

1) 업종별 10차 한국표준산업분류(KSIC)

[부록 표 1] 업종별 10차 한국표준산업분류(KSIC)

자영업 업종군	자영업 업종	KSIC 코드	KSIC 이름
소 <			

자영업 업종군	자영업 업종	KSIC 코드	KSIC 이름
	자전거판매점	47632	자전거 및 기타 운송장비 소매업
	장난감가게	47640	게임용구, 인형 및 장난감 소매업
	정육점	47212	육류 소매업
	채소가게	47215	채소, 과일 및 뿌리작물 소매업
	철물점	47511	철물 및 난방용구 소매업
	침구_커튼가게	47421	가정용 직물제품 소매업
	컴퓨터판매점	47311	컴퓨터 및 주변장치, 소프트웨어 소매업
	편의점	47122	체인화 편의점
	화장품가게	47813	화장품, 비누 및 방향제 소매업
	휴대폰가게	47312	통신기기 소매업
숙 박	여관_모텔	55102	여관업
	펜션_게스트하우스	55104	민박업
음 식	간이주점	56219	기타 주점업
	구내식당	56130	기관 구내식당업
	기타외국식전문점	56123	서양식 음식점업
	기타음식점	56199	간이 음식 포장 판매 전문점
	분식점	56194	김밥 및 기타 간이 음식점업
	일식전문점	56122	일식 음식점업
	제과점	56191	제과점업
	중식전문점	56121	중식 음식점업
	커피음료점	56221	커피 전문점
	패스트푸드점	56193	치킨 전문점
	한식전문점	56111	한식 일반 음식점업
	호프전문점	56213	생맥주 전문점
여 가	노래방	91223	노래 연습장 운영업
	당구장	91135	당구장 운영업
	스포츠시설운영업	91139	그 외 기타 스포츠시설 운영업
	헬스클럽	91132	체력 단련시설 운영업
	PC방	91222	컴퓨터 게임방 운영업
서 비 스	목욕탕	96121	욕탕업
	미용실	96112	두발 미용업
	세탁소	96912	가정용 세탁업
	이발소	96111	이용업
	피부관리업	96113	피부 미용업

2) 업종별 폐업지표

[부록 표 2] 업종별 폐업 수(업력2년 이상)

폐업						
연도	월	소매	숙박	음식	여가	서비스
2019	4	423	36	806	166	185
	5	467	24	775	141	160
	6	583	28	977	165	193
	7	447	25	798	129	142
	8	398	30	777	110	143
	9	465	36	794	120	152
	10	449	31	855	165	145
	11	394	24	768	141	120
	12	721	48	955	189	227
2020	1	408	33	678	113	141
	2	375	24	712	101	133
	3	445	30	765	139	162
	4	370	18	653	89	129
	5	321	24	550	91	94
	6	409	37	793	125	122
	7	356	30	716	129	154
	8	441	39	911	152	203
	9	351	24	688	90	112
	10	402	35	840	145	190
	11	378	23	835	160	168
	12	547	45	681	92	148
2021	1	349	22	560	113	115
	2	268	10	428	57	89
	3	284	21	528	61	103
	4	497	39	1,115	193	237
	5	440	23	882	167	174
	6	507	34	837	139	195
	7	302	28	493	52	100
	8	345	25	670	95	138
	9	343	20	708	113	170
	10	380	26	667	103	149
	11	398	25	885	186	180
	12	550	29	737	149	165

진입(창업)						
연도	월	소매	숙박	음식	여가	서비스
2019	4	574	22	1,044	190	241
	5	471	22	977	160	218
	6	487	27	1,040	175	220
	7	496	26	992	176	215
	8	475	25	943	147	200
	9	522	16	1,030	186	242
	10	385	9	766	149	167
	11	444	17	998	151	216
	12	428	23	841	152	207
2020	1	549	16	813	156	211
	2	412	12	679	123	188
	3	558	33	1,022	177	256
	4	476	24	1,100	184	271
	5	448	25	1,019	152	255
	6	396	23	980	172	251
	7	462	25	1,007	168	217
	8	485	17	941	145	213
	9	388	23	778	140	193
	10	539	23	1024	172	231
	11	552	24	999	150	221
	12	520	22	805	155	170
2021	1	582	22	884	150	270
	2	535	22	793	130	198
	3	626	21	1,074	210	228
	4	662	35	1,176	173	244
	5	502	20	1,113	175	257
	6	558	27	1,019	131	228
	7	585	37	1,098	198	238
	8	527	28	995	129	230
	9	520	24	907	160	201
	10	411	16	1,061	104	208
	11	410	17	911	120	168
	12	449	26	1,096	139	227

가동						
연도	월	소매	숙박	음식	여가	서비스
2019	4	48,566	2,136	53,483	8,088	22,261
	5	48,673	2,134	53,752	8,137	22,342
	6	48,561	2,128	53,752	8,132	22,367
	7	48,601	2,130	53,994	8,178	22,445
	8	48,699	2,126	54,209	8,244	22,517
	9	48,709	2,115	54,358	8,271	22,565
	10	48,782	2,100	54,533	8,292	22,662
	11	48,773	2,085	54,531	8,300	22,709
	12	48,496	2,054	54,574	8,262	22,698
2020	1	48,516	2,044	54,737	8,301	22,764
	2	48,690	2,036	54,838	8,356	22,842
	3	48,657	2,018	54,752	8,340	22,868
	4	48,845	2,033	55,121	8,428	22,995
	5	49,000	2,033	55,671	8,521	23,172
	6	49,039	2,021	55,897	8,548	23,305
	7	49,079	2,014	56,161	8,591	23,402
	8	49,100	2,000	56,257	8,607	23,416
	9	49,234	1,993	56,510	8,662	23,517
	10	49,220	1,981	56,448	8,657	23,520
	11	49,381	1,981	56,637	8,669	23,583
	12	49,386	1,960	56,955	8,727	23,656
2021	1	49,557	1,960	57,200	8,769	23,711
	2	49,871	1,972	57,656	8,862	23,892
	3	50,122	1,973	57,921	8,931	23,987
	4	50,251	1,955	57,880	8,948	23,978
	5	50,473	1,967	58,174	8,954	24,048
	6	50,468	1,953	58,450	8,990	24,110
	7	50,724	1,952	58,976	9,069	24,238
	8	50,964	1,964	59,404	9,172	24,338
	9	51,148	1,972	59,691	9,188	24,398
	10	51,288	1,970	59,931	9,245	24,450
	11	51,301	1,961	60,107	9,163	24,478
	12	51,161	1,949	60,281	9,134	24,481

3) 모델별 결과

[부록 표 3] 콕스비례위험모형 모델 간 추정된 계수의 비교

구분		coef			exp(coef)		
		모델1	모델2	모델3	모델1	모델2	모델3
업력		-0.072	-0.069	-0.069	0.931	0.934	0.933
소상공인 (1=5인 이하, 0=5인 초과)		0.001	-0.003	0.003	1.001	0.997	1.003
매출액 (1=1억 원 이하, 0=1억 원 초과)		0.171	0.207	0.193	1.186	1.229	1.213
대표자 연령대 (0=20대 이하)	30대	-0.148	-0.121	-0.133	0.862	0.886	0.875
	40대	-0.238	-0.205	-0.219	0.788	0.814	0.803
	50대	-0.275	-0.235	-0.234	0.759	0.791	0.791
	60대 이상	-0.114	-0.065	-0.067	0.892	0.937	0.935
업종 (0=소매)	숙박	0.507	0.292	0.205	1.661	1.339	1.228
	음식	0.242	0.119	0.073	1.274	1.127	1.076
	여가	0.230	0.036^	-0.045	1.259	1.037	0.956
	서비스	-0.318	-0.391	-0.389	0.727	0.676	0.678
상권 (0=비상권)	골목상권	-0.031	-0.033	0.114	0.97	0.967	1.121
	발달상권	0.037	-0.056	0.036	1.037	0.945	1.036
	전통시장	-0.105	-0.054	-0.16	0.9	0.947	0.852
관광특구		0.059	0.208	0.096	1.061	1.231	1.101
밀집	동종 사업체		-0.008	-0.02		0.992	0.981
	이종 사업체		0.001	0.001		1.001	1.001
인접폐업	동종 $close_{t-1}$		0.33	0.516		1.391	1.675
	이종 $close_{t-1}$		0.023	0.001		1.023	1.001
동태적 폐업	동종 $\Delta close_t$		0.073	0.367		1.497	2.416
	동종 $\Delta close_{t-1}$		0.041	0.163		1.042	1.177
	이종 $\Delta close_t$		-0.023	0.011		1	1.011
	이종 $\Delta close_{t-1}$		-0.008	-0.013		0.992	0.987
model3의 상호작용항(상권 x 밀집, 인접폐업, 동태적폐업)		coef			exp(coef)		
		골목	발달	전통	골목	발달	전통
밀집	동종 사업체	-0.001	0.013	0.015	0.999	1.013	1.016
	이종 사업체	0	-0.001	-0.002	1	0.999	0.998
인접폐업	동종 $close_{t-1}$	0.111	-0.231	-0.243	1.117	0.794	0.785
	이종 $close_{t-1}$	0.004	0.017	0.014	1.004	1.017	1.014
동태적 폐업	동종 $\Delta close_t$	-0.342	-0.335	-0.222	0.794	0.568	0.628
	이종 $\Delta close_{t-1}$	-0.138	-0.149	-0.088	0.872	0.861	0.916
	동종 $\Delta close_t$	-0.022	-0.021	-0.032	0.983	0.996	0.982
	이종 $\Delta close_{t-1}$	-0.001	0.011	-0.002	0.999	1.011	0.998

주: 음영은 p-value가 0.05 이하인 값을 의미함