

1980

# 통 계 조 사 지 침

제 5 권

기계수주 통계조사

## 目 次

第1章 調査概要	3
1. 調査目的	3
2. 調査対象事業体	3
3. 調査事項	3
4. 調査基準期間	4
5. 調査方法	4
6. 調査票 提出期限	4
7. 集計 及 結果公表	4
第2章 調査票 記入要領	5
1. 一般的 留意事項	5
2. 需要者別 機種別 調査票 記入要領	5
3. 内容調査票 記入要領	8
※ 設備用 機械の 概念	10
( 附 )	
1. 機種分類要約表	11
2. 設備用 機械類機種分類	17
3. 需要者分類 要約表	61
4. 需要者分類	69

## 機械受注 統計調査票記入要領

### 1. 調査의 目的

機械類 製造業者에 受注되는 設備用 機械類의 受注実績을 每月 調査하여 企業의 設備投資狀況의 豫測 및 景氣動向을 早期에 把握하는 基礎資料를 얻는데 目的이 있다.

### 2. 調査對象事業體

韓國標準產業分類 38 中分類中 設備用 機械類生産企業으로서 1976年 敏工業센서스 結果 従業員 200 人以上 企業中 設備用 機械類 總生産에 대하여 60%以上을 代表할 수 있는 (404<sup>102</sup> 個) 企業을 有意 選定하였다.

### 3. 調査事項

#### 1) 需要者別 機種別 調査

各 中分類의 機種別로 다음事項을 調査한다.

(가) 需要者別 受注額

(나) 販売額

(다) 受注殘高

#### 2) 內容調査

各 中分類에 記載된 受注品目中 主要한것 (受注額이 많은것) 에 對하여 다음 事項을 記入한다.

(가) 製品名

(나) 機種分類( 中分類)

(다) 需要者 事業所名

(라) 需要者分類

(마) 受注額

(바) 受注數量(數量 및 單位)

(사) 新規改修의 區別

(아) 豫定納期

#### 4. 調查基準期間

調查基準期間은 原則적으로 每月 1日부터 末日까지이다(但, 經理上의 決算日이 月中에 있는 企業에 있어서는 前月の 決算日의 翌日부터 当月의 決算日까지로 한다).

#### 5. 調查方法

調查票의 記入은 自計式으로 하고 調查票의 配布·檢出 內容檢討는 調査担当者에 任한다.

#### 6. 調查票 提出期限

調查票는 調查基準期間의 翌月 15日까지 蒐集確認한 후 20日까지 中央에 도착하도록 한다.

#### 7. 集計 및 結果公表

調查結果는 每月 調查基準期間의 翌月下旬에 集計完了하고 그 다음 ~~당~~ 결과를 初旬에 公表한다.

## 第 2 章 調查票 記入要領

### 1. 一般的 留意事項

需要者別 機種別 調査와 內容調査로 区分하며 調査票 記入要領은 다음과 같다.

가. 調査票 記入은 一般的으로 靑 또는 黑色잉크를 사용하고 數字는 아라비아숫자(1, 2, 3等)로 記入한다.

나. 設備用 機種類 全体를 調査對象으로 하므로 注文받은 設備用 機種類뿐만 아니라 計劃 生産한 機種類中 調査基準月間에 出荷된 設備用 機種類는 当月의 受注로 간주하여 包含調査하여야 한다.

또한 完成品뿐만 아니라 部分品 및 附屬品の 受注도 包含시키고 補修 工事, 附帶工事等도 包含하여야 한다.

다. 金額의 單位는 千圓으로 하고 單位未滿의 金額은 4捨5入한다.

라. 受注額 合計란에는 機種別로 需要者別 受注額의 合計를 計算하여 記入하여야 한다.

이때 機種別 受注額合計와 需要者別 受注額 合計가 반드시 一致하여야 한다.

마. 受注額 合計는 民間需要+官公需要+海外需要+代理店の 合計이다.

### 2. 需要者別 機種別 調査票 記入要領

가. 事業者 番號는 調査對象 事業者 名簿에 指定된 番號를 記入한다.

나. 調査基準期間

調査基準期間은 ( 自 ; 月 . 日 ) 의 期間을 記入한다.  
至 ; 月 . 日

#### 다. 需要者 分類

1) 需要者 分類는 原則적으로 韓國標準產業分類를 基準으로 4大分類하고 이를 다시 21個業種(海外需要, 代理店包含)으로 細分하였다 (別表 3.4 需要者分類参照)

2) 需要者 分類는 設備用 機械를 注文한 企業 측, 最終需要者의 業種을 基準으로 別表(需要者分類)에 따라 分類한다. 그러나 代理店(商社, 会社包含), 建設業者로부터의 受注品에 있어서는 可能な 限 最終需要者에 따라 分類하고 最終需要者가 不分明할 때는 代理店 또는 建設業으로 分類된다.

또한 建設中인 現場에 設備되는 plant(설비)를 건축청부業者가 注文하는 경우 그 現場의 施行主가 不分明할 때는 建築請負業者를 最終需要者로 보고 建設業으로 分類한다.

3) 國內貿易業者(綜合貿易商社等)가 輸出을 爲해 注文할 경우 最終需要者가 海外이므로 海外需要로 分類한다.

4) 注文자가 2種以上の 다른 産業을 겸하고 있을 경우에는 当該 機械를 需要하는 事業者의 産業에 依하여 分類한다.

5) 同一事業者가 2種以上の 産業을 一貫作業工程으로 겸하고 있는 業体에서 注文이 있을 경우(例; 合成原料의 製造와 紡績業을 一貫作業으로 겸하고 있을때) 最終製品에 屬하는 産業으로 分類한다.

#### 라. 機種分類

機種分類는 韓國標準貿易分類(SITC, Rev.3ed 2 기준)를 근거로 4大分類하고 이를 다시 17個 中分類(鉄構造物 別途)로 細分

하였다(別表 1.2 機種分類參照), 이는 製品(機械名)의 機能을 重視하고 用途도 考慮하여 分類하였다(部分品 및 附屬品도 同一함).

例) 1) 鐵道車輛의 部分品(철도용 내연기관, 증기기관, 철도차륜 등)을 受注받았을 경우에는 鐵道車輛으로 分類한다.

2) Plant 受注에 있어서는 可能な 限 單一部分(单体)을 기준으로 하여 分類하고 만일 이것이 곤란할때는 使用目的에 따라 分類한다.

例外), 1) 다음에 열거한 선박용 부품은 각각의 소속에 분류한다  
화력원동기, 내연기관, 증전기, 통신기계, 풍수력기계, 운반기계, 화학기계.

#### 마. 受注額

1) 受注額은 調査基準期間中 注文을 받은 總契約金額을 記入하되 그 一部가 外注 또는 下請인 경우에는 包含한다.

2) 計劃生産品은 販賣(出荷)時에 注文이 있었던 것으로 간주하여 機種別로 需要者別 金額을 計算하여 当月의 受注額에 合算한다.

3) 契約金額이 未定인 경우에도 事實上의 受注가 있을때의 計算이나 見積의 金額을 記入한다.

4) 既報告된 受注額에 對하여 계약변경으로 인한 증감액은 동변경사유를 보고받은 조사월에 조정하고 当月分の 受注額이 減하여 当月의 受注額이  $\downarrow$ 가 될 경우에는 그 金額앞에  $\Delta$  表를 하여야 한다.

5) 設備用 機械類를 自己企業內에 設備하기 爲하여 自家使用 하였을 경우에도 受注額에 包含調査하여야 한다.

바. 販賣額

販賣額은 原則的으로 經理上의 売上高를 記入하는 것으로 販賣額 中에는 注文을 받은 製品을 販賣한 것과 計畫生産한 製品을 販賣한 것을 包含記入한다. (但, 企業의 事情에 따라 完成 또는 出荷時의 販賣額을 記入하여도 무방하다).

사. 受注殘高

受注殘高란에는 対象事業體의 總受注文額( 당월에 수수받은 것과 그 이전에 수수 받은것) 中에서 調査基準期間末 現在 아직 納品( 販賣) 하지 못한 受注額( 殘額)을 記入한다.

※ 製品의 在庫는 生産을 해 놓고 아직 販賣하지 못한 殘量( 現品) 인데 반하여 受注殘高는 앞으로 生産을 해야 할 注文殘額( 現品이 아님)임.

또한 差引計算上 ( 前月末受注殘高+ 当月受注額- 販賣額) 의 受注殘高가 前月の 受注殘高와 増減의 差異가 클 때에는 그 事由를 備考란에 記入하여야 한다.

3. 内容調査票 記入要領

本 調査票는 需要者別 機種別 調査票에 記入되는 受注額 等に 對하여 製品別로 細分調査하여 調査結果를 分析處理하기 爲하여 主要製品別로 그 内容을 表示하기 爲한 調査票이다.

가. 「製品名」란에는 「電氣發生모터 2 瓩kw」와 같이 機種の 内容을 알 수 있도록 具體的으로 記入한다. 만약 完製品과 部品을 함께 受注받았을 경우에는 部品을 完製品에 包含調査하고 補綴하기 爲해 部品만 受注받았을 경우에는 完製品名도 同時에 併記한다.



예) 차축(Axles) (철도차량)

나. 「機種分類」란에는 「화력원동기」, 「수력원동기」, 「내연기관」, 「농림업용기계」 등과 같이 需要者別 機種別 調査票에 記入된 機種分類名(中分類名)을 記入한다.

다. 「需要者事業所名」란에는 具體的인 發注者의 事業所名을 記入하고 間接注文인 경우에는 可能한 限 契約者와 最終需要者名도 併記海外需要(輸出)인 경우에는 「發注國名」을 記入한다.

라. 「需要者分類」란에는 「食品工業」, 「纖維工業」, 「化學工業」, 「機械工業」 등과 같이 需要者別 機種別 調査票에 記入된 需要者分類名을 記入한다.

마. 「受注額」란에는 名製品 및 需要者別 受注額을 <sup>백만원</sup> 단위로 記入한다.

바. 「受注數量」란에는 台, 基, kg, ㄷ等 관습상의 單位와 數量을 記入한다.

사. 「新規·改修」란에는 製品에 對한 受注가 當月에 新規로 契約된 경우에는 新規란에, 修理改造工事等の 受注는 改修란에 各各 「○」표를 한다.

아. 「豫定納記」란에는 受注받은 製品을 完成하여 需要者에 納品할 豫定年月을 記入한다.

자. 既 報告된 受注額에 對하여 割引 또는 解約等에 依하여 金額에 現저한 變경이 있을때는 具體的으로 그 內容을 備考란에 記入한다. (언제 受注分인지, 그 金額, 需要者 事業體名等を 記入하여야 한다)

차. 海外受注分에 대하여는 受注額이 적더라도 모두 記入한다.

※ 設備用機械의 概念

가. 設備用機械란 一定한 産業의 設備로서 共用되는 機械 및 裝置로서 金屬을 主材料로 하여 製造되고 動力을 받아 外部의 一定한 作業을 進行하기 爲하여 対象物에 作業을 加하거나 対象物을 内部에 收容하여 이를 變質, 變形, 分解, 運動시키는 것을 말한다. 이에 消費財性, 家庭用機械와 道具(器具, 工具) 등은 除外한다.

나. 調査範圍

機械受注調査에서는 機械를 만드는 機械 및 裝置와 一般産業用 機械 및 裝置, 電氣機械中 變圧機, 電動機, 發電機等 一部(重電機械)와 裝置用 通信機械, 버스, 트럭, 鐵道用車輛, 船舶等의 輸送用機器, 動力 전달 장치, 鍛造物等을 포괄범위로 하고 完成品뿐만 아니라 그 部分品, 附帶工事 및 補修工事까지도 包含한다.

별표 1. 機種分類 要約表

대분류	중분류	소분류
원동기	화력원동기	7111 증기발생 보일러 (중양난방용 보일러 제외)
		7112 보일러용 보조장치
		7126 증기터빈 및 증기기관
		7128 개스 터빈
	수력원동기	71881 수력 터빈
		71882 기타의 수력기관
		71889 수력기관과 수력원동기용 부분품
	내연기관	7132 자동차용 내연기관
		7133 선박용 내연기관
7138 달리 분류되지 않은 내연기관 (산업용)		
일반산업기계	농림업용기계	7211 경작용 농기계 및 원예용 기계
		7212 수확, 탈곡, 선별용 기계
		7213 낙농기계류
		7219 달리 분류되지 않은 농업용 기계
		722 농업용 트랙터
	금속공작기계	7361 금속 절삭공작기계 (선반, 밀링기, 드릴링기 및 보링기, 기제톱, 병삭기, 연삭기등)
		7362 금속단조기계 (에어해머, 스탬핑기, 금속 굴

대분류	중분류	소분류
일 반 산 업 기 계	금속가공기계	곡기, 상형기, 전단기, 프레스기등)
		7367 달리 분류되지 않은 기타 금속 및 금속 탄화물 공작기계 (인발기, 압출기, 나사전조 기등)
		7371 전로, 래들, 주괴주형기 및 주조기계
		7372 알연기 및 롤
	7373 가스용접, 땀질, 전단 및 표면경화기	
	전설광산기계	7233 로드블리
		7234 굴착용, 정지용, 텀핑용 및 채굴용기계
		7238 고체광물 선별, 웨질, 분쇄, 세척, 파쇄혼합 기, 광물용접, 중형, 성형용기계
		7239 달리 분류되지 않은 기계 및 장비의 부분품
	섬유용기계	7243 공업용 재봉기
7244 낫사기, 편연 또는 인조섬유용의 방직준비 기계, 방직기계, 연사기, 합사기		
7245 직기, 편물기 및 짐프샤, 튜울 레이스, 자수 포, 망제조기 및 이러한 기계에 사용되는 실을 준비하는 기계		
7246 직기, 편물기, 망제조기용, 보조기계		

대분류	중분류	소분류
인 반 산 업 기 계	섬유용기계	7247 섬유 및 직물제품 세탁, 표백, 염색 손질, 완성도표 및 기계, 직물잡는 기계 및 감는 기계, 직물절단기
		7248 피혁 가공기계
	석유화학기계	7251 세루로즈펠프, 종이 및 판지제조가공 기계
		7252 종이 및 판지절단기, 기타펠프, 종이 및 판지 제품 제조기계
		7414 냉동기 및 냉동장치
		7416 온도변화에 의한 재료 처리용 기계, 플랜트
		7435 원심분리기
		7436 액체 및 개스여과기 및 정화기
	풍수력기계	742 액체용 펌프 및 양수기
		743 액체용 이외의 펌프 및 압축기, 송풍기
	운반기계	7441 단거리 화물운반 및 취급트럭(리프트트럭)
		7442 인양취급 적재, 하차용 기계류, 벨트 및 콘베이어
	기타산업기계	7263 활자주조 또는 식자용기계장치 및 인쇄 판 준비 및 가공기계

대분류	중분류	소분류
일 반 산 업 기 계	기타산업기계	7264 인쇄기
		7271 식품가공기계
		7272 기타 식품가공기계
		7281 특수산업용기계 (시멘트가공용, 유리가공용, 도기가공용기계, 목공기계)
		7284 달리 분류되지 않은 특수산업용 기계 (유리병제조기, 판유리 제조기계)
		6992 철강재 채취
		7452 비전기식 기계 (병 및 기타용기의 세척 및 건조기, 충전, 봉합 및 레이블링기, 포장기)
7413 산업 및 실험용로		
7493 동력전달장치 (전동축, 크랭크, 기어할터등과 축연결구류)		
전 기 통 신 기 계	전 기 기 계	7711 변압기
		7721 전기 회로개폐, 보호연결 또는 회로에 사용되는 전기장치, 매전관
		7723 저항기
		7161-2 전동기 및 발전기 (직류 및 교류)
		7373 진기용접, 엠질기, 절단기 및 표면경화기

대분류	중분류	소분류
전기·통신기계	통신기계	7641 유선전화 및 전신장비 7642 마이크로폰, 확성기 및 가청주파 증폭기 7643 텔레비존, 라디오, 무선전신전화송신 및 송수신장치 7648 달리 분류되지 않은 통신장비 (무선전신전화 송신기, 텔레비존 카메라 등)
수송용기계	선박	7932 선박 및 보트 <del>에</del> 인선, 특수목적 선박 7933 에인선, 특수목적선박 및 부유구조물
	철도차량	7911 철도용 전기기관차 7912 기타 철도용 기관차 및 탄수차 7913 철도용의 객차, 화차 및 궤도검사차 7914 철도외 궤도객차 및 수화물차, 병원차, 최수호송차, 검사차
	기타 수송용기계	<del>7812</del> <del>7821</del> 7822 화물자농차 특수목적차량 (소방차, 청소차, 제설차, 분무차, 기중기차, 작업차, 이동방사선차) 7831 여객차량 7832 도로트랙터 7861 트레일러 및 특수설계 및 장치된 수송용 컨테이너

대분류	중분류	소분류
철 구조 물	철 구조물	6911 철강의 구조물 6921 저장용 탱크



別表2

## 設備用機械類 機種分類

### 目 次

原 動 機	19
火力原動機	19
水力原動機	21
内燃機関	22
一般産業機械	23
農林業用機械	23
金屬工作機械	25
金屬加工機械	26
建設・鉱山機械	28
纖維用機械	31
石油・化學機械	35
風水力機械	40
運搬機械	41
其他産業機械	43
電氣・通信機械	48
電氣機械	48
通信機械	51

輸送用機械	52
船 舶	52
鉄道車輛	54
其他 輸送用機械	57
鉄構造物	59

대분류	중분류	소분류	(CCCNK)	비고
원동기	화력	71 원동기 및 설비		
		711 증기발생보일러 및 보일러실 장치		
		7111 증기발생보일러 (중앙난방용의 보일러 제외) 와 과열수보일러		
		71111 증기발생 보일러	8401.01	(8401.0101) 711111
		711112 선박용 증기발생보일러	8401.0102	철도차량용 증기발생 보일러 →
		711113 기타 증기발생보일러 (증기발생량이 매시 50 t 을 초과 <del>최고</del> 증기압이 30 kg/cm <sup>2</sup> 초과)	8401.0103	철도차량
		711114 기타 증기발생 보일러 (증기발생량이 매시 50 t 이하 최고 증기압이 30 kg/cm <sup>2</sup> 이하)	8401.0199	
		71112 과열수 보일러	8401.0200	
		7112 보일러용 보조장치 및 복수기 이코노마이저 (Economizers) 공기예열기 (Air Preheaters) 과열기 (Superheaters)	8402	

대분류	중분류	소분류	(CCCNK)	비고
원 력 원 동 기	화 력 원 동 기	과열저감기 (De-Superheater)		
		증기수집기 (Steam Collectors)		
		증기 비축기 ( Steam Accumulators)		
		수관로벽 ( Tubular furnace walls )		
		그물름 및 퇴적물제거기		
		기타 보조장치		
		71121 보일러용의 보조장치	8402.01	(8402.0101)
		711212 선박의 것	8402.0102	711211
		711219 기타의 것	8402.0199	철도차량의 것 → 철도차량
		71122 증기원동기 용의 부수기	8402.0200	
712 증기원동기, 보일러 결합되지 않은 것, 증기기관, 보일러 자장한 것				
7126 증기원동기, 보일러 결합되지 않은 것 : 증기기관, 보일러 자장한 것				

과목	총분류	소분류	(CCCNK)	비고		
원동기	화력원동기	71261 증기기관 (보일러자장한 것)	8404			
		71262 증기원동기 (보일러자장하지 않은 것) (선박용 증기터빈, 선박용 이외의 증기터빈)	8405.01			
		7148 개스터빈				
		71488 달리 분류되지 않은 기타 개스터빈	8408.03			
		714882 선박용 개스터빈	8408.0302			
		714889 달리 분류되지 않은 기타 개스터빈	8408.0399			
		수력원동기	수력원동기	71881 수력터빈	8407.0100	
				71882 기타의 액체기관과 액체원동기	8407.0200	
				718821 수력기관	8407.0201	
				718829 기 타	8407.0299	
71889 수력기관과 수력원동기용 부분품	8407.03					

대분류	중분류	소분류	(CODE)	비고
수력원동기		718891 조정기 (워터 터빈과 수력기관의 것)	8407.0301	
		718892 기타의 조정기	8407.0302	
		718893 기타부분품 (워터 터빈과 수력기관의 것)	8407.0303	
원동기	내연기관	7132 도로 차량, 트랙터, 작업트럭 및 잠갑차용 내연기관	8406.04	
		71321 자동차용 불꽃점화 내연기관	8406.04	
		71322 자동차용 압축점화 내연기관	8406.05	
		71323 자동차용 내연기관	8406.03	
		7133 선박용 내연피스톤 기관		
		71331 선박용 선외기관	8406.0600	
		71332 선박용 내연기관	8406.07	
		7138 달리 분류되지 않은 내연피스톤기관		
		71389 달리 분류되지 않은 기타 내연기관	8406.0899	71381 (8406.0801) 철도기관차용 내연기관 → 철도차량

대분류	중분류	소분류	(CCCNK)
일 반 산 업 용 기 계	농 림 업 용 기 계	721 농업용기계 및 달리 분류되지 않은 품부분품	
		7211 경작용 농기계 및 원예용 기계	
		72111 쟁 기	8424.0100
		72112 파종기, 식부기, 이식기, 비료살포기왕 퇴비살포기	8424.02
		72113 스카리파이어, 칼터 <sup>베</sup> 레이터, 제조기, 호우 및 하로우 자홍경운기	8424.03
		72118 기타 경작용 농기계 : 잔디용 및 경기장용 롤러	8424.0400
		72119 경작용의 농기계 및 원예용의 기계 잔디용 및 운풍장용의 롤러의 부분 품	8424.05
		7212 수확, 탈곡기 : 마초프레스 : 예취기 : 청정 기 및 달리 분류되지 않은 품부분품	
		72121 잔디깎는 기계	8425.0100
		72122 수확 탈곡 결합기	8425.0200
		72123 기타 수확 및 탈곡기계 : 초예기 : 마초프레스	8425.03

대분류	중분류	소분류	(CCCNK)
일 반 산 업 용 기 계	농 림 업 용 기 계	72124 청정, 체질 및 선별용기계	8425.04
		72129 수확, 탈곡 및 선별용 농기계 의 부분품	8425.05
		7213 탈리 분류되지 않은 낙농기계류 및 그 부분품	
		72131 착유기	8426.0100
		72138 탈리 분류되지 않은 기타 낙농 기계류	8426.02
		721381 우유균질화기	
		721382 버터제조기	
		721389 탈리 분류되지 않은 기타 낙농기계	
		72139 탈리 분류되지 않은 낙농기계류의 부 부분품	8426.03
		<del>7219</del> 탈리 분류되지 않은 농업용기계 및 장비와 동 부분품	
		72191 과실 <del>기</del> , 과실쥬스 제품 및 유사 제품 제조용 프레스, 파쇄기 및 기타기계	8427
		72197 기타농업용, 원예용, 양계용, 양봉용 기계 발아장치, 부화기	8428
		721971 사료제조기	8428.0201



대분류	중분류	소분류	(CCCNK)
일반산업기계	농림업용기계	721972 부화기	8428.0202
		721979 달리 분류되지 않은 기타 농업용, 원예용, 양재용, 양봉용기계, 밭아장치	8428.0299
		72198 과일주, 과일즙스제품 및 유사품 제조용 프레스, 파쇄기 및 기타기계의 부분품	8427.200
		72199 기타농업용, 원예용, 양재용, 양봉용기계 밭아장치 : 부화기의 부분품	8428.0100
		722 트랙터(농업용 트랙터), (건설용, 도로용 트랙터 제외)	
		7223 무한궤도식 트랙터	8701.0100
		7224 자륜식 트랙터	8701.0300
		736 금속 및 금속탄화물 공작기계	
		7361 금속 절삭기계	
		73611 전기전자식 및 초음파식 금속공작기계	8445.0100
73612 기어커팅기	8445.02		
73613 금속공작용 선반	8445.03		
73614 리밍기 및 밀링기	8445.04		

대분류	중분류	소분류	(CCCNK)
일 반 산 업	금 속 공 작 기 계	73615 드릴링기 및 보링기	8445.05
		73616 기계톱	8445.07
		73617 병삭기	8445.08
		73618 태핑기 및 나사절단기	8445.09
		73619 기타 금속절삭기계 (연마, 표면 처리등)	
		736191 연삭기	8445.10
		736192 랩핑기	8445.1100
		736193 호우닝기	8445.1200
기 계	금 속 가 공 기 계	7362 금속단조기계	
		73621 금속단조기 및 스템핑기	8445.14
		736211 에어헤머	8445.1401
		736219 기타단조기 및 스템핑기	8445.1499
		73622 금속굴곡기, 성형기, 폴딩기 및 프래트닝기	8445.15
		73623 전단기, 편칭기 또는 노칭기	8445.16
		73628 기타 금속가공 프레스기	8445.17
		7367 달리 분류되지 않은 기타금속 및 금속 탄화물 공작기계	8445.18

대분류	중분류	소분류	(CCCNK)
일 반 산 업 기 계	금 속 가 공 기 계	73671 인발기	8445.1801
		73672 압출기	8445.1802
		73673 나사전조기	8445.1803
		73679 달리 분류되지 않은 각종 금속 가공기계	8445.1899
		7368 작업물잡이 자동개폐식 다이헤드 및 활출대 공구잡이	
		73681 작업물잡이	8448.0101
		73682 자동개폐식 다이헤드	8448.0102
		73683 활출대	8448.0103
		73684 공구잡이	8448.0104
		7371 전로, 레들, 주괴주형기 및 주조기계 및 동부분품	
		73711 전로, 레들, 주괴주형기 및 주조기계	844301
		7372 압연기 <sup>9</sup> 를 및 달리 분류되지 않 은 압연기부분품	
		73721 압연기	8444.0101
		73729 롤 및 달리 분류되지 않은 압연기 부분품	

대분류	중분류	소분류	류 (CCCNK)	
일 반 산 업 기 계	금 속 가 공 기 계	737291	금속압연기의 물 (주철)	8444.0201
		737292	" (주강)	8444.0202
		737293	" (단상)	8444.0203
		737294	" (기타)	8444.0299
		737299	달리 분류되지 않은 금속압연기 의 부분품	8444.0199
		7373	용접기, 댐질기, 절단기 및 표면 경화기 및 달리 분류되지 않은 동부분품	
		73731	가스용접, 댐질, 절단 및 표면경화기 및 달리 분류되지 않은 동부분품	8450
일 반 산 업 기 계	건 설 용 기 계	723	<del>토목용</del> 사용 장치 및 달리 분류되지 않은 동 부분품	
		7233	로드볼러, 기계추진식	8409
		72331	로드볼러	8409.0100
		7234	달리 분류되지 않은 건설용 및 광업 용 기계	
		72341	발도우저, 앵갈도우저 및 정지기 (자체추진식)	

대분류	중분류	소분류	(CCCNK)	
일반산업기계	건설광산	723411	볼도우저	8423.0101
		723412	앵글도우저	8423.0102
		723413	정지기	8423.0103
		72342	기계식삽 및 굴착기 (자체추진식)	
		723421	기계식삽	8423.0104
		723422	굴착기	8423.0105
		72343	기타굴착용, 정지용, 탬핑용 및 채굴용의 기계 (자체추진식)	
		723431	그레이더	8423.0106
		723432	준설기	8423.0107
		723433	로드볼러 (탬핑 또는 콤팩팅의 것)	8423.0108
		723439	달리 분류되지 않은 기타굴착용, 정지용, 탬핑용 및 채굴용의 기계	8423.0199
		72344	보오링 및 싱킹용기계	8423.0206
		72345	향타기, 제설기	
		723451	향타기	8423.0201
		723452	제설기	8423.0202
		72346	기타굴착용, 정지용, 탬핑용 및 채굴용의 기계	

대분류	중분류	소분류	(CCCNK)
일 반 산 업 기 계	전 설 · 광 산 기 계	723461 시추기	8423.0203
		723462 굴착기	8423.0204
		723463 준설기	8423.0205
		72348 공공사업용, 건축용 및 유사용도의 기계	8459.02
		723481 토목공사용의 기계	8459.0201
		723489 기타 공공사업용, 건축용등의 기계류	8459.0299
		7283 고체광물선별, 채질, 분리, 세척, 파쇄 또는 혼합기, 광물응집, 주형, 성형용 기계	8456
		72831 선별기, 기계식체, 분리기 및 세척기	8456.01
		72832 파쇄기 및 분쇄기	8456.02
		72833 혼합 및 반죽기	8456.03
		728331 백 처프렌트	8456.0301
		728332 콘크리트 혼합기	8456.0302
		728339 기타혼합 및 반죽기	8456.0399
		72834 응집 및 성형기계	8456.04
72839 달리 분류되지 않은 부분품	8456.06		

대분류	중분류	소분류	(CCCNK)		
건설 · 광 산 기 계	전 설	7239	달리 분류되지 않은 기계 및 장비의 부분품	8423.03	
		72391	버킷과 그레브	8423.0301	
		72392	굴착기 부분품	8423.0302	
		72393	불도저 부분품	8423.0303	
		72399	기타 건설용 및 광업용기계의 부분품	8423.0399	
	일 반 산 업 기 계	섭 유 용 기 계	724	섭유 및 가축용 기계류	
			7243	채봉기 : 채봉기용가구	
			72431	채봉기 (가정용 채봉기 제외)	8441
			7244	인조섭유용방사기, 천연 또는 인조섭유용의 방적준비기계, 방적기계와 연사기	
				합사기, 합연사기 및 권사기	
			72441	인조섭유방사기	8436.0100
			72442	천연 및 인조섭유 방적준비기계	
			724421	면방적 준비기계	8436.02
			724422	모방적 준비기계	8436.03
724423	견방적 준비기계	8436.0400			

대분류	중분류	소분류	CCCNK	
일 반 산 업 기 계	섬 유 용 기 계	72443	방적기, 연사기, 합사기, 합연사기 및 권사기	
		724431	면방적기	8436.06
		724432	모방적기	8436.07
		724433	견방적기	8436.08
		724434	기타방적기	8436.09
		724435	연사기, 합사기 및 합연사기	8436.10
		724436	권사기	8436.11
		724439	기타방적기, 연사기, 합사기 및 조사기	8436.1200
		72449	달리 분류되지 않은 방적기, 연 사기, 합사기 및 권사기의 부분 품과 부속품	
		724491	인조섬유 방사기의 것 (노즐기타)	8438.01
		724492	방적준비의 것 (침포, 가아넷와이 어 기타)	8438.02
		724493	방적기계의 것 (스핀들, 스피닝랑, 트래블러, 기타)	8438.03
		724494	연사기, 합사기와 합연사기의 것	8438.0400
		724499	기타의 것	8438.0500



대분류	중분류	소분류	CCCNK	
일 반 산 업 기 계	섬 유 용 기 계	7245 직기, 편물기 및 <del>집프샤</del> , 튜올, <del>레이스</del> , 자수포, 트림, 브레이드 또는 망의 제조기계와 이러한 기체에 사용되는 실을 준비하는 기계, 펠트 제조기		
		72451 직기	8437.0201 8437.0202 8437.0299	
		72452 편직기	8437.0300 8437.0401 8437.0499	8437.0501 8437.0599 8437.0600
		72453 <del>집프샤</del> , <del>틀</del> , <del>레이스</del> 자수포, 트림 브레이드 또는 망제조기, 직조 준비기		8437.01 8437.0701 8437.1703 8437.0799
		72454 펠트 또는 성형 펠트의 제조기계와 완성 가공기계		8439.0201 8439.0299 8439.0100
		7246 직기, 편물기, 망제조기용 보조기계 및 달리분류되지 않은 부분품 및 부속품		
		72461 직기, 편물기, 망, 레이스 제조용 보조기계 (경사용비임스탠드 및 그 리얼, 도이비기, 자카아드기, 카아드 전공기, 자카아드준비기, 자동정지장치, 경사연접기)		8438.0600 8438.0701 8438.0703 8438.0799 8438.0800 8438.0900 8438.1000

대분류	중분류	소분류	(CCCNK)
일 반 산 업 기 계	섬 유 용 기 계	72469 달리 분류되지 않은 직기, 편물기, 방, 레이스 제조기 및 보조기계의 부분품 및 부속품 (경사비임, 셔틀, 종광, 드롭퍼, 바디 등)	8438.11 8438.1201 8438.1202 8438.1203 8438.1204 8438.1299
		7247 섬유 및 직물제품세탁, 표백, 염색, 손질, 완성도포 및 기계, 직물집는 기계, 감는 기계 및 직물절단기계 등	
		72471 세탁기 의복용 (가정용 제외)	8440.0200
		72472 드라이클리닝기계, 의복용	8440.0300
		72473 진조기 (산업용)	8440.0400
		72474 섬유사, 직물, 직물제품세척, 건조, 표백, 염색, 손질, 완성 또는 도포기	
		724741 세탁기 의복용 제외 (가정용 제외) 스퀴지기와 압축로슬러, 스티엠프레스, 기타의 로운드리 기계)	8440.06
		724742 표백기계	8440.0700
		724743 염색기계	8440.0800
		724744 완성가공기계 (머어서라이징기, 열처리기, 방축가공기, 도포 또는 침투기, 폭출기, 기모기, 기타)	8440.0900

대분류	중분류	소분류	(CCCNK)
일 반 산 업	섬 유 용 기 계	724745 직물을 절거나 또는 절단하는 기계	8440.10
		724746 인쇄기	8440.11
		724749 리놀륨제조기 및 기타섬유가공기	8440.1200
		7248 피혁가공기계	8442.
		72481 원피 및 가죽준비 및 유연기.	8442.01
		72482 원피제품 또는 피혁제품의 제조기계 (신발제조기, 기타원피, 모피, 피혁제 품 제조기계)	8442.02
		725 종이 제조 및 펄프제조기계, 종이절단기 및 기타 종이제품 제조용기계	
기 계	적 유 화 학 기 계	7251 세루로즈 펄프, 종이 및 판지제조 공기계	8431.01
		72511 세루로즈 펄프제조기	8431.0101
		725111 채목기	8431.0102
		725112 절단기	8431.0103
		725113 스트레이너	8431.0104
		725114 프레스파아트기	8431.0105
		725115 비이터	8431.0109
		725119 기타 세루로즈 펄프제조기	

대분류	중분류	소분류	CCCNK
일 반 산 업 기 계	석 유 화 학 기 계	72512 종이 및 판지제조 가공기계	8431.02
		725121 초지준비기	8431.0201
		<del>725122</del> 초지기	8431.0202
		<del>725123</del> 권취기	8431.0203
		725124 표면가공기	8431.0204
		<del>725125</del> 침투가공기	8431.0205
		<del>725129</del> 기타종이 및 판지제조가공기계	8431.0299
		7252 종이 및 판지절단기, 기타펄프, 종이 또는 판지제품 제조기계	8433.01
		72521 종이 또는 판지의 트리밍기	8433.0101
		72522 종이 또는 판지의 절단기	8433.0102
		72523 봉투제조기	8433.0103
		72524 지대제조기	8433.0104
		72529 달리 분류되지 않은 종이 및 판지제품 제조기	8433.0199
		7414 냉동기 및 냉동장치(가정용 제외) 및 총부분품	
		74141 냉동기 및 냉동장치(가정용 제외)	8415.03
		741411 냉동기와 콘덴싱유닛(사용총력 1kw 미만)	8415.0301

대분류	중분류	소분류	CCCNK	
일 석 반 유 산 화 업 학 기 기 계		741412	냉동기와 콘덴싱유닛 (사용능력 11 kw 이상)	8415.0302
		741413	혈액저장용 냉장고	8415.0303
		741414	쇼 케이스	8415.0304
		741415	아이스 큐버	8415.0305
		741418	기타 냉동기 및 냉동장치	8415.0399
		741419	냉동기 및 콘덴싱 유닛의 것	8415.0402
		7416	온도변화에 의한 재료처리용 기계, 플랜트 및 유사 이화학용 장치 (냉동기용 증발기 및 응축기, 질소 및 기타 가스용 응축기, 우유저온 살균장치, 과일즙 농축장치, 제분산업용 냉각탑, 치즈 가공용기, 설탕황화 및 정제용, 유지산업용 가마솥, 마아가린 응고탱크, 염료조제용통, 고무가황용가마솥, 우유 농축장치, 나무펠프 화학조제용 고압솥, 음식점용 가열조리 및 냉각장치, 기타 가열 및 냉각장치 및 기계)	

대분류	중분류	소분류	(CCCNK)
석유화학산업기계계	석유화학산업기계계	74161 공기 조절기용 가열 및 냉각단위	
		741611 응축기	8417.0201
		741612 증발기	8417.0301 8417.0202
		741618 기타공기조절기용 가열 및 냉각단위	8417.0200 <sup>98</sup> 8417.0398
		74162 낙농용의 가열 및 냉각단위	8417.04
		74163 석유화학 공업용의 가열 및 냉각단위(가열기, 냉각기, 응축기, 증발기, 건조기, 증류, 정류 또는 분류기(탑))	8417.05
		74164 이화학용의 가열 및 냉각단위	8417.06
		74168 기타가열 및 냉각단위	8417.07
		74169 순간 또는 저장식 탕비기(가정용 제외)	8417.08
		7435 원심분리기(원심분리건조기, 설탕정제용 원심분리기, 오일, 포도주, 주정 등 청정기용 원심분리기, 석유제품의 수분제거 및 왁스제거용 원심분리기, 포도주 필터, 녹말 등 수분제거용 원심분리기, 면화약 제조용, 초산염 원심분리기, 이스	8418.01

대분류	중분류	소분류	(CCC NK)
일 반 산 업 기 계	석 유 화 학 기 계	트백 양용원심분리기, 화학산업용 원심분리기, 실험용원심분리기)	
		7436 액체 및 개스 여과 및 정화기 (여과깔대기, 우유여과기 제거)	
		74361 내연기관의 여과기 및 정화기	8418.02
		74362 유해성 폐수처리용의 여과생 및 정화장치	8418.0301
		74363 유해성 배기가스 처리용의 여과 및 정화장치	8418.0302
		74364 낙농생의 여과 및 정화장치	8418.0303
		74368 기타여과기, 정화기 및 장치	8418.0399
		72842 고무 및 인조산업용 플라스틱산업용 기계	
		728421 고무제품 성형기	8459.0401
		728422 기타 고무산업용 기계	8459.0499
		728423 인조플라스틱 성형기	8459.0501
		728424 기타 인조 플라스틱 산업용기계	8459.0599

대분류	중분류	소분류	(CCCNK)
일 반 산 업 기 계	공 수 력 기 계	742 액체용 펌프 및 양수기와 달리 분류 되지 않는 동부분품	
		7421 왕복펌프	8410.0401
		7422 원심분리펌프	8410.0402
		7423 회전펌프	8410.0403
		7428 기타 액체용 펌프 및 양수기	
		74281 주유용 펌프	8410.0100
		74288 달리 분류되지 않은 액체용 펌프 및 양수기	
		742881 양수기	8410.0200
		742882 내연기관용 액체펌프	8410.03
		742889 달리 분류되지 않은 기타 액체용 펌프	8410.05
		7429 달리 분류되지 않은 액체펌프의 부 분품	8410.05
		743 액체용 이외의 펌프 및 압축기, 송풍기	
		7431 공기펌프, 진공펌프, 공기 또는 가스 압축기	
		74311 진공펌프	8411.0100



대분류	중분류	소분류	(CCCNK)
일 반 산 업  기 계 반 기 계	동 수 력 기 계	74312 공기펌프	8411.0260
		74313 냉매압축기	8411.04
		7432 공기펌프 및 압축기의 부분품	
		74321 기계펌프의 부분품	8411.0799
		74322 냉매압축기의 부분품	8411.0702 8411.0703
		74329 기타 기계 압축기 부분품	8411.0704
		7434 송풍기 및 부분품	
		74341 송풍기	8411.0600
	74349 부분품	8411.0705	
	운 반 기 계	744 기계식 취급장치	
		7441 단거리 화물운반 및 취급용 트럭, 철도역 구내용 트랙터	
		74411 단거리 화물운반 및 취급용 트럭 (공장, 창고, 부두, 공항 등) 트랙터 (철도역 구내용)	
		744111 리프트트럭	8707.02
		744118 트랙터 및 기타 화물 취급트럭	8707.0299
7442 인양취급 적재, 하차용 기계류, 벨퍼 및 콘베이어			

대분류	중분류	소분류	(CCCNK)
일 반 산 업 기 계	운 반 반 산 업 기 계	74421 활차 및 호이스트 <del>원치</del> 및 켈스턴	
		744211 블록 및 체인블록	(8422.0201) (8422.1001)
		744218 기타활차 및 호이스트	(8422.0299) (8422.1099)
		744219 원치 및 켈스턴	(8422.0800) (8422.1100)
		74422 선박용 <del>테리</del> 크레인	(8422.0499) (8422.1299) 8422.0600
		74423 엘리베이터 및 콘베이어	(8422.0101) (8422.0102)
		74424 리프트 및 스킵호이스트	(8422.0700) (8422.1500)
		74425 에스카레이터 및 이동식 포장 도로	8422.0103
		74428 달리 분류되지 않은 기타 인양, 취급, 적하 및 하역기계류	
		744281 엘리베이터	8422.0104
		744282 콘베이어	8422.0105
		744283 기타 연속동작기계	8422.0199
		744284 잭	(8422.0800) (8422.1600)
		744285 케이블 크레인	(8422.1201) (8422.0401)
		744289 달리 분류되지 않은 각종 인양, 취급 적하 및 하역기계류	(8422.0900) (8422.1700)

대분류	중분류	소분류	(CCCNK)
일 기 반 타 산 산 업 업 기 기 제 제		726 인쇄 및 제본기계	
		7263 활자 주조 또는 식자용 기계장치 및 인쇄판준비 및 가공기계	8434.01
		7264 인쇄기	
		72641 윤전기	8435.0101 * 0201 * 0301 * 0401
		72642 병암식인쇄기	8435.0102 * 0202 * 0302 * 0402
		7267 기타인쇄기, 인쇄보조기계	
		72671 기타식의 인쇄기	8434.0199 0299 0399 0499
		72672 인쇄보조장치 (자동급지기, 지절, 풀칠, 천공 또는 지철용 기계, 연속번호타자기, 기타 인쇄 보조장치)	8435.05
		72681 제본기계	
		727 식품가공기계 (가정용 제외)	
		7271 곡물가공기계 및 동 부분품	
		72711 곡물가공기계 (제분기계 곡물 또는 전조한 두류의 가공 기계)	8429.02

대분류	중분류	소분류	(CCCNK)
일 반 산 업 기 계	기 타 산 업 기 계	7272 기타 식품가공기계	
		72721 동식물성유지제조용 기계기구	8459.0300
		72722 달리 분류되지 않은 음식료품 산업용기계류 (제빵, 제과, 국수제조, 식품가공, 제당, 양조산업용)	8430.0101 8430.0107 8430.0199
		727221 빵제품 및 과자류 제조기계	8430.0191
		727222 마카로니 및 유사한 곡물식품 제조 기계	8430.0102
		727223 양조용기계	8430.0103
		727224 고기제조용 기계	8430.0104
		727225 물고기제조용 기계	8430.0105
		727226 파설 또는 채소 조제용기계	8430.0106
		727227 설탕 제조용기계	8430.0107
		727228 기타 음식료품 산업기계류	8430.0199
		7281 특수산업용 기계공구	
		72811 암석, 도기, 콘크리트, 석면 시멘트 및 유사광물 가공용 또는 냉간 유리 가공용 기계	8446
		728111 유리 냉간 가공기계	8446.01

대분류	중분류	소분류	(CCCNK)
일 반 산 업 기 계	기 타 산 업 기 계	728117 콘크리트 가공기계	8446.0201
		728118 도기가공기계	8446.0202
		728119 기타 광물성재료의 가공기계	8446.0299
		72812 나무, 코르크, 뼈, 에보나이트, 경인조 플라스틱 또는 기타 조각재료 가공 기계	8447.
		728121 원목박 피기	8447.0101
		728122 제재기계	8447.0102
		728123 목공용 공작기계	8447.0103
		728124 기타 목재가공 기계	8447.0199
		728125 절삭기계공구	8447.0206
		728129 기타 나무, 코르크, 뼈, 에보나이트 경인조플라스틱의 가공기계	8447.0299
		7284 달리 분류되지 않은 특수산업용기계 기구	
		728411 유리 가공기계	
		728411 판유리제조용기계	8457.0100
		728412 유리병 제조기	8457.0201
		728418 전구 및 전채판 조립용 기계 및 기타 유리가공 기계	8457.0299

대분류	중분류	소분류	(CCCNK)
일 반 산 업 기 계	기 타 산 업 기 계	6992 철상제 체인	7329
		69921 농력인달동 체인	7329.01
		69922 기타 철상제 체인	7329.02
		7452 <del>다</del> 달리 분류되지 않은 기계 비전기식기계	
		74522 병 및 기타 용기의 세척 및 건조기 충전, 봉합 및 테이블링기: 포장기	
		745221 용기세척 또는 건조기, 용기충전, 봉합 또는 레이블 부착기, 기타 포장기	8419.0300
		745222 병 또는 기타용기 세척 및 건조용기계	8419.220
		745223 병 또는 기타용기의 충전용기계	8419.04
		745224 병 또는 용기의 봉합용기계	8419.0500
		745225 병 또는 용기의 레이블 부착기계	8419.0600
		745226 포장기계	8419.07
		745227 음료용 탄산가스 주입기	8419.0800
		745228 접시세척기	8419.0900
		7413 산업 및 실험용로	
		74131 전기로와 오븐	8511.01
		741311 식품가공용의 전기로 및 오븐	8511.0101
		741312 이화학용의 전기로 및 오븐	8511.0103

대분류	중분류	소분류	(CCCNK)
일 기 반 타 산 산 업 업 기 기 계 제		741313 금속처리용 전자유도식 또는 유전 식 가열기	8511.0104 <del>511.0198</del>
		741318 기타 전자유도식 또는 유전식 가열기	8511.0198
		74132 산업용로	
		741322 금속용해 및 제련용로 및 오븐 (철광석 용광로, 기타)	8414.02
		741323 금속처리용로와 오븐	8414.03
		741324 비금속광물재료 처리용로 및 오븐	8414.04
		741328 기타 비전기식로 및 오븐	8414.0599
		7493 전동축, 크랭크, 베어링하우싱, 플레인샤 프트, 베어링, 기어 및 연동장치, 플라 이휠, 풀리, 풀리블록 클러치와 축연결구 류	
		74932 도로차량용 크랭크 샤프트 또는 캄샤 프트	
		74939 기타 전동축, 크랭크 기어, 플리등과 축 연결구류	

대분류	중분류	소분류	(CCCNK)
일반산업기계	기타산업기계	749391 크랭크	8463.0203
		749392 전동축	8463.0202
		749393 기어	8463.0204
		749394 연동장치	8463.0205
		749395 플렉시블샤프트	8463.0207
		749396 기어박스	8463.0206
전기계통신기계계	전기기계	771 전력기기	
		7711 변압기	
		7712 기타전력기기	
		77121 정전변환기정유기 및 정유장치	
		771211 정전변환기	8501.1000
		771212 수은아아크 정유기	8501.0801
		771213 실리콘 정유기	8501.0802
		771214 세네늄 정유기	8501.0803
		771215 기타금속 정유기	8501.0804
		771218 기타 정유기 및 정유장치	8501.0809
		77122 유도자	8501.11
771221 리액터	8501.1101		



내분류	중분류	소분류	(CCCK)
전 기 통 신 기 계	전 기 기 기 기 계	771228 기타유도자	8501.1199
		772 전기회로 개폐, 보호, 연결 또는 회로에 사용하는 전기장치, 고정식 또는 가변식 저항기, 인쇄회로, 배전판 및 달리 분류되지 않은 제어판	
		7721 전기회로 개폐, 보호연결 또는 회로에 사용하는 전기장치, 배전판 및 달리 분류되지 않은 제어판	
		77211 전기회로 개폐용 장치	
		<del>77211</del> 77211 전기회로 차단기	8519.0501
		772112 전기회로 개폐기	8519.0601
		772113 기타 전기회로 개폐기	8519.052
			8519.062
			8519.0599
			8519.0699
		77212 계전기	8519.06
		77213 전기회로 보호장치 (피뢰기)	
		77215 제어판 및 배전판	
		7723 저항기 (고정식 또는 가변식)	
77231 가변식 저항기	8519.09		
77232 고정식 저항기	8519.10		

대분류	중분류	소분류	(CCCNK)
전 기 통 선 기 계 제	전 기	7161 전동기 및 발전기 직류	
		71611 발전기 (출력 20kw 미만)	8501.0201
		71612 " (출력 20kw 이상 40kw 미만)	8501.0202
		71613 " (출력 40kw 이상)	8501.0400
		7162 전동기 및 발전기 (직류제외) 발전기 세트	
		71621 전동기 (만능전동기 포함) 직류 제외	8501.05
		71622 교류발전기	8501.0510
		71623 피스톤 내연기관이 결합된 발전기세트	8501.01
		7373 용접기, 램절기, 절단기 및 표면경화기 및 달리 분류되지 않은 동부분품	
		73732 전기용접기 및 유사전기 절단기기와 달리 분류되지 않은 동부분품	
		737321 교류 아아크 용접기	8511.0201
		737322 기타 아아크 용접기기	8511.0299
		737323 점 용접기	8511.0301
		737324 봉합 용접기	8511.0302
		737325 버트 "	8511.0303
		737326 기타 "	8511.0399

대분류	중분류	소분류	CCCNK
전 기 통 신 기 제	통 신 기 제	764 통신장비	
		7641 유선전화 및 전신장비 (반송통신조직용 장치 포함)	
		76411 전화기	8513.0100
		76412 전권교환기	8513.02
		76413 반송통신기기	8513.03
		76414 유선 인쇄 전신기기	8513.04
		76415 유선 영상 전신기기	8513.05
		76416 유선 모사 전송기기	8513.0600
		76418 기타 유선 전신기기	8513.07-
		7642 마이크로폰 확성기 및 가청주파증폭기	
		76421 마이크로폰 및 그 스탠드	8514.0201
		76422 이어폰 및 헤드폰	8514.0203
		76423 확성기	8514.0202
		76424 가청주파 증폭기	8514.0101
		76425 확성장치	8514.0102
		76426 전화기용 송수화기	8514.0204
		76428 기타 마이크로폰등	8514.0299
		7643 텔레비전, 라디오, 무선전신전화 송신 및 송수신장치	

대분류	중분류	소분류	CCCNK
전 기 통 신 기 계	통 신 기 계	76431 무선인쇄 전신기기	8515.0101
		76432 무선영상 전신기기	8515.0102
		76433 무선모사 전신기기	8515.0103
		76434 라디오 또는 텔레비존 방송용의 송수신기	8515.0104
		76438 기타방송 및 전신전화 송신장치	8515.0199
		7648 달리 분류되지 않은 통신장비	
		76481 무선전신전화 수신기	8515.08
		76482 텔레비존 카메라	8515.0900
		76483 무선항해 조력장치 및 레이더장 치, 원격 제어용 무선장치(무 선방향 탐지기, 로오랑 리시버, 레이더, 무선원격 조절장치, 기타 무선항해 조력장치 )	8515.10
		수 송 용 기 계	선 박
7932 선박 및 보트, 예인선, 특수목적선박			
79321 요트 및 유회스포츠용 선박	8901.0200		
79322 탱커선	8901.03		
79323 기타화물선(여객겸용 포함)	8901.04		

대분류	중분류	소분류	CCCNK
수 송 용 기 계	선     박	79324 트롤어선 및 기타어선, 공장선 및 어로작업에 직접 관련되는 기타의 선박 (철강어선, 목조선)	8901.05
		79328 달리 분류되지 않은 기타 선박 (여객선, 기상관측선, 여업지프조사 및 시험선, 학술연구용선, 달리 분류되지 않은 각종선박)	8901.06
		7938 예인선, 특수목적선박 및 부유 구조 물	
		79381 타선박을 끌거나 밀도록 설계된 선박 (예인선, 기타 타선박을 끌 거나 밀도록 설계된 선박)	8902
		79382 조명선, 소방선, 준설선, 인양선 및 기타 특수목적용 선박 : 부산도 크 (발전선, 소방선, 해난구조선, 부 선거, 공장선, 준설선, 기중기선, 시 추선, 기타 특수목적용 선박)	8903
		79383 선박이외의 부유구조물 (부선탱크, 코오퍼덤, 부표, 기타 부유구조물)	8905

대분류	중분류	소분류	CCCNK
수송용	선박	(주) 다음에 열거한 선박용 부품은 각각의 소속에 분류한다. 화력원동기 내연기관 중전기 통신기계 풍수력기계 운반기계 화학기계	
	철도차량	791 철도차량 및 관련장비 7911 철도용 전기기관차 79111 밧데리식 전기기관차 79112 기타철도용 전기기관차 7912 기타철도용 기관차 및 탄수차 79121 증기기관차 및 탄수차 79129 기타 철도용 기관차 7913 철도용의 객차, 화차 및 궤도검사차 자주식	8602 8602.0100 8602.0200 8601 8603 8604

대분류	중분류	소분류	CCCNK
수송용차량	철도차량	79131 전기동차	8604.01
		79132 내연기관동차	8604.02
		79138 기타 철도용객차, 화차 및 궤도 검사차	8604.0300
		7914 철도와 궤도객차 및 수화물차, 비자 주식, 병원차, 적수호송차, 검사차, 순회 우편차 및 특수목적차량	8605
		79141 여객차(침대차, 식당차, 기타여객 차)	8605.01
		79142 수화물차	8605.0200
		79143 병원차	8605.0300
		79144 철도용 검사차	8605.0400
		79145 순회우편차	8605.0500
		79148 기타 철도용 특수용도차	8605.0600
		7915 철도 및 궤도 및 정비차, 비자주식화차	
		79151 철도 및 궤도 서어비스차	8606
		79152 철도 및 궤도화차	8607
		7919 철도 및 궤도 트랙장치물 및 부착물 비전기식 신호 및 교통통제장비, 기관 차 및 달리 분류되지 않은 철도	

대분류	중분류	소분류	CCCNK
수송용도용차기재	철도차량	차량부분품	
		79191 철도 및 궤도 트랙장치물 및 부 착물	8610
		791911 신호 및 교통통제용 기계장치	8610.0100
		791918 철도 선로용 장비품	8610.0200
		79199 달리 분류되지 않은 철도기관차 및 차량의 부분품	8609
		791991 차륜 (Wheels )	8609. 0101
		791992 차축 (Axles)	8609. 0501
		791993 윤축 ( Parts of Axle and Wheel)	8609. 0102
		791994 커플러 ( Couplers)	8609. 0103
		791995 요오크 ( Yorkes )	8609. 0104
		791996 후레임 ( Frames )	8609. 0200
		791997 브레이크장치 ( Brake gears )	8609. 0300
		791998 완충기 ( Bufflers )	8609. 0400
791999 달리 분류되지 않은 기타 철도용 의 기관차 및 차량의 부분품	8609. 0599		



대분류	중분류	소분류	CC CK
수 송 용 기 계	기 타 수 송 용 기 계	782 화물자동차 및 특수목적차량	
		7821 화물자동차	
		78211 일반화물자동차	8702.05
		78212 덤프트럭	8702.06
		78213 탱크차	8702.0702
		78214 냉장차	8702.0701
		78217 기타의 화물자동차	8702.0799
		78218 특수운송차량(구급차, 기타특수운송차량)	8702.08
		7822 특수목적차량(소방차, 청소차, 제설차, 분무차, 기중기차, 작업차, 이동방사선차)	
		78221 구난차	8703.0100
		78222 소방차	8703.0200
		78223 도로청소 및 제설차	8703.0300
		78224 트럭 크레인	8703.0400
		78225 이동진료차 및 검사차	8703.0500
		78226 이동통신차 및 레이더차	8703.0600
		78227 이동방송차	8703.0700
		78228 공작차	8703.0800

대분류	중분류	소분류	CCCNK
		78229 기타 특수목적차량	8703.0900
		783 달리 분류되지 않은 도로주행 차량	
		7831 여객차량	
수	기	78311 마이크로버스 ( 16 인 이하 )	8702.0401
		78312 고속버스	8702.0402
송	타	78319 기타여객차량	8702.0499
		7832 도로트랙터 ( 트랙트랙터, 기타 )	8701.02
용	송	786 트레일러 및 달리 분류되지 않은 기타 비동력 차량 및 특수설계 및 장치된 수송용 컨테이너	
		7861 트레일러 및 특수설계 및 장치된 수송용 컨테이너	
기	기	78611 카라반형의 트레일러 및 섹미트레 일러 ( 주택 또는 캠핑용 )	8714.0100
제	제	78612 화물 수송용 트레일러 및 섹미 트레일러	8714.0200
		78613 특수설계 및 장치된 수송용 컨테 이너 ( 액체운반용, 압축가스운반용, 단일컨테이너, 등물운반용, 기타수송용 컨테이너 )	8908

대분류	중분류	소분류	CCCNK
철 구 조 물	철 구 조 물	6911 철강의 구조물	7321.
		69111 조립철강재 건물	7321.0100
		69112 조립철강재 구조물	7321.02
		691121 철탑.	7321.0201
		691122 교량	7321.0202
		691123 갯천정틀 및 상부구조	7321.0203
		691124 조절식 지주	7321.0204
		691125 수 문	7321.0205
		691126 간교, 선창, 방파제 및 선박용마스트	7321.0206
		난간등	7321.0208
		691127 차단기	7321.0209
		691128 구조멤버	7321.0210
		691129 기타 조립철강재 구조물 (원주 (Column), 보 (beams) 서까래 및 유사제품)	
		692 저장 및 수송용 금속용기	
		6921 저장용 혹은 제조용 탱크 및 통	

대분류	중분류	소분류	CCCNK
철	철	69211 철강재의 저장 및 제조용탱크 등 ( 액체 저장탱크, 가스 저장탱크, 고체 저장통 )	692.11
		69213 알루미늄제 저장 혹은 제조용 탱크	692.13
구	구		
조	조		
물	물		

3-1 需要者分類와 産業分類의 聯關表(總括)

수요자 분류		산업 분류	
민	제조업 (별표 참조)	1	농업, 수렵업, 임업 및 어업
	비제조업	2	광업
운수업		3	제조업
간	건설업	4101	전기업 (한국전력)
	광업	4200	수도사업 (민간 → 비제조, 기타) (지방공공단체 → 관공, 기타)
수	림업	5	건설업
	기타	6	도소매 및 음식, 숙박업
요	운수업 (철도청)	711	육상 운수업
	통신업 (체신부)	7111	철도 운수업 (철도청)
요	전력업 (한전)	71124	지하철 운수업 (서울시)
	기타 (기타국가 기관, 공공단체 및 기타 국가 기관 공공단체 경영사업소)	712~713	수상운수업, 항공운수업
요		720	통신업 (체신부)
		8	금융, 보험 { 특수은행 (한은, 산업은행, 중소기업은행) → 관공, 기타 (보합) (보합) → 비제조, 기타 (일반은행)
		91	공공행정 및 국방 (관공, 기타)
		93	사회 서비스업 { 국, 공립교육기관 → 관공, 기타 사립교육기관 → 민간, 비제조, 기타
해외 수요		외국으로부터의 주문 (L/C)	
대리점		대리점 또는 상사, 회사 등으로 부터 수주시 최종수요자가 불분명할 때	

	수요자분류명		산업분류명	
제조업	· 식품공업	←	311~312	식료품 제조업
			313	음료품 "
			※ 314	담배 " (관공수요, 기타)
			321	섬유 "
	· 섬유공업	←	322	의복 "
			323	가죽대용가죽 및 모피제품 제조업
			324	신발제조업
			331	나무 및 나무와 콜크제품 제조업
	· 화학공업	←	332	가구 및 장치물 제조업
			341	종이 및 종이제품 제조업
	· 석유, 석탄제품공업	←	342	인쇄, 출판 및 관련산업
			351	산업용 화학물 제조업
	· 요업	←	352	기타 화학제품 제조업
			353	석유 정제업
	· 제1차금속공업	←	354	기타 석유 및 석탄제품 제조업
			355	고무제품 제조업
	· 기계공업	←	356	달리 분류되지 않은 플라스틱제품 제조업
			361	도기, 자기 및 토기제조업
	· 조선업	←	362	유리 및 유제품 제조업
			369	기타 비금속 광물제품 제조업
· 자동차공업	←	371	제1차 철강산업	
		372	제1차 비철금속 산업	
· 기타공업	←	381	조립금속제품 제조업	
		382	기계 제조업	
		383	전기기계 기구 제조업	
		384	운수장비 제조업	
		385	전문, 과학, 측정 및 제어장비와 사진 및 광학제품 제조업	
		390	기타 제조업	

3-2 需要者分類別 聯関産業分類名

		수요자 분류명	산 업 분 류 명
민 간 수 요	제 조 업	◦ 식품공업	311~312 식료품 제조업 313 음료품 "
		◦ 섬유공업	321 섬유 " 322 의복 " 323 가죽대용가죽 모피제조업 324 신발 제조업
		◦ 화학공업	351 산업용 화학물 제조업 352 기타 화학제품제조업 355 고무제품 제조업 356 플라스틱 제품 제조업
		◦ 석유, 석탄제품 공 업	353 석유정제업 354 석유, 석탄제품 제조업
		요 업	361 도기, 자기 및 토기제조업 362 유리 및 유리제품 제조업 369 기타 비금속 광물제조업
		◦ 제1차금속공업	371 제1차 철강 제조업 372 제1차 비철 금속 제조업
		◦ 기계공업	381 조립 금속제품 제조업 382 기계 제조업 383 전기기계기구 제조업 384 운수장비 제조업 (자동차제조업, 선박전조 및 수선업 제외) 385 전문과학측정 및 제어장비와 사진 및 광학제품 제조업
		◦ 조선공업	384 운수장비제조업중 선박전조 및 수선업
		◦ 자동차부업	384 운수장비제조업중 자동차제조업
		◦ 기타공업	331 나무 및 나무와 콜크제품 제조업 332 기구 및 장치물 제조업 341 종이 및 종이제품 제조업 342 인쇄, 출판 및 관련산업 390 기타 제조업

수요자분류			산업분류
민 간 수 요	비 계	운수업	711 육상운수업 (7111 철도운수업 → 관공, 운수업) 712 수상운수업 713 항공운수업
		건설업	511 건물건설업 512 토목건설업
		광업	210 석탄광업 220 원유 및 천연가스 채취업 230 금속광업 290 기타광업
	조 업	농림어업	111 농업 112 농업 서비스업 113 수렵업 121 영림업 122 벌목업 130 어업
		기타	611 일반도매업 612 상품중개업 621 일반소매업 622 종합소매업 810 금융기관 (일반은행) 820 보험업 931 교육서비스업 (사립교육기관)
	관 공 수 요	운수업	7111 철도운수업 (·철도청) 71124 지하철운수업 (서울시)
		통신업	720 통신업 (체신부)
		전력업	4101 전기업
		기타	기타 관공서로 부터의 수주 (교육서비스업中 국공립교육기관)
	대리점	대리점 또는 상사, 회사 등으로부터 수주시 최종 수요자가 불분명할 때	
	해외수요	외국으로부터의 주문 (L/C)	



別表4

## 〈 需要者別 分類 〉

## 目 次

民間需要	71
製造業	71
食品工業	71
纖維工業	72
化學工業	73
石油・石炭製品工業	74
窯 業	74
第一次金屬工業	74
機械工業	75
造船業	77
自動車工業	77
其他工業	78
非製造業	79
運輸業	79
建設業	80
鉱 業	80
農林漁業	80
其 他	81

官公需要	81
運輸業	81
通信業	81
電力業	82
其他	82
代理店	82
海外需要	82

세 분 류	중 분 류	소 분 류	세 분 류	비 고	
민 간 수 요	제 조 업	식 품 공 업	311-312	식료품 제조업	314 담배 제조업 → 관 광수요, 기타
			3111	도살, 고가가공 및 저장업	
			3112	낙농품제조업	
			3113	과실 및 야채통조림 및 가 공저장업	
			3114	해산물통조림 및 가공저장업	
			3115	동식물유지제조업	
			3116	도정 및 제분업	
			3117	빵제품 및 국수제조업	
			3118	설탕 제조업	
			3119	설탕 과자 제조업	
			3121	달리 분류되지 않은 식료품 제조업	
			3122	배합사료 제조업	
			313	음료품 제조업	
			3131	증류주 및 합성주 제조업	
			3132	발효주 제조업	
			3133	맥주 및 맥아 제조업	
			3134	청량음료 제조업	

대분류	중분류	소분류	세분류	비고
민 간 수 요 ( 계 속 )	제 조 업 ( 계 속 )	섬 유 공 업	321 섬유제조업	
			3211 방직 및 제사업	
			3212 직물제품 제조업	
			3213 편직업	
			3214 용단 및 돗자리 제조업	
			3215 끈 및 로오프산업	
			3216 직조업	
			3217 섬유포백, 염색 및 정리 업	
			3219 달리 분류되지 않은 섬유 제조업	
			322 의복 제조업	
			323 가죽, 대용가죽 및 모피제품 제조업	
			3231 가죽 제조업	
			3232 모피 가공업	
			3233 가죽 및 대용가죽 제품 제조업	

대분류	중분류	소분류	세분류	비고
			324 신발제조업 (성형고무 또는 플라스틱 신발 제외)	
			<p>351 산업용 화학물 제조업</p> <p>3511 산업용 기초<sup>중간</sup>화학물 제조업</p> <p>3512 비료 및 살충제 제조업</p> <p>3513 합성수지 플라스틱 물질 및 인조섬유 제조업·유리 제외</p> <p>352 기타 화학제품 제조업</p> <p>3521 도료 제조업</p> <p>3522 의약품 제조업</p> <p>3523 비누 세정제 및 화장품 제조업</p> <p>3529 달리 분류하지 않은 화학제품 제조업</p> <p>355 고무제품 제조업</p> <p>3551 타이어 및 튜브산업</p> <p>3559 달리 분류되지 않은 고무제품 제조업</p>	
민간수요(계속)	제조업(계속)	화학공업		

대분류	중분류	소분류	세분류	비고	
민 간 수 요  ( 계 속 )	제	화학공업	356 달리 분류되지 않은 프라스틱 제품 제조업		
		석유·석탄업	353 석유정제업 354 기타 석유 및 석탄제품 제조업		
	조 요 업	(	업	361 도기, 자기 및 토기 제조업	
				362 유리 및 유리 제품 제조업	
				369 기타 비금속 광물제품 제조업	
				3691 구조점토제품 제조업	
				3692 시멘트, 석회 및 프라스틱 제조업	
	3699 달리 분류되지 않은 비금속 광물제품 제조업				
속 )	(	제 1 차 공 업	371 제 1차 철강 제조업		
			372 제 1차 비철금속 제조업		

대분류	중분류	소분류	세분류	비고
민 간 수 요 ( ( 제 속 (	제 조 업 ( 제 속 (	기 계 공 업	381 조립금속제품 제조업	
			3811 날붙이 수공구 및 철물 제조업	
			3812 금속제 가구 및 장치물 제조업	
			3813 구조금속 제품 제조업	
			3819 달리 분류되지 않은 조 립금속 제품 제조업	
			382 기계제조업	
			3821 기관 및 터빈제조업	
			3822 농업용기계 및 장비 제 조업	
			3823 금속공작 및 목공기계 제조업	
			3824 특수산업용기계 및 장비 제조업	
			3825 사무계산 및 회계용기계 제조업	

대분류	중분류	소분류	세분류	비고	
민 간 수 요 ( 계 속 )	계 조 업 ( 계 속 )	기 계 공 업 ( 계 속 )	3829	달리 분류되지 않은 기계 및 장비제조업	
			383	전기기계기구 제조업	
			3831	전기산업용기계 및 장치 제조업	
			3832	라디오, 텔레비존 및 통 신장비 제조업	
			3833	가정용 전기기구 제조업	
			3839	달리 분류되지 않은 전기 기계기구 제조업	
			384	운수장비 제조업	
			3842	철도장비 제조업	
			38432	자동차부품 제조업	3841 선박건 조 및 수선 업 → 조선업
			3844	모터사이클 및 자전거 제조업	3843 자동차 제조업 → 자동차공업
			3845	항공기제조 및 수선업	
			3849	달리 분류되지 않은 운 수장비 제조업	



대분류	중분류	소분류	세분류	비고
민 간 수 요 ( 계 속 )	계 조 업 ( 계 속 )	기 계 공 업 ( 계 속 )	385    달리 분류되지 않은 전문, 과학, 측정 및 제어장비와 사진 및 광학제품 제조업	
			3851    달리 분류되지 않은 전문 과학 측정 및 제어장비업	
			3852    사진 및 광학제품 제조업	
			3853    시계 제조업	
		조 선 업	3841    선박 건조 및 수선업	
		자 동 차 공 업	3843    자동차 제조업 38431    자동차 제조업	

대분류	중분류	소분류	세분류	비고						
민 간 수 요 ( 계 속 )	제 조 업 ( 제 속 )	기  타	331 나무 및 나무와 콜크제품 제조업							
			3311 제재업 및 목재가공업							
			3312 목재용기 및 동세공품 제조업							
		공  업	공  업	타	3319 달리 분류되지 않은 나무 및 콜크제품					
					332 가구 및 장치물 제조업 금속기구 제외					
				업	공  업	공	341 종이 및 종이제품 제조업			
							342 인쇄, 출판 및 관련산업			
						업	공  업	업	390 기타 제조업	
									3901 장신구 및 관련제품 제조업	
									3902 악기 제조업	
									3903 운동 및 경기용구 제조 업	
									3909 달리 분류되지 않은 제조 업	

대분류	중분류	소분류	세분류	비고
민 간 수 요 ( 계 속 )	제 조 업 ( 계 속 )	기 타 공 업 ( 계 속 )	39091 철기제조업	
			39092 사무 및 화학용품 제조업	
			39093 우산 및 지팡이 제조업	
			39094 가발 제조업	
			39095 비 및 슴 제조업	
			39096 라이터 제조업	
			39097 장난감 제조업	
			39098 단추 제조업	
			39099 달리 분류되지 않은 기 타 제조업	
	비 운 수 업 ( 계 속 )	운 수 업	711 육상운수업	7111 철도운 수업 → 관공 수요, 운수업
			7112 도로여객 운수업	
			7113 기타여객 육상운수업	
			7114 도로화물 운수업	
			7115 파이프라인 운수업	
			7116 육상운수 보조서비스업	
			712 수상운수업	
			713 항공운수업	
		719 운수관련 서비스업		

대분류	중분류	소분류	세분류	비고
민 간 수 요  ( 계 속 )	비 제 조 업	건설업	511 건물건설업 512 토목건설업	
		광업	210 석탄광업 220 원유 및 천연가스 채취업 230 금속광업 290 기타광업 2901 토사석 채취업 2902 화학 및 비료원료용 광물 광업 2903 열 전 2909 달리 분류되지 않은 광업	
	( 계 속 )	농림어업	111 농업 1111 작물생산업 1112 축산업 112 농업서비스업 1121 작물농업서비스업 1122 축산서비스업 1129 달리 분류되지 않은 농업	

대분류	중분류	소분류	세분류	비고
민간수요 (계속)	비제조업 (계속)	농림어업	113 수렵업 12 임업 123 어업	
		기타	상기 제재된 산업이 외의 산업 ( <del>관공</del> 수요 제외) 도소매업, 보관, 통신업, 금융, 보험 및 <del>업</del> 용역업 사회 및 개인서비스업)	각급 사립 교육기관
관공수요	—	—	정부, 공공단체 (지방자치단체, 국영 기업체, 기타공공단체) 정부 또는 공공단체의 경영사업 소	
	운수업	운수업	7111 철도운수업 71124 지하철 운수업	철도청 서울특별시
	통신업	통신업	72 통신업	체신부

대분류	중분류	소분류	세분류	비고
관공수요 (계속)	전력업	전력업	4 전 기 업	한국전력 (주)
	기타	기타	기타 관공서로부터의 수주	각급국공립 교육기관
대리점	대리점		대리점 또는 상사, 회사등으로부터 수주시 최종 수요자가 불분명할 때	
해외수요			외국으로부터의 주문 ( L / C )	