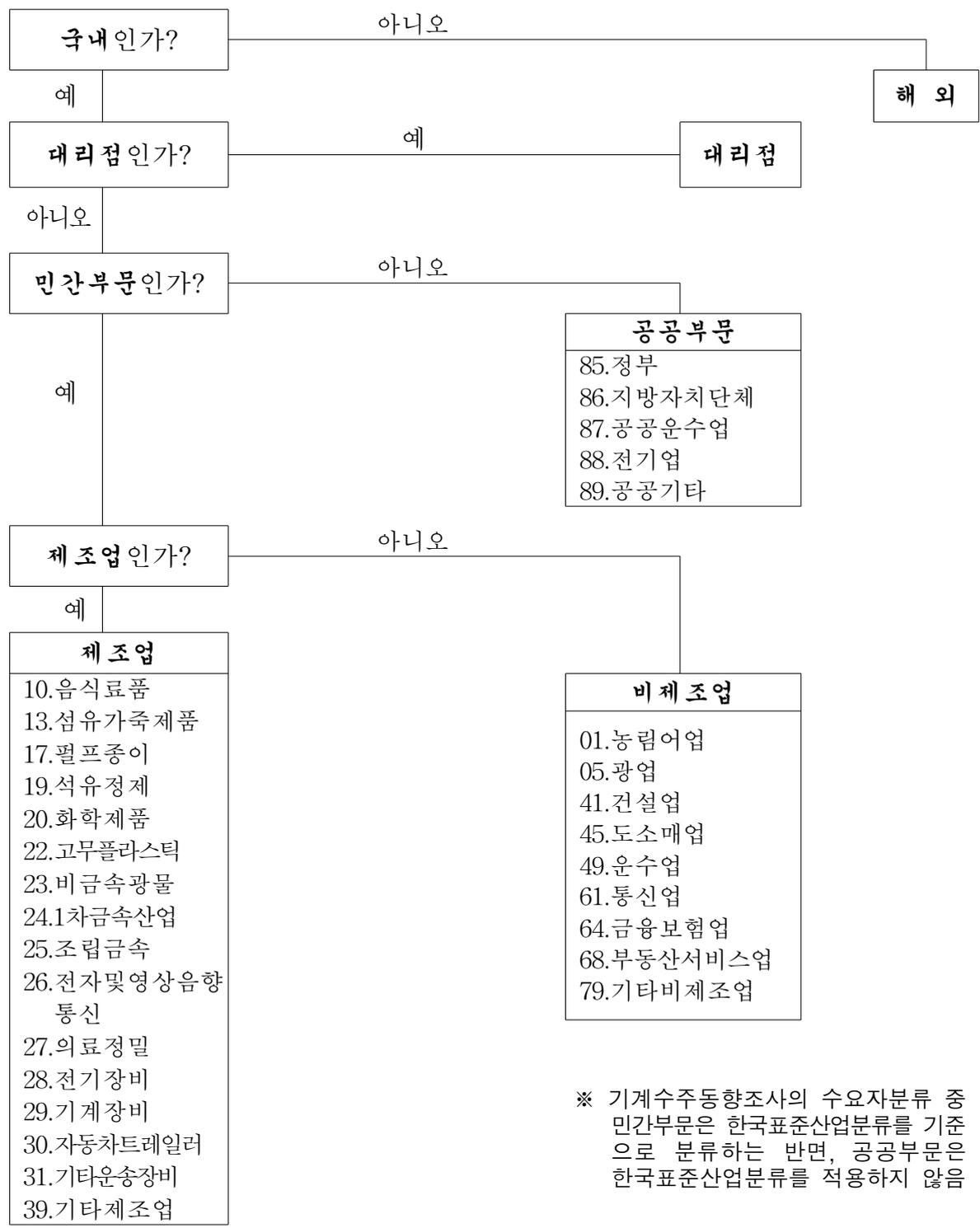
- 계약사항 변경(계약 취소 또는 계약금액 변경 등)으로 이미 보고된 수주액에 변화가 발생한 경우에는 그 변경사항이 발생한 월에 증가 또는 감소로 계산하여 기입하고, 계약변동사항 란에는 당초 수주받은 연월과 변동사유를 기재한다.

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



3 수요자 분류시 주의사항

가. 수요자 분류 개요



※ 기계수주동향조사의 수요자분류 중 민간부문은 한국표준산업분류를 기준으로 분류하는 반면, 공공부문은 한국표준산업분류를 적용하지 않음

나. 수요자 분류시 주의사항

- 최종 수요자를 파악하여 해당 수요자 분류를 기입한다.
- 동일 기업집단(group) 내 계열업체를 통해 계획 생산된 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.
 - ☞ 현대중공업에서 선박용내연기관을 주문한 경우에는 기타운송장비(31)로, 건설장비제조용공작기계를 주문한 경우는 기계·장비(29)로 분류
- 수요업체의 업종과 관계가 적다고 판단되는 기계를 발주한 경우에는 반드시 수요자분류 착오여부를 확인하여야 한다.
 - ☞ KT에서 산업용냉동장비를 대량 발주하거나, 철도공사에서 전화교 환기를 발주한 경우 반드시 수요업체와 주문기계가 맞는지 확인
- 수요업체의 업종을 잘 모를 경우에는 해당 업체에 문의하여 확인하거나 대한상공회의소의 「기업정보 DB」를 참조하여 정확한 업종을 기입한다.
 - ※ 대한상공회의소 기업정보DB(http://www.korchambiz.net/company/company_main.jsp)에서 수요업체를 입력한 후 검색하면 해당 업체의 업종을 파악할 수 있다.
- 변경된 수요자분류가 많으므로 부록의 「수요자분류표」를 반드시 숙지한 후 기입하여야 한다.
 - 특히 공공기타에 속하는 기관의 경우 부록의 예시를 참고하여 분류 착오가 발생하지 않도록 유의하여야 한다.

Ⅲ. 조사내용 검토 및 입력

1 주요 조사착오 유형 및 사례

< 품목명 및 품목분류 착오 >

- 조사대상업체의 신규 생산 제품 미확인

⇒ 조사대상업체에서 신규 생산되는 제품이 있는지 매월 확인하고, 신규 생산 제품이 있는 경우에는 기계수주동향조사 대상품목인지 파악하여 추가 조사해야 한다.

- 일부 조사대상품목에 대한 수주내용 누락

⇒ 매월 조사되던 품목의 수주액이 없는 경우에는 반드시 재확인하고, 특히 조사응답자 교체시에는 전·후임 응답자간 업무 인계·인수가 제대로 이루어졌는지 확인해야 한다.

< 수요자명 및 수요자 분류 착오 >

- 최종수요자 미확인

사례1) ○○기계공업은 전국대리점으로부터 농산물건조기와 정미기 등을 수주하였는데, 대리점(91)으로 분류

⇒ 농기계의 발주자는 대리점이지만, 농기계의 최종수요처는 농림어업이 확실하므로 농림어업(01)으로 분류함이 타당하다.

사례2) ○○중공업은 중국으로부터 ○○상사를 통해 금속공작기계를 수주하였는데, 수요자분류를 조립금속(25)으로 착오

⇒ ○○상사는 중국에 수출을 대행해 주는 무역업체에 불과하고, 최종 수요자는 중국이므로 수요자분류는 해외(92)로 하는 것이 타당하다.

● 두개 이상 업종을 겸하고 있는 복합생산업체의 수요자 분류 착오

사례1) ○○기계공업은 LG전자로부터 금속절삭·가공기계를 수주하였는데, 수요자분류를 전자및영상음향통신(26)로 분류

⇒ 금속절삭·가공기계를 설치하여 사용하는 부서는 LG전자(주) 기계사업부이므로 수요자분류는 기계장비(29)가 타당하다.

사례2) 현대엘리베이터(주)는 삼성물산으로부터 엘리베이터를 건설부문에 7억, 섬유부문에 3억을 각각 주문받았는데 수요자분류를 섬유가죽제품(13)으로 분류하여 10억으로 조사

⇒ 수요자가 복합생산업체인 경우에는 해당 기계를 설치하는 기업체의 업종에 의하여 분류하여야 하므로 섬유가죽제품(13) 3억원, 건설업(41) 7억원으로 조사함이 타당하다.

● 수요자가 도소매업체인 경우 수요자 분류 착오

사례) 하이마트가 수요자인 경우

⇒
┌ 자가사용 목적으로 주문하는 경우는 도소매업(45)으로 분류한다.
├ 특정업종 판매목적으로 주문하는 경우는 해당 업종으로 분류한다.
└ 최종 수요자를 알 수 없는 경우는 대리점(91)으로 분류한다.

● 수요자가 ○○학교인 경우 수요자 분류 착오

사례) ○○ 대학교가 수요자인 경우

⇒
┌ 국립인 경우는 정부(85)로 분류한다.
├ 공립인 경우는 지방자치단체(86)로 분류한다.
└ 사립인 경우는 기타비제조업(79)으로 분류한다.

- 수요업체명을 추상적으로 기입하거나 복수로 기입

사례) 수요자명을 임대업, 금융기관 등으로 추상적으로 기입하거나 동양제과외, 대한전선외 등으로 기입

⇒ 수요자명은 구체적이고 개별적인 사업체명을 기입해야 한다.

< 수주액 및 수주시점 착오 >

- 수주액에 부품의 수주액을 포함하여 조사

사례) ○○공장은 기계와 그 부품을 생산하는 업체인데, 부품을 기계에 통합하여 조사

⇒ 기계와 그 부품은 반드시 구분하여 기계 완제품만 조사하고, 부품은 조사대상에서 제외해야 한다.

- 잠정·확정값 사이의 현격한 차이

⇒ 잠정조사표 작성시 조사담당자가 임의로 작성하지 말고, 반드시 조사 응답자와 협의하여 잠정·확정값 사이의 차이 최소화 노력해야 한다.

- 수주를 주문(계약)시점이 아닌 출하시점에 조사

사례) ○○공업은 해외수주시 주문(계약)시점이 아닌 출하시점에서 조사

⇒ 기계수주동향조사는 기계류 생산업체가 당월에 주문받은 금액을 조사하며, 계획생산인 경우에만 출하시점을 기준으로 수주액에 포함하여 조사해야 한다.

2 중점검토 사항

- 품목 및 수요자 분류 등이 잘못된 것은 없는가? ⇒ 「조사 지침서」의 분류표를 참조하여 정확하게 기입해야 한다.

- 조사대상업체의 수주액이 전월 또는 전년동월에 비해 증감변동이 큰 경우, 그 타당한 사유가 있는가? ⇒ 반드시 해당업체 응답자에게 문의하여 확인해야 한다.
- 잠정값 자료인 경우, 그 추정근거는 무엇이고, 또 신뢰할만한 것인가? ⇒ 반드시 해당업체 응답자와 협의하여 잠·확정값 차이를 최소화 하기 위해 노력해야 한다.
- 『전월수주잔고+금월수주액-금월판매액=금월수주잔고』의 등식이 성립하는가? ⇒ 입력프로그램에서 확인하고 등식 성립하도록 조치해야 한다.

3 수시 확인 · 점검사항

- 조사대상업체에서 신규로 생산하는 제품들 가운데 기계수주동향조사 대상품목에 포함되어야 하는 것은 없는가?
- 조사 중인 제품이 「조사 지침서」의 포괄범위나 개념에 부합되는가?
- 조사대상업체 응답자 교체시 전·후임 응답자간의 업무 인계·인수는 제대로 이루어졌는가?

4 조사표 입력

- 조사표는 지정된 기일 내 입력하되, 입력기한을 지킬 수 없을 경우에는 사전에 산업동향과에 통보한 후 최대한 조기에 조사하여 조사표 송부해야 한다.
- 휴업·폐업 등 유고가 발생한 경우에도 별도의 조사중지 지시가 있을 때까지는 조사표를 입력해야 한다.
- 잠정자료 또는 전월자료를 수정할 필요가 있는 경우에는 산업동향과로 통보한 후 수정해야 한다.

- 금월수주액의 전월비가 $\pm 30\%$ 이상인 경우 비고사항에 증감사유를 입력해야 한다.

5 인터넷 조사(CASI) 기업체의 관리상 유의사항

- CASI조사는 수시방문에 따른 응답자의 업무부담을 줄이기 위한 것이므로 조사표 내용에 대한 검토 책임은 조사 담당자에게 있다.
 - 조사담당자는 조사내용에 대한 설명(조사개념, 품목개념 등)을 통해 조사 오류가 발생하지 않도록 해야 한다. 특히 응답자 변경여부를 매월 조사대상 기간 전에 확인하고, 변경시 조사 내용 및 전자조사 운용법을 상세하게 설명해야 한다.
- 조사표가 접수되면 품목분류 및 수요자분류 부호를 입력하고, 조사내용이 잠정자료인지, 전월에 비해 수주금액 증감이 큰지, 증감사유가 적절히 기입되었는지 등에 대해 유의하여 검토해야 한다.
- 매월 CASI 기업체의 입력 시작과 마감 일시 지정은 담당조사원이 지정해야 하고, 인터넷 조사 입력 마감이후에 입력프로그램에서 입력 및 내검을 실시한다.



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

- 광업·제조업동향조사의 경우와 동일하므로 「광업·제조업동향조사의 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

1) 휴업업체

- 생산설비가 있으면서 생산을 중단하고 있으나 향후 생산을 재개할 것으로 보이는 기업체

- 본청 보고후 프로그램에서 휴업처리 한다.(휴업사업체라도 6개월까지는 휴업으로 유지)
- 매월 재가동 여부를 확인하고 생산 재개시 본청 보고 후 조사한다.

2) 폐업업체

- 생산설비를 철거 또는 이전하여 생산재개 가능성이 전혀 없거나 타 기업체로 합병되는 기업체
- 휴업이 6개월이상 지속되고 생산재개 움직임이 없는 경우는 산업동향과 기계수주 담당자와 협의한 후 프로그램에서 폐업처리 한다.

다. 전입·전출업체

- 조사대상업체의 본사가 시·도의 경계(지방사무소·출장소의 조사경계)를 벗어나 이전하는 경우에는 전출지 사무소에서 산업동향과로 통보한 후 전월 조사표 사본을 첨부하여 전입지 사무소로 통보한다. 입력프로그램에서 유고사항(전출)을 선택하고 변경되는 사무소코드를 입력한다.
- 전입지 사무소에서는 입력프로그램에서 유고사항(전입)을 선택하고 조사원을 배정한 후 조사를 실시한다. 전월 조사표를 참고하여 조사내용이 정확한지 확인을 하여야 한다.

라. 기타사항은 광업·제조업동향조사의 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 개정사유

- 공공부문 변경 및 산업분류 개정에 따른 민간부문 수요자분류 변경
- 한국표준산업분류 개정내용(2007. 12. 28. 9차) 반영
- 전자조사(CASI) 도입, 입력프로그램 운용법 변경 반영
- 착오사례 수정보완 및 조사표 변경

2 세부 개정사항

- 공공부문의 수요자 분류
 - 특히 공공기타 부문 최신내용으로 업데이트
- 민간부문의 수요자 분류 변경
 - 신 산업분류의 반영을 위한 신·구 대비표 작성
 - 민간 수요자분류 부호 변경
- 한국표준산업분류 개정내용(2007. 12. 28. 9차) 반영
 - 신산업분류에 따른 품목분류부호 변경
- 전자조사(CASI) 프로그램 사용방법 수록
- 입력프로그램 운용 요령 변경
- 기타 변경사항
 - 착오사례 수정보완, 기타 조사표변경 사항 등

VI. 입력프로그램 운용법

1 기계수주동향조사 입력프로그램 설치 및 로그인

가. 시스템 권장사양

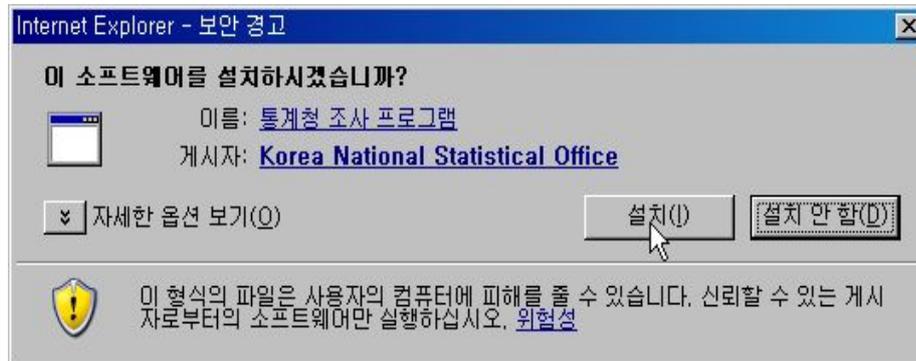
- H/W 권장사양
O/S : 최소사양 Windows 2000
O/S : 권장사양 Windows XP
CPU : 최소 Pentium IV 2.8Hz 이상
Memory : 최소 1G RAM 이상
Hard Disk : 최소 100G 이상
Display : 1024 x 768 모드 이상
- S/W 권장사양
Web Browser : Microsoft Internet Explorer 6.0 이상 최신버전 권장

나. 시스템 접속

- 웹사이트 주소창에 “http://esaup.nso.go.kr/ma”이라고 입력하면 ActiveX 컨트롤 설치에 대한 글이 나타난다.



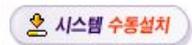
- ActiveX 컨트롤 설치를 클릭하면 소프트웨어 설치에 대한 메시지가 나타난다.



- 설치를 클릭하면 자동으로 프로그램을 설치한다.

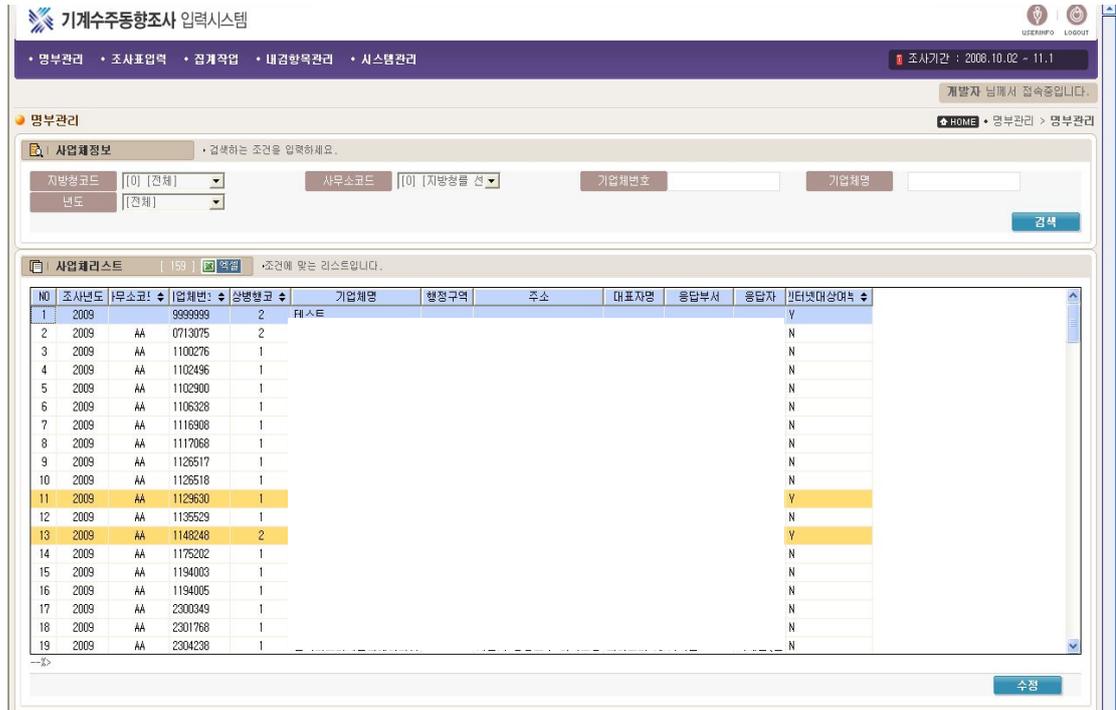


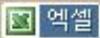
- 프로그램설치가 종료되면 로그인페이지로 자동 이동한다.
- 설치 메시지가 나타나지 않으면, ID입력부분 바로 밑에 있는 버튼을 클릭해서 설치한다.



2 명부관리

가. 명부관리



- 조사 명부 자료를 조회 및 수정한다. 명부 검색조건 입력란과 명부 검색조건으로 조회된 검색 값을 출력하는 사업체리스트가 나온다
-  : 조회된 사업체 리스트를 엑셀 파일로 가져온다.
-  : 선택한 사업체를 수정한다.
- 명부수정 팝업창

The screenshot shows a web browser window with the title bar "-- 웹 페이지 대화 상자". The main content area is a form titled "명부수정" (Name List Modification). The form includes the following fields and controls:

- 기업체번호 (Company Number): Text input field.
- 기업체명 (Company Name): Text input field.
- 행정구역코드 (Administrative Area Code): Text input field with a search icon.
- 지방청코드 (Local Office Code): Text input field with a search icon.
- 동기화 (Synchronization): A checked checkbox.
- 전출주소 (Relocation Address): Text input field.
- 주소 (Address): A set of fields for address components: 시도 (Province), 시군구 (City/District), 읍면 (Eup/Myeon), 리 (Ri), 번지 (Banchi), 호수 (House Number).
- 빌딩 (Building): Text input field.
- 상가명 (Commercial Name): Text input field.
- 동 (Dong): Text input field.
- 층 (Floor): Text input field.
- 호 (Room Number): Text input field.
- 응답부서 (Response Department): Text input field.
- 응답자명 (Response Name): Text input field.
- 응답자전화번호 (Response Phone Number): Text input field with hyphens.
- 이메일주소 (Email Address): Text input field.
- 홈페이지 (Homepage): Text input field.
- 본사·공장구분 (Head Office/Plant Division): Dropdown menu.
- 경상·병행구분 (Gyeongang/Parallel Division): Dropdown menu.

At the bottom right of the form, there are two buttons: "수정" (Modify) and "닫기" (Close).

- ▶ 수정 버튼이나 더블클릭으로 더블클릭하면 해당페이지가 뜨고, 기업체 주소, 응답자 정보, 기업 정보 등을 수정할 수 있다.
- ▶ 전 출 : 지방청코드의 돋보기를 더블클릭 해서 전입될 사무소를 선택한다.
- ▶ 동기화 : 지방청코드와 본사의 행정구역 코드가 일치하면 체크한다. '수정' 버튼 누를 시에 자동으로 일치여부를 확인해 준다. 본사주소와 사무소 주소가 일치하지 않으면 해제한다.

이용 Tip.

- * 검색조건에 지방청코드, 사무소코드를 선택하고 검색하면 해당 관할에 해당하는 사업체가 검색된다.
- * 기업체번호나 기업체명의 일부를 치고 enter 키나, 검색을 누르면 해당하는사업체가 검색된다.
- * 해당 관할 사무소의 과거년도 명부를 조회할 수 있다.
- * 색이 표시된 기업체는 인터넷조사 대상 기업체(CASI 대상)에 해당한다.

나. 명부 이력관리

기계수주동향조사 입력시스템

· 명부관리 · 조사표입력 · 집계작업 · 대경항목관리 · 시스템관리

조사기간 : 2009.10.02 ~ 11.1

개발자님께서 접속중입니다.

HOME > 명부입력 > 명부이력관리

명부이력관리

검색조건

검색하는 조건을 입력하세요.

년월 200903 ~ 200903

지방청코드 [[이] [전체]

사무소코드 [0] [지방청를 선택]

구분

적용상태

검색

사업체리스트

조회

조건에 맞는 리스트입니다.

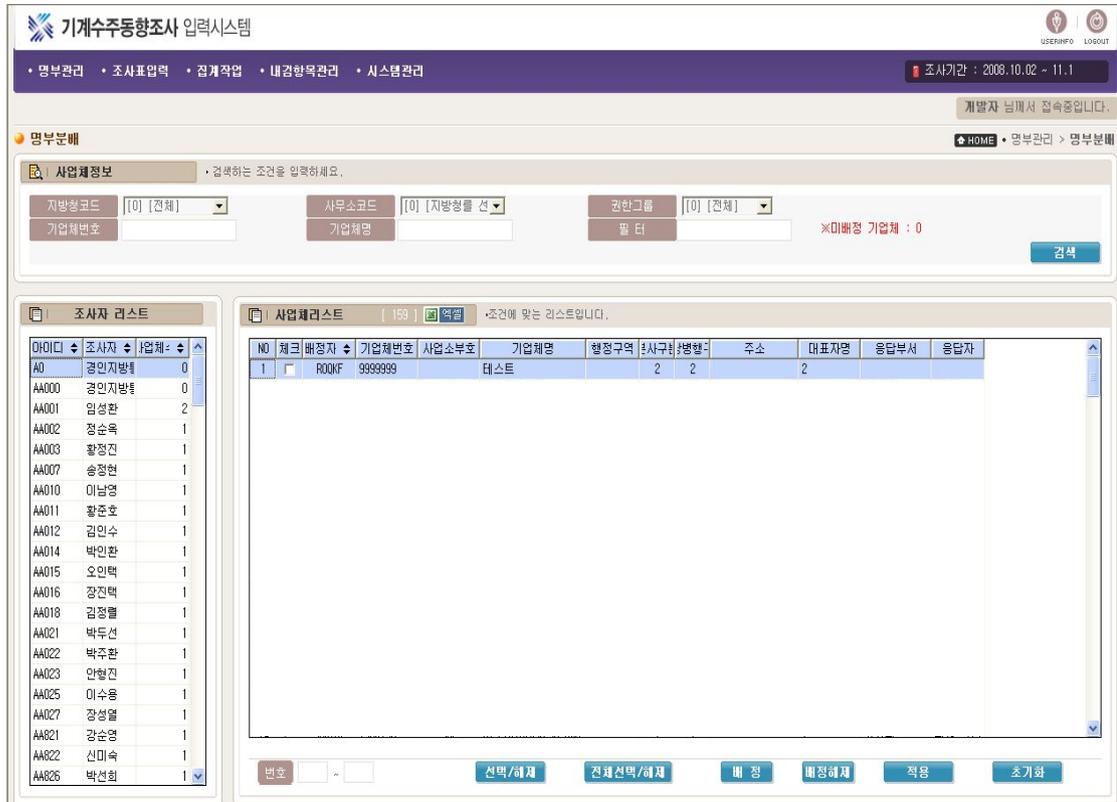
NO	조사년도	조사월	기업체명	구분	수정전	수정후	적용	수정날짜	수정자

302-701 대경광역시 사구 신사로 139 (동산동 920번지) 정부대전청사 3층 통계청 산업동향과 TEL. 042-481-2171
Copyright KOREA NATIONAL STATISTICAL OFFICE. All rights reserved. Since 1996

제공해 주신 자료는 통계법 제13조에 의해 비밀이 보호되며 통계목적에만 이용됩니다.

- 사업체정보 검색조건을 입력하여 조회된 사업체리스트를 통해 해당월의 변경된 명부 이력을 확인할 수 있다.

다. 명부 분배



- 현재 명부의 담당자 현황과 담당자를 교체할 수 있는 조사자 리스트가 뜬다.
- 전입시 담당자가 배정되지 않는데, 전입되면 반드시 명부분배 페이지에서 담당자를 지정해 주어야 한다. (오른쪽 상단의 미배정 기업체 수를 확인)
- 사업체 리스트 : 담당자와 담당하는 사업체의 리스트를 보여준다.
- 조사자 리스트 : 담당자를 교체할 수 있는 조사원 아이디가 뜨고, 현재 담당하고 있는 사업체 수가 뜬다.
- 이용 방법
 - ▶ 사업체 리스트에서 담당자를 교체하고 싶은 기업체를 체크한 후 조사자 리스트에서 교체할 담당자를 클릭하고, **배정** 버튼을 클릭한다. 저장하기 위해서 **적용** 버튼을 클릭한다.
 - ▶ 배정을 해제하고 싶으면 **적용** 버튼 전에 **배정해제** 버튼을 클릭한다.

3 조사표 입력

가. 조사표 입력

기업체명
소재지

1] 수주내역
[전월]

입력번호	품목분류		수요자업체명	수요자분류부호	수요자분류명	신규수주액 (백만원)
	※부호	품목명				
001	31109109	기타정지형변환기	LGT(주)	64	통신업	5,384
합계						5,384

[금월] + 추가 x 삭제 내역 없음 증감률 -100.0%

삭제	입력번호	품목분류		수요자업체명	수요자분류부호	수요자분류명	신규수주액 (백만원)
		※부호	품목명				
합계							0

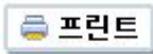
Copyright 2008 Korea National Statistical Office. All Rights Reserved.

- 조회된 사업체를 더블클릭하거나 조사표 조회를 클릭하면 아래와 같은 조사표 양식의 팝업창이 뜬다.
- 수주내역 및 판매·잔고내역을 추가 입력시 반드시 추가 탭을 눌러야 입력을 추가할 수 있다.
- 수요자 분류부호검색이 어려우면 과거에 수요자분류를 했던 현황을 검색하여 참고할 수 있다.

+ 추가 : 기계수주 내용을 추가

x 삭제 : 기계수주 내용을 삭제

x 내역 없음 : 기계 수주 내용이 없는 경우 클릭

 **프린트** : 입력내용을 조사표 양식대로 프린트

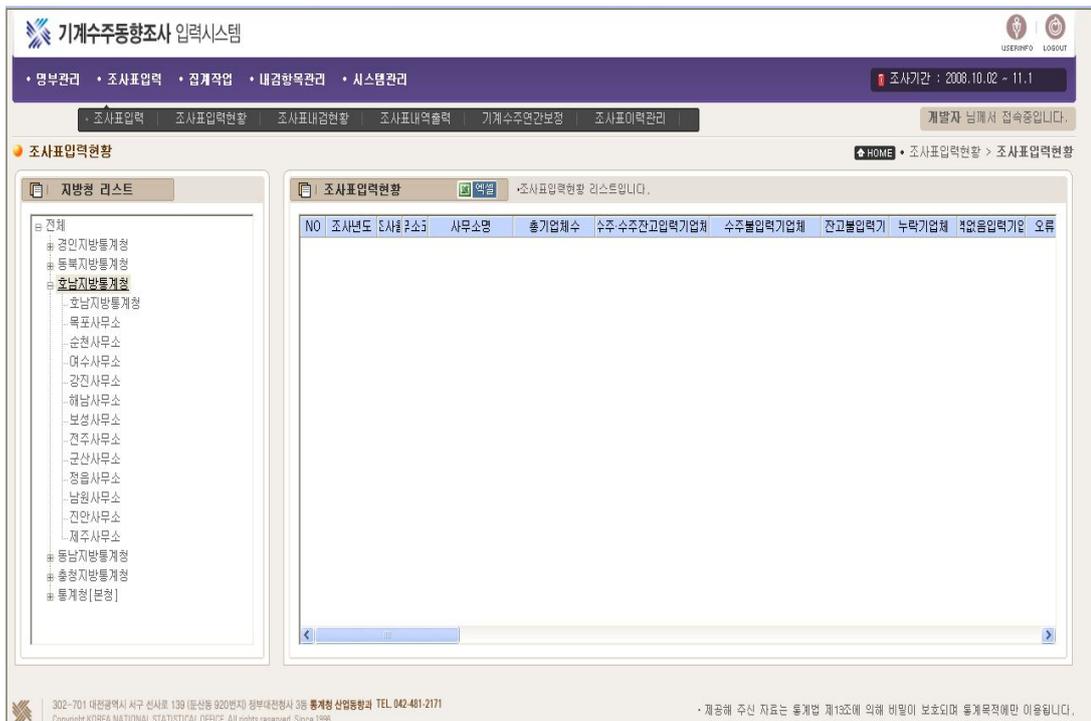
 **저장** : 저장버튼을 클릭해야 수정한 내용이 저장

 **내검 보기** : 해당 조사표에서 발생한 내검 현황을 보여줌

 **내검 숨기기** : 내검을 숨김

 **사유저장** : 내검 현황에 대한 사유를 저장

나. 조사표 입력현황



- 지방청 리스트를 **더블클릭**하면 해당지방청의 입력현황(입력기업체, 누락기업체, 내역없음 기업체 등)이 뜬다.
- 해당월의 지방청별 입력현황을 볼 수 있다.

다. 조사표내검 현황

- 조회를 클릭하면 해당월의 내검 현황을 볼 수 있다. 내검 추가 사항이 있으면 전산개발과에 연락하여 추가 시킬 수 있다.

조회 : 조회조건에 따라 오류가 발생한 조사표리스트를 출력

조사표수정 : 오류 발생 기업체의 조사표를 수정

사유입력 : 오류가 발생한 기업체에 대한 오류사유를 입력

오류설명보기 : 내검 항목의 설명을 보여줌

오류비고사항입력 : 오류비고사항 입력값을 저장

라. 조사표내역출력

The screenshot displays the '기계수주동향조사 입력시스템' (Mechanical Order Trend Survey Input System) interface. At the top, there is a navigation menu with options like '명부관리', '조사표입력', '접계작업', '내경항목관리', and '시스템관리'. The main content area is titled '조사표내역출력' (Survey Table Item Output). Below this, there is a search form with the following fields and options:

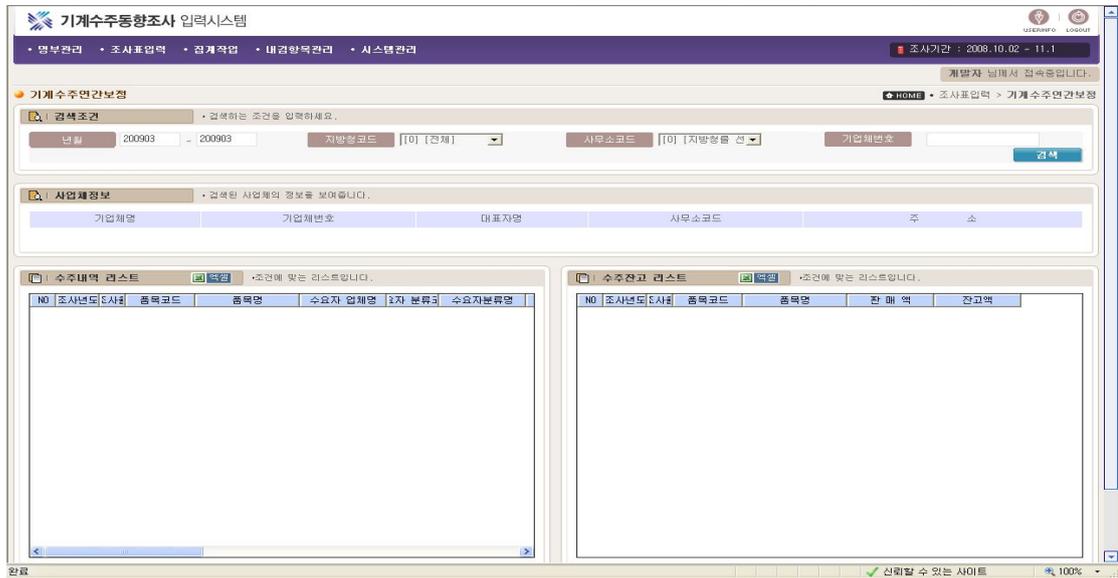
- Year/Month: 200903 - 200903
- District Code: [0] [전체]
- Office Code: [0] [지방청을]
- Company Name: []
- Output Method: 수주내역, 수주잔고, 비고내용
- Search Button: 검색

Below the search form is a table titled '사업체리스트' (Company List) with the following columns:

NO	사업년도	기업체 고유번호	수주일련번호	기업체명	지방청	품목분류부호	품목명	기준코드	기준	요자분류부	수요자분류명	수요자명	수주
조건에 맞는 리스트입니다.													

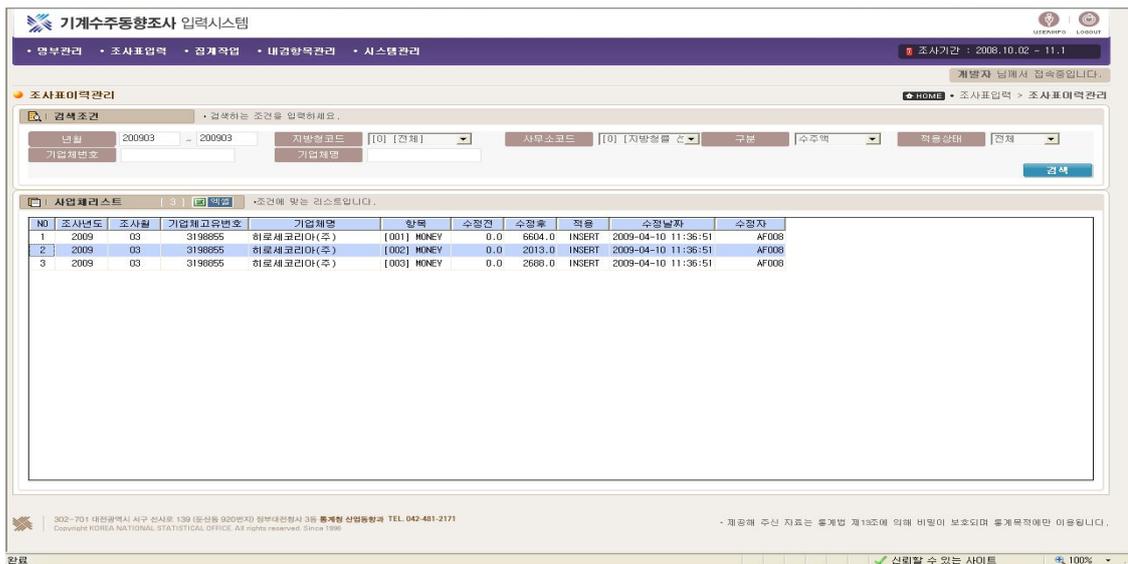
- 해당 월의 수주내역, 수주잔고, 비고내용의 과거자료 및 입력 자료를 그리드 형태로 출력이 가능하다.
- 출력방법(수주내역, 수주잔고, 비고내용) 선택에 따라서 해당 지방청/사무소의 조사표 내역을 화면에 출력 또는 엑셀로 저장할 수 있다.

마. 기계수주 연간보정



- 검색조건에 기간, 사무소, 기업체번호를 입력하면, 좌측에는 해당 기업체의 수주 내역이 우측에는 해당 기업체의 수주잔고가 검색된다.
- 연간보정내용을 그리드에서 직접수정하고 저장 버튼을 누른다.

바. 조사표이력관리



- 검색조건을 선택하면 해당 월의 입력, 수정 및 삭제내역이 나타난다.

4 집계 작업

기계수주입력

집계표 조회

기준년도: 2009 | 월: 10 | 사업구분: 전체

집계표리스트

NO	선택	집계표명	설명	집계출력일자	출력자	작성일	작성자
1	<input type="checkbox"/>	기계수주 기종별 요약표	경상-기계수주 기종별 요약표			2009-03-20 15:42:36	hallmark
2	<input type="checkbox"/>	기계수주 수요자별 요약표	경상-기계수주 수요자별 요약표			2009-03-20 15:42:37	hallmark
3	<input type="checkbox"/>	기계수주 기종별 전년동기비 추이	경상-기계수주 기종별 전년동기비 추이			2009-03-20 15:42:36	hallmark
4	<input type="checkbox"/>	기계수주 수요자별 전년동기비 추이	경상-기계수주 수요자별 전년동기비 추이			2009-03-20 15:42:37	hallmark
5	<input type="checkbox"/>	기계수주 사업체별 수주액 전월비	경상-기계수주 사업체별 수주액 전월비			2009-03-20 15:42:36	hallmark
6	<input type="checkbox"/>	기계수주 사업체별 수주액 동월비	경상-기계수주 사업체별 수주액 동월비			2009-03-20 15:42:36	hallmark
7	<input type="checkbox"/>	기계수주 기종별 요약표(불변가격)	불변-기계수주 기종별 요약표(불변가격)			2009-03-20 15:42:37	hallmark
8	<input type="checkbox"/>	기계수주 수요자별 요약표(불변가격)	불변-기계수주 수요자별 요약표(불변가격)			2009-03-20 15:42:38	hallmark
9	<input type="checkbox"/>	기계수주 기종별 전년동기비 추이(불변가격)	불변-기계수주 기종별 전년동기비 추이(불변가격)			2009-03-20 15:42:37	hallmark
10	<input type="checkbox"/>	기계수주 수요자별 전년동기비 추이(불변가격)	불변-기계수주 수요자별 전년동기비 추이(불변가격)			2009-03-20 15:42:38	hallmark
11	<input type="checkbox"/>	기계수주 사업체별 수주액 전월비(불변가격)	불변-기계수주 사업체별 수주액 전월비(불변가격)			2009-03-20 15:42:38	hallmark

전체 선택/해제 집계표 출력 미리보기 저장

- 년월, 사업구분(전체, 경상, 병행)을 선택한 후 집계표를 더블 클릭하거나 '미리 보기'를 클릭하여 집계표 리스트를 볼 수 있다.
- 집계표를 선택 후 '집계표 출력'을 클릭하면 저장이 가능하다.
- 기계수주 기종별 요약표, 수요자별 요약표 등의 경상금액 집계표 6개와 이에 대해 불변금액으로 변경한 집계표 5개 등으로 구성된다.

5 시스템 관리

가. 사용자조회 및 생성

- 사용자를 조회 하거나 생성할 수 있으며 조직도별 사용자 리스트를 볼 수 있다.

검색 : 수정하려고 하는 사용자명을 입력하고 검색

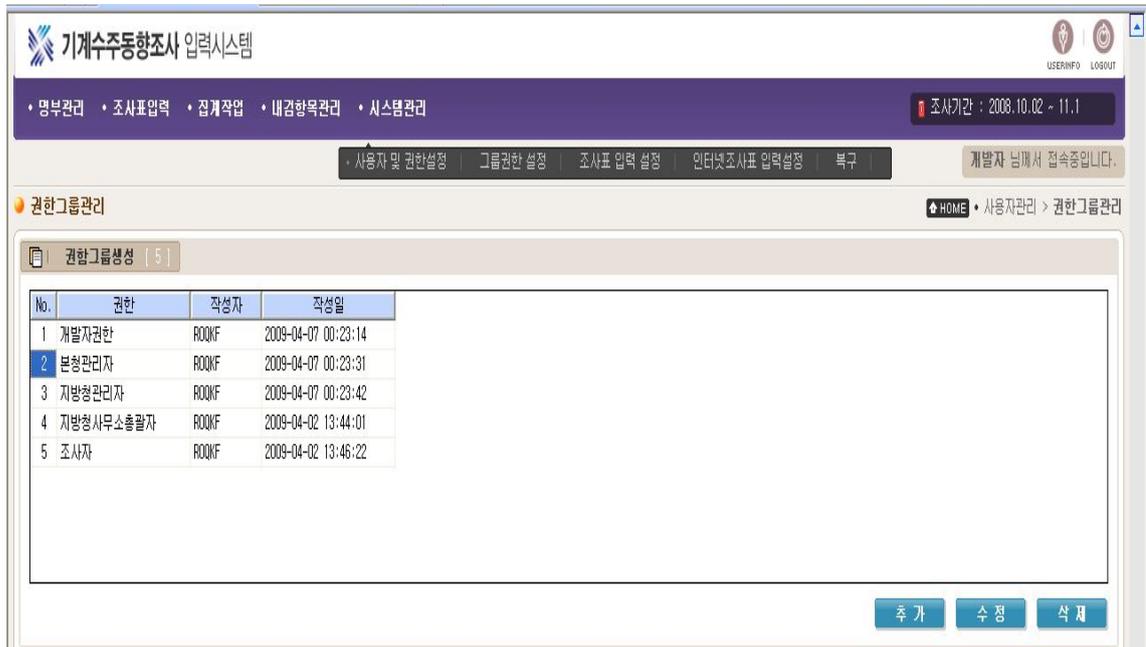
중복체크 : 입력한 ID가 사용가능한 ID인지 중복체크

추가 : 새로운 사용자에 대한 정보를 입력하고 추가

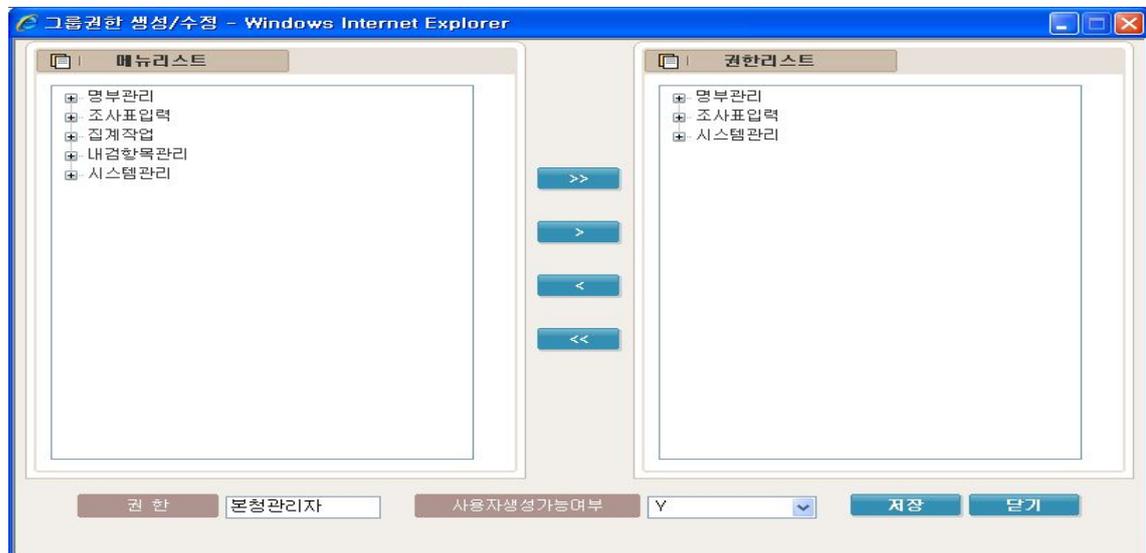
삭제 : 선택한 사용자를 삭제

저장 : 추가 또는 수정한 내용을 저장

나. 권한그룹관리



- 추가, 수정을 통해 관리자, 총괄자 등의 권한 그룹을 설정할 수 있다.



- 해당 담당자를 더블클릭하면 위의 팝업창이 뜨는데, 메뉴리스트에서 해당 그룹의 권한을 지정하고, 화살표 버튼을 통해 권한리스트에 이동시킨 후 저장을 선택한다.

다. 조사마감관리

기계수주동향조사 입력시스템

• 명부관리 • 조사표입력 • 집계작업 • 내경항목관리 • 시스템관리

조사기간 : 2008.10.02 ~ 11.1

개발자님께서 접속중입니다.

조사표 입력 설정

HOME • 시스템관리 > 조사표 입력 설정

입력 권한 현황

현재 조사표 입력상태를 나타냅니다.

NO	사무소	사무소명	조사표상태
1	AA	경인지방통계청	가능
2	AB	인천사무소	가능
3	AC	수원사무소	가능
4	AD	성남사무소	가능
5	AE	익정부사무소	가능
6	AF	부천사무소	가능
7	AG	평택사무소	가능
8	AH	고양사무소	가능
9	AI	구리사무소	가능
10	AJ	미정사무소	가능
11	AK	화성사무소	가능
12	BA	동북지방통계청	가능
13	BB	포항사무소	가능
14	BC	안동사무소	가능

저장가능 적용 저장불가능 적용 저장

302-701 대전광역시 서구 선산로 139 (동신동 920번지) 정부대전청사 3층 통계청 산업동향과 TEL. 042-481-2171
Copyright KOREA NATIONAL STATISTICAL OFFICE. All rights reserved. Since 1996

제공해 주신 자료는 통계법 제13조에 의해 비밀이 보호되며 통계목적에만 이용됩니다.

- 마감적용 및 마감을 풀어주는 기능은 본청 관리자 에게만 있다.
- 조사가 시작되는 매월 5일 '저장가능 적용' 버튼을 클릭한다.
- 조사가 마감되는 매월 20일경에 '저장불가능 적용' 버튼을 클릭한다.
- 일부 사무소별 마감 및 해제 적용 : 해당사무소의 '조사표 상태'의 그리드를 클릭하면 콤보박스가 뜨는데, 조사표 입력 가능여부를 선택하고 반드시 '저장'을 클릭한다.
- 마감이 적용되면 조사표 입력에서 조사표의 '저장'버튼이 사라진다.

라. 인터넷조사표 입력 설정

기계수주동향조사 입력시스템

USERINFO LOGOUT

조사기간 : 2009.10.02 - 11.1

개발자님께서 접속중입니다.

인터넷조사표 입력 설정

HOME 시스템관리 > 인터넷조사표 입력 설정

입력 권한 현황

현재 조사표 입력상태를 나타냅니다.

NO	체크	사무소명	사무소명	운영시작일	운영종료일
1	<input type="checkbox"/>	AA	경인지방통계청	2009-04-01 00:00:00	2009-04-03 00:00:00
2	<input type="checkbox"/>	AB	인천사무소	2009-04-08 08:00:00	2009-04-20 12:00:00
3	<input type="checkbox"/>	AC	수원사무소	2009-04-01 00:00:00	2009-04-01 00:00:00
4	<input type="checkbox"/>	AD	성남사무소	2009-04-01 00:00:00	2009-04-01 00:00:00
5	<input checked="" type="checkbox"/>	AE	익정부사무소	2009-04-01 00:00:00	2009-04-01 00:00:00
6	<input type="checkbox"/>	AF	부천사무소	2009-04-01 00:00:00	2009-04-01 00:00:00
7	<input type="checkbox"/>	AG	평택사무소	2009-04-01 00:00:00	2009-04-01 00:00:00
8	<input type="checkbox"/>	AH	고양사무소	2009-04-01 00:00:00	2009-04-01 00:00:00
9	<input type="checkbox"/>	AI	구리사무소	2009-04-01 00:00:00	2009-04-01 00:00:00
10	<input type="checkbox"/>	AJ	미천사무소	2009-04-01 00:00:00	2009-04-01 00:00:00
11	<input type="checkbox"/>	AK	화성사무소	2009-04-01 00:00:00	2009-04-01 00:00:00
12	<input type="checkbox"/>	BA	동북지방통계청	2009-04-01 00:00:00	2009-04-01 00:00:00
13	<input type="checkbox"/>	BB	포항사무소	2009-04-01 00:00:00	2009-04-01 00:00:00
14	<input type="checkbox"/>	BC	안동사무소	2009-04-01 00:00:00	2009-04-01 00:00:00

운영시작일: 00시 입력

운영종료일: 00시 입력

전체선택/해제

적용

302-701 대전광역시 서구 신서로 139 (문신동 920번지) 정부대전청사 3동 통계청 산업동향과 TEL. 042-481-2171
Copyright KOREA NATIONAL STATISTICAL OFFICE. All rights reserved. Since 1998

제공해 주신 자료는 통계법 제13조에 의해 비밀이 보호되며 통계목적에만 이용됩니다.

- 해당 사무소의 CASI 시스템의 시작과 마감을 결정하실 수 있다. --> 각 지방청/사무소 총괄자도 마감권한을 가지고 있다.
- 운영시작일과, 운영종료일을 선택하신 후 '적용'버튼을 클릭한다.

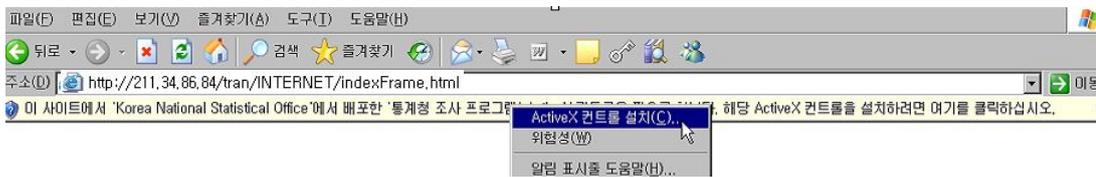
마. 복구

- 서버불안정으로 화면에 아무 것도 안 뜨는 경우에 이용한다.
- 자주 사용하면 서버에 부하가 생기니, 긴급할 경우에만 사용한다.

VII. 인터넷조사(CASI) 사용방법

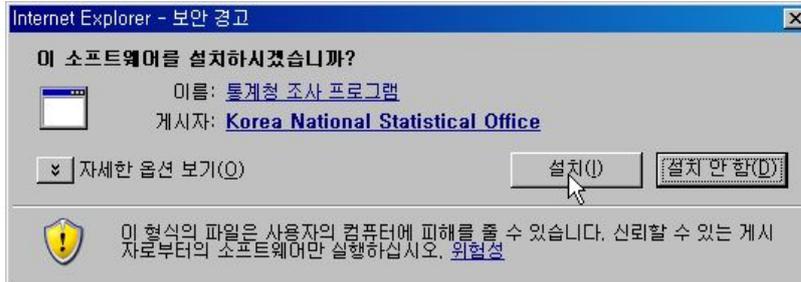
1 시스템 설치 및 인터넷조사표 접속

- 웹사이트 주소창에 “<http://isaup.nso.go.kr/ma>”이라고 입력하면 [그림 1-1]과 같이 ActiveX 컨트롤 설치에 대한 글이 나타난다.



[그림 1-1] ActiveX 컨트롤 설치 배포

- ActiveX 컨트롤 설치를 클릭하면 [그림 1-2]와 같이 소프트웨어 설치에 대한 메시지가 나타난다.



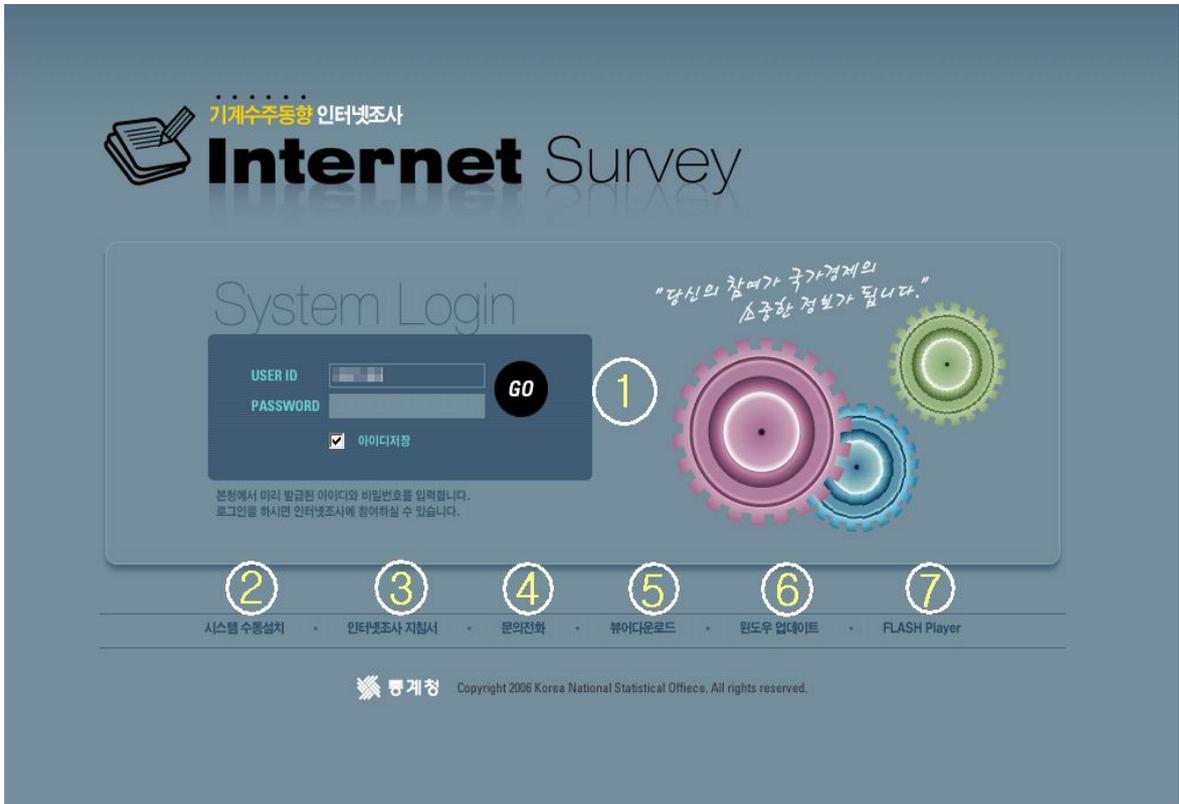
[그림 1-2] 소프트웨어 설치 질문

- [그림 2]에서 설치를 클릭하시면 [그림 1-3]과 같이 자동으로 프로그램을 설치한다.



[그림 1-3] 프로그램 다운로드

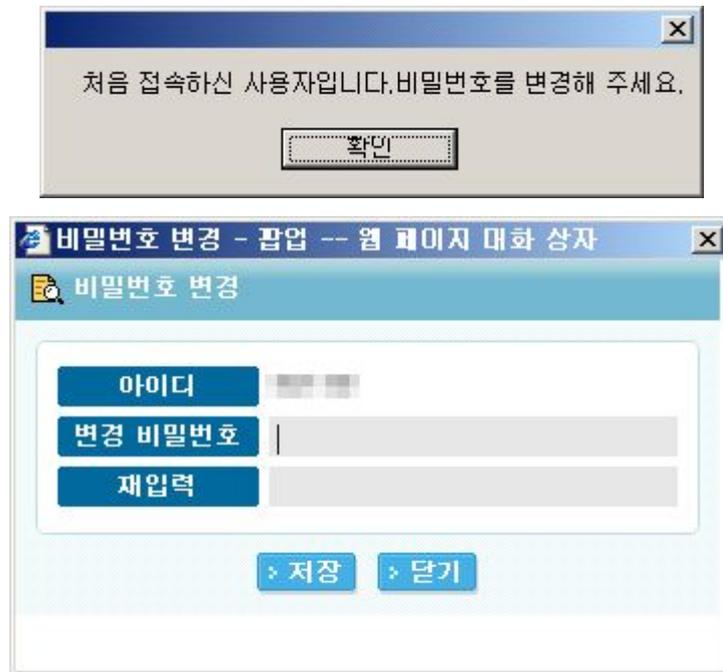
- 프로그램설치가 종료되면 로그인페이지로 자동 이동한다.



[그림 1-4]

- ① 로그인 시작화면에서 ID와 패스워드를 입력한 후 **GO** 버튼을 클릭하여 시스템을 시작한다. 아이디저장을 체크하면 기본적으로 30일간 아이디가 저장되어 다음에 로그인하실 때 편리하다.
※ 보안을 위하여 ID와 패스워드는 '●●'처럼 암호 형식으로 표현된다. 처음 로그인 시에는 id와 비밀번호가 같다.
- ② 시스템 자동설치가 되지 않은 경우 수동으로 설치할 수 있다.
- ③ 인터넷조사의 기본적인 지침서를 다운받을 수 있다.
- ④ 문의할 전화번호를 알 수 있다.
- ⑤ 한글 뷰어를 다운로드 하는 페이지로 이동한다.
- ⑥ 윈도우 업데이트를 하지 않아서 오동작이 있을 때에 사용한다.
- ⑦ 플래시 플레이어를 다운받아서 화면 깨짐 현상을 방지한다.

- 기계수주동향_인터넷조사 비밀번호를 변경하는데, 처음 로그인시에는 ID와 비밀번호가 같기 때문에 비밀번호를 변경해야 하므로 비밀번호 변경화면이 나타난다. [그림 1-5]

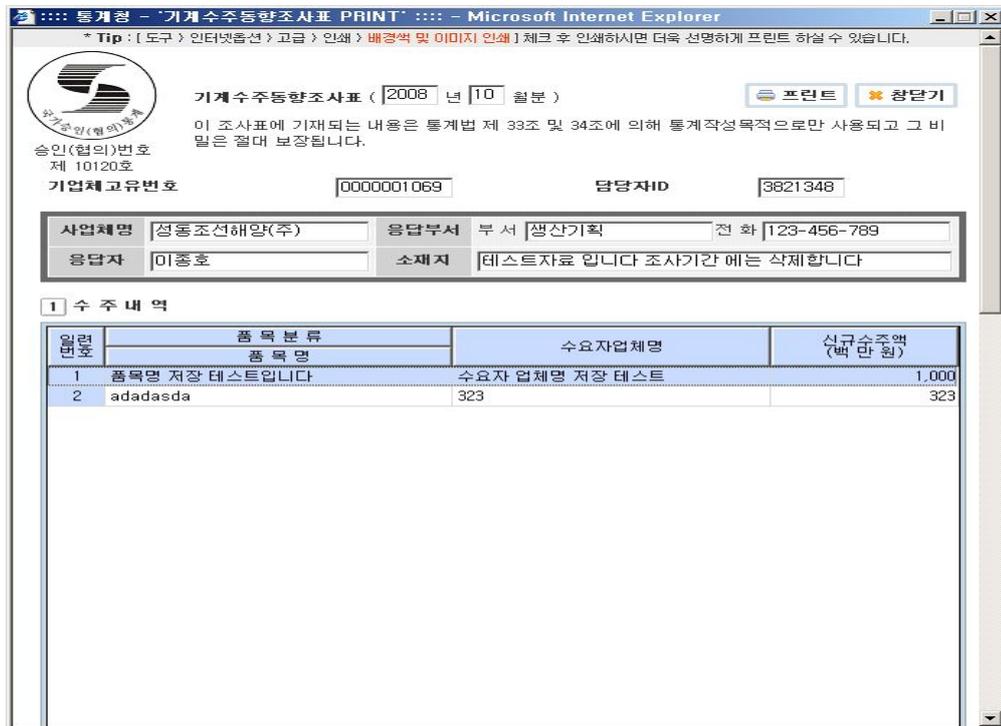


[그림 1-5]

2 수주내역 입력

[그림 2-1] 수주 내역 페이지

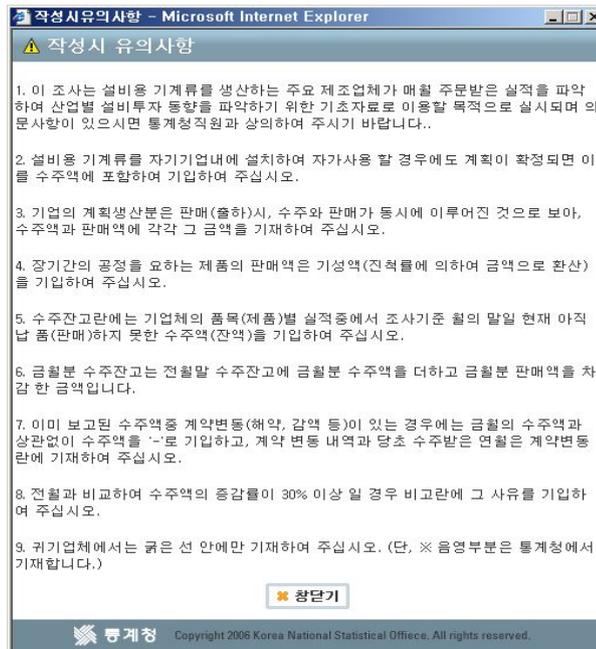
- 기업체고유번호, 담당자ID, 사업체명, 응답부서, 응답자, 소재지는 자동으로 출력된다.
- 전월의 수주 내역이 표시되고 전월의 입력자료 수정은 불가능하다
- **+ 추가** : 버튼을 클릭하면 줄이 하나 더 생성되고 내용을 입력한다. 추가 버튼을 누를 때 마다 1줄씩 생성된다. 자료간의 이동은 행을 추가한 후 **Tab** 키를 이용한다.
- **× 삭제** : 삭제할 행을 체크하시고 버튼을 클릭하면 입력내용이 삭제된다.
- **☒ 내역 없음** : 금월 수주내역이 없는 경우 클릭하면 일련번호는 999, 신규수주액은 0으로 입력된다. 다시 입력할 때에는 **☒ 내역 없음** 을 다시 클릭하면 입력할 수 있다.
- 비고 사항은 전월대비 증감률이 30% 이상일 때 에는 필히 기입하여야 한다.
- 증감률은 %로 자동으로 표시된다.
- **프린트** : 클릭하면 조사표 인쇄페이지로 이동하고, 인쇄페이지에서 프린트 버튼으로 인쇄하시면 종이조사표와 같이 출력된다.[그림 2-2]



[그림 2-2]

- **작성시 유의사항** : 클릭하시면 내역 입력에 관한 유의사항 페이지로 이동한다.

[그림 2-3]



[그림 2-3]

3 판매 및 수주잔고 내역입력



[그림 3-1] 판매 및 수주내역 입력 페이지

- **+ 추가** : 버튼을 클릭하면 줄이 하나 더 생성되고 내용을 입력한다. 추가 버튼을 누를 때 마다 1줄씩 생성된다. 자료간의 이동은 행을 추가한 후 **Tab** 키를 이용한다.
- **x 삭제** : 삭제할 행을 체크하시고 버튼을 클릭하면 입력내용이 삭제된다.
- 계약변경 발생사유와 당초 수주 받은 연월을 계약변동사항에 기입한다.

4 저장 및 닫기



[그림 4-1] 조사표 상단 부분

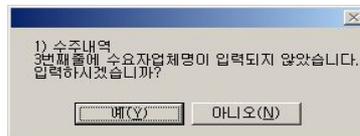
- **저장** : 클릭하면 조사표의 내용이 저장된다.

※ 내검 관련 사항

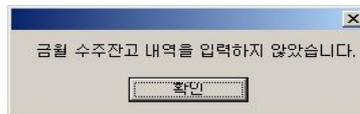
- 수주 내역의 증감률이 30% 이상일 경우에 비교 내용이 입력되지 않으면 다음과 같은 오류 메시지가 출력된다.



- 추가된 행에 각각의 내역이 전부 입력되지 않으면 다음과 같은 오류메시지가 출력된다.



- 금월의 수주 내역이 있는데 수주 잔고 내역을 입력하지 않은 경우는 다음과 같은 오류메시지가 출력된다.



- 저장할 때에는 공통적으로 금월수주잔고액에 관한 계산이 출력됩니다.



- **닫기** : 클릭하면 조사표의 창이 닫힌다.

부 록

1. 수요자 분류

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

2. 기계종류 분류

3. 기계수주동향 제품분류(산업 및 품목분류)

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

4. 기계수주동향조사표

1 수요자 분류

가. 수요자 분류 색인표

중분류	소분류 (수요자분류번호)	산업분류	비 고
공 공 부 문	정부(85)	76 공공행정 중 아래사항 - 중앙행정기관 - 중앙행정기관의 지방주재기관 - 각급 국립학교 - 헌법기관, 입법부, 사법부 등	국방부는 제외 정부출자기관, 정부재투자기 관 등 민영화 업체는 민간 으로 분류
	지방자치단체(86)	76 공공행정 중 아래사항 - 지방자치단체 - 자치단체별 교육위원회·교육청, - 국립학교, 소방관서 등 ※ 지하철공사는 공공운수업으로	
	공공운수업(87)	49100 철도운송업(도시간철도운송) (예. 철도공사) 60211 도시철도운송업(도시및근교내 철도운송) (예. 지하철공사)	
	전기업(88)	3511 발전업 3512 송전 및 배전업	
	공공기타(89)	정부, 지방자치단체, 전기업, 운수업 (공공)을 제외한 공공기관	

중분류	소분류 (수요자분류번호)	산업분류	비 고	
민 간 부 문	제 조 업	10 식료품 제조업 11 음료 제조업 12 담배 제조업		
		13 섬유제품 제조업 14 의복, 의복액세서리 및 모피제품제조업 15 가죽, 가방 및 신발 제조업		
		17 펄프, 종이 및 종이제품 제조업		
		19 코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업		
		20 화학물질 및 화학제품 제조업		
		22 고무 및 플라스틱제품 제조업		
		23 비금속광물제품 제조업		
		24 제1차 금속산업		
		25 금속가공제품 제조업		
		26 전자및영상음향통신(26)	26 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비제조업	명칭변경 30,32 통합
		27 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업		
		28 전기장비 제조업		명칭변경
		29 기타 기계 및 장비제조업		
		30 자동차 및 트레일러 제조업		
31 기타운송장비 제조업				
	16 목재 및 나무제품 제조업 18 인쇄 및 기록매체 복제업 32 가구 제조업 37 재생용 가공원료 생산업	고무및플라스틱제조업 제외 비금속광물제품제조업 제외		

중분류	소분류 (수요자분류번호)	산업분류	비 고
민 간 부 문	농림어업(01)	01~03 농업, 임업 및 어업	
	광업(05)	05~08 광업	
	건설업(41)	41 종합 건설업 42 전문직별 공사업	
	도·소매업(45)	45 자동차 및 부품 판매업 46 도매 및 상품 중개업 47 소매업	도소매업체가 자가사용 목적 으로 수주
	운수업(49)	49 육상운송 및 파이프라인 운송업 50 수상운송업 51 항공운송업 52 운수관련 서비스업	지하철은 공공 운수업으로
	통신업(61)	61 통신업	
	금융보험업(64)	64 금융업 65 보험 및 연금업 66 금융 및 보험관련 서비스업	
	부동산서비스(68)	68~69 부동산업 및 임대업 70~73 전문, 과학 및 기술 서비스업 74~75 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	
	기타비제조업(79)	35 전기, 가스, 증기 및 공기조절공급업 36 수도사업 55~56 숙박 및 음식점업 85~99 교육서비스업~	국립 학교는 정부, 공립학 교는 지방자치 단체로 분류 한국 전력은 전기업, 한국 가스공사는 공공기타로 분류
대리점	대리점(91)	영업상 대리점 및 최종수요자가 불분명할 경우	
해외	해외(92)	해외	

나. 공공부문 분류 색인표

수요자분류	포괄범위	비고
정부(85)	<ul style="list-style-type: none"> - 중앙행정기관(각부, 처, 청) - 중앙행정기관의 지방주재기관(각급 검찰관서, 경찰관서, 체신관서, 통계사무소, 한강홍수통제소, 국립공업기술원, 국토유지건설사무소, 세무소 등) - 각급 국립학교(국립대학교 및 부속병원, 초.중.고등학교, 산업대학 등) - 각종헌법기관(감사원, 중앙선거관리위원회 및 각급 선거관리위원회 등) - 입법부(국회사무처, 국회도서관 등) - 사법부(대법원, 각급 법원 및 지원 등기소 등) 등 	<p>정부출자기관, 정부채투자 등 민영화업체는 민간으로 분류</p>
지방자치단체(86)	<ul style="list-style-type: none"> - 광역자치단체(특별시, 광역시, 도), 기초자치단체(시, 군, 구) 및 산하단체 기관(지하철건설본부, 공영개발사업단, 상하수도사업본부, 지역개발기금 등) - 지방공기업 중 직접경영사업단체 - 교육위원회, 시·군·구 교육청, 공립학교 ※ 사립학교는 기타비제조업(79)로 분류 - 소방관서 등 	<p>국방부는 조사에서 제외</p>
공공운수업(87)	<ul style="list-style-type: none"> - 한국철도공사 및 관련 소속기업 - 한국철도시설공단 - 인천국제공항공사, 한국공항공사 - 항만공사(인천, 부산, 울산, 경기평택 등) - 도시철도공사(서울, 대전, 대구 등) - 교통공사(부산, 인천 등) - 서울메트로, 지하철공사(인천, 광주) 	<p>군장에너지 등 민간전력회사는 기타비제조업으로 분류</p>
전기업(88)	<ul style="list-style-type: none"> - 한국전력공사 - 한국수력원자력 - 한국남동·남부·동부·서부 발전 주식회사 - 한전원자력연료, 한국전력기술, 한전KPS(구.한전기공), 한전KDN 등 	

※ 공공기타(89) 분류(공기업, 준정부기관, 기타공공기관, 지방공기업)

(2008년 기준)

주무부처	공기업		준정부기관	
	시장형	준시장형	기금관리형	위탁집행형
기획재정부		한국조폐공사		
교육과학기술부			사립학교교직원연금 관리공단	한국교육학술정보원, 국학술진흥재단, 한국과학문화재단, 한국과학재단, 한국원자력안전기술원
외교통상부				
법무부				
국방부				
행정안전부			공무원연금관리공단	한국정보문화진흥원, 한국정보사회진흥원
문화체육관광부		한국관광공사, 한국방송광고공사	국민체육진흥공단, 한국문화예술위원회, 영화진흥위원회	한국방송영상산업진흥원, 국제방송교류재단, 한국문화콘텐츠진흥원
농림수산식품부		한국마사회		농수산물유통공사, 축산물등급판정소, 한국농촌공사
지식경제부	한국가스공사	대한광업진흥공사, 대한석탄공사, 한국석유공사, 한국지역난방공사	한국수출보험공사, 정보통신연구진흥원	한국석유품질관리원, 광해방지사업단, KOTRA, 에너지관리공단, 요업기술원, 한국가스안전공사, 한국디자인진흥원, 한국부품소재산업진흥원, 한국산업기술시험원, 한국산업기술재단, 한국산업기술평가원, 한국산업단지공단, 한국승강기안전관리원, 한국전기안전공사, 한국전력거래소, 한국원자력문화재단, 우정사업진흥회, 우체국예금보험지원단, 한국소프트웨어진흥원, 한국우편사업지원단
방송통신위원회				한국인터넷진흥원, 한국전파진흥원, 한국정보보호진흥원
보건복지가족부			국민연금공단	건강보험심사평가원, 국민건강보험공단, 한국보건산업진흥원, 한국청소년상담원, 한국청소년수련원
환경부				국립공원관리공단, 국환경기술진흥원, 한국환경자원공사, 환경관리공단

주무부처	공기업		준정부기관	
	시장형	준시장형	기금관리형	위탁집행형
노동부		산재의료관리원	근로복지공단	한국고용정보원, 한국노동교육원, 한국산업안전공단, 한국산업인력공단, 한국장애인고용촉진공단
국토해양부		대한주택공사, 대한주택보증(주), 제주국제자유도시개발센터, 한국감정원, 한국도로공사, 한국수자원공사, 한국토지공사, 한국컨테이너부두공단		교통안전공단, 한국건설교통기술평가원, 한국시설안전기술공단, 대한지적공사, 선박안전기술공단, 한국해양수산연수원
국무총리실				
국가보훈처				독립기념관, 한국보훈복지의료공단
문화재청				
산림청				
중소기업청				
특허청				
금융위원회			한국자산관리공사, 기술신용보증기금, 신용보증기금, 예금보험공사, 한국주택금융공사	증권예탁결제원
방위사업청				
공정거래위원회				한국소비자원
경찰청				도로교통안전관리공단
소방청				한국소방검정공사

주 무 부 처	기 타 공 공 기 관
기획재정부	한국수출입은행, 한국투자공사
교육과학기술부	동북아역사재단, 한국고전번역원, 한국사학진흥재단, 한국학중앙연구원, 고등과학원, 광주과학기술원, 국제과학기술협력재단, 극지연구소, 기초기술연구회, 대구경북과학기술연구원, 한국과학기술원, 한국과학기술정보연구원, 한국기초과학지원연구원, 한국생명공학연구원, 한국원자력통제기술원, 한국천문연구원, 한국표준과학연구원, 한국한의학연구원, 한국항공우주연구원, 한국해양연구원, 한국과학기술연구원, 국가핵융합연구소, 한국과학기술기획평가원, 한국원자력연구원, 원자력의학원, 공공기술연구회(폐지)
외교통상부	재외동포재단, 한국국제교류재단, 한국국제협력단
법무부	대한법률구조공단, 한국更生보호공단
국방부	전쟁기념사업회, 한국국방연구원, 호국장학재단
행정안전부	민주화운동기념사업회
문화체육관광부	(사)전국문예회관연합회, (재)국립발레단, (재)국립오페라단, (재)국립합창단, 경북관광개발공사, 국립중앙박물관문화재단, 국민생활체육협의회, 그랜드코리아레저(주), 대한장애인체육회, 신문발전위원회, 신문유통원, 영상물등급위원회, 예술의전당, (재)서울예술단, (재)정동극장, 저작권위원회, 한국간행물윤리위원회, 한국계임산업진흥원, 한국문학번역원, 대한체육회, 한국문화관광연구원, 한국문화예술교육진흥원, 한국문화진흥주식회사, 한국언론재단, 한국영상자료원, 한국체육산업개발(주), 컴퓨터프로그램보호위원회
농림수산식품부	(주)농지개량, 가축위생방역지원본부, 농림기술관리센터, 한국농림수산정보센터, 한국어촌어항협회
지식경제부	기초전력연구원, 안산도시개발주식회사, 인천종합에너지(주), (주)강원랜드, (주)한국가스기술공사, 한국기술거래소, 한국생산성본부, 한국전기전자시험연구원, 한국전력기술주식회사, 한국전자거래진흥원, 한국전자파연구원, 한국표준협회, 한일산업기술협력재단, 한전원자력연료주식회사, 별정우체국연합회, 국가보안기술연구소, 대덕연구개발특구지원본부, 산업기술연구회, 한국건설기술연구원, 한국기계연구원, 한국생산기술연구원, 한국식품연구원, 한국에너지기술연구원, 한국전기연구원, 한국전자통신연구원, 한국지질자원연구원, 한국철도기술연구원, 한국화학연구원, 한국화학연구원부설 안전성평가연구소 (08추가) 한국기계연구원부설재료연구소, (재)한국에너지지원기술기획평가원, 전략물자관리원, (재)우정복지협력회 정보통신국제협력진흥원(미정)
방송통신위원회	정보통신윤리위원회(폐지)
보건복지가족부	국립암센터, 대한결핵협회, 대한에이즈예방협회, 대한적십자사, 한국보건복지인력개발원, 한국보건의료인국가시험원, 한국장애인복지진흥회, 한국청소년진흥센터
환경부	수도권매립지관리공사, 친환경상품진흥원
노동부	학교법인기능대학, 노사발전재단, 한국기술교육대학교

주 무 부 처	기 타 공 공 기 관
국토해양부	(주)코레일개발, (주)코레일에드컴, (주)코레일엔지니어링, (주)한국건설관리공사, 코레일유통(주), 코레일투어서비스(주), 주택관리공단(주), 코레일네트웍스, 코레일로지스주식회사, 코레일트랙(주), 코레일전기(주), 한국토지신탁, 부산항부두관리공사, 인천항부두관리공사, 인천항만보안(주), (주)부산항보안공사
국무총리실	경제인문사회연구회, 과학기술정책연구원, 국토연구원, 대외경제정책연구원, 산업연구원, 에너지경제연구원, 정보통신정책연구원, 통일연구원, 한국개발연구원, 한국교육개발원, 한국교육과정평가원, 한국교통연구원, 한국노동연구원, 한국농촌경제연구원, 한국법제연구원, 한국보건사회연구원, 한국여성정책연구원, 한국조세연구원, 한국직업능력개발원, 한국청소년정책연구원, 한국해양수산개발원, 한국행정연구원, 한국형사정책연구원, 한국환경정책평가연구원
국가보훈처	88관광개발(주)
문화재청	한국문화재보호재단
산림청	녹색자금관리단
중소기업청	시장경영지원센터, 전국신용보증재단연합회, 중소기업기술정보진흥원, 중소기업유통센터, 중소기업진흥공단, 한국벤처투자
특허청	한국발명진흥회, 한국특허정보원
금융위원회	금융감독원, 한국자산신탁(주), (주)기은캐피탈, 기보캐피탈, 기은신용정보(주), 산은자산운용주식회사, 산은캐피탈주식회사, (주)아이비케이시스템 (주)정리금융공사, 중소기업은행, 코스콤, 한국기업데이터주식회사, 한국산업은행
방위사업청	국방과학연구소, 국방기술품질원

※ 농협중앙회의 조직의 발주자 분류(수협포함)

[공공기타(분류부호 : 89)]

- 경제사업부문 :

GAP인증 활성화, 선진재배기술보급, 맞춤형축산컨설팅, 미곡종합처리장(RPC), 농산물산지유통센터(APC), 축산물가공센터(LPC), 농축산자재공급, 면세유통공급, 농업인 공동브랜드 육성, 축산물공급시스템 확충, 하나로마트, 지역농축협판매장(SSM), 사이버쇼핑몰(NH쇼핑)

- 교육지원(지도관리)부문:

도농교류활동지원, 무료법률구조사업, 영농현장컨설팅, 의료지원 등 농업인지원, 글로벌문화체험단, 농촌여성결혼이민자 모국방문지원사업 등 문화복지활동

[금융보험업(분류부호 : 64)]

- 신용사업부문 :

예금, 대출, 카드, 외환, 보험, 증권, 신용보증

※ 무자본 특수법인(한국은행 등)과 정부 100%출자기관(KBS 등)은 공공기타로 분류

※ 지방공기업의 분류

- ┌ 지방공기업중 직접경영사업은 지방자치단체(86)
- └ 간접경영사업은 공공기타(89), 민간으로 분류

(2008년 기준)

세부사업별	단체수	직접경영사업(분류부호 : 86)
상수도	108 (특·광역시 7, 시 75, 군 26)	서울, 부산, 대구, 인천, 광주, 대전, 울산, 수원, 성남, 고양, 부천, 안양, 안산, 용인, 의정부, 남양주, 평택, 광명, 시흥, 군포, 화성, 파주, 이천, 구리, 포천군, 광주, 안성, 하남, 의왕, 양주, 군, 오산, 여주군, 양평군, 동두천, 과천, 가평, 김포, 연천군, 춘천, 원주, 강릉, 동해, 태백, 속초, 삼척, 홍천군, 정선군, 철원군, 영월군, 평창군, 인제군, 고성군, 청주, 충주, 제천, 옥천군, 청원군, 음성군, 천안, 공주, 보령, 아산, 서산, 논산, 예산군, 당진군, 홍성군, 전주, 군산, 익산, 정읍, 남원, 김제, 완주, 부안, 고창, 목포, 여수, 순천, 나주, 영암군, 광양, 포항, 경주, 김천, 안동, 구미, 영주, 영천, 상주, 문경, 울진군, 경산, 칠곡, 창원, 마산, 진주, 진해, 통영, 사천, 김해, 밀양, 거제, 양산, 창원군, 거창군, 함안군, 제주특별자치도 수도사업
하수도	64	부산, 대구, 인천, 광주, 대전, 울산, 수원, 성남, 부천, 안산, 의정부, 광명, 구리, 과천, 시흥, 포천, 오산, 여주, 용인, 군포, 의왕, 남양주, 안성, 광주, 안양, 김포, 가평, 평택, 춘천, 속초, 충주, 청주, 제천, 공주, 천안, 아산, 서산, 전주, 익산, 정읍, 완주, 나주, 목포, 순천, 영암, 경주, 상주, 구미, 영천, 경산, 안동, 영주, 진해, 창원, 김해, 진주, 사천, 마산, 통영, 밀양, 양산, 거창, 창원, 제주
공영개발	39 (시도 3, 시·군 36)	대구달성군, 인천, 울산, 수원, 성남, 고양, 의정부, 남양주, 평택, 시흥, 구리, 김포, 안성, 의왕, 오산, 고양관광문화단지, 판교T업무지구조성, 춘천, 원주, 강릉, 속초, 충주, 음성군, 충남도, 계룡, 천안, 보령, 아산, 연기군, 익산, 목포, 순천, 광양, 창원, 마산, 진주, 김해, 양산, 밀양
지역개발 기금	16	서울, 부산, 대구, 인천, 광주, 대전, 울산, 경기, 강원, 충북, 충남, 전북, 전남, 경북, 경남, 제주

형태별	사업별	단체수	간접경영사업
지방공사	소계	34	공공기타(분류부호 : 89)로 분류
	도시개발	16	SH, 부산, 대구, 인천, 광주, 대전, 울산, 경기, 강원, 충북, 충남, 전북, 전남, 경북, 경남, 제주
	기타	16	서울특별시농수산물공사, 인천광역시관광공사, 김대중컨벤션센터, 지방공사대전엑스포과학공원, 구리농수산물도매시장관리공사, 경기관광공사, 광주지방공사, 용인지방공사, 하남시도시개발공사, 김포시도시개발공사, 충청남도농축산물류센터관리공사, 구미원예수출공사, 영양고추유통공사, 청도공영사업공사, 통영관광개발공사, 창녕군개발공사
	지자체 50% 이상출자	2	태백관광개발공사, 정남진장흥유통공사
지방공단	소계	69	공공기타(분류부호 : 89)로 분류
	시설관리	67	서울, 강남구, 강동구, 강북구, 강서구, 광진구, 구로구, 금천구, 도봉구, 동대문구, 동작구, 마포구, 서대문구, 성동구, 성북구, 송파구, 양천구, 영등포구, 용산구, 종로구, 중랑구, 은평구, 관악구, 부산, 대구, 인천, 남구, 남동구, 부평구, 계양구, 서구, 대전, 울산, 수원시, 성남시, 부천시, 안양시, 용인시, 시흥시, 화성시, 김포시, 안성시, 의왕시, 오산시, 과천시, 고양시, 의정부시, 파주시, 양주시, 안산시, 가평군, 연천군, 춘천시, 속초시, 동해시, 정선군, 청주시, 구미시, 안동시, 문경관광진흥공단, 창원시, 김해시, 거제시, 부산환경, 대구환경, 인천환경, 광주환경
	경륜	2	부산경륜공단, 창원경륜공단
주식회사	소계	28	민간 해당 업종으로 분류
	지자체 25~50% 미만출자	17	(주)백스코, 부산관광개발(주), (주)대구전시컨벤션센터, 인천도시관광(주), (주)광주광역정보센터, 재단법인 대전컨벤션뷰로, 안산도시개발(주), 청원레저(주), 와인코리아 주식회사 농업회사법인, (주)삼교호함상공원, (주)홍주미트, (주)전남무역, (주)무안항토랑유통공사, (주)경남무역, 가온소프트(주), (주)하미, (주)제주국제컨벤션센터
	지자체 25% 미만출자	11	강남모노레일(주), KODA개발(주), 한국씨이에스(주), (주)대전농산물유통센터, (주)케이알씨넷, (주)아름다운인제관광, (주)완도수산물유통, 경북통상(주), (주)케이씨피드, 농협대구경북유통(주), (주)제주에어

다. 수요자분류 신·구 대비표

구분	구(舊)			신(新)		
	분류번호	수요자 분류명	▷	분류번호	수요자 분류명	비 고
공공	86	정부		85	정부	번호변경
	87	지방자치단체		86	지방자치단체	"
	88	공공운수업		87	공공운수업	"
	40	전기업		88	전기업	"
	89	공공기타		89	공공기타	"
제조업	15	음식료품		10	음식료품	"
	17	섬유가죽제품		13	섬유가죽제품	"
	21	펄프종이		17	펄프종이	"
	23	석유정제		19	석유정제	"
	24	화학제품		20	화학제품	"
	25	고무및플라스틱		22	고무및플라스틱	"
	26	비금속광물제품		23	비금속광물제품	"
	27	제1차금속		24	제1차금속	"
	28	조립금속		25	조립금속	"
	29	기계장비		26	전자및영상음향통신	30,32 통합
	30	컴퓨터및사무기기		27	의료정밀	번호변경
	31	전기기계		28	전기장비	명칭변경
	32	영상음향통신		29	기계장비	번호변경
	33	의료정밀		30	자동차트레일러	"
	34	자동차		31	기타운송장비	"
	35	기타운송장비		39	기타제조업	"
39	기타제조업				"	
비제조업	01	농림어업		01	농림어업	
	10	광업		05	광업	번호변경
	45	건설업		41	건설업	"
	50	도소매업		45	도소매업	"
	60	운수업		49	운수업	"
	64	통신업		61	통신업	"
	65	금융보험업		64	금융보험업	"
	70	부동산서비스		68	부동산서비스	"
	79	기타비제조업		79	기타비제조업	
	91	대리점		91	대리점	
92	해외수요		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

3

기계수주동향 제품분류(산업 및 품목분류)

가. 제품번호(산업 및 품목분류)별 색인표

분류부호	기종부호	산업 및 품목명	비고	구분류
25		금속가공제품 제조업;기계 및 가구 제외		
25113		금속 조립 구조재 제조업		28113
101	26	육상금속 구조물		101
102	26	교량		102
103	26	철제수문		103
104	26	수상금속 구조물		103
25122		설치용 금속탱크 및 저장용기 제조업		28122
101	26	저장용 금속탱크		101
102	26	압력용기		102
25130		핵반응기 및 증기발생기 제조업		
100	1	원자로		28131 100
900		원자로의 부품	조사제외	
201	2	수관보일러		28132 201
202	2	연관보일러		202
203	2	기타 산업용 보일러		203
900		보일러 부속품 및 부품	조사제외	
25934		톱 및 호환성공구 제조업		28934
1		수동식톱 및 톱날		
101	17	톱(수동식)		101~103
102	17	톱날		105~107
25995		금속 표시판 제조업		28995
100	26	금속표시판		100
25999		그외 기타 분류안된 금속가공제품 제조업		28999

분류부호	기종부호	산업 및 품목명	비고	구분류
2		기타 조립금속제품		
201	26	용접봉		208,213
202	26	금속 사다리 및 부품		202
203	26	선박용 프로펠러, 날 및 닻		204
204	26	금속제 파킹 및 가스켓		219
209	26	기타 조립금속제품		201,205, 206,207,212
26		전자부품,컴퓨터,영상,음향 및 통신장비 제조업		
26295		전자코일,변성기 및 기타 전자유도자 제조업		31103
101		전자부품용 변성기[트랜스포머(전자부품용)]	조사제외	
102	20	전자유도 코일 및 쇼크		102
109	20	기타 전자유도자(인덕터,유도자,리액터 등;전화기 및 TV 등의 전자회로에 사용)		109
26296		전자접속카드 제조업		30013
101	18	그래픽 카드		503
102	18	멀티미디어카드		504
103	18	컴퓨터용 모뎀카드(PC용)		505
109	18	기타 전자접속 카드		509
26310		컴퓨터 제조업		30011
100	18	중대형(호스트 및 멀티유저용)컴퓨터		100
2		소형(개인용)컴퓨터		
201	18	데스크탑 PC		202
202	18	노트북		203
203	18	PDA(휴대용 정보단말기)		204
209	18	기타 휴대용 컴퓨터(랩탑 컴퓨터,핸드PC 등)		209
800	18	기타 컴퓨터(아날로그형, 하이브리드형, 어레이형; 특수목적용)		201,800

분류부호	기종부호	산업 및 품목명	비고	구분류
26321		기억장치 제조업		30012
1		기억장치		
101	18	플로피디스크 드라이브		101
102	18	하드디스크 드라이브		102
103	18	광디스크 드라이브		103
104	18	DVD 드라이브		103
105	18	휴대용 저장장치(USB타입플래쉬 메모리, 휴대용 하드 디스크 드라이버 등)		109
109	18	기타 기억장치		109
26322		컴퓨터 모니터 제조업		30013
101	18	음극선관 모니터(컴퓨터용)		301
102	18	액정 모니터(컴퓨터용)		302
26323		컴퓨터 프린터 제조업		30013
101	18	임팩트 프린터(충격식)		201
102	18	레이저 프린터		202
103	18	잉크젯 프린터		203
109	18	기타 비충격식 프린터		204
26324		기타 주변기기 제조업		30013
101	18	키보드		101
102	18	마우스		102
103	18	스캐너류		103
109	18	기타 입력장치		109
200	18	기타 출력장치(컴퓨터용)		303,309
300	18	컴퓨터 단말기		400
400	18	주기관(메인보드, 마더보드 등)		501
5		기타 컴퓨터 주변기기		
501	18	PC 카메라		801
502	18	컴퓨터 케이스		802
503	18	기타 컴퓨터용 보드		509
509	18	기타 컴퓨터 주변기기		502,809

분류부호	기종부호	산업 및 품목명	비고	구분류
900		컴퓨터주변기기 전용부품(기억장치부품제외)	조사제외	
26410		유선통신장비 제조업		32201
1		유선 전화기		
101	19	일반 전화기(푸쉬버튼식, 다이얼식)		101
102	19	코드없는 전화기세트(일반전화기와 결합된 무선수화기세트)		102
103	19	영상 전화기(비데오폰)		103
109	19	기타 유선전화기(공중전화기, 인터넷전화기 포함)		109
2		유선 교환기		
201	19	기간통신사업용 교환기(국설교환기;ATM교환기, TDX교환기)		201
202	19	사설 교환기(PABX, PBX)		202
209	19	기타 유선 교환기(패킷교환기기 등)		209
3		반송장치		
301	19	반송장치(아날로그식)		311,312, 319
302	19	반송장치(디지털)		321,322, 329
303	19	아날로그 다중화장치		341
304	19	디지털 다중화장치		342,343
305	19	신호변환기		391
306	19	광전송 장비(다중계기, 분배기)		331,332, 339,399
400	19	중앙통제실 송신용 칩입 및 화재경보 시스템 제조		신규
8		기타 유선통신기기		
801	19	팩시밀리(모사전송기, FAX)		801
802	19	라우터 및 게이트웨이(브리지 포함)		802
803	19	허브 및 네트워크관련 스위치(LAN스위치,이더넷스위치,스위칭허브 등)		803
804	19	키폰세트 및 시스템(간이교환전화장치)		804
805	19	음성자동응답기(ARS시스템기기,음성메시지전달기기 등)		805
806	19	선로집선 장치(집선기)		806

분류부호	기종부호	산업 및 품목명	비고	구분류
807	19	비디오도어폰		807
808	19	인터폰(도어폰, 비디오도어폰, 인터컴 등)		807
809	19	홈네트워크 장비(홈서버, 홈게이트웨이 등)		809
810	19	기타 유선통신기기(텔레프린터, 선로이득장치 등)		809
26421		방송 및 무선통신기기 제조업		32202
26421		방송장비 제조업		32202
1		방송국용 기기		
101	19	방송용 증폭기(음향증폭기 및 영상증폭기, 선로증폭기 포함; 기기용의 소형증폭기는 26529)		311
102	19	방송용 음향관련 기기(음향조절기기, 오디오믹싱기기 등)		312
103	19	방송용 영상관련 기기(비디오녹화기, TV카메라, 비디오믹싱기기, 자막처리기, 컴퓨터그래픽기기 등)		313
104	19	케이블TV 수신자용 컨버터(쌍방향, 단방향)		314
105	19	케이블TV 수신자용 기기(VOD기기 등)		315
106	19	위성방송 수신용 안테나(파라볼릭 안테나)		316
107	19	위성방송 수신기(셋톱박스)		317
2		방송국용 송신기		
201	19	지상파방송 송수신기		321
202	19	유선방송 송수신기		321
203	19	기타 TV송수신기		321
204	19	라디오송신기		322
205	19	DMB 송수신 기기		204
206	19	기타 송신관련기기		329
300	19	폐쇄회로 카메라		801
800	19	기타 방송국용 기기		390
900		방송국용 기기의 부분품	조사제외	
26422		이동전화기 제조업		32202
101	19	휴대용 전화기(CDMA 방식)		111
102	19	휴대용 전화기(GSM 방식)		111

분류부호	기종부호	산업 및 품목명	비고	구분류
26429		기타 무선통신장비 제조업		32202
201	19	무선통신용 교환기		201
202	19	무선통신 기지국용 송수신기		202
203	19	무선통신용 중계기(릴레이)		203
204	19	안테나시스템(송신 또는 수신 의 것을 포함하며, 방송이나 통신용에 사용; 가정용 안테나는 26519)		204
205	19	RFID (전자태그; 무선전송 방식으로 입력된 정보를 교환할 수 있는 초소형 전자태그)		209
209	19	기타 무선통신 시스템(선박용 무선송수신시스템 등)		209
800	19	기타 무선통신기기(무선팩시밀리, 무선인쇄전신기기, 무선영상전송기 등)		112,119, 121,122 809
27		의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업		
27211		항해용 무선기기 및 측량기구 제조업		33211
101		측량기기	조사제외	
102	19	GPS 시스템		신규
103	19	항해용 기기		205~208
104	19	리모콘		202~204
105	19	텔레매틱스 단말기		32202809
106	19	텔레매틱스 단말기(After Market 용)		32202809
107	19	내비게이션		신규
900		측량기 및 항해용 무선기기의 부품	조사제외	
27212		전자기 측정, 시험 및 분석기구 제조업		33213
101	27	오실로스코프 및 오실로그래프		103
102	27	전자계측기		102
109	27	기타 전기량 측정 및 검사용기기(전압계, 전류계, 저항계, 전력계, 스펙트럼분석기, 누화계 등)		101~105
900		전기량측정 및 검사용기기의 부품	조사제외	

분류부호	기종부호	산업 및 품목명	비고	구분류
27213		물질 검사·측정 및 분석기구 제조업		33214
101	27	유량계 및 액면계		101
102	27	압력계		102
103	27	공해계측기		104
104	27	온도계		108
105	27	재료시험기		201~203
106	27	열측정 및 풍력계기		103
107	27	액체비중계		107
108	27	반도체 검사장비		29360109
109	27	기타 물질 측정 및 검사기기		105,106, 301~309
900		물질검사, 측정 및 분석기구의 부품	조사제외	
27214		속도계 및 적산계기 제조업		33215
101		가스공급계기	조사제외	
102		수도미터	조사제외	
103		기타 기체 및 액체공급계기	조사제외	
104		전기공급계기	조사제외	
105	27	속도계		202
109	27	기타 적산계기		201,203
900		속도계 및 적산계기 및 부품	조사제외	
27215		기기용 자동측정 및 제어장치 제조업		33216
101	27	온도 자동조절장치(공업용 제외)		101
109	27	기타 자동조절기		102~105
900		자동조절기(공업용 제외)의 부품	조사제외	
27216		산업처리공정 제어장비 제조업		33220
101	27	온도자동제어장치		101
102	27	산업용온도조절기		101
109	27	기타 산업처리공정 제어장비		102

분류부호	기종부호	산업 및 품목명	비고	구분류
900		공업계기의 부품	조사제외	
28		전기장비 제조업		
28111		전동기 및 발전기 제조업 전기모터, 발전기세트, 회전변환기를 제조하는 산업활동		31101
1		전동기		
101	5	소형 전동기(750watt 미만, 1마력이하)		101
102	5	중대형 직류 및 교류겸용 전동기(750watt 이상, 1마력이상; 유니버설 전동기)		102
103	5	중대형 교류전동기(750watt 이상, 1마력이상)		103
2		발전기 및 발전기세트[원동기(엔진, 터빈 등)이 결합한 것]		
201	5	발전기(원동기가 결합되지 않은 것; alternator-교류발전기, 직류발전기)		201
202	5	발전기세트		202, 203
203	5	회전위상변환기(발전기와 전동기가 결합한 것-전동발전기)		204
900		전동기, 발전기 및 발전기 세트의 부품(셸, 케이스, 고정자, 회전자, 브러쉬홀더, 여자코일, 전기철판 등)	조사제외	
28112		변압기 제조업		31102
101	20	송배전변압기		101
102	20	발전변압기		101
103	20	특수목적용 변압기(코일용, 공작기계용, 용접기용, 옥내외 전류계기용, 자동차용 등)		102
104	20	산업용 일반변압기(계기용 변압기)		103
105	20	전압조정기		104
900		변압기 부품	조사제외	
28113		방전램프용 안정기 제조업		31104
100	20	형광등용 안정기		100
900		형광등용 안정기의 부품	조사제외	

분류부호	기종부호	산업 및 품목명	비고	구분류
28119		기타 발전기 및 전기 변환장치 제조업		31109
	101	20 정류기(rectifier 등)		101
	102	20 인버터(직류를 교류로 전환)		102
	103	20 어댑터		103
	104	20 통신 및 컴퓨터용 전원장치		103
	105	20 무정전 전원장치(U P S)		104
	106	20 밧데리 충전기		105
	107	20 핸드프리(핸드폰 자동착신 및 충전기)		106
	108	20 배터리팩		109
	109	20 기타 정지형 변환기(파워팩 등)		109
	900	정지형 변환기의 부품	조사제외	
28121		전기회로 개폐, 보호 및 접속장치 제조업		31201
	1	전기회로 차단기		
	101	20 고압 차단기[1000 v이상;진공차단기(VCB), OCB, GCB, MBB]		101
	102	20 배선용 차단기[molded case circuit breaker(MCCB), 노퓨즈차단기]		102
	109	20 기타 저압 차단기(1000 v미만, 누전차단기(ACB), 기중차단기(ACB))		109
	2	기타 개폐 및 보호관련 기기		
	201	20 퓨즈		201
	202	20 스위치(전기개폐용)		202
	203	20 계전기(릴레이, Relays)		203
	209	20 기타 개폐 및 보호관련 기기[전자개폐기, 피뢰기, 서어지역제기, 형광등용 점등관(스타터) 등]		209
	3	전기 접속기기		
	301	20 플러그(전기접속용;보통 벽에 부착됨)		301
	302	20 콘센트(플러그소켓이라 불림;플러그와 함께 쓰임;보통 전선에 연결되어있음)		302
	303	20 커넥터(일반전기접속용;테이블텀 등)		303
	304	20 전등용 소켓(램프홀더;형광등이나 일반전등이 장착됨)		304
	309	20 기타 전기 접속기기(전기접속터미널,전기접속함 등)		309

분류부호	기종부호	산업 및 품목명	비고	구분류
400	20	전자 커넥터(통신 및 전자기기회로용)		400
900		전기회로개폐, 보호 및 접속장치 부품	조사제외	
28122		배전반 및 전기자동제어반 제조업		31202
1		수배전반(전력배분용)		
101	20	저압배전반[전압 1000V 미만;분전반,전동기제어반(MCC)]		101
102	20	고압배전반(전압 1000V 이상)		102
2		자동전기제어반(기기제어용)		
201	20	수치제어장치		201
202	20	자동전기제어반		201
203	27	프로그램 콘트롤러(PLC)		202
900		배전반 부품(부스닥트 포함)	조사제외	
28901		전기경보 및 신호장치 제조업		31991
101	20	도난, 화재 및 유사 경보기(차량용 제외;건물 등에 보안 및 화재예방 목적으로 설치)		101
102	20	차량용 도난 및 화재 경보기		102
109	20	기타 신호장치(벨,부저,차임벨,초인종,사이렌 등)		109
900		전기경보 및 신호장치 부품	조사제외	
28903		교통신호장치 제조업		31994
100	20	전기식 교통 통제장비(교통관제용전기장치제조,교통 신호장치, 도로교통신호기,교통관제장비)		100
900		전기식 교통통제장비의 부품	조사제외	
28909		그외 기타 전기장비 제조업		
100	20	내연기관용 전기장치(자동차용 제외)		31911 101~109
200		전자석 및 영구자석의 제품(전자석식 척, 전자석식 바이스 등)	조사제외	

분류부호	기종부호	산업 및 품목명	비고	구분류
3		전기용접기 제조업 (전기용접기 이외 용접기는 29199)		29291
301	12	아크 용접기		101
302	12	저항 용접기(바트용접기,봉합용접기,스포츠용접기 등)		102,106, 107
309	12	기타 전기용접기		108
4		그외 기타 분류안된 전기장비 제조업		31999
401	20	신호 발생기		101
402	20	오존 발생기(전기식, 치료용이 아닌 것)		102
403	20	이온 정수기(필터가 아닌 전기분해방법에 의한 것)		103
404	20	전기도금 및 전기분해용 기기		104
405	10	초음파 세척기		29399424
409	20	기타 전기장비[금속 탐지기,광택탐지기, 공업용 자외선 조사기, 녹음용 소음감쇄기, 운송장비(선박,철도,비행기; 차량용제외)의 와이퍼 등]		109
900		기타 전기장비의 부품	조사제외	
29		기타 기계 및 장비 제조업		
29111		내연기관 제조업		29111
101	4	선박용 내연기관		100,201
102	4	기계용 내연기관		209
900		내연기관 부품	조사제외	
29119		기타 기관 및 터빈 제조업		29119
100	2	터빈(증기터빈, 가스터빈, 수력터빈 등; 항공기용 제외)		100,200
900		터빈 부품(항공기용 제외)	조사제외	
29120		유압기기 제조업		
1		압축식 엔진 및 모터 제조업		29121
101	15	유압실린더 및 유압시스템(유압액츄에이터, 유압모터)		101

분류부호	기종부호	산업 및 품목명	비고	구분류
102	15	공압실린더 및 공압액추에이터(에어유니트, 공압모터)		102
200	15	유압 펌프		29122 103
300	15	기압식 기체펌프 및 압축기		29123 102
800	15	기타 유압기기		29121 109
900		부품(유공압실린더 및 기타 비전기식 엔진과 모터의 것)	조사제외	
29131		액체 펌프 제조업		29122
101	15	산업용 액체펌프		102,104
102		가정용 펌프	조사제외	
103	15	급유 및 계기용 펌프(주유소 및 정비소용 포함)		101
900		액체펌프의 부품	조사제외	
29132		기체 펌프 및 압축기 제조업		29123
101	15	진공 펌프		101
102	15	냉매 압축기(차량용 제외)		201
103	15	차량 에어컨용 압축기		202
109	15	기타 기체펌프 및 압축기(공기압축기,가스압축기 등)		102
29133		탭,밸브 및 유사장치 제조업		29130
101	17	감압 밸브		101
102	17	유압 및 공기압전송용 밸브		102
103	17	체크 밸브		103
104	17	안전 밸브		104
105	17	수전(급수관용 밸브, 수도꼭지, 소화전 등)		105
106	17	불 및 플러그밸브		106
107	17	자동조절 및 원격조절밸브		107
109	17	기타 밸브		109
900		탭, 밸브의 부품	조사제외	
29141		볼 및 롤러 베어링 제조업		29141

분류부호	기종부호	산업 및 품목명	비고	구분류
101	17	볼 베어링(강구베어링)		101
102	17	원추형 롤러베어링(테이퍼롤러베어링)		102
103	17	지구베어링(볼 및 롤러베어링을 갖춘 베어링하우징; 볼베어링유니트,롤러베어링유니트,mounted bearing)		103
109	17	기타 롤러베어링(링이 결합된 것 포함;구형롤러베어링, 니들롤러베어링,원통형롤러베어링)		109
900		베어링 부품[볼(베어링용), 강구(베어링용),니들(베어링용)]	조사제외	
29142		기어 및 동력전달장치 제조업		29142
101	17	변속기		102,105
102	17	기어 및 기어링		104
103	17	체인(동력전달용)		201,202, 208
104	17	플레인베어링		101
109	17	기타 기계식 동력전달장치		103,106, 108
900		기계식 동력전달장치 부품	조사제외	
29150		산업용 오븐, 노 및 노용 버너 제조업		29150
101	14	공업용로		201~203 206~208
102	14	소각로		204
103	14	전기로		205
900	14	로 부속품 및 부품(부품은 제외)		101~109
29161		산업용 트럭 및 적재기 제조업		29161
101	16	포크리프트 트럭(지게차)		101
109	16	기타 산업용 트럭 및 적재기		102~108
900		산업용 트럭 및 적재기 부품	조사제외	
29162		승강기 제조업		29162

분류부호	기종부호	산업 및 품목명	비고	구분류
101	16	엘리베이터(스킵호이스트 포함)		102,103
102	16	에스컬레이터		105
103	16	리프트기기		106
104	16	주차기		107
29163		컨베이어장치 제조업		29162
101	16	콘베이어		104
102	16	자동창고시스템		108
29169		기타 물품취급장비 제조업		29169
101	16	호이스트		101
102	16	물품취급용 크레인		29162101
103	16	윈치 및 캡스톤		103
109	16	기타 물품취급장비(인양장비,케이블카,펠리페닉 및 푸니쿨라,잭 등)		102,104, 105,108
900		산업용 냉장 및 냉동장비의 부품	조사제외	
29171		산업용 냉장 및 냉동장비 제조업		29171
101	14	산업 및 상업용 냉장고		101
102	14	산업용 냉동기(차량용 냉동,냉장장비 포함)		103,104
103	14	냉각탑		106
104	14	냉동, 냉장 쇼케이스		105
109	14	기타 냉동냉비(산업용 및 상업용 제빙기 등)		102
900		산업용 냉장 및 냉동장비의 부품	조사제외	
29172		공기조화장치 제조업		29172
101	14	룸에어컨(선박용 에어컨 등)		101
102	14	패키지에어컨		101
103	14	차량용 에어컨		102
104	14	시스템에어컨		신규
105	14	에어핸드링유닛(크린룸 등)		104
106	14	팬코일 유닛		신규

분류부호	기종부호	산업 및 품목명	비고	구분류
107	14	향온습기		신규
109	14	기타 공기조화장치(상업용 가습기,온풍기 등)		105
900		공기조절장치 부품	조사제외	
29173		산업용 송풍기 및 배기장치제조업		29173
100	15	송풍기(산업용팬, 실링팬 등,가정용 환풍기는 제외)		101~108
900		송풍기(산업용) 부품	조사제외	
29174		기체 여과기 제조업		29174
101	15	공기청정기		103
102	15	차량용 공기청정기		107
103	15	집진기		106
109	15	기타 기체 여과기 및 청정기(대기정화장치,공기여과기, 에어커튼장치,가스여과용 정지식장치 등 포함)		101,102,104 105,108
900		기체 여과기 및 청정기 부품	조사제외	
29175		액체 여과기 제조업		29175
101	15	정수기		101,104
102	15	상하수정화장비		105
103	15	연수기		108
109	15	기타 액체여과기(유류여과기,상수도용여과기,수영장 물조절기 등 포함)		102,103, 106~108
900		액체 여과기 부품	조사제외	
29176		증류기, 열교환기 및 가스발생기 제조업		29176
101	14	열교환기		103
102	14	증류기 및 가스발생기		101,102, 104,108

분류부호	기종부호	산업 및 품목명	비고	구분류
900		증류기 및 열교환기 부품	조사제외	
29180		사무용 기계 및 장비 제조업		
1		복사기 제조업		30021
100	18	복사기(사진식, 열식, 건식, 습식의 것 포함)		100
2		계산관련 기기		30029
201	18	현금 자동처리기(CD기)		101
202	18	자동거래단말기(ATM)		101
203	18	금전등록기(POS시스템, 판매시점관리단말장치 등)		102
204	18	동전 및 화폐 처리기(지폐계수기, 동전포장기, 수표발행기, 수표압인기 등)		103
205	18	표권 발행기(주차권발행기, 영화표발행기, 기차표발행기 등)		104
206	18	전자수첩(전자사전 등)		105
207	18	신용카드조회기		109
209	18	기타 계산관련기기(회계기, 전자계산기 등)		109
3		사무기기		
301	18	우편물취급기기(주소인쇄기, 우편물분류기, 우편요금계기, 우편물소인기 등)		202
302	18	문서 편칭기(사무용) 및 스테이플러(호치키스)		203
303	18	문서 및 그림 코팅기(라미네이터; 사무용에 한정)		204
309	18	기타사무용 기계[등사기, 서류절단기, 문서세단기, 연필깎이, 타자기, 워드프로세서 등]		209,201
901		복사기 전용부품(드럼, 플레이트 등)	조사제외	
902		계산관련 기기의 전용부품	조사제외	
903		사무기기의 전용부품	조사제외	
29191		일반저울 제조업		29191
101	17	산업용 저울		101
102	17	가정 및 상업용 저울(가정용저울은 제외)		102
900		저울 부품	조사제외	

분류부호	기종부호	산업 및 품목명	비고	구분류
29192		용기세척, 포장 및 충전기 제조업		29192
101	17	병, 용기의 세척기		101
102	17	충전기(포장겸용)		102
103	17	포장기		103~108
900		포장기 및 용기세척기 부품	조사제외	
29193		자동판매기 및 화폐교환기 제조업		29193
100	17	자동판매기 및 화폐교환기		101~108
900		자동판매기 부품	조사제외	
29194		분사기 및 소화기 제조업		29194
101	17	소화기		101
102	17	스프링쿨러		102
103	17	분사기(분사식세차기, 분사식도장기, 제트식분사기 등)		103, 104, 108
900		소화장비 및 분사기 부품	조사제외	
29195		동력식 수지공구 제조업		29292
101	17	수지식 동력연삭기(손으로 잡을 수 있고, 자체 동력이 있는 공구에 한정)		101~115
109	17	기타 수지식 동력 공구		118
900		수지식 동력구동공구 부품	조사제외	
29199		그외 기타 일반목적용 기계 제조업		
1		용접기 제조업(전기용접기는 20909)		29291
101	12	가스 용접 및절단기		104
102	12	기타 용접기		101~108

분류부호	기종부호	산업 및 품목명	비고	구분류
2		그외 기타 일반목적용 기계 제조업		29199
201	15	원심분리기		101
202	17	산업용 접시 세척기		201
209	17	기타 일반목적용 기계[압연기, 압연기롤러, 가스켓, 카랜더기 포함; 식기 건조기(산업용), 살균소독기(산업용) 등]		301~308
900		기타 일반목적용기계 부품	조사제외	
29210		농업 및 임업용 기계 제조업		29310
1		경지정리 기계		
101	6	경운기		301,306
102	6	농업용 트랙터		302
103	6	쟁기		101
109	6	기타 경지정리용 기계(로더, 로터베이터, 굴삭기 등)		107,108,118 308,407,408
2		채배관련 기계		
201	6	농업용 분무기(농약살포기, 분무기, 방제기 등)		104,401, 406
202	6	이앙기(이식기 등)		105,303
209	6	기타 채배관련기계(제초기, 예취기, 파종기, 베일러, 수경채배기, 시비기, 비료살포기, 잔디깎는 기계, 배토기 등)		102,103, 106,111, 404,506
3		수확관련기계		
301	6	콤바인(농업용)		305
302	6	농업용 건조기		411
309	6	기타 수확관련 기계(바인더 포함; 탈곡기, 농산물선별기, 선과기, 쌀분리기)		201~208 304,403
4		축산기계		
401	6	사료가공 기계(농업용; 사료절단기, 사료파쇄기, 사료배합기)		502,505
409	6	기타 축산기계(낙농기계, 조란기, 양봉기계, 부란기, 착유기, 부화기 달걀세척기, 선별기 등)		403,405,501, 503,508
800	6	기타 농업용기계(임업·원예기계, 농업용난방기, 톱밥제조기, 양봉용 기계, 농업용 관배수기기 등)		402,418, 504

분류부호	기종부호	산업 및 품목명	비고	구분류
29221		전자응용 공작기계 제조업		29211
101	12	레이저 가공기(빔기계 등)		101
102	12	방전가공기		102~104
109	12	기타 전자응용 공작기계		109
900		전자응용 가공 공작기계의 부품	조사제외	
29222		금속절삭 가공기계 제조업		29212
1		머시닝센터 및 전용기		
101	12	머시닝 센터(수평형·수직형·문형·수평수직겸용 머시닝센터)		111,112
102	12	전용기(전용절삭기계,유니트 콘스트럭션 머신 및 멀티스테이션용 트랜스퍼머신)		120
2		선반(금속 절삭가공용, 터닝센터 포함)		
201	12	수치제어식 선반(터닝센터,수평형·수직형·자동선반 등)		211,212
202	12	범용 선반(수평형·수직형·자동선반(범용),기타선반)		221,222
3		기타 금속절삭가공기계		
301	12	드릴링기		311,312
302	12	보링기(보링밀링 겸용기 포함)		321,322
303	12	밀링기		331,332
304	12	탭핑기(나사가공기,웨이타입 유니트헤드기 포함)		340
305	12	연삭기		401,402
306	12	기어절삭기(기어커팅기 및 가공기 포함)		811,812
307	12	톱기계(절단기)		893
309	12	기타금속절삭가공기계(형삭기,평삭기 포함)		891,892, 899
900		금속절삭가공기계의 부품	조사제외	
29223		금속 성형기계 제조업		29213
1		액압프레스 및 금속가공용 프레스		
101	13	액압 프레스		101
102	13	기계 프레스(금속 압출, 주조 및 압축용 프레스)		102



분류부호	기종부호	산업 및 품목명	비고	구분류
2		금속 절곡기, 전단기 및 편칭기		
201	13	금속 절곡기(금속을 접고 교정하고 펼치는 성형기기 포함)		201
202	13	금속 전단기		202
203	13	편칭기(낮칭기 포함)		203
8		기타 금속성형기계		
801	13	금속 단조기(에어햄머 포함)		801
802	13	금속 인발기(드로우 벤치)		802
803	13	나사 전조기(절삭가공없이 롤링 및 프레싱에 의한 가공)		803
804	13	금속선 가공기(신선기)		804
809	13	기타 금속성형기계		809
900		금속 성형기계 부품	조사제외	
29229		그외 기타 가공 공작기계 제조업		29299
100	10	목공기계(제재기계, 합판기계, 연필제조기, 통제조기, 박피기, 목재건조기등)		101~208
800	10	기타 공작기계(금속 및 나무이외의 물질을 녹이지 않고, 절삭 및절단 및 절곡 등을 하는 기계; 석공·플라스틱절단·유리연마·유리절단 기계등)		301~508
29230		금속주조 및 기타 야금용 기계 제조업		29320
1		금속주조 및 금속압연기		
101	12	주물주조기계		101~103
102	12	금속 압연기		104~108
9		금속주조 및 압연기 부품		
901	12	압연기 롤러		901
909		금속주조 및 압연기 부품	조사제외	
29241		토목공사 및 유사용 기계장비 제조업		29331
101	8	굴삭기		105

분류부호	기종부호	산업 및 품목명	비고	구분류
102	8	토공기계(불도저, 그레이더, 스크레이퍼, 로드롤러 등)		101~103 106, 107
103	8	건설용크레인		112
104	8	콘크리트믹서		113
105	8	콘크리트펌프카		128
106	8	도로포장기계		114
107	8	기초공사기계(항발기, 항타기, 파일해머 등)		115, 117
108	8	로더		104
109	8	기타건설용트랙터(무한궤도식 트랙터 등)		111
110	8	기타건설용기계(탐핑기, 시추기, 천공용 및 시굴용 기계, 살포기 포함)		108, 116 118, 121, 128
901		무한궤도	조사제외	
902		건설용기계 부품	조사제외	
29242		광물처리 및 취급장비 제조업		29332
1		광산기계		
101	10	광물용 파쇄, 마쇄 및 선별기		102, 103, 104, 105
109	10	기타광산 기계		101, 106
2		광물 제조장비		
201	10	콘크리트제품 제조기		108
209	10	기타 광물제조장비		111, 107 118
900		광물처리장비 부품	조사제외	
29250		음·식료품 및 담배 가공기계 제조업		29340
101	15	낙농품 가공기계		101~108
102	10	정미기		201
103	10	기타 곡물가공기계(정맥기, 압맥기, 제분기, 정곡기 등)		202~208
104	10	육류가공기계		404
105	10	기타 공장용 음식료품 제조기계		401~418
106	14	제빵용기계		301



분류부호	기종부호	산업 및 품목명	비고	구분류
107	14	기타 상점용 음식료품 제조기계		302~308
900		음식품, 담배가공기계 부품	조사제외	
29261		산업용 섬유세척, 염색, 정리 및 가공기계 제조업		29352
100	9	업소용 세탁관련기기(드라이크리닝기기,세탁기,건조기 등)		101,102,108
2		섬유염색 및 마무리 가공기계		
201	9	염색기		104
202	9	나염기		105
209	9	기타 섬유 마무리 가공기계(권취기,절단기,표백기 등)		103,106,107,111
29269		기타 섬유, 의복 및 가죽 가공 기계 제조업		29351,29359
1		재봉기 및 자수기 제조업		29351
101		가정용 재봉기	조사제외	
102	9	공업용 재봉기		201~208
2		기타 섬유,의복 및 가죽 생산용 기계 제조업		29359
201	9	연사기		107
202	9	방적기		201~208
203	9	기타 화학섬유 및 방적기(카드기,고밍기,연조기,조방기,혼타면기,래프성형기,조면기,인조섬유방사기,인조섬유압출기 등)		101~118
204	9	직기(직조준비기,면직기,견직기,모직기)		301~308
205	9	편직기		401~408
206	9	자동 자수기		502
207	9	기타 특수 직기(레이스기,망제조기,짐핑기,정경기,경경호부기,통경기,연경기 등)		501,503~511
208	9	가죽 및 신발제조기계		701~708
9		기타 섬유, 의복 및 가죽 가공기계 부품		
901	9	스핀들		601~611
902		재봉기 부품(재봉틀캐비닛,재봉틀발판,재봉기바늘)	조사제외	

분류부호	기종부호	산업 및 품목명	비고	구분류
29271		반도체 제조용 기계 제조업		29360
101	10	웨이퍼 가공용 장비		101
102	10	반도체 조립용 장비		102
103	10	칩마운터		109
109	10	기타 반도체 제조장비		109
29272		평판디스플레이 제조용 기계 제조업		29360
101	10	평면디스플레이 제조 장비		109
29280		산업용 로봇 제조업		29395
101	11	용접용로봇		103,104
102	11	도장용로봇		105
103	11	조립용로봇		102
104	11	기타 산업용 로봇		101,106, 107,108
900		산업용 로봇 부품	조사제외	
29291		펄프 및 종이 산업용 기계 제조업		29391
101	10	펄프제조기계(폐지펄프 제조기, 펄프건조기 등)		101~104
102	10	종이제조 기계(초지기, 판지제조기계, 골판지 제조기계 등)		105,112, 204
103	10	절단기		201
104	10	골판지제조기		111
109	10	기타 종이가공 기계(권취기, 종이봉투·종이포대 제조기, 우유팩제조기, 카렌다기, 종이건조기 등)		106~108 118 202~211
29292		고무, 화학섬유 및 플라스틱 성형기 제조업		29392
1		플라스틱 및 합성수지 가공기계		
101	10	플라스틱사출성형기		101
102	10	플라스틱압출성형기		102
103	10	진공 및 열성형기		104

분류부호	기종부호	산업 및 품목명	비고	구분류
109	10	기타 플라스틱 제조 기계		103
200	10	고무 가공기계		105,108
900		고무 및 플라스틱 가공기계 부품	조사제외	
29293		인쇄 및 제책용 기계 제조업		29393
101	10	인쇄기계		101~108
109	10	기타 인쇄관련기계		201~208 301~308
900		인쇄 및 제본관련 기계제품	조사제외	
29294		주형 및 금형 제조업		29394
101	17	프레스용 금형		104
102	17	플라스틱용 금형		105
109	17	기타 금형(다이캐스팅, 주조·단조, 유리제조용, 고무제조용, 시멘트용, 석고용 금형)		106~118
901	17	몰드베이스		102
909	17	기타주형관련 부속품(주형틀, 주형모형)		101,103
29299		그외 기타 분류안된 특수목적용 기계 제조업		29399
101	17	판유리제조기		101
102	17	기타 유리공업용 기계		102~108
103	14	산업용 범용 건조기		201~208, 301~308
104	10	금속 표면처리기(금속도금기, 금속세척기, 금속열처리기)		401,402, 404
105	10	권선기		403
106	10	화학제품 제조기계		406~412 417
107	12	초음파 기기(초음파 가공기 등)		29211102
108	10	전자식 모의훈련기기		신규
109	10	기타 산업용기계		405, 413~429

분류부호	기종부호	산업 및 품목명	비고	구분류
30		자동차 및 트레일러 제조업		
30110		자동차용 엔진 제조업		34110
101		차량용 가솔린엔진	조사제외	
102		차량용 디젤엔진	조사제외	
30121		승용차 및 기타 여객용 자동차 제조업		34121
106	22	경버스(배기량 1000cc미만인 버스)		201
107	22	소형버스(15인승이하)		202
108	22	중형버스(16인승~35인승)		203
109	22	대형버스(36인승이상)		204
900	21	기타자동차(골프카트,스노모빌,설상차 등)		300
30122		화물자동차 및 특수목적용 자동차 제조업		34122
101	21	경트럭(배기량 1000cc미만)		101
102	21	소형트럭(3톤이하)		102
103	21	중형트럭(3톤초과~10톤이하)		103
104	21	대형트럭(10톤초과)		104
105	21	특수목적용 자동차		200
30201		차체 및 특장차 제조업		34201
101		자동차 차체	조사제외	
102	21	기중기차		201
103	21	소방차		202
109	21	기타 특장차(데릭차,콘크리트 믹서운반차,도로청소차, 앰블런스 등)		201,203 204,209
30202		트레일러 및 세미트레일러 제조업		34202
100	21	트레일러(화물운반용 또는 캠핑용품 운반용; 농업용 제외)		100
900		트레일러 부품	조사제외	

분류부호	기종부호	산업 및 품목명	비고	구분류
30203		운송용 컨테이너 제조업		34203
	100	컨테이너(화물운송용)	조사제외	100
31		기타 운송장비 제조업		
31111		강선 건조업		35111
	1	화물용 강선		
	101	25 탱커(철강제;철강유조선,가스운반선 등)		101
	102	25 벌크선(철강제)		102
	103	25 컨테이너선(철강제)		103
	104	25 가스및화학운반선		109
	105	25 자동차운반선		109
	106	25 기타 화물선(철강제)		109
	8	기타 항해용 강선		
	801	25 어선(철강제)		801
	802	25 여객선(철강제)		802
	803	25 기타항해용 강선		804,805, 809
31112		합성수지선 건조업		35112
	101	25 여객선(FRP제, 동력식)		101
	102	25 어선(FRP제, 동력식)		102,103
31113		비철금속 선박 및 기타 항해용 선박 건조업		35113
	101	25 목선(동력식)		101
	102	25 비철금속선(동력식)		102
31119		기타 선박 건조업		35119
	1	특수 선박 및 물에 뜨는 구조물		
	101	25 특수선박(상업 및 군사용 제외:준설선 등)		101,109
	102	25 물에 뜨는 구조물(시추대 및 작업대 등)		201,209

분류부호	기종부호	산업 및 품목명	비고	구분류
31201		기관차 및 기타 철도차량 제조업		35201
101	24	여객용 기차		101
102	24	화물용 기차		101
103	24	전동차		211,212 221,222
104	24	디젤기관차		102
105	24	철도, 궤도의 유지·보수용 차량		300
31310		항공기, 우주선 및 보조장치 제조업		35310
101	24	동력항공기(군용항공기 제외)		102,103, 104
102	24	무동력 항공기		300
200	24	항공기 개조 및 재생		201,202,400
300		대륙간 탄도 미사일	조사제의	
31321		항공기용 엔진 제조업		35321
100	4	항공기 엔진		101,102

나. 제품별 색인표

품 목 명	분류부호	기종부호	기종명
가스 용접 및절단기	29199101	12	금속공작기계
가스및화학운반선	31111104	25	선박
가정 및 상업용 저울	29191102	17	기타일반산업기계
가족 및 신발제조기계	29269208	9	섬유용기계
감압 밸브	29133101	17	기타일반산업기계
건설용크레인	29241103	8	건설광산기계
경버스(배기량 1000cc미만인 버스)	30121106	22	기타수송차량
경운기	29210101	6	농업용기계
경트럭(배기량 1000cc미만)	30122101	21	화물, 특수목적 차량
계전기(릴레이, Relays)	28121203	20	전기기계
고무 가공기계	29292200	10	기타특수산업기계
고압 차단기[1000V이상]	28121101	20	전기기계
고압배전반(전압 1000V 이상)	28122102	20	전기기계
골판지제조기	29291104	10	기타특수산업기계
공기청정기	29174101	15	펌프및압축기
공압실린더 및 공압액츄에이터	29120102	15	펌프및압축기
공업용 재봉기	29269102	9	섬유용기계
공업용로	29150101	14	가열냉각장치
공해계측기	27213103	27	정밀측정제어기기
광디스크 드라이브	26321103	18	사무자동처리기계
광물용 파쇄, 마쇄 및 선별기	29242101	10	기타특수산업기계
광전송 장비	26410306	19	통신기계
교량	25113102	26	철구조물
굴삭기	29241101	8	건설광산기계
권선기	29299105	10	기타특수산업기계
그래픽 카드	26296101	18	사무자동처리기계
금속 단조기	29223801	13	금속가공기계
금속 사다리 및 부품	25999202	26	철구조물
금속 압연기	29230102	12	금속공작기계
금속 인발기(드로우 벤치)	29223802	13	금속가공기계
금속 전단기	29223202	13	금속가공기계
금속 절곡기	29223201	13	금속가공기계
금속 표면처리기	29299104	10	기타특수산업기계
금속선 가공기(신선기)	29223804	13	금속가공기계
금속제 파킹 및 가스켓	25999204	26	철구조물
금속표시판	25995100	26	철구조물
금전등록기(POS시스템, 판매시점관리단말장치 등)	29180203	18	사무자동처리기계
급유 및 계기용 펌프(주유소 및 정비소용 포함)	29131103	15	펌프및압축기
기간통신사업용 교환기(국설교환기;ATM교환기, TDX교환기)	26410201	19	통신기계
기계 프레스(금속 압출, 주조 및 압축용 프레스)	29223102	13	금속가공기계

품 목 명	분류부호	기종부호	기종명
기계용 내연기관	29111102	4	내연기관
기압식 기체펌프 및 압축기	29120300	15	펌프및압축기
기어 및 기어링	29142102	17	기타일반산업기계
기어절삭기(기어커팅기 및 가공기 포함)	29222306	12	금속공작기계
기종기차	30201102	21	화물,특수목적차량
기초공사기계(항발기,항타기,파일해머 등)	29241107	8	건설광산기계
기타 개폐 및 보호관련 기기	28121209	20	전기기계
기타 경지정리용 기계(로더,로터베이터,굴삭기 등)	29210109	6	농업용기계
기타 계산관련기기(회계기,전자계산기 등)	29180209	18	사무자동처리기계
기타 곡물가공기계(정맥기,압맥기,제분기,정곡기 등)	29250103	10	펌프및압축기
기타 공기조화장치(상업용 가습기,온풍기 등)	29172109	14	가열냉각장치
기타 공작기계	29229800	10	기타특수산업기계
기타 공장용 음식료품 제조기계	29250105	10	펌프및압축기
기타 광물제조장비	29242209	10	기타특수산업기계
기타 금속성형기계	29223809	13	금속가공기계
기타 금형	29294109	17	기타일반산업기계
기타 기계식 동력전달장치	29142109	17	기타일반산업기계
기타 기억장치	26321109	18	사무자동처리기계
기타 기체 여과기 및 청정기	29174109	15	펌프및압축기
기타 기체펌프 및 압축기(공기압축기,가스압축기 등)	29132109	15	펌프및압축기
기타 냉동냉비(산업용 및 상업용 제빙기 등)	29171109	14	가열냉각장치
기타 농업용기계	29210800	6	농업용기계
기타 롤러베어링	29141109	17	기타일반산업기계
기타 무선통신 시스템(선박용 무선송수신시스템 등)	26429209	19	통신기계
기타 무선통신기기(무선팩시밀리,무선인쇄전송기기, 무선영상전송기 등)	26429800	19	통신기계
기타 물질 측정 및 검사기기	27213109	27	정밀측정제어기기
기타 물품취급장비(인양장비,케이블카,펠리페닉 및 푸니쿨라,잭 등)	29169109	16	운반기계
기타 반도체 제조장비	29271109	10	기타특수산업기계
기타 방송국용 기기	26421800	19	통신기계
기타 밸브	29133109	17	기타일반산업기계
기타 비충격식 프린터	26323109	18	사무자동처리기계
기타 산업용 로봇	29280104	11	산업용로봇
기타 산업용 보일러	25130203	2	화력원동기
기타 산업용 트럭 및 적재기	29161109	16	운반기계
기타 산업용기계	29299109	10	기타특수산업기계
기타 산업처리공정 제어장비	27216109	27	정밀측정제어기기
기타 상업용 음식료품 제조기계	29250107	14	펌프및압축기
기타 섬유 마무리 가공기계(권취기,절단기,표백기 등)	29261209	9	섬유용기계
기타 송신관련 기기	26421206	19	통신기계
기타 수지식 동력 공구	29195109	17	기타일반산업기계

품 목 명	분류부호	기종부호	기종명
기타 수확관련 기계(바인더 포함; 탈곡기,농산물선별기, 선과기,쌀분리기)	29210309	6	농업용기계
기타 신호장치(벨,부저,차임벨,초인종,사이렌 등)	28901109	20	전기기계
기타 액체여과기(유류여과기,상수도용여과기,수영장 물조절기 등 포함)	29175109	15	펌프및압축기
기타 용접기	29199102	12	금속공작기계
기타 유리공업용 기계	29299102	17	기타일반산업기계
기타 유선 교환기(패킷교환기기 등)	26410209	19	통신기계
기타 유선전화기(공중전화기, 인터넷전화기 포함)	26410109	19	통신기계
기타 유선통신기기(텔레프린터,선로이득장치 등)	26410810	19	통신기계
기타 유압기기	29120800	15	펌프및압축기
기타 인쇄관련기계	29293109	10	기타특수산업기계
기타 일반목적용 기계[식기건조기(상업용), 살균소독기(상업용) 등]	29199209	17	기타일반산업기계
기타 입력장치	26324109	18	사무자동처리기계
기타 자동조절기	27215109	27	정밀측정제어기기
기타 재배관련기기(비료살포기,잔디깎는 기계,배토기 등)	29210209	6	농업용기계
기타 저압 차단기(1000 v미만, 누전차단기(ACB), 기중차단기(ACB)]	28121109	20	전기기계
기타 적산계기	27214109	27	정밀측정제어기기
기타 전기 접속기기(전기접속터미널,전기접속함 등)	28121309	20	전기기계
기타 전기량 측정 및 검사용기기(전압계,전류계, 저항계,전력계,스펙트럼분석기,누화계 등)	27212109	27	정밀측정제어기기
기타 전기용접기	28909309	12	금속공작기계
기타 전기장비[금속 탐지기,광택탐지기 등]	28909409	20	전기기계
기타 전자유도자(인덕터,유도자,리액터 등;전화기 및 TV 등의 전자회로에 사용)	26295109	20	전기기계
기타 전자응용 공작기계	29221109	12	금속공작기계
기타 전자접속 카드	26296109	18	사무자동처리기계
기타 정지형 변환기(파워팩 등)	28119109	20	전기기계
기타 조립금속제품	25999209	26	철구조물
기타 종이가공 기계(권취기,종이봉투·종이포대 제조기 등)	29291109	10	기타특수산업기계
기타 축산기계(낙농기계,조란기,양봉기계,부란기, 착유기,부화기 달걀세척기,선별기 등)	29210409	6	농업용기계
기타 출력장치(컴퓨터용)	26324200	18	사무자동처리기계
기타 컴퓨터 주변기기	26324509	18	사무자동처리기계
기타 컴퓨터(아날로그형, 하이브리드형, 어레이형; 특수목적용)	26310800	18	사무자동처리기계
기타 컴퓨터용 보드	26324503	18	사무자동처리기계
기타 특수 직기(레이스기,망제조기,짐핑기,정경기, 경경호부기,통경기,연경기 등)	29269207	9	섬유용기계
기타 특장차(데릭차,콘크리트 믹서운반차,도로청소차, 앰블런스 등)	30201109	21	화물,특수목적차량

품 목 명	분류부호	기종부호	기종명
기타 플라스틱 제조 기계	29292109	10	기타특수산업기계
기타 화물선(철강제)	31111106	25	선박
기타 화학섬유 및 방직기(카드기,고밍기,연조기,조방기 등)	29269203	9	섬유용기계
기타 휴대용 컴퓨터(랩탑 컴퓨터,핸드PC 등)	26310209	18	사무자동처리기계
기타 TV송수신기	26421203	19	통신기계
기타건설용기계(탭핑기,시추기,천공용및시굴용 기계,살포기 포함)	29241110	8	건설광산기계
기타건설용트랙터(무한궤도식 트랙터 등)	29241109	8	건설광산기계
기타광산 기계	29242109	10	기타특수산업기계
기타금속절삭가공기계(형삭기,평삭기 포함)	29222309	12	금속공작기계
기타사무용 기계[등사기,서류절단기,문서세단기,연필깎이,타자기,워드프로세서 등]	29180309	18	사무자동처리기계
기타자동차(골프카트,스노모빌,설상차 등)	30121900	21	화물,특수목적차량
기타주형관련 부속품(주형틀,주형모형)	29294909	17	기타일반산업기계
기타항해용 강선	31111803	25	선박
나사 전조기(절삭가공없이 롤링 및 프레스에 의한 가공)	29223803	13	금속가공기계
나염기	29261202	9	섬유용기계
낙농품 가공기계	29250101	15	펌프및압축기
내비게이션	27211107	19	통신기계
내연기관용 전기장치(자동차용 제외)	28909100	20	전기기계
냉각탑	29171103	14	가열냉각장치
냉동, 냉장 쇼케이스	29171104	14	가열냉각장치
냉매 압축기(차량용 제외)	29132102	15	펌프및압축기
노트북	26310202	18	사무자동처리기계
농업용 건조기	29210302	6	농업용기계
농업용 분무기(농약살포기,분무기,방제기 등)	29210201	6	농업용기계
농업용 트랙터	29210102	6	농업용기계
대형버스(36인승이상)	30121109	22	기타수송차량
대형트럭(10톤초과)	30122104	21	화물,특수목적차량
데스크탑 PC	26310201	18	사무자동처리기계
도난, 화재 및 유사 경보기(차량용 제외)	28901101	20	전기기계
도로포장기계	29241106	8	건설광산기계
도장용로봇	29280102	11	산업용로봇
동력항공기(군용항공기 제외)	31310101	24	철도·항공수송기계
동전 및 화폐 처리기(지폐계수기, 동전포장기,수표발행기,수표압인기 등)	29180204	18	사무자동처리기계
드릴링기	29222301	12	금속공작기계
디젤기관차	31201104	24	철도·항공수송기계
디지털 다중화장치	26410304	19	통신기계
라디오송신기	26421204	19	통신기계
라우터 및 게이트웨이(브리지 포함)	26410802	19	통신기계

품 목 명	분류부호	기종부호	기종명
레이저 가공기(빔기계 등)	29221101	12	금속공작기계
레이저 프린터	26323102	18	사무자동처리기계
로 부속품 및 부품(부품은 제외)	29150900	14	가열냉각장치
로더	29241108	8	건설광산기계
룸에어컨(선박용 에어컨 등)	29172101	14	가열냉각장치
리모콘	27211104	19	통신기계
리프트기기	29162103	16	운반기계
마우스	26324102	18	사무자동처리기계
머시닝 센터(수평형·수직형·문형·수평수직겸용 머시닝센터)	29222101	12	금속공작기계
멀티미디어카드	26296102	18	사무자동처리기계
목공기계(제재기계, 합판기계, 연필제조기, 통제조기, 박피기, 목재건조기등)	29229100	10	기타특수산업기계
목선(동력식)	31113101	25	선박
몰드베이스	29294901	17	기타일반산업기계
무동력 항공기	31310102	24	철도·항공수송기계
무선통신 기지국용 송수신기	26429202	19	통신기계
무선통신용 교환기	26429201	19	통신기계
무선통신용 중계기(릴레이)	26429203	19	통신기계
무정전 전원장치(U P S)	28119105	20	전기기계
문서 및 그림 코팅기(라미네이터;사무용에 한정)	29180303	18	사무자동처리기계
문서 편칭기(사무용) 및 스테이플러(호치키스)	29180302	18	사무자동처리기계
물에 뜨는 구조물(시추대 및 작업대 등)	31119102	25	선박
물품취급용 크레인	29169102	16	운반기계
밀링기	29222303	12	금속공작기계
반도체 검사장비	27213108	27	정밀측정제어기기
반도체 조립용 장비	29271102	10	기타특수산업기계
반송장치(디지털)	26410302	19	통신기계
반송장치(아날로그식)	26410301	19	통신기계
발전기(원동기가 결합되지 않은 것;altonator-교류발전기, 직류발전기)	28111201	5	회전전기장치
발전기세트	28111202	5	회전전기장치
발전변압기	28112102	20	전기기계
бат데리 충전기	28119106	20	전기기계
방송용 영상관련 기기(비디오녹화기, TV카메라 등)	26421103	19	통신기계
방송용 음향관련 기기(음향조절기기, 오디오믹싱기기 등)	26421102	19	통신기계
방송용 증폭기(음향증폭기 및 영상증폭기, 선로증폭기 포함)	26421101	19	통신기계
방적기	29269202	9	섬유용기계
방전가공기	29221102	12	금속공작기계
배선용 차단기[molded case circuit breaker(MCCB), 노퓨즈차단기]	28121102	20	전기기계
배터리팩	28119108	20	전기기계

품 목 명	분류부호	기종부호	기종명
벌크선(철강제)	31111102	25	선박
범용 선반(수평형·수직형·자동선반(범용),기타선반)	29222202	12	금속공작기계
변속기	29142101	17	기타일반산업기계
병, 용기의 세척기	29192101	17	기타일반산업기계
보링기(보링밀링 겸용기 포함)	29222302	12	금속공작기계
복사기(사진식,열식,건식,습식의 것 포함)	29180100	18	사무자동처리기계
볼 및 플러그밸브	29133106	17	기타일반산업기계
볼 베어링(강구베어링)	29141101	17	기타일반산업기계
분사기(분사식세차기,분사식도장기,제트식분사기 등)	29194103	17	기타일반산업기계
비디오도어폰	26410807	19	통신기계
비철금속선(동력식)	31113102	25	선박
사료가공 기계(농업용;사료절단기,사료파쇄기,사료배합기)	29210401	6	농업용기계
사설 교환기(PABX, PBX)	26410202	19	통신기계
산업 및 상업용 냉장고	29171101	14	가열냉각장치
산업용 냉동기(차량용 냉동,냉장장비 포함)	29171102	14	가열냉각장치
산업용 범용 건조기	29299103	14	가열냉각장치
산업용 액체펌프	29131101	15	펌프및압축기
산업용 일반변압기(계기용 변압기)	28112104	20	전기기계
산업용 저울	29191101	17	기타일반산업기계
산업용 접시 세척기	29199202	17	기타일반산업기계
산업용온도조절기	27216102	27	정밀측정제어기기
상하수정화장비	29175102	15	펌프및압축기
선로집선 장치(집선기)	26410806	19	통신기계
선박용 내연기관	29111101	4	내연기관
선박용 프로펠러, 날 및 닻	25999203	26	철구조물
소각로	29150102	14	가열냉각장치
소방차	30201103	21	화물,특수목적차량
소형 전동기(750watt 미만,1마력이하)	28111101	5	회전전기장치
소형버스(15인승이하)	30121107	22	기타수송차량
소형트럭(3톤이하)	30122102	21	화물,특수목적차량
소화기	29194101	17	기타일반산업기계
속도계	27214105	27	정밀측정제어기기
송배전변압기	28112101	20	전기기계
송풍기(산업용팬, 실링팬 등,가정용환풍기는 제외)	29173100	15	펌프및압축기
수관보일러	25130201	2	화력원동기
수상금속 구조물	25113104	26	철구조물
수전(급수관용 밸브, 수도꼭지, 소화전 등)	29133105	17	기타일반산업기계
수지식 동력연삭기(손으로 잡을 수 있고,자체동력이 있는 공구에 한정)	29195101	17	기타일반산업기계
수치제어식 선반(터닝센터,수평형·수직형·자동선반 등)	29222201	12	금속공작기계
수치제어장치	28122201	20	전기기계

품 목 명	분류부호	기종부호	기종명
스위치(전기개폐용)	28121202	20	전기기계
스캐너류	26324103	18	사무자동처리기계
스프링쿨러	29194102	17	기타일반산업기계
스핀들	29269901	9	섬유용기계
시스템에어컨	29172104	14	가열냉각장치
신용카드조회기	29180207	18	사무자동처리기계
신호 발생기	28909401	20	전기기계
신호변환기	26410305	19	통신기계
아날로그 다중화장치	26410303	19	통신기계
아크 용접기	28909301	12	금속공작기계
안전 밸브	29133104	17	기타일반산업기계
안테나시스템	26429204	19	통신기계
압력계	27213102	27	정밀측정제어기기
압력용기	25122102	26	철구조물
압연기 롤러	29230901	12	금속공작기계
액압 프레스	29223101	13	금속가공기계
액정 모니터(컴퓨터용)	26322102	18	사무자동처리기계
액체비중계	27213107	27	정밀측정제어기기
어댑터	28119103	20	전기기계
어선(철강제)	31111801	25	선박
어선(FRP제, 동력식)	31112102	25	선박
업소용 세탁관련기기(드라이클리닝기기,세탁기,건조기 등)	29261100	9	섬유용기계
에스컬레이터	29162102	16	운반기계
에어핸드링유니트(크린룸 등)	29172105	14	가열냉각장치
엘리베이터(스킵호이스트 포함)	29162101	16	운반기계
여객선(철강제)	31111802	25	선박
여객선(FRP제, 동력식)	31112101	25	선박
여객용 기차	31201101	24	철도·항공수송기계
연관보일러	25130202	2	화력원동기
연사기	29269201	9	섬유용기계
연삭기	29222305	12	금속공작기계
연수기	29175103	15	펌프및압축기
열교환기	29176101	14	가열냉각장치
열측정 및 풍력계기	27213106	27	정밀측정제어기기
염색기	29261201	9	섬유용기계
영상 전화기(비데오폰)	26410103	19	통신기계
오실로스코프 및 오실로그래프	27212101	27	정밀측정제어기기
오존 발생기(전기식, 치료용이 아닌 것)	28909402	20	전기기계
온도 자동조절장치(공업용 제외)	27215101	27	정밀측정제어기기
온도계	27213104	27	정밀측정제어기기
온도자동제어장치	27216101	27	정밀측정제어기기

품 목 명	분류부호	기종부호	기종명
용접봉	25999201	26	철구조물
용접용로봇	29280101	11	산업용로봇
우편물취급기기(주소인쇄기,우편물분류기,우편요금계기,우편물소인기 등)	29180301	18	사무자동처리기계
원심분리기	29199201	15	펌프및압축기
원자로	25130100	1	원자력원동기
원추형 롤러베어링(테이퍼롤러베어링)	29141102	17	기타일반산업기계
웨이퍼 가공용 장비	29271101	10	기타특수산업기계
위성방송 수신기(셋톱박스)	26421107	19	통신기계
위성방송 수신용 안테나(파라볼릭 안테나)	26421106	19	통신기계
원치 및 캡스톤	29169103	16	운반기계
유량계 및 액면계	27213101	27	정밀측정제어기기
유선방송 송수신기	26421202	19	통신기계
유압 및 공기압전송용 밸브	29133102	17	기타일반산업기계
유압 펌프	29120200	15	펌프및압축기
유압실린더 및 유압시스템(유압액츄에이터, 유압모터)	29120101	15	펌프및압축기
육류가공기계	29250104	10	펌프및압축기
육상금속 구조물	25113101	26	철구조물
음극선관 모니터(컴퓨터용)	26322101	18	사무자동처리기계
음성자동응답기(ARS시스템기기,음성메시지전달기기 등)	26410805	19	통신기계
이앙기(이식기 등)	29210202	6	농업용기계
이온 정수기(필터가 아닌 전기분해방법에 의한 것)	28909403	20	전기기계
인버터(직류를 교류로 전환)	28119102	20	전기기계
인쇄기계	29293101	10	기타특수산업기계
인터폰(도어폰, 비디오도어폰, 인터컴 등)	26410808	19	통신기계
일반 전화기(푸쉬버튼식, 다이얼식)	26410101	19	통신기계
임팩트 프린터(충격식)	26323101	18	사무자동처리기계
잉크젯 프린터	26323103	18	사무자동처리기계
자동 자수기	29269206	9	섬유용기계
자동거래단말기(ATM)	29180202	18	사무자동처리기계
자동전기제어반	28122202	20	전기기계
자동조절 및 원격조절밸브	29133107	17	기타일반산업기계
자동차운반선	31111105	25	선박
자동창고시스템	29163102	16	운반기계
자동판매기 및 화폐교환기	29193100	17	기타일반산업기계
재료시험기	27213105	27	정밀측정제어기기
쟁기	29210103	6	농업용기계
저압배전반[전압 1000V 미만;분전반,전동기제어반(MCC)]	28122101	20	전기기계
저장용 금속탱크	25122101	26	철구조물
저항 용접기(바트용접기,봉합용접기,스포츠용접기 등)	28909302	12	금속공작기계
전기도금 및 전기분해용 기기	28909404	20	전기기계

품 목 명	분류부호	기종부호	기종명
전기로	29150103	14	가열냉각장치
전기식 교통 통제장비	28903100	20	전기기계
전동차	31201103	24	철도·항공수송기계
전등용 소켓(램프호울더;형광등이나 일반전등이 장착됨)	28121304	20	전기기계
전압조정기	28112105	20	전기기계
전용기(전용절삭기계,유니트 콘스트럭션 머신 및 멀티스테이션용 트랜스퍼머신)	29222102	12	금속공작기계
전자 커넥터(통신 및 전자기기회로용)	28121400	20	전기기계
전자계측기	27212102	27	정밀측정제어기기
전자수첩(전자사전 등)	29180206	18	사무자동처리기계
전자식 모의훈련기기	29299108	10	기타특수산업기계
전자유도 코일 및 초크	26295102	20	전기기계
절단기	29291103	10	기타특수산업기계
정류기(rectifier 등)	28119101	20	전기기계
정미기	29250102	10	펌프및압축기
정수기	29175101	15	펌프및압축기
제빵용기계	29250106	14	펌프및압축기
조립용로봇	29280103	11	산업용로봇
종이제조 기계(초지기,판지제조기계,골판지 제조기계 등)	29291102	10	기타특수산업기계
주기관(메인보드, 마더보드 등)	26324400	18	사무자동처리기계
주물주조기계	29230101	12	금속공작기계
주차기	29162104	16	운반기계
중대형 교류전동기(750watt 이상,1마력이상)	28111103	5	회전전기장치
중대형 직류 및 교류겸용 전동기(750watt 이상, 1마력이상;유니버설 전동기)	28111102	5	회전전기장치
중대형(호스트 및 멀티유저용)컴퓨터	26310100	18	사무자동처리기계
중앙통제실 송신용 칩입 및 화재경보 시스템 제조	26410400	19	통신기계
중형버스(16인승~35인승)	30121108	22	기타수송차량
중형트럭(3톤초과~10톤이하)	30122103	21	화물,특수목적차량
증류기 및 가스발생기	29176102	14	가열냉각장치
지구베어링(볼 및 롤러베어링을 갖춘 베어링하우징)	29141103	17	기타일반산업기계
지상파방송 송수신기	26421201	19	통신기계
직기(직조준비기,면직기,견직기,모직기)	29269204	9	섬유용기계
진공 및 열성형기	29292103	10	기타특수산업기계
진공 펌프	29132101	15	펌프및압축기
집진기	29174103	15	펌프및압축기
차량 에어컨용 압축기	29132103	15	펌프및압축기
차량용 공기청정기	29174102	15	펌프및압축기
차량용 도난 및 화재 경보기	28901102	20	전기기계
차량용 에어컨	29172103	14	가열냉각장치
철도, 궤도의 유지·보수용 차량	31201105	24	철도·항공수송기계
철제수문	25113103	26	철구조물

품 목 명	분류부호	기종부호	기종명
체인(동력전달용)	29142103	17	기타일반산업기계
체크 밸브	29133103	17	기타일반산업기계
초음파 기기(초음파 가공기 등)	29299107	12	금속공작기계
초음파 세척기	28909405	10	기타특수산업기계
충전기(포장검용)	29192102	17	기타일반산업기계
칩마운터	29271103	10	기타특수산업기계
커넥터(일반전기접속용;테이블텝 등)	28121303	20	전기기계
컨테이너선(철강제)	31111103	25	선박
컴퓨터 단말기	26324300	18	사무자동처리기계
컴퓨터 케이스	26324502	18	사무자동처리기계
컴퓨터용 모뎀카드(PC용)	26296103	18	사무자동처리기계
케이블TV 수신자용 기기(VOD기기 등)	26421105	19	통신기계
케이블TV 수신자용 컨버터(쌍방향, 단방향)	26421104	19	통신기계
코드없는 전화기세트(일반전화기와 결합된 무선수화기세트)	26410102	19	통신기계
콘베이어	29163101	16	운반기계
콘센트(플러그소켓이라 불림;플러그와 함께 쓰임; 보통 전선에 연결되어있음)	28121302	20	전기기계
콘크리트믹서	29241104	8	건설광산기계
콘크리트제품 제조기	29242201	10	기타특수산업기계
콘크리트펌프카	29241105	8	건설광산기계
콤바인(농업용)	29210301	6	농업용기계
키보드	26324101	18	사무자동처리기계
키폰세트 및 시스템(간이교환전화장치)	26410804	19	통신기계
탭핑기(나사가공기,웨이타입 유니트헤드기 포함)	29222304	12	금속공작기계
탱커(철강제;철강유조선,가스운반선 등)	31111101	25	선박
터빈(증기터빈, 가스터빈, 수력터빈 등; 항공기용 제외)	29119100	2	화력원동기
텔레매틱스 단말기	27211105	19	통신기계
텔레매틱스 단말기(After Market 용)	27211106	19	통신기계
토공기계(불도저,그레이더,스크레이퍼,로드롤러 등)	29241102	8	건설광산기계
톱(수동식)	25934101	17	기타일반산업기계
톱기계(절단기)	29222307	12	금속공작기계
톱날	25934102	17	기타일반산업기계
통신 및 컴퓨터용 전원장치	28119104	20	전기기계
트레일러(화물운반용 또는 캠핑용품 운반용; 농업용 제외)	30202100	21	화물,특수목적차량
특수목적용 변압기	28112103	20	전기기계
특수목적용 자동차	30122105	21	화물,특수목적차량
특수선박(상업 및 군사용 제외:준설선 등)	31119101	25	선박
판유리제조기	29299101	17	기타일반산업기계
패키지에어컨	29172102	14	가열냉각장치
팩시밀리(모사전송기, FAX)	26410801	19	통신기계
팬코일 유니트	29172106	14	가열냉각장치

품 목 명	분류부호	기종부호	기종명
편칭기(нат칭기 포함)	29223203	13	금속가공기계
필프제조기계(폐지필프 제조기, 필프건조기 등)	29291101	10	기타특수산업기계
편직기	29269205	9	섬유용기계
평면디스플레이 제조 장비	29272101	10	기타특수산업기계
폐쇄회로 카메라	26421300	19	통신기계
포장기	29192103	17	기타일반산업기계
포크리프트 트럭(지게차)	29161101	16	운반기계
표권 발행기(주차권발행기, 영화표발행기, 기차표발행기 등)	29180205	18	사무자동처리기계
퓨즈	28121201	20	전기기계
프레스용 금형	29294101	17	기타일반산업기계
프로그램 콘트롤러(P L C)	28122203	27	정밀측정제어기기
플라스틱사출성형기	29292101	10	기타특수산업기계
플라스틱압출성형기	29292102	10	기타특수산업기계
플라스틱용 금형	29294102	17	기타일반산업기계
플러그(전기접속용;보통 벽에 부착됨)	28121301	20	전기기계
플레인베어링	29142104	17	기타일반산업기계
플로피디스크 드라이브	26321101	18	사무자동처리기계
하드디스크 드라이브	26321102	18	사무자동처리기계
항공기 개조 및 재생	31310200	24	철도·항공수송기계
항공기 엔진	31321100	4	내연기관
향온향습기	29172107	14	가열냉각장치
향해용 기기	27211103	19	통신기계
핸즈프리(핸드폰 자동착신 및 충전기)	28119107	20	전기기계
허브 및 네트워크관련 스위치(LAN스위치, 이더넷스위치, 스위칭허브 등)	26410803	19	통신기계
현금 자동처리기(CD기)	29180201	18	사무자동처리기계
형광등용 안정기	28113100	20	전기기계
호이스트	29169101	16	운반기계
홈네트워크 장비(홈서버, 홈게이트웨이 등)	26410809	19	통신기계
화물용 기차	31201102	24	철도·항공수송기계
화학제품 제조기계	29299106	10	기타특수산업기계
회전위상변환기(발전기와 전동기가 결합한것-전동발전기)	28111203	5	회전전기장치
휴대용 저장장치(USB타입플래쉬 메모리, 휴대용 하드 디스크 드라이버 등)	26321105	18	사무자동처리기계
휴대용 전화기(CDMA 방식)	26422101	19	통신기계
휴대용 전화기(GSM 방식)	26422102	19	통신기계
DMB 송수신 기기	26421205	19	통신기계
DVD 드라이브	26321104	18	사무자동처리기계
GPS 시스템	27211102	19	통신기계
PC 카메라	26324501	18	사무자동처리기계
PDA(휴대용 정보단말기)	26310203	18	사무자동처리기계
RFID (전자태그)	26429205	19	통신기계

② 판매 및 수주잔고 내역

일련 번호	품 목 분 류								판 매 액 (백 만 원)	수 주 잔 고 액 (백 만 원)	계약변동사항
	품 목 명	※ 부 호									
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 실시되며 의문사항이 있으시면 통계청직원과 상의하여 주시기 바랍니다.
2. 설비용 기계류를 자기기업내에 설치하여 자가사용 할 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. 수주잔고란에는 기업체의 품목(제품)별 실적중에서 조사기준 월의 말일 현재 아직 납품(판매)하지 못한 수주액(잔액)을 기입하여 주십시오.
6. 금월분 수주잔고는 전월말 수주잔고에 금월분 수주액을 더하고 금월분 판매액을 차감한 금액입니다.
7. 이미 보고된 수주액중 계약변동(해약, 감액 등)이 있는 경우에는 금월의 수주액과 상관없이 수주액을 '-'로 기입하고, 계약 변동 내역과 당초 수주받은 연월은 계약변동란에 기재하여 주십시오.
8. 전월과 비교하여 수주액의 증감이 클 경우 비교란에 그 사유를 기입하여 주십시오.
9. 귀기업체에서는 굵은 선 안에만 기재하여 주십시오. (단, ※ 음영부분은 통계청에서 기재합니다.)

◇ 협조해 주셔서 감사합니다.

방문일자 : 200 년 월 일 담당공무원 (인)