
부록 I. 용어 정리

- 총공급 = 국내 총산출 + 수입
 - 총수요 = 국내수요(중간수요 + 국내 최종수요) + 국외수요(수출)
 - 부가가치율 = 부가가치 ÷ 총산출액
 - 중간투입률 = 중간투입액 ÷ 총산출액
 - 전업환산기준: 임시 및 시간제 근로자의 근무시간을 전업 근로자와 동일한 근로시간 기준으로 조정하여 임시·일용직의 고용량을 환산
 - 생산유발계수: 어떤 상품의 최종수요가 1단위 발생하였을 때 이를 충족하기 위해 해당 상품을 만드는 부문을 포함한 모든 부문에서 직·간접적으로 유발되는 생산액
 - 부가가치유발계수: 어떤 상품의 최종수요가 1단위 발생하였을 때 이를 충족하기 위해 해당 상품을 만드는 부문을 포함한 모든 부문에서 직·간접적으로 유발되는 부가가치
 - 노동계수(취업계수, 고용계수): 특정 산업부문 1단위(생산물 10억 원) 생산에 직접 필요한 노동량을 의미(노동생산성과는 역의 관계에 있음)
 - 취업계수(취업자 수/산출액)와 고용계수(피용자 수/산출액)로 구분
 - 노동유발계수(취업유발계수, 고용유발계수): 해당 산업의 생산에 직접 필요한 노동량뿐만 아니라 생산의 파급과정에서 간접적으로 유발되는 노동량도 포함
 - 노동유발계수(취업유발계수, 고용유발계수)는 노동계수에 최종수요 1단위당 직간접 생산유발효과를 나타내는 생산유발계수(역행렬계수)를 곱하여 산출
 - 취업유발계수 = $\hat{l}_w (I - A^d)^{-1}$, 고용유발계수 = $\hat{l}_e (I - A^d)^{-1}$
 - * 단, $(I - A^d)^{-1}$: 생산유발계수, $\hat{l}_w \cdot \hat{l}_e$: 취업계수 및 고용계수의 대각행렬
- ※ 추가적 사항은 한국은행(2014), 산업연관분석해설 등 참고

부록 II. 산업별 취업자

〈부록 표 II-1〉 산업별 취업자

(단위: 천 명)

산업별	2013	2015	2017	2019
계	25,299	26,178	26,725	27,123
A 농업, 임업 및 어업(01~03)	1,513	1,337	1,279	1,395
* 광공업(B, C)	4,322	4,618	4,589	4,444
B 광업(05~08)	16	14	23	15
C 제조업(10~34)	4,307	4,604	4,566	4,429
* 사회간접자본 및 기타서비스업(D~U)	19,464	20,222	20,857	21,284
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업(35)	74	79	72	68
E 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업(36~39)	93	106	115	135
F 건설업(41~42)	1,780	1,854	1,988	2,020
* 도소매·숙박음식점업(G, I)	5,678	6,011	6,083	5,966
* 사업·개인·공공서비스 및 기타(E, L~U)	8,929	9,278	9,734	10,139
* 전기·운수·통신·금융(D, H, J, K)	3,077	3,079	3,053	3,160
G 도매 및 소매업(45~47)	3,694	3,816	3,795	3,663
H 운수 및 창고업(49~52)	1,428	1,429	1,405	1,431
I 숙박 및 음식점업(55~56)	1,985	2,195	2,288	2,303
J 정보통신업(58~63)	697	774	783	861
K 금융/보험업(64~66)	878	799	794	800
L 부동산업(68)	437	462	540	556
M 전문, 과학 및 기술 서비스업(70~73)	1,029	1,055	1,092	1,157
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업(74~76)	1,228	1,331	1,374	1,312
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정(84)	976	948	1,058	1,076
P 교육 서비스업(85)	1,766	1,835	1,907	1,883
Q 보건업 및 사회복지 서비스업(86~87)	1,566	1,781	1,921	2,206
R 예술, 스포츠 및 여가 관련 서비스업(90~91)	394	428	428	495
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업(94~96)	1,261	1,232	1,222	1,233
T 가구 내 고용활동 및 달리 분류되지 않은 자가소비 생산활동(97~98)	173	82	64	75
U 국제 및 외국기관(99)	8	19	12	12

자료: e-나라지표/산업별 취업자

〈부록 표 II-2〉 산업별 취업자 수 및 임금근로자 수

(단위: 만 명, %)

산업별	취업자		임금근로자	
	2016년	2017년	2016년	2017년
농림수산물	123 (5.1)	124 (5.1)	10 (0.6)	10 (0.5)
광산품	2 (0.1)	2 (0.1)	2 (0.1)	2 (0.1)
공산품	393 (16.4)	393 (16.1)	340 (19.6)	340 (19.3)
소비재제품	102 (4.3)	101 (4.1)	75 (4.3)	74 (4.2)
기초소재제품	99 (4.1)	98 (4.0)	89 (5.1)	87 (5.0)
조립가공제품	161 (6.7)	165 (6.8)	151 (8.7)	154 (8.7)
제조임가공·산업 용장비수리	30 (1.2)	29 (1.2)	25 (1.5)	25 (1.4)
전력·가스·수도 및 폐기물	18 (0.8)	19 (0.8)	17 (1.0)	18 (1.0)
건설	157 (6.6)	164 (6.7)	115 (6.6)	119 (6.8)
서비스	1,706 (71.1)	1,734 (71.2)	1,249 (72.1)	1,272 (72.3)
도소매 및 운송	476 (19.8)	485 (19.9)	266 (15.3)	280 (15.9)
생산자서비스	470 (19.6)	475 (19.5)	413 (23.9)	415 (23.6)
사회서비스	434 (18.1)	445 (18.3)	394 (22.7)	405 (23.0)
소비자서비스	326 (13.6)	328 (13.5)	176 (10.2)	172 (9.8)
기타	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
합계	2,399 (100.0)	2,435 (100.0)	1,732 (100.0)	1,760 (100.0)

주: () 안은 부문별 구성비임

자료: 한국은행(2019. 9. 25), "2016-2017년 산업연관표 작성 결과"

〈부록 표 II-3〉 보험산업의 취업자 수

(단위: 개, 명)

구분	회사 수	점포 수	임직원 수	대리점 수	설계사 계	전속설계사 수	취업자 수	
생명 보험	2010.3	22	4,511	26,681	12,674	163,532	140,101	190,213
	2011.3	23	4,392	26,589	9,846	147,490	133,374	174,079
	2012.3	24	4,454	28,615	8,965	156,145	144,554	184,760
	2013.12	25	4,402	30,380	7,091	144,792	137,582	175,172
	2014.12	25	4,002	28,111	6,868	131,825	124,595	159,936
	2015.12	25	3,855	27,309	6,049	128,729	118,986	156,038
	2016.12	25	3,812	26,890	6,379	126,161	113,559	153,051
	2017.12	25	3,488	25,408	6,450	122,190	106,989	147,598
	2018.12	24	3,318	25,444	6,239	112,595	96,617	138,039
2019.12	24	3,017	25,362	6,429	109,322	91,927	134,684	
손해 보험	2010.3	30	2,820	28,838	45,050	174,380	90,753	203,218
	2011.3	30	2,923	28,998	41,970	171,956	90,932	200,954
	2012.3	31	3,035	31,054	39,831	169,267	92,034	200,321
	2013.12	31	3,251	33,479	36,970	171,591	93,485	205,070
	2014.12	31	3,178	33,047	32,995	163,348	84,639	196,395
	2015.12	31	3,104	32,373	30,850	163,800	84,005	196,173
	2016.12	32	3,038	31,943	29,769	165,809	83,237	197,752
	2017.12	32	2,993	32,446	29,277	168,327	81,968	200,773
	2018.12	30	2,920	34,015	27,642	171,641	81,741	205,656
2019.12	30	2,891	34,314	27,769	174,410	94,995	208,724	
전체	2010.3	52	7,331	55,519	57,724	337,912	230,854	393,431
	2011.3	53	7,315	55,587	51,816	319,446	224,306	375,033
	2012.3	55	7,489	59,669	48,796	325,412	236,588	385,081
	2013.12	56	7,653	63,859	44,061	316,383	231,067	380,242
	2014.12	56	7,180	61,158	39,863	295,173	209,234	356,331
	2015.12	56	6,959	59,682	36,899	292,529	202,991	352,211
	2016.12	57	6,850	58,833	36,148	291,970	196,796	350,803
	2017.12	57	6,481	57,854	35,727	290,517	188,957	348,371
	2018.12	54	6,238	59,459	33,881	284,236	178,358	343,695
2019.12	54	5,908	59,676	34,198	283,732	186,922	343,408	

주: 1) 대리점 수: 보험회사와 보험대리점 간 모집위탁계약이 체결된 건수임

2) 설계사 수: 기준일자 말로 생보협회에 등록된 생명보험 설계사 수로, 기존 금융통계월보에서 발표한 설계사 수(각 사에서 활동가능한 영업코드를 부여한 설계사)와는 기준에 차이가 있음. 설계사 수는 교차모집설계사가 포함된 수치임

3) 점포 수, 임직원 수, 대리점 수 현황은 업무보고서에 의거 분기별로 산출됨

* 기준년월 기준으로 직전 10회계연도 및 직전 13개월 자료가 조회됨

자료: 생명보험협회(1. 생명보험회사 일반현황); 손해보험협회

부록 III. 산업연관 기초 통계

〈부록 표 III-1〉 산업유형별 총투입계

(단위: 10억 원)

구분	농림수산업	제조업	비금융	일반금융	생명보험	손해보험	금융보조
중간투입계(A)	27,488	1,269,090	989,149	28,453	14,833	18,332	9,002
부가가치계(B)	33,980	543,960	1,133,031	65,476	9,742	6,059	19,846
피용자보수	5,531	183,633	594,810	25,498	2,930	3,133	8,880
영업잉여	24,158	172,869	251,656	33,837	5,959	2,483	3,682
고정자본소모	4,989	127,974	198,901	5,320	688	809	995
기타생산세 (보조금 공제)	-698	59,483	87,664	821	164	-365	6,289
총투입계(A+B)	61,468	1,813,050	2,122,180	93,929	24,574	24,391	28,849

주: 총투입계 = 중간투입계 + 부가가치계(피용자보수 + 영업잉여 + 고정자본소모 + 생산세)
 자료: 한국은행 경제통계시스템(ECOS)/산업연관표/2017년 연장표/투입산출표/생산자가격/기본부문을 활용함

〈부록 표 III-2〉 산업유형별 부가가치율

(단위: %)

구분	1995	2000	2005	2010	2012	2014	2016	2017
전산업	44.7	43.1	41.2	36.4	35.0	37.0	43.8	43.5
농림수산업	65.6	62.4	58.0	53.3	54.4	55.3	53.7	55.3
제조업	31.0	27.4	25.4	21.8	20.6	22.2	29.7	30.0
서비스업	60.8	59.1	57.1	55.4	54.4	55.2	56.9	56.4
금융/보험	71.1	68.8	62.7	54.9	52.8	53.2	58.4	58.9
공공행정	60.0	68.2	68.9	76.1	76.2	73.9	75.9	75.4
사회복지	71.5	56.8	68.3	48.7	47.1	43.4	63.9	63.8

주: 1) 한국은행 통계 개편으로 2010년 이전과 이후 통계의 일관성이 없을 수 있음
 2) 부가가치율 = (부가가치 / 생산) × 100
 자료: 산업연구원/산업별통계/주제별통계/생산부문/부가가치/부가가치율

부록 IV. 산업연관표: 시계열 통계

〈부록 표 IV-1〉 주요 산업별 고용계수

산업	전산업	농림 수산업	제조업	건설	서비스업	금융/ 보험	공공 행정	사회 복지
1995년	13.46	7.79	9.77	15.88	18.63	26.55	26.39	17.74
2000년	7.66	4.3	4.43	11.95	11.09	10.94	15.48	17.07
2005년	5.98	4.05	3.05	10.38	8.81	6.18	10.17	23.18
2006년	5.81	4.17	2.89	10.49	8.56	5.73	9.49	24.01
2007년	5.59	4.38	2.69	9.75	8.4	5.32	9.02	23.33
2008년	5.02	3.96	2.24	8.62	8.09	5.18	8.47	30.21
2009년	5.13	3.74	2.27	8.3	8.21	5.16	8.87	32
2010년	4.63	2.32	1.84	5.92	8.3	5.52	9.78	27.44
2011년	4.42	2.26	1.64	5.94	8.34	5.17	9.34	30.66
2012년	4.48	1.95	1.64	6.32	8.35	5.06	8.89	32.65
2013년	4.53	1.9	1.74	5.86	8.26	5.32	8.73	33.96
2014년	4.57	1.86	1.82	5.89	8.11	5.17	7.86	32.08
2015년	4.61	1.6	2.07	5.51	7.33	4.41	7.66	30.86
2016년	4.41	1.58	2	4.64	6.92	4.26	7.54	28.69
2017년	4.22	1.56	1.88	4.36	6.68	3.96	7.39	28.83

주: 고용계수 = 피용자 수 / 산출액(10억 원)

자료: 산업연구원/산업별통계/주제별통계/산업연관관계/고용계수(산업별)

〈부록 표 IV-2〉 주요 산업별 취업계수

산업	전산업	농림수산업	제조업	건설	서비스업	금융/보험	공공행정	사회복지
1995년	20.44	77.48	10.29	16.63	29.59	26.72	26.39	25.4
2000년	11.97	58.21	4.94	12.58	17.27	11.02	15.48	18.71
2005년	8.51	42.61	3.38	10.47	12.53	6.24	10.17	24.67
2006년	8.2	41.48	3.21	10.87	12.05	5.79	9.49	25.54
2007년	7.84	39.58	2.99	10.13	11.79	5.37	9.02	24.86
2008년	7.01	35.62	2.48	8.96	11.29	5.22	8.47	32.43
2009년	7.11	32.64	2.51	8.61	11.4	5.21	8.87	34.17
2010년	6.81	28.58	2.22	8.08	11.88	5.75	9.78	29.42
2011년	6.38	27.18	1.95	8.15	11.71	5.41	9.34	32.56
2012년	6.42	26.29	1.94	8.76	11.64	5.28	8.89	34.39
2013년	6.44	26.21	2.02	8.04	11.46	5.53	8.73	35.88
2014년	6.44	24.85	2.1	8.13	11.22	5.38	7.86	34.03
2015년	6.41	21.18	2.38	7.61	10.03	4.6	7.66	32.69
2016년	6.11	20.47	2.31	6.37	9.44	4.47	7.54	30.06
2017년	5.84	20.24	2.17	5.97	9.1	4.18	7.39	30.2

주: 취업계수 = 취업자 수(자영자 포함) / 산출액(10억 원)

자료: 산업연구원/산업별통계/주계별통계/산업연관관계/취업계수(산업별)

〈부록 표 IV-3〉 주요 산업별 고용유발계수

연도	전산업	농림수산업	제조업	건설	서비스업	금융/보험	공공행정	사회복지
1995년	24.24	14.72	20.77	28.61	27.25	33.59	34.5	24.32
2000년	13.64	8.33	10.11	18.33	16.11	14.81	19.03	22.25
2005년	10.14	7.54	7.68	15.03	13.14	9.89	13.37	26.67
2006년	9.87	7.71	7.42	15.09	12.85	9.80	12.63	27.41
2007년	9.58	7.68	6.97	14.17	12.57	9.41	12.20	26.62
2008년	8.80	7.16	5.89	12.60	11.92	9.24	11.40	33.29
2009년	8.78	6.99	6.15	12.48	12.18	9.29	11.86	35.10
2010년	9.00	5.12	5.44	10.43	11.73	9.81	11.93	31.15
2011년	8.87	4.73	4.92	10.18	11.76	9.48	11.50	34.30
2012년	8.77	4.40	4.89	10.40	11.73	9.50	10.95	36.17
2013년	8.77	4.33	5.06	9.95	11.69	10.11	10.66	37.61
2014년	8.69	4.32	5.32	10.03	11.54	9.58	10.14	35.99
2015년	8.02	4.35	5.56	9.53	10.67	7.78	9.34	33.45
2016년	7.87	4.27	5.19	8.25	10.14	7.70	9.36	31.24
2017년	7.59	4.00	4.81	7.76	9.80	7.12	9.12	31.31

주: 1) 고용유발계수 = 최종수요에 의한 고용유발 인원(명) / 국산품 최종수요액(10억 원)

2) 2015년 이후 산정방식이 조정되었기 때문에 동일 연도일지라도 과거 추정치와 다를 수 있음

3) 전산업은 한국은행 경제통계시스템(ECOS)을 참조 바람

자료: 산업연구원/산업별통계/주계별통계/산업연관관계/고용유발계수(산업별)

〈부록 표 IV-4〉 주요 산업별 취업유발계수

연도	전산업	농림 수산업	제조업	건설	서비스업	금융/ 보험	공공 행정	사회 복지
1995년	36.80	90.50	28.35	35.08	42.82	36.75	39.11	36.42
2000년	21.32	66.64	15.37	22.51	25.24	16.19	21.19	27.19
2005년	16.26	49.79	10.80	17.16	18.90	10.75	15.08	29.83
2006년	15.86	48.78	10.36	17.43	18.32	10.76	14.32	30.54
2007년	15.26	45.97	9.62	16.37	17.82	10.32	13.81	29.64
2008년	13.98	41.67	8.11	14.55	16.81	10.16	12.85	36.93
2009년	13.78	38.59	8.43	14.46	17.07	10.19	13.12	38.65
2010년	13.93	34.32	7.86	14.71	16.98	11.47	13.02	36.21
2011년	13.44	32.11	7.01	14.28	16.70	11.05	12.51	38.96
2012년	13.19	31.15	6.91	14.61	16.54	11.10	11.90	40.59
2013년	13.06	30.88	7.06	13.83	16.36	11.81	11.54	42.11
2014년	12.88	29.49	7.34	13.93	16.08	11.19	11.17	40.51
2015년	11.69	25.85	7.49	13.13	14.73	8.94	10.07	36.97
2016년	11.41	24.98	6.95	11.30	13.96	8.88	10.14	34.23
2017년	11.04	24.41	6.44	10.63	13.49	8.27	9.86	34.23

주: 1) 취업유발계수 = 최종수요에 의한 취업유발 인원(명) / 국산품 최종수요액(10억 원)

2) 2015년 이후 산정방식이 조정되었기 때문에 동일 연도일지라도 과거 추정치와 다를 수 있음

3) 전산업은 한국은행 경제통계시스템(ECOS)를 참조 바람

자료: 산업연구원/산업별통계/주제별통계/산업연관관계/취업유발계수(산업별)

부록 V. 산업연관표: 보험산업 분석

〈부록 표 V-1〉 취업계수 및 고용계수 산출

산업유형		세부업종	분류기준
농림수산		농림수산물	대분류
제조업 (광공산품 포함)		광산품, 음식료품, 섬유 및 가죽제품, 목재 및 종이, 인쇄 석탄 및 석유제품, 화학제품, 비금속광물제품, 1차 금속제품, 금속가공제품, 컴퓨터, 전자 및 광학기기, 전기장비, 기계 및 장비, 운송장비, 기타 제조업 제품, 제조임가공 및 산업용 장비, 수리	
비금융서비스		전력, 가스 및 증기, 수도, 폐기물처리 및 재활용서비스, 건설, 도소매 및 상품중개서비스, 운송서비스, 음식점 및 숙박서비스, 정보통신 및 방송 서비스, 부동산서비스, 전문, 과학 및 기술 서비스, 사업지원서비스, 공공행정, 국방 및 사회보장, 교육서비스, 보건 및 사회복지 서비스, 예술, 스포츠 및 여가 관련 서비스, 기타 서비스	
금융 서비스	일반금융	금융서비스	소분류
	보험산업	보험서비스	
	금융보조	금융 및 보험 관련 서비스	

자료: 한국은행 경제통계시스템(ECOS)에서 산업연관표의 고용표(통합대/중/소분류)를 재구성함

〈부록 표 V-2〉 취업계수 및 고용계수 산출

산업유형	전업환산 기준(상품, 천 명)		투입계 (10억 원, B)	취업계수 (A1/B)	고용계수 (A2/B)
	취업자 수(A1)	피용자 수(A2)			
농림수산	1,244	96	61,468	20.2	1.6
제조업	3,945	3,416	1,813,050	2.2	1.9
비금융서비스	18,442	13,413	2,122,180	8.7	6.3
일반금융	313	306	93,929	3.3	3.3
보험산업	245	232	48,966	5.0	4.7
금융보조	161	142	28,849	5.6	4.9
계	24,350	17,605	4,168,442	5.8	4.2

〈부록 표 V-3〉 취업계수 행렬: E

구분	농림수산	제조업	비금융 서비스	일반금융	보험산업	금융보조
농림수산	20.237	0	0	0	0	0
제조업	0	2.176	0	0	0	0
비금융서비스	0	0	8.690	0	0	0
일반금융	0	0	0	3.329	0	0
보험산업	0	0	0	0	5.000	0
금융보조	0	0	0	0	0	5.585
취업계수	20.237	2.176	8.690	3.329	5.000	5.585

〈부록 표 V-4〉 고용계수 행렬: L

구분	농림수산	제조업	비금융 서비스	일반금융	보험산업	금융보조
농림수산	1.556	0	0	0	0	0
제조업	0	1.884	0	0	0	0
비금융서비스	0	0	6.320	0	0	0
일반금융	0	0	0	3.262	0	0
보험산업	0	0	0	0	4.735	0
금융보조	0	0	0	0	0	4.906
고용계수	1.556	1.884	6.320	3.262	4.735	4.906

〈부록 표 V-5〉 생산유발계수 산출을 위한 행렬: I

구분	농림수산	제조업	비금융 서비스	일반금융	보험산업	금융보조
농림수산	1	0	0	0	0	0
제조업	0	1	0	0	0	0
비금융서비스	0	0	1	0	0	0
일반금융	0	0	0	1	0	0
보험산업	0	0	0	0	1	0
금융보조	0	0	0	0	0	1

〈부록 표 V-6〉 생산유발계수 산출을 위한 행렬: AD

구분	농림수산	제조업	비금융 서비스	일반금융	보험산업	금융보조
농림수산	0.045	0.017	0.006	0.000	0.001	0.000
제조업	0.253	0.332	0.146	0.025	0.069	0.021
비금융서비스	0.102	0.132	0.229	0.188	0.517	0.168
일반금융	0.021	0.008	0.021	0.045	0.071	0.045
보험산업	-0.006	0.002	0.004	0.001	0.040	0.004
금융보조	0.000	0.000	0.001	0.021	0.537	0.054

〈부록 표 V-7〉 생산유발계수 산출을 위한 행렬: (I-AD)

구분	농림수산	제조업	비금융 서비스	일반금융	보험산업	금융보조
농림수산	0.955	-0.017	-0.006	0.000	-0.001	0.000
제조업	-0.253	0.668	-0.146	-0.025	-0.069	-0.021
비금융서비스	-0.102	-0.132	0.771	-0.188	-0.517	-0.168
일반금융	-0.021	-0.008	-0.021	0.955	-0.071	-0.045
보험산업	0.006	-0.002	-0.004	-0.001	0.960	-0.004
금융보조	0.000	0.000	-0.001	-0.021	-0.537	0.946

〈부록 표 V-8〉 생산유발계수 행렬: (I-AD)⁻¹

구분	농림수산	제조업	비금융 서비스	일반금융	보험산업	금융보조
농림수산	1.057	0.029	0.013	0.004	0.012	0.003
제조업	0.450	1.572	0.306	0.104	0.340	0.096
비금융서비스	0.220	0.282	1.365	0.283	0.926	0.266
일반금융	0.032	0.021	0.034	1.055	0.130	0.058
보험산업	-0.005	0.004	0.006	0.003	1.049	0.006
금융보조	-0.001	0.004	0.006	0.025	0.600	1.062

〈부록 표 V-9〉 산업 간 취업유발계수

구분	농림수산	제조업	비금융 서비스	일반금융	보험산업	금융보조
농림수산	21.383	0.589	0.272	0.076	0.250	0.069
제조업	0.978	3.420	0.667	0.226	0.739	0.209
비금융서비스	1.915	2.452	11.862	2.461	8.047	2.314
일반금융	0.105	0.069	0.112	3.513	0.434	0.192
보험산업	-0.026	0.018	0.028	0.013	5.243	0.028
금융보조	-0.008	0.020	0.032	0.139	3.349	5.930
총효과	24.3	6.6	13.0	6.4	18.1	8.7

주: E행렬과 $(I-AD)^{-1}$ 행렬의 행렬식으로 산출

〈부록 표 V-10〉 산업 간 고용유발계수

구분	농림수산	제조업	비금융 서비스	일반금융	보험산업	금융보조
농림수산	1.644	0.045	0.021	0.006	0.019	0.005
제조업	0.847	2.962	0.577	0.196	0.640	0.181
비금융서비스	1.393	1.784	8.628	1.790	5.853	1.683
일반금융	0.103	0.067	0.110	3.442	0.425	0.188
보험산업	-0.025	0.017	0.027	0.012	4.965	0.027
금융보조	-0.007	0.018	0.028	0.123	2.942	5.209
총효과	4.0	4.9	9.4	5.6	14.8	7.3

주: L행렬과 $(I-AD)^{-1}$ 행렬의 행렬식으로 산출