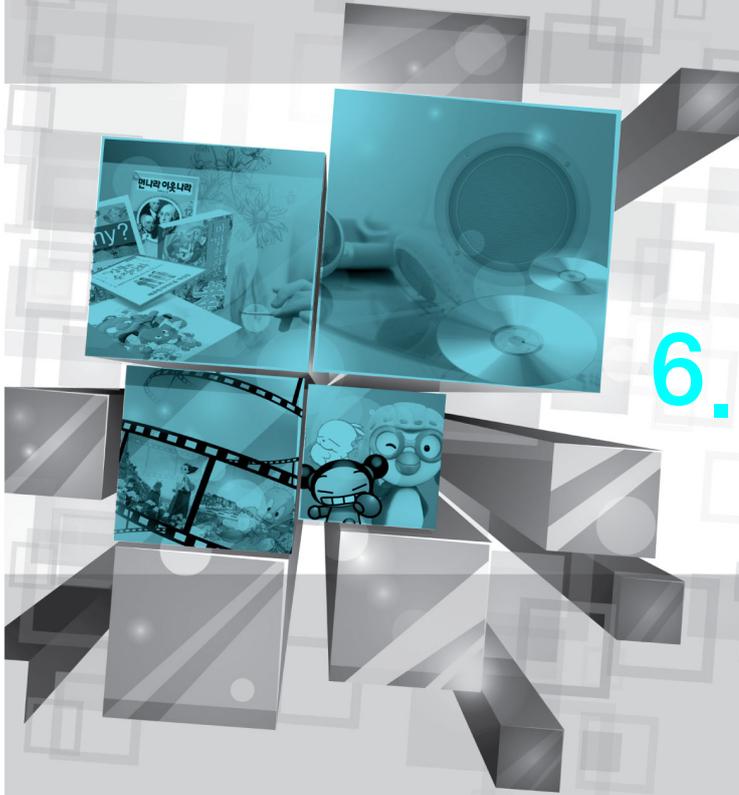


## 6. 애니메이션산업



**표 6-1 애니메이션산업 총괄**

(단위 : 개, 명, 백만원, %, 천달러)

구분	업체수(개)	종사자(명)	매출액 (백만원)	부가가치 (백만원)	부가 가치율(%)	수출액 (천달러)	수입액 (천달러)
2005년	200	3,580	233,855	42,214	18,05	78,429	5,458
2006년	260	3,412	288,564	70,333	30,96	66,834	5,095
2007년	283	3,847	311,166	122,506	39,37	72,770	8,148
2008년	276	3,924	404,760	167,287	41,33	80,583	6,132
2009년	289	4,170	418,570	175,213	41,86	89,651	7,397
전년대비증감률(%)	4,7	6,3	3,4	4,7	1,3	11,3	20,6
연평균증감률(%)	9,6	3,9	15,7	42,7	23,4	3,4	7,9

※ 2006년 기준조사 부가가치는 극장매출액(61,099백만원)과 방송사수출액(292백만원)을 제외한 매출액(227,173백만원)만을 토대로 계산한 부가가치임.  
2006년 부가가치세율 : (70,330/227,173)\*100=30,96 2007년 기준조사부터는 포함시켜 부가가치 산출함

**표 6-2 애니메이션산업 소분류별 매출액 현황**

(단위 : 백만원, %)

중분류	소분류	매출액(백만원)					비중 (%)	전년대비 증감률 (%)	연평균 증감률 (%)
		2005년	2006년	2007년	2008년	2009년			
애니메이션 제작업	애니메이션 창작 제작	221,012	107,292	137,322	168,396	211,949	50,6	25,9	11,1
	애니메이션 하청 제작		107,684	135,025	135,356	122,412	29,2	▽9,6	
	온라인 (인터넷·모바일) 애니메이션 제작		1,152	1,813	1,880	2,301	0,5	22,4	
	소 계		221,012	216,128	274,160	305,632	336,662	80,4	
애니메이션 유통 및 배급업	애니메이션 유통, 배급 및 마케팅, 홍보	-	4,402	7,517	15,558	16,332	3,9	5,0	-
	소 계	-	4,402	7,517	15,558	16,332	3,9	5,0	-
온라인 애니메이션 유통업	온라인 애니메이션 서비스업 (인터넷, 모바일)	-	6,643	7,691	8,407	5,509	1,3	▽34,5	-
	소 계	-	6,643	7,691	8,407	5,509	1,3	▽34,5	-
중합계		221,012	227,173	289,368	329,597	358,503	85,6	8,8	12,9
극장 매출액	극장매출액	12,601	61,099	21,269	69,052	56,143	13,4	▽18,7	45,3
	소 계	12,601	61,099	21,269 <sup>1)</sup>	69,052	56,143	13,4	▽18,7	45,3
방송사 수출액	방송사수출액	242	292	529	6,111 <sup>2)</sup>	3,924	0,9	▽35,8	100,7
	소 계	242	292	529	6,111	3,924	0,9	▽35,8	100,7
애니메이션산업 총합계		233,855	288,564	311,166	404,760	418,570	100,0	3,4	15,7

**표 6-3 애니메이션제작업 소분류별 매출액 현황**

(단위 : 백만원, %)

중분류	소분류	매출액(백만원)					비중 (%)	전년대비 증감률 (%)	연평균 증감률 (%)
		2005년	2006년	2007년	2008년	2009년			
애니메이션 제작업	애니메이션 창작 제작	221,012	107,292	137,322	168,396	211,949	63,0	25,9	11,1
	애니메이션 하청 제작		107,684	135,025	135,356	122,412	36,4	▽9,6	
	온라인 (인터넷·모바일) 애니메이션 제작		1,152	1,813	1,880	2,301	0,6	22,4	
	소 계		221,012	216,128	274,160	305,632	336,662	100,0	

1) 2007년도 전국관객수\*6,247원(한국영화연감 평균금액)

2) 2005~2007년도에는 독립제작사 수출액이 포함되지 않았으나, 2008년 기준조사부터 포함

**표 6-4 애니메이션 유통 및 배급업 소분류별 매출액 현황**

(단위 : 백만원, %)

중분류	소분류	매출액(백만원)					비중 (%)	전년대비 증감률 (%)	연평균 증감률 (%)
		2005년	2006년	2007년	2008년	2009년			
애니메이션 유통 및 배급업	애니메이션 유통, 배급 및 마케팅, 홍보	-	4,402	7,517	15,558	16,332	100.0	5.0	-
	소 계	-	4,402	7,517	15,558	16,332	100.0	5.0	-

**표 6-5 온라인 애니메이션 서비스업 소분류별 매출액 현황**

(단위 : 백만원, %)

중분류	소분류	매출액(백만원)					비중 (%)	전년대비 증감률 (%)	연평균 증감률 (%)
		2005년	2006년	2007년	2008년	2009년			
온라인 애니메이션유통업	온라인 애니메이션 서비스업 (인터넷, 모바일)	-	6,643	7,691	8,407	5,509	100.0	▽34.5	-
	소 계	-	6,643	7,691	8,407	5,509	100.0	▽34.5	-

**표 6-6 애니메이션산업 사업형태별 연도별 매출액 현황**

(단위 : 백만원, %)

연도별	창작 및 제작	제작 지원	단순복제	유통/배급	기타	합계
2005년	162,074	31,784	5,804	16,859	4,491	221,012
2006년	200,430	4,876	-	21,313	554	227,173
2007년	244,229	8,300	-	35,370	1,469	289,368
2008년	273,390	11,089	842	36,117	8,159	329,597
2009년	300,079	10,803	761	38,326	8,534	358,503
전년대비증감률(%)	9.8	▽2.6	▽9.6	6.1	4.6	8.8
연평균증감률(%)	16.6	▽23.6	▽39.8	22.8	17.4	12.9

**표 6-7 애니메이션산업 매출액 규모별 연도별 매출액 현황**

(단위 : 백만원, %)

연도별	1억원 미만	1~10억원 미만	10~100억원 미만	100억원 이상	합계
2005년	844	14,349	96,221	109,598	221,012
2006년	5,261	67,959	93,687	60,266	227,173
2007년	3,495	72,648	143,213	70,012	289,368
2008년	2,835	65,995	149,821	110,946	329,597
2009년	2,855	73,857	171,100	110,691	358,503
전년대비증감률(%)	0.7	11.9	14.2	▽0.2	8.8
연평균증감률(%)	35.6	50.6	15.5	0.2	12.9

**표 6-8 애니메이션산업 종사자 규모별 연도별 매출액 현황**

(단위 : 백만원, %)

연도별	1~4인	5~9인	10~49인	50~99인	100인 이상	합계
2005년	4,931	20,268	25,785	114,558	55,470	221,012
2006년	31,703	27,409	99,728	50,225	18,108	227,173
2007년	37,200	33,856	132,095	68,817	17,400	289,368
2008년	31,938	44,966	154,276	82,851	15,566	329,597
2009년	38,461	50,345	164,656	93,699	11,342	358,503
전년대비증감률(%)	20.4	12.0	6.7	13.1	▽27.1	8.8
연평균증감률(%)	67.1	25.5	59.0	▽4.9	▽32.8	12.9

**표 6-9 애니메이션산업 연도별 지역별 매출 현황**

(단위 : 백만원, %)

지역	2005년	2006년	2007년	2008년	2009년	전년대비 증감률(%)	연평균 증감률(%)
서울	148,718	159,091	206,355	231,029	245,121	6,1	13,3
부산	13,426	10,368	10,165	11,002	12,318	12,0	▽2,1
대구	5,164	4,891	6,205	6,417	6,563	2,3	6,2
인천	4,131	2,362	2,146	4,889	4,982	1,9	4,8
광주	4,943	6,336	9,004	10,141	10,331	1,9	20,2
대전	5,385	3,765	2,034	1,527	2,040	33,6	▽21,5
울산	-	-	-	-	-	-	-
경기도	27,885	31,720	43,048	48,957	60,576	23,7	21,4
강원도	4,175	2,763	4,327	4,823	5,139	6,6	5,3
충청북도	3,098	2,659	3,099	3,454	3,668	6,2	4,3
충청남도	-	-	-	1,527	1,629	6,7	-
전라북도	4,087	3,218	2,985	3,327	3,328	0,03	▽5,0
전라남도	-	-	-	274	296	8,0	-
경상북도	-	-	-	-	-	-	-
경상남도	-	-	-	1,711	1,885	10,2	-
제주도	-	-	-	519	627	20,8	-
합계	221,012	227,173	289,368	329,597	358,503	8,8	12,9

**표 6-10 애니메이션 콘텐츠 제작관련 지출 현황**

(단위 : 백만원, %)

연도	작품제작비용	로열티 지출	마케팅 홍보	연구개발	교육훈련	기타	합계
2005년	3,4234	2,594	2,075	9,337	172	3,458	51,870
2006년	33,207	432	1,427	5,189	118	2,865	43,238
2007년	43,993	2,982	2,869	5,007	113	1,293	56,257
2008년	55,784	3,559	4,939	5,157	145	3,051	72,635
2009년	61,345	4,327	6,585	7,123	174	3,322	82,876
전년대비증감률(%)	10,0	21,6	33,3	38,1	20,0	8,9	14,1
연평균증감률(%)	15,7	13,6	33,5	▽6,5	0,3	▽1,0	12,4

**표 6-11 애니메이션 창작제작업 매체별 매출 현황 (창작 및 제작 매출액)**

(단위 : 백만원, %)

애니메이션 창작제작업	연도	TV	극장	홈비디오 (VHS, DVD)	인터넷 (VOD, 플래시)	신규미디어 (모바일, DMB)	기타	합계
국내	2006년	56,510	5,723	18,956	8,129	126	1,731	91,175
	2007년	59,520	5,911	20,238	6,011	1,803	1,703	95,186
	2008년	61,256	5,961	11,148	5,206	7,151	1,695	92,417
	2009년	84,138	4,322	10,126	5,306	17,254	2,133	123,279
	전년대비 증감률(%)	37.4	▽27.5	▽9.2	1.9	141.3	25.8	33.4
	연평균 증감률(%)	14.2	▽8.9	▽18.9	▽13.3	415.4	7.2	10.6
해외	2006년	2,590	-	568	-	-	1,347	4,505
	2007년	5,063	-	3,219	-	-	655	8,937
	2008년	24,746	1,168	4,968	-	-	1,833	32,715
	2009년	34,022	1,322	6,125	-	-	1,958	43,427
	전년대비 증감률(%)	37.5	13.2	23.3	-	-	6.8	32.7
	연평균 증감률(%)	136.0	-	120.9	-	-	13.3	112.8
합계	2006년	59,100	5,723	19,524	8,129	126	3,078	95,680
	2007년	64,583	5,911	23,457	6,011	1,803	2,358	104,123
	2008년	86,002	7,129	16,116	5,206	7,151	3,528	125,132
	2009년	118,160	5,644	16,251	5,306	17,254	4,091	166,706
	전년대비 증감률(%)	37.4	▽20.8	0.8	1.9	141.3	16.0	33.2
	연평균 증감률(%)	26.0	▽0.5	▽5.9	▽13.3	415.4	9.9	20.3

※ 2006년부터 통계값 산출

**표 6-12 애니메이션 하청제작업 매체별 매출 현황 (창작 및 제작 매출액)**

(단위 : 백만원, %)

애니메이션 하청제작업	연도	TV	극장	홈비디오 (VHS, DVD)	인터넷 (VOD, 플래시)	신규미디어 (모바일, DMB)	기타	합계
국내	2006년	15,473	9,952	464	-	-	877	26,766
	2007년	28,831	8,820	3,110	3,880	172	6,900	51,713
	2008년	42,274	9,128	4,861	2,748	1,451	2,655	63,117
	2009년	40,451	6,325	3,753	2,432	1,862	2,743	57,566
	전년대비 증감률(%)	▽4.3	▽30.7	▽22.8	▽11.5	28.3	3.3	▽8.8
	연평균 증감률(%)	37.8	▽14.0	100.7	-	-	46.2	29.1
해외	2006년	77,397	157	-	-	-	-	77,554
	2007년	72,369	121	5,003	-	-	-	77,493
	2008년	52,385	505	4,365	178	-	5,060	62,493
	2009년	45,284	398	4,122	163	-	4,782	54,749
	전년대비 증감률(%)	▽13.6	▽21.2	▽5.6	▽8.4	-	▽5.5	▽12.4
	연평균 증감률(%)	▽16.4	36.4	-	-	-	-	▽11.0
합계	2006년	92,870	10,109	464	-	-	877	104,320
	2007년	101,200	8,941	8,113	3,880	172	6,900	129,206
	2008년	94,659	9,633	9,226	2,926	1,451	7,715	125,610
	2009년	85,735	6,723	7,875	2,595	1,862	7,525	112,315
	전년대비 증감률(%)	▽9.4	▽30.2	▽14.6	▽11.3	28.3	▽2.5	▽10.6
	연평균 증감률(%)	▽2.6	▽12.7	157.0	-	-	104.7	2.5

※ 2006년부터 통계값 산출

표 6-13 애니메이션 판권 매체별 매출 현황 (창작 및 제작 매출액)

(단위 : 백만원, %)

애니메이션 판권	연도	TV	극장	홈비디오 (VHS, DVD)	인터넷 (VOD, 플래시)	신규미디어 (모바일, DMB)	기타	합계
국내	2006년	90	-	-	-	-	-	90
	2007년	5,125	500	-	217	-	-	5,842
	2008년	5,252	-	-	359	798	-	6,409
	2009년	5,497	-	-	363	898	-	6,758
	전년대비 증감률(%)	4.7	-	-	1.1	12.5	-	5.4
	연평균 증감률(%)	293.8	-	-	-	-	-	321.9
해외	2006년	10	-	-	-	-	-	10
	2007년	4,342	-	396	320	-	-	5,058
	2008년	4,767	-	598	-	-	-	5,365
	2009년	4,815	-	795	-	-	-	5,610
	전년대비 증감률(%)	1.0	-	32.9	-	-	-	4.6
	연평균 증감률(%)	683.8	-	-	-	-	-	724.7
합계	2006년	100	-	-	-	-	-	100
	2007년	9,467	500	396	537	-	-	10,900
	2008년	10,019	-	598	359	798	-	11,774
	2009년	10,312	-	795	363	898	-	12,368
	전년대비 증감률(%)	2.9	-	32.9	1.1	12.5	-	5.0
	연평균 증감률(%)	368.9	-	-	-	-	-	398.2

※ 2006년부터 통계값 산출

표 6-14 애니메이션 제작방식별 매출 현황

(단위 : 백만원, %)

구분	연도	2D (셀/디지털)	3D(CGI)	스톱모션	플래시	기타	합계
창작제작 (판권포함)	2006년	64,946	22,884	4,864	2,938	48	95,680
	2007년	63,903	31,983	3,302	4,667	268	104,123
	2008년	72,076	41,544	5,005	4,505	2,002	125,132
	2009년	85,369	69,317	5,367	4,327	2,326	166,706
	전년대비 증감률(%)	18.4	66.9	7.2	▽4.0	16.2	33.2
	연평균 증감률(%)	9.5	44.7	3.3	13.8	264.6	20.3
외주제작 (하청제작)	2006년	92,243	11,211	788	50	28	104,320
	2007년	102,814	25,469	653	18	252	129,206
	2008년	83,279	36,504	3,151	289	2,387	125,610
	2009년	68,547	38,502	3,008	227	2,031	112,315
	전년대비 증감률(%)	▽17.7	5.5	▽4.5	▽21.5	▽14.9	▽10.6
	연평균 증감률(%)	▽9.4	50.9	56.3	65.6	317.0	2.5
판권만 소유한 경우	2006년	100	-	-	-	-	100
	2007년	10,321	-	-	-	579	10,900
	2008년	9,123	1,798	-	-	853	11,774
	2009년	9,412	2,025	-	-	931	12,368
	전년대비 증감률(%)	3.2	12.6	-	-	9.1	5.0
	연평균 증감률(%)	354.9	-	-	-	-	398.2
전체	2006년	157,289	34,095	5,652	2,988	76	200,100
	2007년	177,038	57,452	3,955	4,685	1,099	244,229
	2008년	164,478	79,846	8,156	4,794	5,242	262,516
	2009년	163,328	109,844	8,375	4,554	5,288	291,389
	전년대비 증감률(%)	▽0.7	37.6	2.7	▽5.0	0.9	11.0
	연평균 증감률(%)	1.3	47.7	14.0	15.1	311.3	13.3

※ 2006년부터 통계값 산출

연계업종	적용 예	2006년	2007년	2008년	2009년	전년대비 증감률(%)
애니메이션	타 매체 애니메이션	532	579	592	595	0,5
캐릭터상품	캐릭터 및 캐릭터 상품 개발, 제조, 라이선스, 유통, 인터넷·모바일 캐릭터 서비스 및 아바타	290	316	331	372	12,4
만화	만화출판(만화잡지, 일일단행본, 코믹스, 학습교양) 디지털만화(온라인 만화방/포털사이트)	20	22	26	28	7,7
음악	음반, 음악공연(콘서트, 뮤지컬) 디지털음악 (벨소리, 통화연결음, 스트리밍, MP3 다운로드)	5	21	22	25	13,6
게임	게임 개발 및 배급 (PC·온라인·아케이드·비디오·모바일 게임 등)	25	32	39	42	7,7
영화	영화의 제작·배급·수입, 비디오 제작·유통 디지털영화(디지털 영화 제작, 온라인영화 서비스, 컴퓨터 그래픽)	5	15	17	21	23,5
방송/드라마	지상파방송(TV, 라디오, 프로그램제작), 유선방송, 위성방송 디지털방송 (디지털 위성방송, 웹캐스팅, 모바일방송)	101	132	139	141	1,4
출판	서적출판, 잡지 및 정기간행물, 신문발행, 전자출판(온라인잡지, e-book)	49	51	52	55	5,8
광고	광고대행, 인터랙티브(모바일, 인터넷)광고, 기타 광고업	123	138	141	142	0,7
기타	테마파크	20	26	27	29	7,4
	웹정보콘텐츠, 에듀테인먼트 콘텐츠(교육용 콘텐츠)	102	157	159	161	1,3
	디자인, 공연(음악제외), 공예 등 위에 예시되지 않은 기타 문화산업	28	23	25	27	8,0
총 계		1,300	1,512	1,570	1,638	4,3

※ 2006년부터 통계값 산출

구분	수출						
	2005년	2006년	2007년	2008년	2009년	전년대비 증감률(%)	연평균 증감률(%)
애니메이션산업	78,429	66,834	72,770	80,583	89,651	11,3	3,4
합계	78,429	66,834	72,770	80,583	89,651	11,3	3,4

구분	수입						
	2005년	2006년	2007년	2008년	2009년	전년대비 증감률(%)	연평균 증감률(%)
애니메이션산업	5,458	5,095	8,148	6,132	7,397	20,6	7,9
합계	5,458	5,095	8,148	6,132	7,397	20,6	7,9

구분	애니메이션 수출액 비교				
	2007년	2008년	2009년	전년대비증감률(%)	연평균증감률(%)
애니메이션 창작제작	36,894	43,837	50,602	15,4	17,1
애니메이션 하청제작	35,876	36,746	39,049	6,3	4,3
합계	72,770	80,583	89,651	11,3	11,0

※ 2007년부터 통계값 산출

표 6-18 애니메이션산업 지역별 수출액 현황

(단위 : 천달러, %)

구분	수출							
	2005년	2006년	2007년	2008년	2009년	비중(%)	전년대비 증감률(%)	연평균 증감률(%)
중국	471	164	127	1,136	1,356	1.5	19.4	30.3
일본	24,705	15,014	12,692	16,851	17,369	19.4	3.1	▽8.4
동남아	392	365	224	469	967	1.1	106.2	25.3
북미	44,626	42,662	46,273	47,568	50,358	56.2	5.9	3.1
유럽	3,529	7,122	10,429	12,387	16,496	18.4	33.2	47.0
기타	4,706	1,507	3,025	2,172	3,105	3.4	43.0	▽9.9
전체	78,429	66,834	72,770	80,583	89,651	100.0	11.3	3.4

구분	수입							
	2005년	2006년	2007년	2008년	2009년	비중(%)	전년대비 증감률(%)	연평균 증감률(%)
중국	-	40	31	16	10	0.1	▽37.5	-
일본	4,867	5,000	8,077	6,088	7,365	99.6	21.0	10.9
동남아	-	-	-	-	-	-	-	-
북미	573	50	40	28	22	0.3	▽21.4	▽55.7
유럽	18	5	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
전체	5,458	5,095	8,148	6,132	7,397	100.0	20.6	7.9

표 6-19 애니메이션산업 해외 진출형태

(단위 : %, %P)

해외진출형태	2005년	2006년	2007년	2008년	2009년	전년대비 증감(%P)
완제품 수출	25.8	11.1	26.7	27.2	-	-
LICENSE		24.0	20.3	25.9	54.2	28.3
OEM 수출	-	59.9	49.3	45.6	44.8	▽0.8
기술 서비스	71.7	5.0	3.6	1.2	1.0	▽0.2
기타	2.5	-	0.1	0.1	-	-
합계	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-

표 6-20 애니메이션산업 해외 수출방식

(단위 : %, %P)

수출방법	진출 경로 구분	2005년	2006년	2007년	2008년	2009년	전년대비 증감(%P)
직접 수출	해외 전시회 및 행사참여	16.5	11.5	22.3	26.4	27.2	0.8
	해외 유통사 접촉	28.5	23.1	21.9	19.5	18.7	▽0.8
	온라인 해외 판매	-	-	-	-	-	-
	해외 법인 활용	10.9	16.8	11.3	9.8	8.2	▽1.6
간접 수출	국내 에이전트 활용	22.7	17.1	7.3	6.7	6.3	▽0.4
	해외 에이전트 활용	17.1	16.2	36.8	37.6	39.6	2.0
	기타	4.3	15.3	0.4	-	-	-
	합계	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-

**표 6-21 애니메이션산업 소분류별 종사자 현황**

(단위 : 명, %)

중분류	소분류	종사자(명)					비중(%)	전년대비 증감률 (%)	연평균 증감률 (%)
		2005년	2006년	2007년	2008년	2009년			
애니메이션 제작업	애니메이션 창작 제작	3,580	1,416	1,694	1,801	2,025	48,6	12,4	-
	애니메이션 하청 제작		1,849	1,941	1,906	1,896	45,5	▽0,5	
	온라인(인터넷·모바일) 애니메이션 제작		28	39	39	41	1,0	5,1	
	소 계	3,580	3,293	3,674	3,746	3,962	95,0	5,8	2,6
애니메이션 유통 및 배급업	애니메이션 유통, 배급 및 마케팅, 홍보	-	52	86	87	112	2,7	28,7	-
	소 계	-	52	86	87	112	2,7	28,7	-
온라인애니메이션 유통업	온라인 애니메이션서비스업 (인터넷, 모바일)	-	67	87	91	96	2,3	5,5	-
	소 계	-	67	87	91	96	2,3	5,5	-
애니메이션산업 총합계		3,580	3,412	3,847	3,924	4,170	100,0	6,3	3,9

**표 6-22 애니메이션산업 매출액 규모별 연도별 종사자 현황**

(단위 : 명, %)

구 분	1억원 미만	1~10억원 미만	10~100억원 미만	100억원 이상	합계
2005년	8	200	1,668	1,704	3,580
2006년	135	1,516	1,568	193	3,412
2007년	120	1,481	2,058	188	3,847
2008년	94	1,496	2,077	257	3,924
2009년	110	1,520	2,264	276	4,170
전년대비증감률(%)	17,0	1,6	9,0	7,4	6,3
연평균증감률(%)	92,6	66,0	7,9	▽36,6	3,9

**표 6-23 애니메이션산업 종사자 규모별 연도별 종사자 현황**

(단위 : 명, %)

구 분	1~4인	5~9인	10~49인	50~99인	100인 이상	합계
2005년	102	243	470	1,287	1,478	3,580
2006년	336	335	1,642	508	591	3,412
2007년	296	295	1,841	1,013	402	3,847
2008년	293	610	1,958	855	208	3,924
2009년	308	671	2,054	933	204	4,170
전년대비증감률(%)	5,1	10,0	4,9	9,1	▽1,9	6,3
연평균증감률(%)	31,8	28,9	44,6	▽7,7	▽39,0	3,9

표 6-24 애니메이션산업 연도별 지역별 종사자 현황

(단위 : 명, %)

구분	2005년	2006년	2007년	2008년	2009년	전년대비 증감률(%)	
						전년대비 증감률(%)	연평균증감률(%)
서울	2,374	2,170	2,758	2,763	2,951	6.8	5.6
부산	235	226	143	143	145	1.4	▽11.4
대구	91	98	83	82	82	0.0	▽2.6
인천	67	68	29	49	48	▽2.0	▽8.0
광주	80	103	121	125	123	▽1.6	11.4
대전	87	77	27	21	22	4.8	▽29.1
울산	-	-	-	-	-	-	-
경기도	459	487	546	547	600	9.7	6.9
강원도	71	69	58	60	60	0.0	▽4.1
충청북도	50	53	42	45	46	2.2	▽2.1
충청남도	-	-	-	18	19	5.6	-
전라북도	66	61	40	41	41	0.0	▽11.2
전라남도	-	-	-	3	4	33.3	-
경상북도	-	-	-	-	-	-	-
경상남도	-	-	-	21	22	4.8	-
제주도	-	-	-	6	7	16.7	-
합계	3,580	3,412	3,847	3,924	4,170	6.3	3.9

표 6-25 애니메이션산업 연도별 고용형태별 종사자 현황

(단위 : 명, %)

구분	종사자(명)		합계
	정규직	비정규직	
2005년	1,674	1,906	3,580
2006년	2,148	1,264	3,412
2007년	2,586	1,261	3,847
2008년	2,625	1,299	3,924
2009년	2,857	1,313	4,170
전년대비증감률(%)	8.8	1.1	6.3
연평균증감률(%)	14.3	▽8.9	3.9

표 6-26 애니메이션산업 연도별 고용형태별 성별 종사자 현황

(단위 : 명, %)

구분	종사자(명)				합계
	정규직		비정규직		
	남자	여자	남자	여자	
2005년	1,262	412	625	1,281	3,580
2006년	1,451	697	547	717	3,412
2007년	1,690	896	644	617	3,847
2008년	1,683	942	618	681	3,924
2009년	1,795	1,062	625	688	4,170
전년대비증감률(%)	6.7	12.7	1.1	1.0	6.3
연평균증감률(%)	9.2	26.7	0.0	▽14.4	3.9

**표 6-27 애니메이션산업 연도별 성별 종사자 현황** (단위 : 명, %)

구분	종사자(명)		합계
	남자	여자	
2005년	1,887	1,693	3,580
2006년	1,998	1,414	3,412
2007년	2,334	1,513	3,847
2008년	2,301	1,623	3,924
2008년	2,420	1,750	4,170
전년대비증감률(%)	5.2	7.8	6.3
연평균증감률(%)	6.4	0.8	3.9

**표 6-28 애니메이션산업 연도별 직무별 종사자 현황** (단위 : 명, %)

구분	종사자(명)						합계
	사업기획	관리	제작	마케팅/홍보	연구개발	기타(유통)	
2005년	276	340	2,282	193	205	284	3,580
2006년	205	332	2,170	305	211	189	3,412
2007년	203	377	2,425	384	175	283	3,847
2008년	294	398	2,463	328	175	266	3,924
2009년	319	400	2,650	348	174	279	4,170
전년대비증감률(%)	8.5	0.5	7.6	6.1	▽0.6	4.9	6.3
연평균증감률(%)	3.7	4.1	3.8	15.9	▽4.0	▽0.4	3.9

**표 6-29 애니메이션산업 제작부문 종사자 현황** (단위 : 명, %)

업종	연도	기획/연출/감독	시나리오	컨셉 디자이너	캐릭터 디자인	배경 디자인	스토리보드/콘티	Lay-out/원화	동화
애니메이션 창작제작	2006년	174	38	57	105	17	65	9	27
	2007년	175	45	66	153	23	95	10	31
	2008년	180	48	72	175	38	101	18	43
	2009년	187	63	81	191	51	110	23	47
	전년대비증감률(%)	3.9	31.3	12.5	9.1	34.2	8.9	27.8	9.3
	연평균증감률(%)	2.4	18.4	12.4	22.1	44.2	19.2	36.7	20.3
애니메이션 하청제작	2006년	85	68	26	13	202	156	83	109
	2007년	112	75	41	34	189	158	80	99
	2008년	115	62	45	48	168	152	75	85
	2009년	109	62	43	49	165	150	73	86
	전년대비증감률(%)	▽5.2	0.0	▽4.4	2.1	▽1.8	▽1.3	▽2.7	1.2
	연평균증감률(%)	8.6	▽3.0	18.3	55.6	▽6.5	▽1.3	▽4.2	▽7.6
합계	2006년	259	106	83	118	219	221	92	127
	2007년	287	120	107	187	212	253	90	130
	2008년	295	110	117	223	206	253	93	128
	2009년	296	125	124	240	216	260	96	133
	전년대비증감률(%)	0.3	13.6	6.0	7.6	4.9	2.8	3.2	3.9
	연평균증감률(%)	4.6	5.6	14.3	26.7	▽0.5	5.6	1.4	1.6

업종	연도	채색	효과/합성	촬영/편집	모델링	디지털 애니메이터	프로그래머	기타	합계
애니메이션 창작제작	2006년	13	63	55	121	57	37	11	849
	2007년	34	83	63	130	61	39	21	1,029
	2008년	46	85	64	132	69	45	22	1,138
	2009년	63	96	82	153	85	59	31	1,322
	전년대비 증감률(%)	37.0	12.9	28.1	15.9	23.2	31.1	40.9	16.2
	연평균 증감률(%)	69.2	15.1	14.2	8.1	14.2	16.8	41.3	15.9
애니메이션 하청제작	2006년	127	170	37	13	143	4	20	1,247
	2007년	137	160	51	16	149	6	17	1,324
	2008년	116	138	62	17	142	9	15	1,249
	2009년	118	138	66	18	142	13	16	1,248
	전년대비 증감률(%)	1.7	-	6.5	5.9	-	44.4	6.7	▽0.1
	연평균 증감률(%)	▽2.4	▽6.7	21.3	11.5	▽0.2	48.1	▽7.2	0.0
합 계	2006년	140	233	92	134	200	41	31	2,096
	2007년	171	243	114	146	210	45	38	2,353
	2008년	162	223	126	149	211	54	37	2,387
	2009년	181	234	148	171	227	72	47	2,570
	전년대비 증감률(%)	11.7	4.9	17.5	14.8	7.6	33.3	27.0	7.7
	연평균 증감률(%)	8.9	0.1	17.2	8.5	4.3	20.6	14.9	7.0

※ 2006년부터 통계값 산출

**표 6-30** 애니메이션산업 전공별 종사자 현황 (단위 : 명, %)

구분	연 도	애니메이션	미술	인문/사회	상경	이공	예체능	기타	계
애니메이션 창작제작	2006년	387	495	191	35	180	84	44	1,416
	2007년	468	575	248	72	184	100	47	1,694
	2008년	549	587	242	81	185	112	45	1,801
	2009년	591	623	276	105	229	145	56	2,025
	전년대비 증감률(%)	7.7	6.1	14.0	29.6	23.8	29.5	24.4	12.4
	연평균 증감률(%)	15.2	8.0	13.1	44.2	8.4	20.0	8.4	12.7
애니메이션 하청제작	2006년	915	317	168	94	199	118	38	1,849
	2007년	821	406	223	123	205	130	33	1,941
	2008년	822	388	218	119	196	131	32	1,906
	2009년	823	386	213	116	202	125	31	1,896
	전년대비 증감률(%)	0.1	▽0.5	▽2.3	▽2.5	3.1	▽4.6	▽3.1	▽0.5
	연평균 증감률(%)	▽3.5	6.8	8.2	7.3	0.5	1.9	▽6.6	0.8
전체합계	2006년	1,302	812	359	129	379	202	82	3,265
	2007년	1,289	981	471	195	389	230	80	3,635
	2008년	1,371	975	460	200	381	243	77	3,707
	2009년	1,414	1,009	489	221	431	270	87	3,921
	전년대비 증감률(%)	3.1	3.5	6.3	10.5	13.1	11.1	13.0	5.8
	연평균 증감률(%)	2.8	7.5	10.9	19.7	4.4	10.2	2.0	6.3

※ 2006년부터 통계값 산출

**표 6-31 애니메이션산업 연도별 학력별 종사자 현황**

(단위 : 명, %)

구분	종사자(명)				합계
	고졸 이하	전문대졸	대졸	대학원졸 이상	
2005년	1,093	975	1,444	68	3,580
2006년	477	932	1,863	140	3,412
2007년	467	814	2,427	139	3,847
2008년	215	559	3,008	142	3,924
2009년	189	552	3,268	161	4,170
전년대비증감률(%)	▽12.1	▽1.3	8.6	13.4	6.3
연평균증감률(%)	▽35.5	▽13.3	22.7	24.0	3.9

**표 6-32 애니메이션산업 연도별 연령별 종사자 현황**

(단위 : 명, %)

구분	종사자(명)				합계
	29세 이하	30-34세	35-39세	40세 이상	
2005년	1,073	1,119	1,032	356	3,580
2006년	1,141	1,337	714	220	3,412
2007년	1,312	1,488	781	266	3,847
2008년	1,290	1,325	916	393	3,924
2009년	1,432	1,393	935	410	4,170
전년대비증감률(%)	11.0	5.1	2.1	4.3	6.3
연평균증감률(%)	7.5	5.6	▽2.4	3.6	3.9

**표 6-33 애니메이션산업 연도별 부가가치 구성 현황**

(단위 : 백만원, %)

구분	부가가치 구성현황						부가가치액
	경상이익	인건비	순금융비용	감가상각비	임차료	조세공과	
2005년	2,940	37,988	4,746	3,073	2,242	2,225	42,214
2006년	7,185	48,221	4,748	4,385	2,685	3,109	70,333
2007년	15,558	85,142	5,145	8,943	3,920	3,798	122,506
2008년	22,751	116,934	5,855	12,881	4,517	4,349	167,287
2009년	23,528	120,148	6,683	15,718	4,631	4,505	175,213
전년대비증감률(%)	3.4	2.7	14.1	22.0	2.5	3.6	4.7
연평균증감률(%)	68.2	43.9	15.6	50.4	19.9	19.3	42.7