지식경제부 보도자료	http//www.mke.go.kr
2012년 1월 04일 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.	
자료문의 : 디자인브랜드과 강장진 과장, 박선임 주무관(02-2110-5105)	

디자인산업 경제위기 전 수준으로 회복

– 통계로 보는 기업의 디자인 투자효과 –

□ 지식경제부는 '2011 산업디자인 통계조사'를 통해 국내 디자인산업이 '08년 경제위기 전 수준으로 회복하였음을 확인

○ '10년 기준, 국내 디자인시장은 총 7.1조원으로 '08년 5.2조원 대비 36% 증가하였으며, 이는 최근 10년간 최대 규모였던 '06년 6.8조원보다도 3천억원이 증가함

○ 회복의 주요 원인으로는 디자인 관련 5대 주요업종의 매출과 자산 증가로 인한 디자인 투자 확대로 추정, 고용과 수출도 각각 10만명, 390억원 수준으로 '06년 9.4만명, 75억원을 능가하는 수준임

< 국내 디자인시장 규모, 수출 추이('04~'10 >

구분	'04	'06	'08	'10
시장규모(조원)	6.2	6.8	5.2	7.1
수출(억원)	–	75	250	390

□ 특히 디자인이 5개 주요업종에 기여한 디자인 경제적 가치를 조사한 결과 8.41조원으로 분석됨

< '10년 주요 업종별 디자인 경제적 가치 > (단위 : 억원)

구분	제조업	건설업	사업시설 관리	전문·과학·기술서비스	출판·영상·정보 서비스	합 계
디자인투자액	23,566	4,043	1,340	9,603	5,136	43,688
투자승수	9.2	73.0	28.1	15.6	26.2	152.1
디자인기여율	28.6%	27.5%	26.8%	31.8%	23.8%	138.5
부가가치율	21.4%	31.1%	70.5%	52.4%	42.8%	218.2
디자인경제적가치	13,241	25,217	7,112	24,936	13,686	84,192

* 각 산업별 부가가치율은 한국은행(2010년) 자료에서도출
** 디자인의 경제적 가치=(디자인투자액x투자승수x디자인기여율)x각 산업별 부가가치율
*** 투자승수 : 디자인 투자증가가 판매증가에 미치는 영향력

○ 금번 산업디자인통계조사는 새로운 통계대상으로 「1인 창업기업 및 프리랜서, 디자인 고등교육서비스업」을 포함하여 디자인 부문이 전 산업으로 확산되고 있는 시대적 상황을 반영

〈2011 산업디자인 통계조사 주요내용〉

구 분	산업 규모	기업 수	종사자	비고
디자인 활용기업 (5개 업종)	43,687억원	24,054개	89,441명	
전문디자인기업	19,596억원	3,023개	11,477명 *(16,557명)	
공공부문(지자체, 정부부처)	3,422억원	–	1,558명	
1인 창업기업과 프리랜서	2,333억원		13,135명	고용노동부 조사결과 반영
디자인 고등교육서비스업	1,862억원		2,305명	교과부 조사결과 반영
합 계	70,900억원		117,916명 *(122,996명)	

* ( ) : 비 디자이너 포함 총 종사자

<붙임> 2011 산업디자인통계조사 개요 및 결과

<붙임>

2011 산업디자인통계조사 개요 및 결과

Ⅰ. 조사개요

□ 조사목적 : 디자인산업 현황, 투자 및 개발 현황, 경쟁력, 인식 등 디자인산업 및 환경에 대한 정확한 기초조사를 통하여 디자인정책 및 전략 수립, 관련분야에 필요한 기반정보 제공

□ 2011 산업디자인 통계조사 개요

구분	내역
조사목적	디자인 관련분야에 필요한 기반정보 서비스
조사연혁	'97년부터 현재까지 총 6회 실시
법적근거	ㅇ 산업디자인진흥법 시행령 제20조의 3항(산업디자인통계의 작성 및 관리) ㅇ 통계법 제18조에 의한 승인통계(제11526호)
조사대상기간	2010. 1. 1 ~ 2010. 12. 31
조사범위 및 대상	– 일반업체(5개 업종, 5인 이상 업체) *제조업, 건설업, 출판 영상 방송통신 및 정보서비스업, 전문과학 및 기술서비스업, 사업시설관리 및 사업지원 서비스업 – 전문디자인기업, 지자체 및 중앙부처 – 1인 창업기업 및 프리랜서 매출액 및 디자인 관련 교육기관 현황 – 디자인권 출원, 등록 현황 및 디자인 경제적 가치 측정 등
조사항목	일반업체 디자인 활용현황 등 20개 항목
조사방법	실사 조사요원을 활용한 방문조사, 이메일 및 팩스조사 등

□ 조사범위 및 대상(개선사항)

그간 조사영역	신규 확대조사 영역	디자인 경제적 가치 측정
· 일반업체(5개 업종, 5인 이상) · 전문디자인기업 · 지자체 및 중앙부처	· 1인 창업기업 및 프리랜서 · 디자인 관련 교육기관 현황 · 디자인권 출원 및 등록 현황	· 5개 업종 디자인의 경제적 가치

Ⅱ. 조사 결과

1 디자인산업 규모 추이

2010년도 기준 **한국 디자인산업 규모는 7.09조원**
- 5대 주요 업종의 디자인산업규모 '06년(6.8조) 수준인 6.6조원으로 회복



□ 연도별 디자인산업규모 및 종사자 수 추이 ('04 - '10)

구 분	2004	2006	2008	2010
디자인산업 규모 (GDP 비중)	**6.2조원** (0.80%)	**6.8조원** (0.80%)	**5.2조원** (0.51%)	**7.09조원** (0.66%)
•일반업체 디자인투자	5.4조원	5.9조원	33,476억원	43,687억원
•디자인전문회사 매출액	7,815억원 (13,080억원)	8,848억원 (17,027억원)	16,613억원	19,596억원
•공공부문 디자인투자	-	665.9억원	2,230억원	3,422억원
디자이너 고용규모 (총 고용 중 비중)	**10.2만명** (0.45%)	**9.4만명** (0.41%)	5.4만명	**12.3만명**
• 일반기업 고용 디자이너 수	93,153	86,462	46,479	89,441
• 디자인 전문회사 고용 디자이너 수 (디자이너 고용 비중 %)	8,509 (82.5)	7,443 (69.0)	8,108	16,557
• 공공부문 고용 디자이너 수	-	-	-	1,558
• 1인 창업기업 디자이너 및 프리랜서	-		-	13,132
• 고등교육, 교육서비스업 종사 디자이너수	-	-	-	2,305
디자인산업 업체(기관) 수	**39,474개**	**23,797개**	**22,930개**	**27,357개**
•디자인 활용기업	37,229	21,544	20,191	24,054개
•디자인전문회사	2,245	2,253	2,493	3,023개
•공공부문(지자체, 정부부처)	-	-	246	279개

2 디자인의 경제적 가치

디자인의 경제적 가치는 8.41조원

□ 디자인이 5개 업종의 산업에 기여한 경제적 가치를 조사한 결과, 기업의 매출증대효과는 8.41조원으로 조사됨

○ 디자인의 경제적 가치는 금번 '11 산업디자인통계조사에서 처음으로 경제적 가치 측정 모델(서울대 조동성교수 연구)을 5개 업종에 한해 측정
⇒ 향후 검증과정을 거친 후, 디자인 산업 규모(15.5조원)에 반영 예정

*** 디자인의 경제적 가치 = (디자인투자액×투자승수×디자인기여율) × 각 산업별 부가가치율**

○ 2011 산업디자인통계조사를 통해 도출된 2010년도 업종별 디자인의 경제적 가치를 보면 건설업의 디자인의 경제적 가치가 가장 크며, 전문/과학/기술서비스, 출판/영상/정보서비스, 제조업, 사업시설 관리 순으로 크게 나타남

< 업종별 디자인 활용 업체의 디자인 경제적 가치 비교 >

(단위 : 백만원)

구분	디자인투자액	투자승수	디자인기여율	부가가치율	디자인 경제적 가치
건설업	404,299.1	73.0	27.5%	31.1%	2,521,694
사업시설 관리	133,988.8	28.1	26.8%	70.5%	711,236
전문/과학/기술서비스	960,251.5	15.6	31.8%	52.4%	2,493,635
제조업	2,356,572.1	9.2	28.6%	21.4%	1,324,132
출판/영상/정보서비스	513,575.3	26.2	23.8%	42.8%	1,368,568
합계	4,368,686.8	-	-	-	8,419,265.0

* 각 산업별 부가가치율은 한국은행(2010년) 자료에서 도출
* 디자인산업의 가치는 거래가치, 경제적 가치는 효용가치(매출증대 역할)를 의미

3 디자인산업 사업체 수 및 종사자 수 추이

디자인산업 사업체는 27,077개, 디자이너 종사자 수는 10만명으로 증가

□ 5개 업종 디자인활용기업 및 전문디자인기업의 수는 27,077개, 고용 디자이너 수는 100,918명으로 각각 '06년(기업체 23,797개, 디자이너 93,905명) 수준을 회복하였다.

○ 디자인 활용기업 수는 24,054개, 고용 디자이너 수는 89,441명으로 '06년 21,544개, 86,462명보다 각각 11.7%, 3.4% 증가

○ 전문디자인기업은 3,023개로 '06년 2,253개보다 34.2% 증가

- 종사자 수는 16,557명이며, 이 중 고용된 디자이너는 11,477명으로 '06년 7,443명보다 54.2% 증가

□ 지자체, 정부부처 고용 디자이너는 1,558명, 1인 창업기업 디자이너 , 프리랜서는 13,135명, 고등교육서비스업 종사 디자이너는 2,305명

○ 업종별로 보면 디자인 활용기업 중 제조업의 디자인 산업 종사자가 40,673명으로 가장 많으며, 규모별로는 전체 종사자의 56%에 해당하는 50,128명이 소기업에 종사하고 있는 것으로 나타남

구분	업종별('10년)		구분	규모별('10년)	
	디자인 활용업체 수	종사자 수		디자인 활용업체 수	종사자 수
제조업	**13,679**	**40,673**	소기업	**21,402**	**50,128**
건설업	**2,166**	**10,094**	중기업	**2,281**	**24,138**
출판/영상/정보	**3,761**	**13,443**	대기업	**371**	**15,175**
전문/과학/기술	**3,047**	**24,172**			
사업시설관리	**1,401**	**1,059**			
계	**24,054**	**89,441**	**계**	**24,054**	**89,441**