

보도자료

이 자료는 배포시부터 취급하여 주십시오

제 목 : 지표로 본 전국과 부산지역의 수상운수업 현황

- 한국은행 부산본부는 지역 주요산업인 **수상운수업(수상운송서비스업, 창고및운송보조서비스업)**의 현황을 **산업연관표*** 중심으로 파악하였음
 - * 현재 가용한 통계인 2020~2022년 산업연관표(전국)와 2015년 지역산업연관표(부산)를 이용. 통합중분류(총 83개 부문) 기준
- 산업연관표는 중간생산물의 산업간 거래도 포함*하여 작성하므로 경제구조 뿐 아니라 산업간 상호연관관계에 관한 정보도 제공
 - * 국민소득통계는 경제순환과정에서 소득순환만을 대상으로 작성하는데 비해 산업연관표는 소득순환은 물론 기업상호간에 이루어지는 중간재의 매매거래인 산업간 순환까지 포함하여 작성
- **수상운수업**은 **산출액**(6.2%, 2위), **부가가치**(4.4%, 6위) 및 **취업자수**(3.0%, 10위) 등의 측면에서 **부산지역 주요 산업**에 해당
 - 특히 해외수요 증가에 따른 부가가치유발규모는 전산업중 1위
 - 부가가치유발·노동유발 등 산업연관효과 측면에서는 창고및운송보조서비스업은 높고 수상운송서비스업은 낮은 모습
- 동 자료는 향후 지역경제에 대한 조사연구 및 정책방안 마련시 유용한 기초자료로 활용될 수 있을 것으로 기대

※ 자세한 내용은 붙임 참조

문의처: 한국은행 부산본부 경제조사팀 과장 최지영

Tel: 051-240-3852

Fax: 051-240-3859

E-mail: bokbusan@bok.or.kr

“한국은행 부산본부의 보도자료는 한국은행 홈페이지(<http://www.bok.or.kr>)의 ‘지역본부-부산본부’ 에도 수록되어 있습니다.”



한국은행 부산본부

<붙임>

지표로 본 전국과 부산지역의 수상운수업 현황

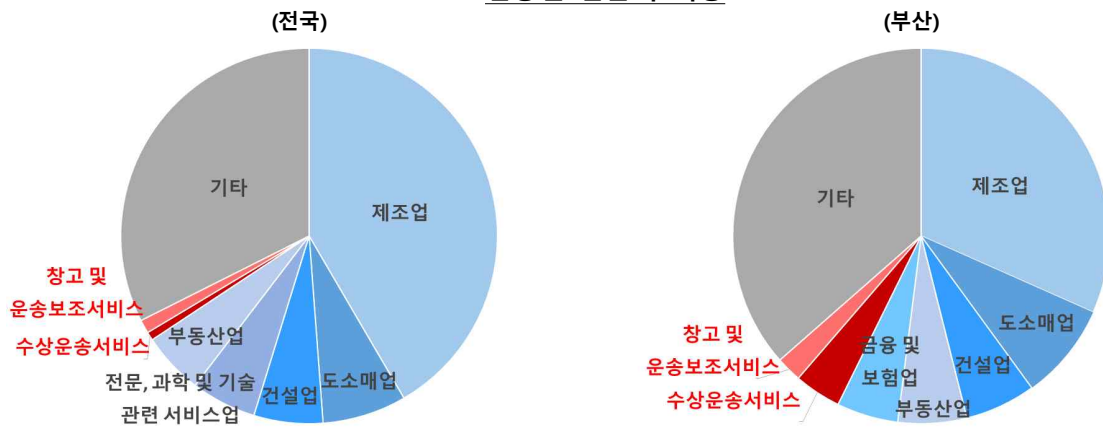
※ '전국'은 2020~2022년 산업연관표(연평균), '부산'은 2015년 지역산업연관표를 이용하여 산출. 부문분류는 통합중분류(총 83개 부문) 기준

I. 산업구조

[산출액]

- (전국) 수상운송서비스와 창고및운송보조서비스의 산출액은 각각 36.9조원 (0.7%, 44위) 및 59.9조원(1.2%, 30위)으로 **총 산출액의 1.9%(19위)**를 차지
- (부산) 수상운송서비스와 창고및운송보조서비스의 산출액은 각각 7.3조원 (4.0%, 6위) 및 4.0조원(2.2%, 18위)으로 **총 산출액의 6.2%(2위)**를 차지

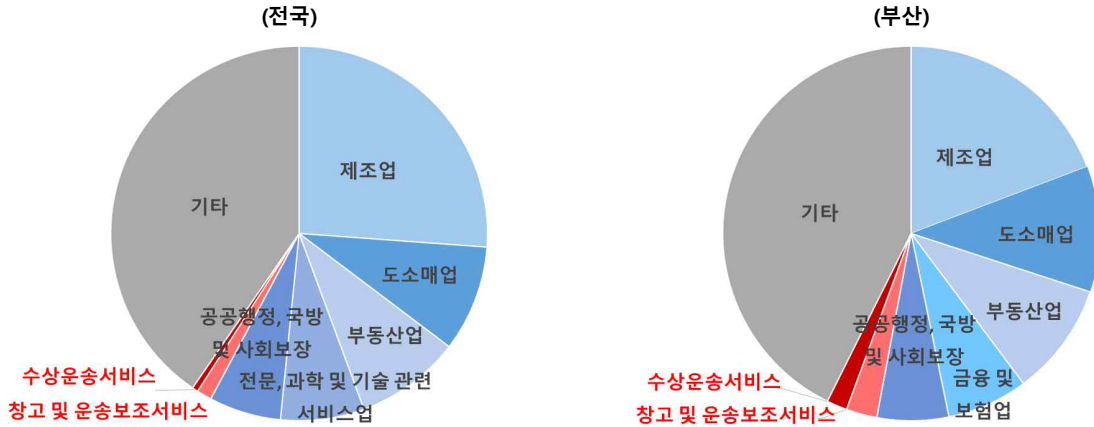
업종별 산출액 비중



[부가가치]

- (전국) 수상운송서비스와 창고및운송보조서비스의 부가가치는 각각 11.1조원 (0.5%, 47위) 및 28.0조원(1.3%, 23위)으로 **총 부가가치의 1.8%(18위)**를 차지
- (부산) 수상운송서비스와 창고및운송보조서비스의 부가가치는 각각 1.5조원 (1.8%, 19위) 및 2.2조원(2.6%, 14위)으로 **총 부가가치의 4.4%(6위)**를 차지

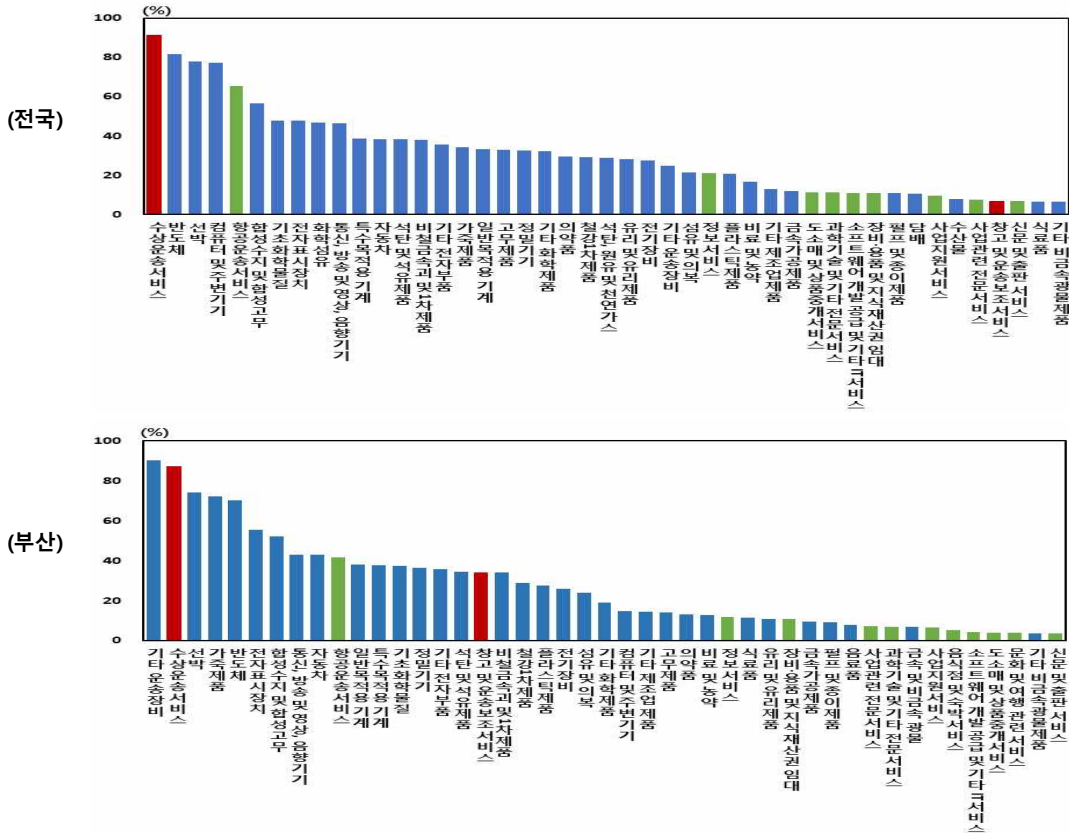
업종별 부가가치 비중



[수출비중]

- (전국) 수상운송서비스와 창고및운송보조서비스의 수출비중은 각각 91.4%(1위) 및 6.8%(42위)
- (부산) 수상운송서비스와 창고및운송보조서비스의 수출비중은 각각 87.1%(2위) 및 34.2%(17위)

업종별 수출 비중¹⁾



II. 산업연관효과

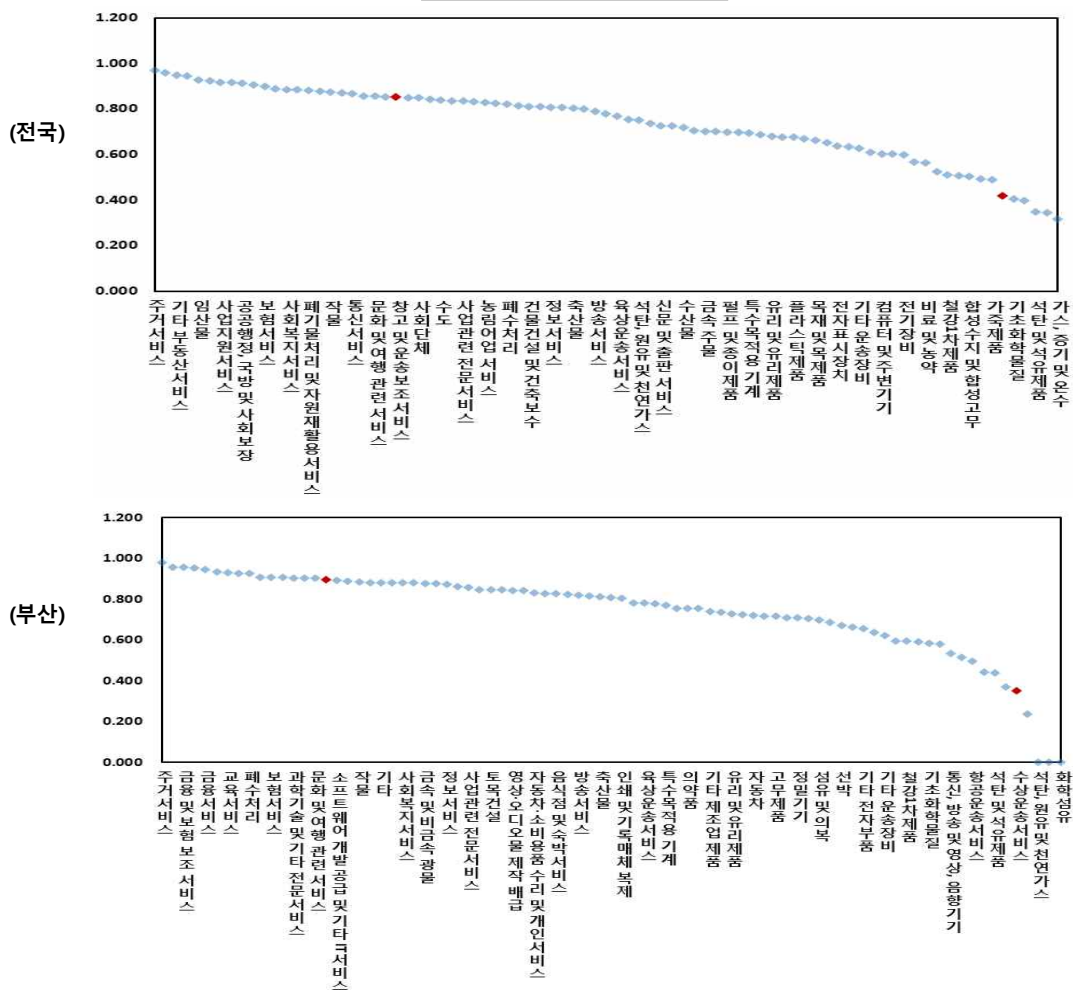
[부가가치유발계수*]

* 어떤 상품의 최종수요가 한 단위 발생하였을 때 이를 충족하기 위해 해당 상품을 만드는 부문을 포함한 모든 부문에서 직·간접적으로 유발되는 부가가치의 크기

□ (전국) 수상운송서비스와 창고및운송보조서비스의 부가가치유발계수는 각각 0.417(78위) 및 0.850(23위)

□ (부산) 수상운송서비스와 창고및운송보조서비스의 부가가치유발계수는 각각 0.348(79위) 및 0.897(16위)

업종별 부가가치유발계수

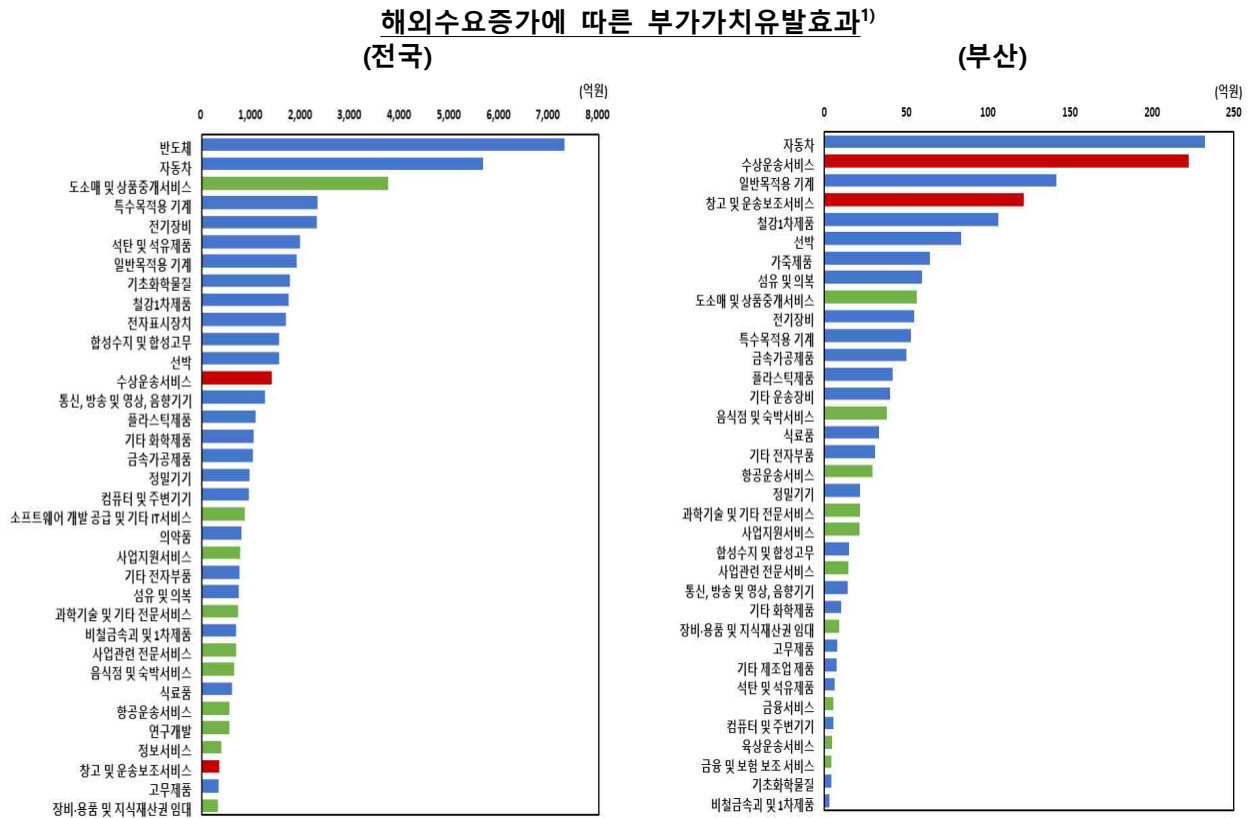


[해외수요증가에 따른 부가가치유발효과*]

* 해외수요 1% 증가시 부가가치유발액(=산출액×수출비중×부가가치유발계수)

□ (전국) 수상운송서비스와 창고및운송보조서비스의 해외수요증가에 따른 부가가치유발규모는 각각 1,405억원(13위) 및 348억원(33위)으로 총 1,753억원(9위)

□ (부산) 수상운송서비스와 창고및운송보조서비스의 해외수요증가에 따른 부가가치유발규모는 각각 222억원(2위) 및 122억원(4위)으로 총 344억원(1위)



주 : 1) 상위 1~35위 표시. 파란색은 제조업, 연두색은 서비스업을 의미

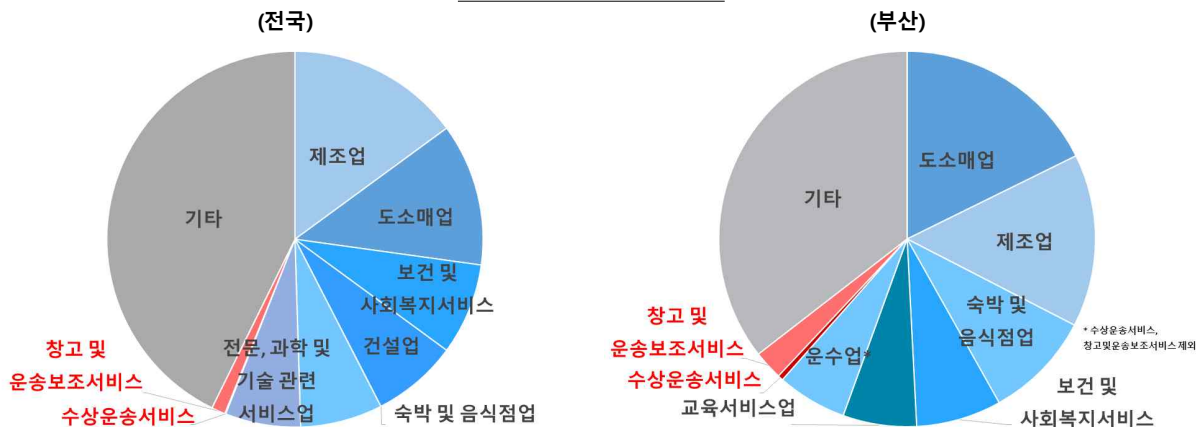
Ⅲ. 취업구조

[취업자수*]

* 임금근로자(상용직+임시·일용직)+자영업자 및 무급가족종사자. 시간제근로자의 근무시간을 전일제 근로자의 평균 근로시간 기준으로 환산한 전업환산 기준

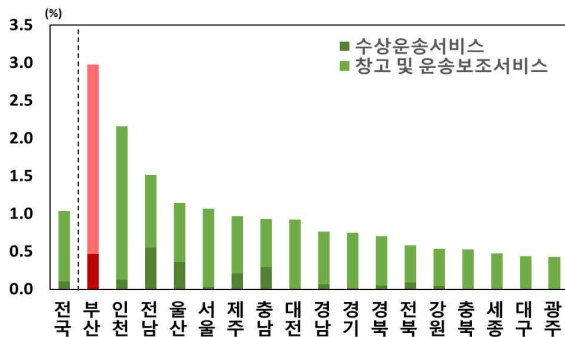
- (전국) 수상운송서비스와 창고및운송보조서비스의 취업자수는 각각 18,573명 (0.1%, 71위) 및 295,736명(1.2%, 21위)으로 총 취업자수의 1.3%(21위)를 차지
- (부산) 수상운송서비스와 창고및운송보조서비스의 취업자수는 각각 6,682명 (0.5%, 39위) 및 36,154명(2.5%, 10위)으로 총 취업자수의 3.0%(10위)를 차지

업종별 취업자수 비중

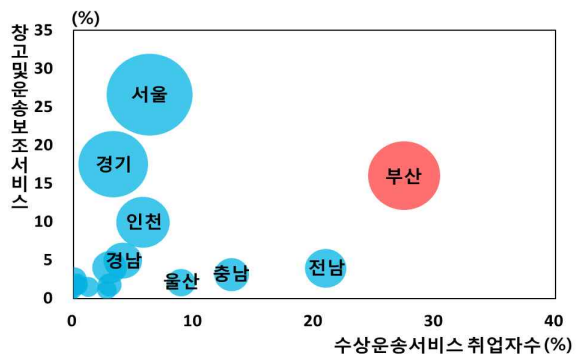


- 전체 취업자수 대비 수상운수업 취업자수 비중은 전국은 1.0%(수상운송서비스 0.1%, 창고및운송보조서비스 0.9%), 부산은 3.0%(수상운송서비스 0.5%, 창고및운송보조서비스 2.5%)
- 전체 수상운수업 취업자수 대비 부산지역 취업자수 비중은 17.1%(수상운송서비스 27.4%, 창고및운송보조서비스 16.0%)

지역별 수상운수업 취업자 비중



수상운수업 취업자의 지역 분포¹⁾



주 : 1) 원의 크기는 수상운수업 취업자수에 비례

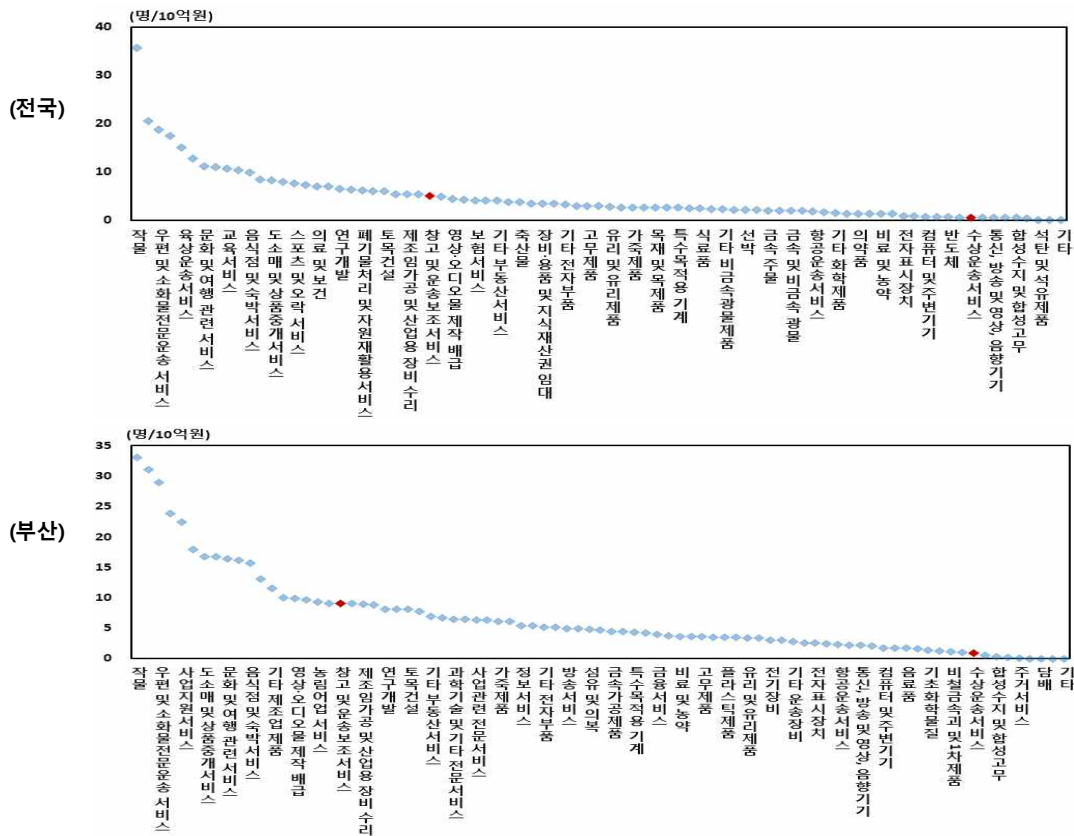
[취업계수*]

* 산출액 10억원 생산에 소요되는 전업환산취업자수(임금근로자수). 노동생산성과는 역의 관계

□ (전국) 수상운송서비스와 창고및운송보조서비스의 취업계수는 각각 0.5(75위) 및 5.0(27위)

□ (부산) 수상운송서비스와 창고및운송보조서비스의 취업계수는 각각 0.9(75위) 및 9.1(19위)

업종별 취업계수



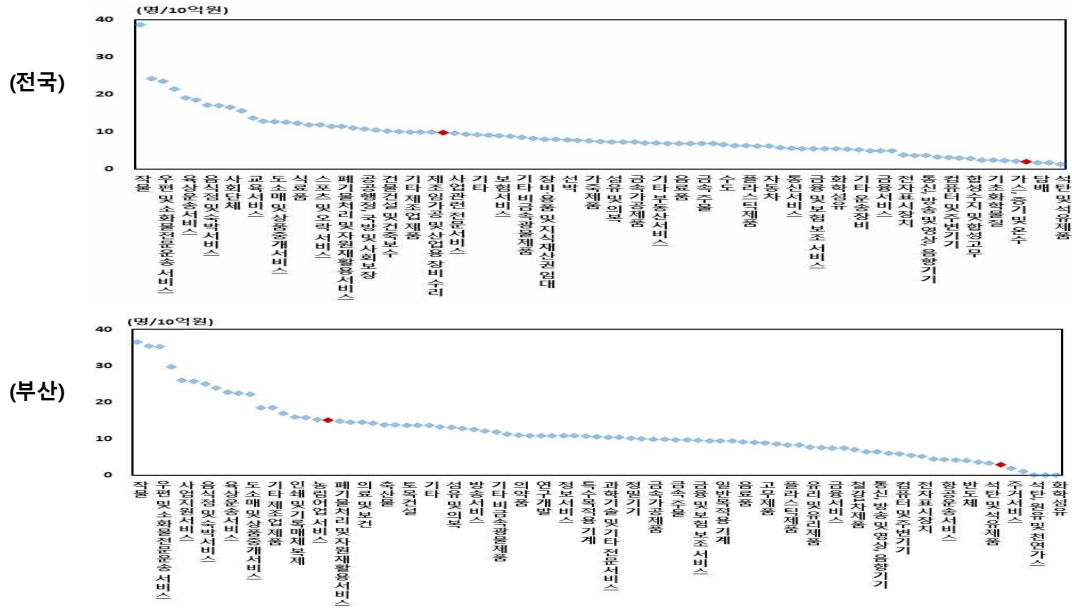
[취업유발계수*]

* 어떤 상품의 최종수요가 10억원 발생할 경우 이를 충족하기 위해 해당상품에서 필요한 취업자수 (직접유발효과)와 타상품에서 간접적으로 유발되는 취업자수(간접유발효과)를 합한 직·간접 유발인원

□ (전국) 수상운송서비스와 창고및운송보조서비스의 취업유발계수는 각각 2.0(80위) 및 9.8(28위)

□ (부산) 수상운송서비스와 창고및운송보조서비스의 취업유발계수는 각각 2.9(78위) 및 15.1(18위)

업종별 취업유발계수



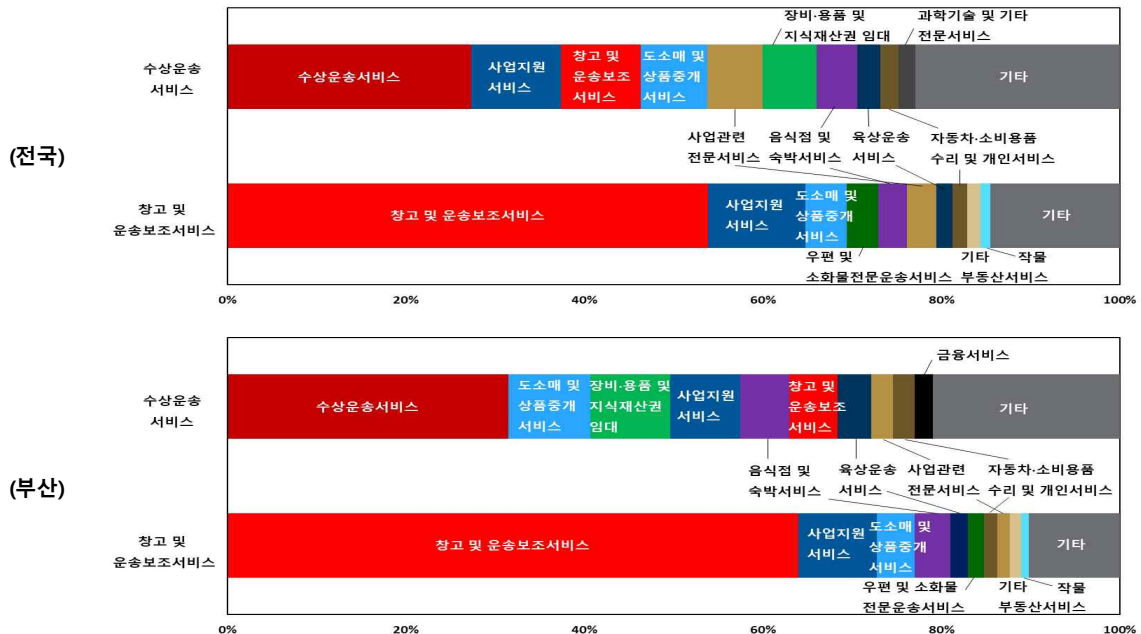
[간접취업유발률*]

* (간접유발인원/직접유발인원)*100. 100% 이상이면 간접유발효과가 직접유발효과를 상회

□ (전국) 수상운송서비스와 창고및운송보조서비스의 간접취업유발률은 각각 266.3%(간접 72.7%, 직접 27.3%) 및 85.6%(간접 46.1%, 직접 53.9%)

□ (부산) 수상운송서비스와 창고및운송보조서비스의 간접취업유발률은 각각 217.9%(간접 68.5%, 직접 31.5%) 및 56.4%(간접 36.1%, 직접 63.9%)

직·간접 취업유발비중¹⁾



주 : 1) 총유발인원대비 해당업종 유발인원 비중

<참고>

1. 산출액

(조원)

전국 ¹⁾		부산 ²⁾		
1	도소매 및 상품중개서비스	370.3	도소매 및 상품중개서비스	15.14
2	건물건설 및 건축보수	224.8	음식점 및 숙박서비스	8.49
3	자동차	217.5	건물건설 및 건축보수	8.33
4	공공행정, 국방 및 사회보장	184.2	의료 및 보건	7.88
5	음식점 및 숙박서비스	180.2	자동차	7.49
6	의료 및 보건	150.7	수상운송서비스	7.33
7	석탄 및 석유제품	147.1	교육서비스	6.94
8	전기장비	141.2	금속가공제품	6.77
9	반도체	140.6	주거서비스	6.41
10	기타 부동산서비스	139.0	철강1차제품	6.21
11	교육서비스	136.1	공공행정, 국방 및 사회보장	6.17
12	주거서비스	134.2	일반목적용 기계	5.13
13	식료품	133.4	금융서비스	4.99
14	금속가공제품	118.2	기타 부동산서비스	4.29
15	철강1차제품	116.8	전력 및 신재생에너지	4.25
16	금융서비스	111.3	식료품	4.10
17	사업관련 전문서비스	110.0	육상운송서비스	4.03
18	연구개발	105.7	창고 및 운송보조서비스	3.97
19	기초화학물질	91.5	섬유 및 의복	3.52
20	소프트웨어 개발 공급 및 기타 IT서비스	90.0	사업지원서비스	3.52
21	사업지원서비스	87.6	과학기술 및 기타 전문서비스	3.47
22	특수목적용 기계	86.2	보험서비스	3.03
23	일반목적용 기계	82.2	제조임가공 및 산업용 장비 수리	3.02
24	제조임가공 및 산업용 장비 수리	80.8	전기장비	2.99
25	토목건설	79.2	자동차·소비용품 수리 및 개인서비스	2.83
26	플라스틱제품	77.0	토목건설	2.72
27	과학기술 및 기타 전문서비스	72.4	사업관련 전문서비스	2.36
28	전력 및 신재생에너지	68.5	플라스틱제품	2.18
29	섬유 및 의복	61.5	가죽제품	2.01
30	창고 및 운송보조서비스	59.9	특수목적용 기계	1.80
31	육상운송서비스	58.4	통신서비스	1.70
32	전자표시장치	55.6	가스, 증기 및 운수	1.69
33	통신, 방송 및 영상, 음향기기	55.4	연구개발	1.68
34	보험서비스	54.7	선박	1.67
35	합성수지 및 합성고무	54.5	금융 및 보험 보조 서비스	1.57
36	기타 화학제품	53.0	수산물	1.56
37	비철금속과 및 1차제품	52.6	스포츠 및 오락 서비스	1.53
38	자동차·소비용품 수리 및 개인서비스	50.3	항공운송서비스	1.42
39	통신서비스	45.3	기타 전자부품	1.31
40	금융 및 보험 보조서비스	44.9	사회복지서비스	1.07
41	가스, 증기 및 운수	44.0	장비·용품 및 지식재산권 임대	0.93
42	사회복지서비스	43.7	기타 화학제품	0.93
43	정밀기기	43.2	정밀기기	0.84
44	수상운송서비스	36.9	고무제품	0.78

주: 1) 2020~22년 산업연관표를 이용하여 산출한 것으로 모든 수치는 2020~22년중 연평균

2) 2015년 지역산업연관표를 이용하여 산출 3) 내림차순

자료: 한국은행 경제통계시스템

(조원)

전국 ¹⁾		부산 ²⁾		
45	의약품	35.8	기타 운송장비	0.71
46	기타 비금속광물제품	34.7	기타 제조업 제품	0.71
47	장비·용품 및 지식재산권 임대	34.7	기타 비금속광물제품	0.62
48	작물	33.5	통신, 방송 및 영상, 음향기기	0.62
49	스포츠 및 오락서비스	33.2	방송서비스	0.59
50	선박	33.1	문화 및 여행 관련 서비스	0.58
51	기타 전자부품	31.8	사회단체	0.58
52	펄프 및 종이제품	31.0	합성수지 및 합성고무	0.55
53	기타 제조업제품	28.1	컴퓨터 및 주변기기	0.55
54	폐기물처리 및 자원재활용서비스	24.2	폐기물처리 및 자원재활용서비스	0.55
55	축산물	23.5	소프트웨어 개발 공급 및 기타 IT서비스	0.54
56	정보서비스	23.3	목재 및 목제품	0.45
57	사회단체	20.4	석탄 및 석유제품	0.42
58	컴퓨터 및 주변기기	20.3	금속 주물	0.39
59	음료품	17.0	우편 및 소화물전문운송 서비스	0.37
60	항공운송서비스	16.9	인쇄 및 기록매체 복제	0.34
61	문화 및 여행 관련 서비스	16.0	펄프 및 종이제품	0.32
62	고무제품	15.5	작물	0.29
63	우편 및 소화물전문운송서비스	15.5	음료품	0.28
64	영상·오디오물 제작 배급	14.9	폐수처리	0.27
65	방송서비스	12.0	비철금속괴 및 1차제품	0.26
66	인쇄 및 기록매체 복제	12.0	수도	0.25
67	기타 운송장비	11.6	영상·오디오물 제작 배급	0.24
68	담배	10.9	기초화학물질	0.19
69	목재 및 목제품	10.6	기타	0.18
70	신문 및 출판 서비스	9.7	의약품	0.14
71	폐수처리	9.5	신문 및 출판 서비스	0.11
72	유리 및 유리제품	9.5	유리 및 유리제품	0.08
73	수산물	9.1	정보서비스	0.04
74	가족제품	7.7	금속 및 비금속 광물	0.03
75	금속 주물	7.1	비료 및 농약	0.03
76	비료 및 농약	6.5	농림어업 서비스	0.02
77	기타	5.0	임산물	0.02
78	수도	4.7	전자표시장치	0.02
79	금속 및 비금속 광물	4.3	반도체	0.02
80	화학성유	3.9	축산물	0.01
81	임산물	3.0	석탄, 원유 및 천연가스	0.00
82	농림어업 서비스	1.3	담배	0.00
83	석탄, 원유 및 천연가스	0.2	화학성유	0.00
	계	5,132.6	계	181.47

주: 1) 2020~22년 산업연관표를 이용하여 산출한 것으로 모든 수치는 2020~22년중 연평균

2) 2015년 지역산업연관표를 이용하여 산출 3) 내림차순

자료: 한국은행 경제통계시스템

2. 부가가치

(조원)

전국 ¹⁾		부산 ²⁾		
1	도소매 및 상품중개서비스	199.5	도소매 및 상품중개서비스	9.12
2	공공행정, 국방 및 사회보장	134.5	공공행정, 국방 및 사회보장	5.17
3	주거서비스	101.9	주거서비스	5.15
4	기타 부동산서비스	95.5	교육서비스	4.97
5	건물건설 및 건축보수	94.8	의료 및 보건	4.02
6	교육서비스	94.0	금융서비스	3.54
7	의료 및 보건	86.1	건물건설 및 건축보수	3.44
8	금융서비스	80.0	기타 부동산서비스	3.06
9	연구개발	65.8	음식점 및 숙박서비스	2.91
10	반도체	64.6	금속가공제품	2.66
11	사업지원서비스	60.9	사업지원서비스	2.62
12	음식점 및 숙박서비스	57.4	전력 및 신재생에너지	2.47
13	소프트웨어 개발 공급 및 기타 IT서비스	54.1	과학기술 및 기타 전문서비스	2.37
14	과학기술 및 기타 전문서비스	49.5	창고 및 운송보조서비스	2.23
15	자동차	41.8	육상운송서비스	1.80
16	사업관련 전문서비스	41.2	자동차	1.69
17	제조임가공 및 산업용 장비 수리	40.1	일반목적용 기계	1.58
18	토목건설	36.8	제조임가공 및 산업용 장비 수리	1.55
19	금속가공제품	36.8	수상운송서비스	1.48
20	금융 및 보험 보조서비스	33.9	철강1차제품	1.25
21	전기장비	33.2	자동차·소비용품 수리 및 개인서비스	1.24
22	석탄 및 석유제품	32.4	토목건설	1.23
23	창고 및 운송보조서비스	28.0	연구개발	1.21
24	사회복지서비스	27.4	보험서비스	1.16
25	철강1차제품	26.3	금융 및 보험 보조 서비스	1.15
26	육상운송서비스	25.0	전기장비	0.98
27	특수목적용 기계	24.2	사업관련 전문서비스	0.89
28	식료품	23.6	통신서비스	0.81
29	통신서비스	23.2	스포츠 및 오락 서비스	0.78
30	자동차·소비용품 수리 및 개인서비스	22.7	섬유 및 의복	0.75
31	작물	22.4	플라스틱제품	0.71
32	플라스틱제품	22.2	사회복지서비스	0.69
33	일반목적용 기계	21.2	수산물	0.67
34	스포츠 및 오락서비스	19.6	식료품	0.64
35	보험서비스	18.1	특수목적용 기계	0.60
36	전자표시장치	16.5	장비·용품 및 지식재산권 임대	0.55
37	장비·용품 및 지식재산권 임대	16.2	항공운송서비스	0.48
38	기타 화학제품	15.9	기타 전자부품	0.42
39	기초화학물질	15.7	소프트웨어 개발 공급 및 기타 IT서비스	0.37
40	의약품	15.1	가족제품	0.37
41	정밀기기	14.7	문화 및 여행 관련 서비스	0.35
42	합성수지 및 합성고무	13.6	가스, 증기 및 운수	0.34
43	전력 및 신재생에너지	13.5	정밀기기	0.30
44	정보서비스	12.7	기타 화학제품	0.29

주: 1) 2020~22년 산업연관표를 이용하여 산출한 것으로 모든 수치는 2020~22년중 연평균

2) 2015년 지역산업연관표를 이용하여 산출 3) 내림차순

자료: 한국은행 경제통계시스템

(조원)

전국 ¹⁾		부산 ²⁾		
45	섬유 및 의복	11.9	폐기물처리 및 자원재활용서비스	0.28
46	폐기물처리 및 자원재활용서비스	11.6	고무제품	0.26
47	수상운송서비스	11.1	사회단체	0.26
48	통신, 방송 및 영상, 음향기기	10.2	선박	0.23
49	기타 전자부품	10.1	기타 제조업 제품	0.22
50	담배	8.9	기타 운송장비	0.20
51	펄프 및 종이제품	8.4	작물	0.20
52	기타 비금속광물제품	8.3	방송서비스	0.20
53	사회단체	8.1	우편 및 소화물전문운송 서비스	0.19
54	기타 제조업제품	7.8	컴퓨터 및 주변기기	0.19
55	가스, 증기 및 운수	7.4	폐수처리	0.18
56	우편 및 소화물전문운송서비스	7.2	수도	0.17
57	비철금속과 및 1차제품	7.1	금속 주물	0.15
58	문화 및 여행 관련 서비스	7.0	기타 비금속광물제품	0.15
59	음료품	6.2	통신, 방송 및 영상, 음향기기	0.13
60	축산물	6.1	인쇄 및 기록매체 복제	0.13
61	컴퓨터 및 주변기기	6.1	목재 및 목제품	0.12
62	항공운송서비스	5.8	합성수지 및 합성고무	0.12
63	영상·오디오물 제작 배급	5.6	음료품	0.11
64	방송서비스	4.5	펄프 및 종이제품	0.09
65	인쇄 및 기록매체 복제	4.2	영상·오디오물 제작 배급	0.09
66	고무제품	4.1	석탄 및 석유제품	0.06
67	유리 및 유리제품	3.8	의약품	0.06
68	기타 운송장비	3.6	기초화학물질	0.05
69	폐수처리	3.6	신문 및 출판 서비스	0.04
70	신문 및 출판 서비스	3.4	비철금속과 및 1차제품	0.04
71	선박	3.3	유리 및 유리제품	0.03
72	수산물	3.2	정보서비스	0.02
73	수도	2.8	금속 및 비금속 광물	0.02
74	목재 및 목제품	2.5	임산물	0.01
75	임산물	2.2	농림어업 서비스	0.01
76	금속 주물	1.9	전자표시장치	0.01
77	비료 및 농약	1.7	비료 및 농약	0.01
78	금속 및 비금속 광물	1.7	반도체	0.01
79	가죽제품	0.9	축산물	0.00
80	화학섬유	0.6	석탄, 원유 및 천연가스	0.00
81	농림어업 서비스	0.5	담배	0.00
82	석탄, 원유 및 천연가스	0.0	화학섬유	0.00
83	기타	0.0	기타	0.00
	계	2,176.0	계	84.07

주: 1) 2020~22년 산업연관표를 이용하여 산출한 것으로 모든 수치는 2020~22년중 연평균

2) 2015년 지역산업연관표를 이용하여 산출 3) 내림차순

자료: 한국은행 경제통계시스템

3. 수출비중¹⁾

(%)

전국 ²⁾		부산 ³⁾		
1	수상운송서비스	91.4	기타 운송장비	90.2
2	반도체	81.7	수상운송서비스	87.1
3	선박	78.1	선박	74.4
4	컴퓨터 및 주변기기	77.2	가죽제품	72.4
5	항공운송서비스	65.4	반도체	70.4
6	합성수지 및 합성고무	56.7	전자표시장치	55.5
7	기초화학물질	47.9	합성수지 및 합성고무	52.2
8	전자표시장치	47.7	통신, 방송 및 영상, 음향기기	43.2
9	화학섬유	46.9	자동차	43.0
10	통신, 방송 및 영상, 음향기기	46.5	항공운송서비스	41.7
11	특수목적용 기계	38.9	일반목적용 기계	38.0
12	자동차	38.5	특수목적용 기계	37.9
13	석탄 및 석유제품	38.4	기초화학물질	37.4
14	비철금속과 및 1차제품	38.0	정밀기기	36.5
15	기타 전자부품	35.6	기타 전자부품	36.0
16	가죽제품	34.2	석탄 및 석유제품	34.4
17	일반목적용 기계	33.4	창고 및 운송보조서비스	34.2
18	고무제품	32.9	비철금속과 및 1차제품	34.1
19	정밀기기	32.7	철강1차제품	28.8
20	기타 화학제품	32.4	플라스틱제품	27.6
21	의약품	29.7	전기장비	25.9
22	철강1차제품	29.3	섬유 및 의복	24.2
23	석탄, 원유 및 천연가스	28.9	기타 화학제품	19.0
24	유리 및 유리제품	28.4	컴퓨터 및 주변기기	15.0
25	전기장비	27.4	기타 제조업 제품	14.5
26	기타 운송장비	24.7	고무제품	14.2
27	섬유 및 의복	21.4	의약품	13.1
28	정보서비스	21.0	비료 및 농약	12.8
29	플라스틱제품	20.8	정보서비스	11.9
30	비료 및 농약	16.7	식료품	11.4
31	기타 제조업제품	12.9	유리 및 유리제품	11.0
32	금속가공제품	12.0	장비·용품 및 지식재산권 임대	11.0
33	도소매 및 상품중개서비스	11.4	금속가공제품	9.5
34	과학기술 및 기타 전문서비스	11.2	펄프 및 종이제품	9.3
35	소프트웨어 개발 공급 및 기타 IT서비스	11.1	음료품	8.0
36	장비·용품 및 지식재산권 임대	11.0	사업관련 전문서비스	7.1
37	펄프 및 종이제품	11.0	과학기술 및 기타 전문서비스	6.9
38	담배	10.5	금속 및 비금속 광물	6.8
39	사업지원서비스	9.6	사업지원서비스	6.5
40	수산물	7.9	음식점 및 숙박서비스	5.4
41	사업관련 전문서비스	7.5	소프트웨어 개발 공급 및 기타 IT서비스	4.3
42	창고 및 운송보조서비스	6.8	도소매 및 상품중개서비스	4.1
43	신문 및 출판 서비스	6.7	문화 및 여행 관련 서비스	4.0
44	식료품	6.5	기타 비금속광물제품	3.8

주: 1) (수출÷총산출)×100

2) 2020~22년 산업연관표를 이용하여 산출한 것으로 모든 수치는 2020~22년중 연평균

3) 2015년 지역산업연관표를 이용하여 산출 4) 내림차순

자료: 한국은행 경제통계시스템

(%)

전국 ²⁾		부산 ³⁾		
45	기타 비금속광물제품	6.4	신문 및 출판 서비스	3.6
46	인쇄 및 기록매체 복제	6.1	임산물	3.0
47	음료품	6.0	금융 및 보험 보조 서비스	2.9
48	연구개발	6.0	금속 주물	2.6
49	영상·오디오물 제작 배급	5.5	영상·오디오물 제작 배급	1.8
50	금융 및 보험 보조서비스	5.4	작물	1.7
51	문화 및 여행 관련 서비스	5.0	육상운송서비스	1.5
52	방송서비스	4.6	스포츠 및 오락 서비스	1.3
53	음식점 및 숙박서비스	4.5	수산물	1.3
54	금속 주물	4.2	금융서비스	1.2
55	제조임가공 및 산업용 장비 수리	4.0	인쇄 및 기록매체 복제	0.9
56	우편 및 소화물전문운송서비스	3.8	목재 및 목제품	0.9
57	금속 및 비금속 광물	3.0	제조임가공 및 산업용 장비 수리	0.6
58	자동차·소비용품 수리 및 개인서비스	2.6	축산물	0.5
59	폐기물처리 및 자원재활용서비스	2.4	우편 및 소화물전문운송 서비스	0.4
60	금융서비스	2.3	자동차·소비용품 수리 및 개인서비스	0.3
61	육상운송서비스	2.0	연구개발	0.3
62	작물	1.8	의료 및 보건	0.3
63	보험서비스	1.6	폐기물처리 및 자원재활용서비스	0.2
64	스포츠 및 오락서비스	1.5	기타 부동산서비스	0.2
65	통신서비스	1.2	전력 및 신재생에너지	0.2
66	목재 및 목제품	0.8	통신서비스	0.2
67	농림어업 서비스	0.2	교육서비스	0.1
68	토목건설	0.2	농림어업 서비스	0.1
69	교육서비스	0.2	공공행정, 국방 및 사회보장	0.1
70	임산물	0.2	방송서비스	0.1
71	전력 및 신재생에너지	0.1	보험서비스	0.0
72	의료 및 보건	0.1	주거서비스	0.0
73	기타 부동산서비스	0.1	사회단체	0.0
74	주거서비스	0.1	사회복지서비스	0.0
75	수도	0.1	건물건설 및 건축보수	0.0
76	사회단체	0.1	수도	0.0
77	축산물	0.0	가스, 증기 및 온수	0.0
78	사회복지서비스	0.0	폐수처리	0.0
79	가스, 증기 및 온수	0.0	기타	0.0
80	폐수처리	0.0	토목건설	0.0
81	공공행정, 국방 및 사회보장	0.0	석탄, 원유 및 천연가스	-
82	건물건설 및 건축보수	0.0	담배	-
83	기타	0.0	화학성유	-
	전체	17.1	전체	14.9

주: 1) (수출÷총산출)×100

2) 2020~22년 산업연관표를 이용하여 산출한 것으로 모든 수치는 2020~22년중 연평균

3) 2015년 지역산업연관표를 이용하여 산출 4) 내림차순

자료: 한국은행 경제통계시스템

4. 부가가치유발계수

전국 ¹⁾		부산 ²⁾		
1	주거서비스	0.971	주거서비스	0.980
2	금융 및 보험 보조서비스	0.960	공공행정, 국방 및 사회보장	0.959
3	기타 부동산서비스	0.949	금융 및 보험 보조 서비스	0.957
4	금융서비스	0.944	기타 부동산서비스	0.955
5	임산물	0.926	금융서비스	0.948
6	담배	0.924	사업지원서비스	0.934
7	사업지원서비스	0.916	교육서비스	0.930
8	교육서비스	0.916	임산물	0.928
9	공공행정, 국방 및 사회보장	0.914	폐수처리	0.928
10	과학기술 및 기타 전문서비스	0.906	수도	0.910
11	보험서비스	0.900	보험서비스	0.908
12	스포츠 및 오락서비스	0.890	도소매 및 상품중개서비스	0.908
13	사회복지서비스	0.886	과학기술 및 기타 전문서비스	0.905
14	도소매 및 상품중개서비스	0.884	연구개발	0.905
15	폐기물처리 및 자원재활용서비스	0.880	문화 및 여행 관련 서비스	0.904
16	소프트웨어 개발 공급 및 기타 IT서비스	0.877	창고 및 운송보조서비스	0.897
17	작물	0.874	소프트웨어 개발 공급 및 기타 IT서비스	0.893
18	연구개발	0.871	폐기물처리 및 자원재활용서비스	0.891
19	통신서비스	0.867	작물	0.884
20	제조임가공 및 산업용 장비 수리	0.856	사회단체	0.882
21	문화 및 여행 관련 서비스	0.856	기타	0.881
22	장비·용품 및 지식재산권 임대	0.852	통신서비스	0.880
23	창고 및 운송보조서비스	0.850	사회복지서비스	0.880
24	의료 및 보건	0.849	장비·용품 및 지식재산권 임대	0.880
25	사회단체	0.848	금속 및 비금속 광물	0.880
26	영상·오디오물 제작 배급	0.841	스포츠 및 오락 서비스	0.879
27	수도	0.838	정보서비스	0.874
28	우편 및 소화물전문운송서비스	0.836	농림어업 서비스	0.863
29	사업관련 전문서비스	0.836	사업관련 전문서비스	0.860
30	금속 및 비금속 광물	0.830	우편 및 소화물전문운송 서비스	0.849
31	농림어업 서비스	0.828	토목건설	0.849
32	토목건설	0.826	제조임가공 및 산업용 장비 수리	0.847
33	폐수처리	0.821	영상·오디오물 제작 배급	0.844
34	자동차·소비용품 수리 및 개인서비스	0.816	의료 및 보건	0.844
35	건물건설 및 건축보수	0.812	자동차·소비용품 수리 및 개인서비스	0.833
36	인쇄 및 기록매체 복제	0.810	음료품	0.829
37	정보서비스	0.808	음식점 및 숙박서비스	0.827
38	기타	0.807	건물건설 및 건축보수	0.826
39	축산물	0.802	방송서비스	0.821
40	음식점 및 숙박서비스	0.800	신문 및 출판 서비스	0.818
41	방송서비스	0.790	축산물	0.812
42	음료품	0.778	기타 비금속광물제품	0.810
43	육상운송서비스	0.767	인쇄 및 기록매체 복제	0.807
44	의약품	0.755	전력 및 신재생에너지	0.784

주: 1) 2020~22년 산업연관표를 이용하여 산출한 것으로 모든 수치는 2020~22년중 연평균

2) 2015년 지역산업연관표를 이용하여 산출

3) 내림차순

자료: 한국은행 경제통계시스템

전국 ¹⁾		부산 ²⁾		
45	석탄, 원유 및 천연가스	0.749	육상운송서비스	0.781
46	기타 비금속광물제품	0.738	금속가공제품	0.777
47	신문 및 출판 서비스	0.727	특수목적용 기계	0.773
48	금속가공제품	0.725	수산물	0.756
49	수산물	0.719	의약품	0.756
50	식료품	0.705	금속 주물	0.756
51	금속 주물	0.702	기타 제조업 제품	0.743
52	기타 제조업제품	0.701	펄프 및 종이제품	0.738
53	펄프 및 종이제품	0.698	유리 및 유리제품	0.728
54	일반목적용 기계	0.697	일반목적용 기계	0.727
55	특수목적용 기계	0.694	자동차	0.722
56	정밀기기	0.686	전자표시장치	0.718
57	유리 및 유리제품	0.679	고무제품	0.718
58	자동차	0.677	식료품	0.712
59	플라스틱제품	0.677	정밀기기	0.709
60	기타 전자부품	0.671	전기장비	0.708
61	목재 및 목제품	0.661	섬유 및 의복	0.699
62	고무제품	0.653	플라스틱제품	0.689
63	전자표시장치	0.639	선박	0.674
64	반도체	0.636	컴퓨터 및 주변기기	0.665
65	기타 운송장비	0.626	기타 전자부품	0.657
66	기타 화학제품	0.611	목재 및 목제품	0.640
67	컴퓨터 및 주변기기	0.601	기타 운송장비	0.624
68	선박	0.601	반도체	0.595
69	전기장비	0.600	철강1차제품	0.594
70	섬유 및 의복	0.565	비료 및 농약	0.593
71	비료 및 농약	0.565	기초화학물질	0.583
72	화학섬유	0.526	기타 화학제품	0.580
73	철강1차제품	0.512	통신, 방송 및 영상, 음향기기	0.534
74	항공운송서비스	0.506	합성수지 및 합성고무	0.516
75	합성수지 및 합성고무	0.504	항공운송서비스	0.496
76	통신, 방송 및 영상, 음향기기	0.494	가죽제품	0.442
77	가죽제품	0.490	석탄 및 석유제품	0.441
78	수상운송서비스	0.417	비철금속괴 및 1차제품	0.373
79	기초화학물질	0.406	수상운송서비스	0.348
80	전력 및 신재생에너지	0.399	가스, 증기 및 온수	0.239
81	석탄 및 석유제품	0.349	석탄, 원유 및 천연가스	0.000
82	비철금속괴 및 1차제품	0.346	담배	0.000
83	가스, 증기 및 온수	0.316	화학섬유	0.000

주: 1) 2020~22년 산업연관표를 이용하여 산출한 것으로 모든 수치는 2020~22년중 연평균

2) 2015년 지역산업연관표를 이용하여 산출 3) 내림차순

자료: 한국은행 경제통계시스템

(억원)

전국 ²⁾		부산 ³⁾		
45	자동차·소비용품 수리 및 개인서비스	107	의약품	1.4
46	담배	106	교육서비스	0.9
47	화학성유	97	전자표시장치	0.8
48	육상운송서비스	90	금속 주물	0.8
49	보험서비스	80	기타 부동산서비스	0.7
50	음료품	79	반도체	0.7
51	영상·오디오물 제작 배급	69	자동차·소비용품 수리 및 개인서비스	0.7
52	문화 및 여행 관련 서비스	68	유리 및 유리제품	0.6
53	비료 및 농약	62	전력 및 신재생에너지	0.6
54	인쇄 및 기록매체 복제	60	공공행정, 국방 및 사회보장	0.5
55	수산물	52	연구개발	0.4
56	작물	51	정보서비스	0.4
57	폐기물처리 및 자원재활용서비스	50	작물	0.4
58	우편 및 소화물전문운송서비스	49	영상·오디오물 제작 배급	0.4
59	통신서비스	49	신문 및 출판 서비스	0.3
60	신문 및 출판 서비스	48	인쇄 및 기록매체 복제	0.3
61	스포츠 및 오락서비스	45	목재 및 목제품	0.3
62	방송서비스	44	비료 및 농약	0.2
63	교육서비스	21	통신서비스	0.2
64	금속 주물	21	금속 및 비금속 광물	0.2
65	의료 및 보건	15	우편 및 소화물전문운송 서비스	0.1
66	토목건설	13	폐기물처리 및 자원재활용서비스	0.1
67	기타 부동산서비스	13	주거서비스	0.1
68	주거서비스	12	건물건설 및 건축보수	0.1
69	금속 및 비금속 광물	11	임산물	0.1
70	목재 및 목제품	5	보험서비스	0.1
71	석탄, 원유 및 천연가스	5	방송서비스	0.0
72	전력 및 신재생에너지	4	사회복지서비스	0.0
73	사회복지서비스	2	사회단체	0.0
74	공공행정, 국방 및 사회보장	2	축산물	0.0
75	건물건설 및 건축보수	1	농림어업 서비스	0.0
76	사회단체	1	가스, 증기 및 온수	0.0
77	축산물	1	수도	0.0
78	가스, 증기 및 온수	1	폐수처리	0.0
79	임산물	0	기타	0.0
80	수도	0	토목건설	0.0
81	농림어업 서비스	0	석탄, 원유 및 천연가스	-
82	폐수처리	0	담배	-
83	기타	0	화학성유	-

주: 1) 해외수요 1% 증가시 부가가치유발액(=산출액×수출비중×부가가치유발계수)

2) 2020~22년 산업연관표를 이용하여 산출한 것으로 모든 수치는 2020~22년중 연평균

3) 2015년 지역산업연관표를 이용하여 산출 4) 내림차순

자료: 한국은행 경제통계시스템

6. 취업자수¹⁾

(명)

	전국 ²⁾		부산 ³⁾	
1	도소매 및 상품중개서비스	3,049,001	도소매 및 상품중개서비스	254,466
2	음식점 및 숙박서비스	1,756,365	음식점 및 숙박서비스	133,469
3	공공행정, 국방 및 사회보장	1,544,977	교육서비스	90,902
4	교육서비스	1,464,273	사업지원서비스	78,932
5	건물건설 및 건축보수	1,356,330	육상운송서비스	72,265
6	작물	1,191,166	의료 및 보건	71,834
7	사업지원서비스	1,120,077	자동차·소비용품 수리 및 개인서비스	67,411
8	의료 및 보건	1,055,097	건물건설 및 건축보수	64,599
9	사회복지서비스	901,670	공공행정, 국방 및 사회보장	61,757
10	육상운송서비스	882,502	창고 및 운송보조서비스	36,154
11	자동차·소비용품 수리 및 개인서비스	877,709	사회복지서비스	33,363
12	연구개발	691,931	금속가공제품	30,427
13	기타 부동산서비스	559,632	기타 부동산서비스	29,922
14	토목건설	479,110	제조임가공 및 산업용 장비 수리	27,162
15	소프트웨어 개발 공급 및 기타 IT서비스	475,062	과학기술 및 기타 전문서비스	22,582
16	사업관련 전문서비스	465,610	토목건설	22,174
17	과학기술 및 기타 전문서비스	457,441	금융서비스	19,523
18	제조임가공 및 산업용 장비 수리	427,684	보험서비스	19,020
19	금속가공제품	339,911	일반목적용 기계	18,181
20	식료품	320,058	섬유 및 의복	17,026
21	창고 및 운송보조서비스	295,736	자동차	16,607
22	금융서비스	292,903	사업관련 전문서비스	15,119
23	우편 및 소화물전문운송 서비스	291,625	식료품	14,208
24	자동차	286,107	스포츠 및 오락 서비스	13,892
25	스포츠 및 오락 서비스	249,296	연구개발	13,735
26	전기장비	240,732	가죽제품	12,297
27	특수목적용 기계	227,638	우편 및 소화물전문운송 서비스	10,662
28	보험서비스	226,166	금융 및 보험 보조 서비스	10,182
29	사회단체	210,370	사회단체	9,749
30	플라스틱제품	187,012	작물	9,650
31	일반목적용 기계	180,270	철강1차제품	9,617
32	문화 및 여행 관련 서비스	176,696	문화 및 여행 관련 서비스	9,612
33	섬유 및 의복	164,290	전기장비	9,131
34	금융 및 보험 보조 서비스	158,177	기타 제조업 제품	8,150
35	폐기물처리 및 자원재활용서비스	148,800	특수목적용 기계	7,780
36	기타 제조업 제품	137,393	수산물	7,726
37	장비·용품 및 지식재산권 임대	118,544	플라스틱제품	7,635
38	정밀기기	115,453	기타 전자부품	6,848
39	기타 전자부품	101,795	수상운송서비스	6,682
40	철강1차제품	90,087	장비·용품 및 지식재산권 임대	5,679
41	축산물	88,583	소프트웨어 개발 공급 및 기타 IT서비스	5,235
42	반도체	88,322	폐기물처리 및 자원재활용서비스	4,516
43	기타 화학제품	82,066	정밀기기	4,373
44	기타 비금속광물제품	79,211	전력 및 신재생에너지	4,282

주: 1) 임금근로자(상용직+임시·일용직)+자영업자 및 무급가족종사자. 전업환산기준

2) 2020~22년 산업연관표를 이용하여 산출한 것으로 모든 수치는 2020~22년중 연평균

3) 2015년 지역산업연관표를 이용하여 산출 4) 내림차순

자료: 한국은행 경제통계시스템

(명)

전국 ²⁾		부산 ³⁾		
45	선박	72,454	통신서비스	3,461
46	신문 및 출판 서비스	67,942	항공운송서비스	3,348
47	펄프 및 종이제품	67,586	인쇄 및 기록매체 복제	3,025
48	수산물	66,356	방송서비스	2,921
49	영상·오디오물 제작 배급	66,135	선박	2,874
50	인쇄 및 기록매체 복제	65,149	고무제품	2,779
51	통신서비스	63,620	영상·오디오물 제작 배급	2,352
52	정보서비스	54,968	기타 화학제품	2,330
53	전자표시장치	50,909	목재 및 목제품	2,097
54	의약품	49,582	기타 운송장비	2,020
55	전력 및 신재생에너지	46,083	기타 비금속광물제품	1,859
56	방송서비스	45,804	폐수처리	1,798
57	고무제품	44,240	신문 및 출판 서비스	1,780
58	기초화학물질	30,364	금속 주물	1,724
59	항공운송서비스	29,511	통신, 방송 및 영상, 음향기기	1,352
60	통신, 방송 및 영상, 음향기기	28,818	펄프 및 종이제품	1,155
61	폐수처리	28,244	컴퓨터 및 주변기기	962
62	목재 및 목제품	27,811	수도	947
63	합성수지 및 합성고무	26,755	가스, 증기 및 온수	914
64	유리 및 유리제품	26,624	의약품	729
65	비철금속과 및 1차제품	26,354	음료품	475
66	기타 운송장비	23,129	주거서비스	387
67	음료품	23,042	비철금속과 및 1차제품	298
68	가스, 증기 및 온수	22,188	기초화학물질	269
69	가죽제품	20,162	유리 및 유리제품	266
70	수도	19,112	정보서비스	231
71	수상운송서비스	18,573	농림어업 서비스	198
72	컴퓨터 및 주변기기	14,998	합성수지 및 합성고무	197
73	금속 주물	14,414	비료 및 농약	116
74	석탄 및 석유제품	11,014	석탄 및 석유제품	91
75	임산물	10,310	임산물	86
76	농림어업 서비스	9,992	금속 및 비금속 광물	80
77	비료 및 농약	8,819	전자표시장치	49
78	금속 및 비금속 광물	8,536	축산물	48
79	화학섬유	7,646	반도체	21
80	주거서비스	5,941	석탄, 원유 및 천연가스	-
81	담배	5,749	담배	-
82	석탄, 원유 및 천연가스	2,575	화학섬유	-
83	기타	-	기타	-
	계	24,864,385	계	1,437,772

주: 1) 임금근로자(상용직+임시·일용직)+자영업자 및 무급가족종사자. 전업환산기준

2) 2020~22년 산업연관표를 이용하여 산출한 것으로 모든 수치는 2020~22년중 연평균

3) 2015년 지역산업연관표를 이용하여 산출 4) 내림차순

자료: 한국은행 경제통계시스템

7. 지역별 수상운수업 취업자수¹⁾²⁾

(명)

	전체	수상운수업		
			수상운송서비스	창고및운송보조서비스
서울	5,763,984	61,555	1,530	60,025
부산	1,437,772	42,837	6,682	36,154
경기	5,390,156	40,362	800	39,562
인천	1,103,024	23,804	1,401	22,404
전남	919,495	13,962	5,095	8,867
경남	1,594,115	12,140	995	11,145
충남	1,098,004	10,190	3,194	6,996
경북	1,397,476	9,874	723	9,152
울산	602,101	6,890	2,175	4,714
대전	599,053	5,547	0	5,547
전북	817,391	4,770	724	4,047
대구	961,755	4,195	59	4,135
충북	750,519	3,975	17	3,958
강원	681,174	3,670	296	3,374
제주	321,056	3,105	670	2,434
광주	587,804	2,526	1	2,525
세종	97,323	464	0	464
전국	24,122,201	249,862	24,361	225,500

주: 1) 임금근로자(상용직+임시·일용직)+자영업자 및 무급가족종사자. 전업환산기준

2) 2015년 지역산업연관표를 이용하여 산출 3) 내림차순

자료: 한국은행 경제통계시스템

8. 취업계수¹⁾

(명/10억원)

전국 ²⁾		부산 ³⁾		
1	작물	35.7	작물	33.1
2	사회복지서비스	20.6	사회복지서비스	31.1
3	우편 및 소화물전문운송 서비스	18.8	우편 및 소화물전문운송 서비스	28.9
4	자동차·소비용품 수리 및 개인서비스	17.5	자동차·소비용품 수리 및 개인서비스	23.9
5	육상운송서비스	15.1	사업지원서비스	22.4
6	사업지원서비스	12.8	육상운송서비스	17.9
7	문화 및 여행 관련 서비스	11.2	도소매 및 상품중개서비스	16.8
8	석탄, 원유 및 천연가스	11.1	사회단체	16.8
9	교육서비스	10.8	문화 및 여행 관련 서비스	16.5
10	사회단체	10.3	신문 및 출판 서비스	16.2
11	음식점 및 숙박서비스	9.8	음식점 및 숙박서비스	15.7
12	공공행정, 국방 및 사회보장	8.4	교육서비스	13.1
13	도소매 및 상품중개서비스	8.3	기타 제조업 제품	11.5
14	농림어업 서비스	7.9	공공행정, 국방 및 사회보장	10.0
15	스포츠 및 오락 서비스	7.7	영상·오디오물 제작 배급	9.8
16	수산물	7.3	소프트웨어 개발 공급 및 기타 IT서비스	9.6
17	의료 및 보건	7.0	농림어업 서비스	9.3
18	신문 및 출판 서비스	7.0	의료 및 보건	9.1
19	연구개발	6.6	창고 및 운송보조서비스	9.1
20	과학기술 및 기타 전문서비스	6.4	스포츠 및 오락 서비스	9.1
21	폐기물처리 및 자원재활용서비스	6.2	제조임가공 및 산업용 장비 수리	9.0
22	건물건설 및 건축보수	6.1	인쇄 및 기록매체 복제	8.9
23	토목건설	6.0	연구개발	8.2
24	인쇄 및 기록매체 복제	5.5	폐기물처리 및 자원재활용서비스	8.2
25	제조임가공 및 산업용 장비 수리	5.3	토목건설	8.1
26	소프트웨어 개발 공급 및 기타 IT서비스	5.3	건물건설 및 건축보수	7.8
27	창고 및 운송보조서비스	5.0	기타 부동산서비스	7.0
28	기타 제조업 제품	4.9	폐수처리	6.7
29	영상·오디오물 제작 배급	4.5	과학기술 및 기타 전문서비스	6.5
30	사업관련 전문서비스	4.2	금융 및 보험 보조 서비스	6.5
31	보험서비스	4.1	사업관련 전문서비스	6.4
32	수도	4.1	보험서비스	6.3
33	기타 부동산서비스	4.0	가죽제품	6.1
34	방송서비스	3.8	장비·용품 및 지식재산권 임대	6.1
35	축산물	3.8	정보서비스	5.4
36	금융 및 보험 보조 서비스	3.5	의약품	5.4
37	장비·용품 및 지식재산권 임대	3.4	기타 전자부품	5.2
38	임산물	3.4	정밀기기	5.2
39	기타 전자부품	3.2	방송서비스	5.0
40	폐수처리	3.0	수산물	4.9
41	고무제품	2.9	섬유 및 의복	4.8
42	금속가공제품	2.9	목재 및 목제품	4.6
43	유리 및 유리제품	2.8	금속가공제품	4.5
44	정밀기기	2.7	금속 주물	4.4

주: 1) 산출액 10억원 생산에 소요되는 전업환산취업자수(임금근로자수)

2) 2020~22년 산업연관표를 이용하여 산출한 것으로 모든 수치는 2020~22년중 연평균

3) 2015년 지역산업연관표를 이용하여 산출 4) 내림차순

자료: 한국은행 경제통계시스템

(명/10억원)

전국 ²⁾		부산 ³⁾		
45	가죽제품	2.7	특수목적용 기계	4.3
46	섬유 및 의복	2.7	임산물	4.2
47	목재 및 목제품	2.7	금융서비스	3.9
48	금융서비스	2.7	수도	3.8
49	특수목적용 기계	2.7	비료 및 농약	3.7
50	플라스틱제품	2.4	펄프 및 종이제품	3.6
51	식료품	2.4	고무제품	3.6
52	정보서비스	2.4	일반목적용 기계	3.5
53	기타 비금속광물제품	2.3	플라스틱제품	3.5
54	일반목적용 기계	2.2	식료품	3.5
55	선박	2.2	유리 및 유리제품	3.4
56	펄프 및 종이제품	2.2	축산물	3.4
57	금속 주물	2.1	전기장비	3.1
58	기타 운송장비	2.0	기타 비금속광물제품	3.0
59	금속 및 비금속 광물	2.0	기타 운송장비	2.8
60	화학섬유	2.0	기타 화학제품	2.5
61	항공운송서비스	1.9	전자표시장치	2.5
62	전기장비	1.7	금속 및 비금속 광물	2.5
63	기타 화학제품	1.6	항공운송서비스	2.4
64	통신서비스	1.4	자동차	2.2
65	의약품	1.4	통신, 방송 및 영상, 음향기기	2.2
66	음료품	1.4	통신서비스	2.0
67	비료 및 농약	1.4	컴퓨터 및 주변기기	1.7
68	자동차	1.3	선박	1.7
69	전자표시장치	0.9	음료품	1.7
70	철강1차제품	0.8	철강1차제품	1.5
71	컴퓨터 및 주변기기	0.7	기초화학물질	1.4
72	전력 및 신재생에너지	0.7	반도체	1.2
73	반도체	0.6	비철금속괴 및 1차제품	1.2
74	가스, 증기 및 온수	0.6	전력 및 신재생에너지	1.0
75	수상운송서비스	0.5	수상운송서비스	0.9
76	담배	0.5	가스, 증기 및 온수	0.5
77	통신, 방송 및 영상, 음향기기	0.5	합성수지 및 합성고무	0.4
78	비철금속괴 및 1차제품	0.5	석탄 및 석유제품	0.2
79	합성수지 및 합성고무	0.5	주거서비스	0.1
80	기초화학물질	0.4	석탄, 원유 및 천연가스	0.0
81	석탄 및 석유제품	0.1	담배	0.0
82	주거서비스	0.0	화학섬유	0.0
83	기타	0.0	기타	0.0

주: 1) 산출액 10억원 생산에 소요되는 전업환산취업자수(임금근로자수)

2) 2020~22년 산업연관표를 이용하여 산출한 것으로 모든 수치는 2020~22년중 연평균

3) 2015년 지역산업연관표를 이용하여 산출 4) 내림차순

자료: 한국은행 경제통계시스템

9. 취업유발계수¹⁾

(명/10억원)

전국 ²⁾		부산 ³⁾		
1	작물	38.6	작물	36.6
2	사회복지서비스	24.2	사회복지서비스	35.4
3	우편 및 소화물전문운송 서비스	23.6	우편 및 소화물전문운송 서비스	35.2
4	자동차·소비용품 수리 및 개인서비스	21.4	자동차·소비용품 수리 및 개인서비스	29.7
5	육상운송서비스	19.1	사업지원서비스	26.0
6	석탄, 원유 및 천연가스	18.6	사회단체	25.7
7	음식점 및 숙박서비스	17.2	음식점 및 숙박서비스	25.0
8	문화 및 여행 관련 서비스	17.0	신문 및 출판 서비스	23.9
9	사회단체	16.6	육상운송서비스	22.8
10	사업지원서비스	15.6	문화 및 여행 관련 서비스	22.5
11	교육서비스	13.6	도소매 및 상품중개서비스	22.1
12	농림어업 서비스	12.8	영상·오디오물 제작 배급	18.6
13	도소매 및 상품중개서비스	12.6	기타 제조업 제품	18.5
14	축산물	12.6	교육서비스	17.0
15	식료품	12.2	인쇄 및 기록매체 복제	15.9
16	신문 및 출판 서비스	11.8	스포츠 및 오락 서비스	15.8
17	스포츠 및 오락 서비스	11.8	농림어업 서비스	15.2
18	수산물	11.5	창고 및 운송보조서비스	15.1
19	폐기물처리 및 자원재활용서비스	11.4	폐기물처리 및 자원재활용서비스	14.7
20	인쇄 및 기록매체 복제	11.1	제조임가공 및 산업용 장비 수리	14.6
21	공공행정, 국방 및 사회보장	10.7	의료 및 보건	14.6
22	영상·오디오물 제작 배급	10.4	식료품	14.2
23	건물건설 및 건축보수	10.2	축산물	13.8
24	의료 및 보건	10.1	건물건설 및 건축보수	13.8
25	기타 제조업 제품	10.0	토목건설	13.7
26	토목건설	9.9	사업관련 전문서비스	13.7
27	제조임가공 및 산업용 장비 수리	9.8	기타	13.6
28	창고 및 운송보조서비스	9.8	보험서비스	13.2
29	사업관련 전문서비스	9.6	섬유 및 의복	13.1
30	연구개발	9.4	소프트웨어 개발 공급 및 기타 IT서비스	12.8
31	기타	9.2	방송서비스	12.6
32	과학기술 및 기타 전문서비스	9.0	공공행정, 국방 및 사회보장	12.1
33	보험서비스	8.9	기타 비금속광물제품	11.8
34	방송서비스	8.7	기타 부동산서비스	11.2
35	기타 비금속광물제품	8.6	의약품	10.9
36	소프트웨어 개발 공급 및 기타 IT서비스	8.3	장비·용품 및 지식재산권 임대	10.9
37	장비·용품 및 지식재산권 임대	8.0	연구개발	10.9
38	폐수처리	7.9	가죽제품	10.8
39	선박	7.8	정보서비스	10.8
40	금속 및 비금속 광물	7.7	펄프 및 종이제품	10.8
41	가죽제품	7.6	특수목적용 기계	10.6
42	목재 및 목제품	7.5	목재 및 목제품	10.5
43	섬유 및 의복	7.3	과학기술 및 기타 전문서비스	10.4
44	펄프 및 종이제품	7.2	폐수처리	10.3

주: 1) 국산품 수요가 10억원 발생할 경우 이를 충족하기 위해 해당상품을 만드는 부문을 포함한 전산업에서 직·간접적으로 유발되는 전업환산취업자수(임금근로자수)
 2) 2020~22년 산업연관표를 이용하여 산출한 것으로 모든 수치는 2020~22년중 연평균
 3) 2015년 지역산업연관표를 이용하여 산출 4) 내림차순

자료: 한국은행 경제통계시스템

(명/10억원)

전국 ²⁾		부산 ³⁾		
45	금속가공제품	7.2	정밀기기	10.2
46	특수목적용 기계	7.0	선박	9.9
47	기타 부동산서비스	7.0	금속가공제품	9.9
48	고무제품	6.9	기타 전자부품	9.8
49	음료품	6.9	금속 주물	9.7
50	일반목적용 기계	6.8	금속 및 비금속 광물	9.6
51	금속 주물	6.8	금융 및 보험 보조 서비스	9.5
52	기타 전자부품	6.8	통신서비스	9.4
53	수도	6.5	일반목적용 기계	9.4
54	정밀기기	6.3	수산물	9.4
55	플라스틱제품	6.3	음료품	9.1
56	유리 및 유리제품	6.2	자동차	8.9
57	자동차	6.1	고무제품	8.8
58	임산물	5.7	비료 및 농약	8.6
59	통신서비스	5.7	플라스틱제품	8.3
60	의약품	5.5	전기장비	8.2
61	금융 및 보험 보조 서비스	5.5	유리 및 유리제품	7.6
62	전기장비	5.4	임산물	7.6
63	화학섬유	5.4	금융서비스	7.4
64	정보서비스	5.3	기타 운송장비	7.4
65	기타 운송장비	5.2	철강1차제품	7.0
66	기타 화학제품	5.0	기타 화학제품	6.4
67	금융서비스	5.0	통신, 방송 및 영상, 음향기기	6.3
68	비료 및 농약	4.9	수도	6.0
69	전자표시장치	3.9	컴퓨터 및 주변기기	5.9
70	철강1차제품	3.7	기초화학물질	5.4
71	통신, 방송 및 영상, 음향기기	3.7	전자표시장치	5.2
72	항공운송서비스	3.3	비철금속과 및 1차제품	4.5
73	컴퓨터 및 주변기기	3.1	항공운송서비스	4.2
74	비철금속과 및 1차제품	3.0	합성수지 및 합성고무	4.1
75	합성수지 및 합성고무	2.9	반도체	3.9
76	전력 및 신재생에너지	2.4	전력 및 신재생에너지	3.6
77	기초화학물질	2.4	석탄 및 석유제품	3.3
78	반도체	2.3	수상운송서비스	2.9
79	가스, 증기 및 운수	2.1	주거서비스	1.8
80	수상운송서비스	2.0	가스, 증기 및 운수	1.0
81	담배	1.7	석탄, 원유 및 천연가스	0.0
82	주거서비스	1.7	담배	0.0
83	석탄 및 석유제품	1.3	화학섬유	0.0

주: 1) 국산품 수요가 10억원 발생할 경우 이를 충족하기 위해 해당상품을 만드는 부문을 포함한 전산업에서 직·간접적으로 유발되는 전업환산취업자수(임금근로자수)

2) 2020~22년 산업연관표를 이용하여 산출한 것으로 모든 수치는 2020~22년중 연평균

3) 2015년 지역산업연관표를 이용하여 산출 4) 내림차순

자료: 한국은행 경제통계시스템

10. 수상운수업의 직·간접 취업유발인원¹⁾

(명/10억원)

	전국 ²⁾		부산 ³⁾	
	수상운송서비스	창고 및 운송부조서비스	수상운송서비스	창고 및 운송부조서비스
작물	0.027	0.102	0.039	0.132
축산물	0.003	0.009	0.003	0.009
임산물	0.000	0.002	0.000	0.003
수산물	0.002	0.006	0.004	0.011
농림어업 서비스	0.000	0.001	0.000	0.002
석탄, 원유 및 천연가스	0.001	0.003	0.000	0.001
금속 및 비금속 광물	0.000	0.001	0.000	0.001
식료품	0.010	0.036	0.016	0.044
음료품	0.001	0.004	0.002	0.006
담배	0.000	0.000	0.000	0.000
섬유 및 의복	0.011	0.098	0.016	0.069
가죽제품	0.002	0.009	0.004	0.013
목재 및 목제품	0.002	0.042	0.003	0.044
펄프 및 종이제품	0.004	0.025	0.007	0.035
인쇄 및 기록매체 복제	0.007	0.026	0.014	0.055
석탄 및 석유제품	0.004	0.003	0.005	0.003
기초화학물질	0.001	0.003	0.001	0.004
합성수지 및 합성고무	0.001	0.003	0.001	0.002
화학섬유	0.000	0.002	0.000	0.001
의약품	0.001	0.002	0.001	0.002
비료 및 농약	0.000	0.001	0.000	0.001
기타 화학제품	0.006	0.017	0.007	0.014
플라스틱제품	0.008	0.044	0.009	0.042
고무제품	0.004	0.014	0.006	0.011
유리 및 유리제품	0.001	0.005	0.001	0.003
기타 비금속광물제품	0.001	0.006	0.002	0.006
철강1차제품	0.003	0.008	0.006	0.008
비철금속괴 및 1차제품	0.001	0.003	0.001	0.002
금속 주물	0.000	0.002	0.001	0.003
금속가공제품	0.021	0.073	0.037	0.069
반도체	0.000	0.001	0.000	0.001
전자표시장치	0.001	0.003	0.001	0.001
기타 전자부품	0.003	0.013	0.003	0.010
컴퓨터 및 주변기기	0.000	0.000	0.000	0.000
통신, 방송 및 영상, 음향기기	0.001	0.004	0.003	0.006
정밀기기	0.005	0.017	0.007	0.013
전기장비	0.012	0.067	0.011	0.038
일반목적용 기계	0.008	0.032	0.014	0.030
특수목적용 기계	0.000	0.001	0.003	0.007
자동차	0.004	0.046	0.005	0.068
선박	0.022	0.001	0.037	0.002
기타 운송장비	0.001	0.007	0.000	0.002
기타 제조업 제품	0.008	0.027	0.011	0.032
제조임가공 및 산업용 장비 수리	0.024	0.078	0.053	0.086

주: 1) 최종수요가 10억원 발생할 경우 직·간접적으로 유발되는 전업환산취업자수(임금근로자수)

2) 2020~22년 산업연관표를 이용하여 산출한 것으로 모든 수치는 2020~22년중 연평균

3) 2015년 지역산업연관표를 이용하여 산출

자료: 한국은행 경제통계시스템

(명/10억원)

	전국 ²⁾		부산 ³⁾	
	수상운송서비스	창고 및 운송보조서비스	수상운송서비스	창고 및 운송보조서비스
전력 및 신재생에너지	0.004	0.018	0.006	0.027
가스, 증기 및 운수	0.001	0.005	0.001	0.003
수도	0.001	0.005	0.001	0.004
폐수처리	0.001	0.009	0.001	0.011
폐기물처리 및 자원재활용서비스	0.006	0.036	0.005	0.030
건물건설 및 건축보수	0.011	0.042	0.010	0.021
토목건설	0.000	0.000	0.000	0.000
도소매 및 상품중개서비스	0.146	0.453	0.266	0.648
육상운송서비스	0.051	0.175	0.109	0.295
수상운송서비스	0.539	0.001	0.913	0.001
항공운송서비스	0.000	0.003	0.001	0.012
창고 및 운송보조서비스	0.177	5.278	0.157	9.631
우편 및 소화물전문운송 서비스	0.027	0.347	0.031	0.268
음식점 및 숙박서비스	0.091	0.319	0.158	0.602
통신서비스	0.006	0.021	0.012	0.053
방송서비스	0.005	0.014	0.005	0.014
정보서비스	0.004	0.016	0.004	0.015
소프트웨어 개발 공급 및 기타 IT서비스	0.024	0.060	0.018	0.049
신문 및 출판 서비스	0.008	0.036	0.009	0.041
영상·오디오물 제작 배급	0.003	0.009	0.002	0.005
금융서비스	0.035	0.073	0.059	0.099
보험서비스	0.009	0.013	0.010	0.045
금융 및 보험 보조 서비스	0.015	0.021	0.011	0.022
주거서비스	0.000	0.000	0.000	0.000
기타 부동산서비스	0.030	0.151	0.044	0.194
연구개발	0.000	0.000	0.000	0.000
사업관련 전문서비스	0.122	0.319	0.070	0.203
과학기술 및 기타 전문서비스	0.037	0.071	0.032	0.066
장비·용품 및 지식재산권 임대	0.120	0.063	0.260	0.055
사업지원서비스	0.199	1.064	0.228	1.321
공공행정, 국방 및 사회보장	0.006	0.010	0.015	0.007
교육서비스	0.005	0.016	0.005	0.014
의료 및 보건	0.006	0.017	0.010	0.029
사회복지서비스	0.000	0.000	0.000	0.000
문화 및 여행 관련 서비스	0.011	0.018	0.022	0.035
스포츠 및 오락 서비스	0.008	0.038	0.007	0.031
사회단체	0.015	0.071	0.013	0.087
자동차·소비용품 수리 및 개인서비스	0.040	0.163	0.070	0.228
기타	0.000	0.000	0.000	0.000
계	1.973	9.798	2.901	15.061

주: 1) 최중요가 10억원 발생할 경우 직·간접적으로 유발되는 전업환산취업자수(임금근로자수)

2) 2020~22년 산업연관표를 이용하여 산출한 것으로 모든 수치는 2020~22년중 연평균

3) 2015년 지역산업연관표를 이용하여 산출

자료: 한국은행 경제통계시스템