

d.issue

디자인 이슈리포트

July 2019 Vol.33

디자인이 기업 성과에 미치는 영향

한국디자인진흥원 플랫폼개발실 안병오 책임

디자인이 기업 성과에 미치는 영향

디자인과 기업실적의 상관관계

디자인이 기업실적에 직접적인 영향을 미칠까? 그동안 디자인이 기술의 사업화나 기업경영실적 제고 등 산업발전에 매우 중요한 영향을 미친다는 주장이 꾸준히 제기되어 왔다. 그리고 이러한 주장의 근거로 애플의 아이폰, 다이슨의 날개 없는 선풍기와 함께 디자인 관련기관에서 발표한 자료들이 인용되었다. 실제 ‘애플’과 ‘다이슨’은 디자인을 키워드로 한 대표적인 기업으로 통한다.



디자인이 좋으면 기업실적도 좋다

영국 디자인카운슬의 『The Impact of Design on Stock Market Performance』 보고서와 2014년, Motive Strategies사와 협력하여 디자인 중심 기업들과 S&P 500과의 주가지수 성장률 차이를 비교한 『What is the real value of Design?』이라는 보고서가 이에 대한 시도들이다. 이 두 연구보고서는 기업실적에 미치는 디자인에 대한 영향력과 그로 인한 주식시장 실적을 비교한 것이다.

* FTSE(Financial Times Stock Exchange) : MSCI(Morgan Stanley Capital International index)와 더불어 세계 양대 투자지표 중 하나

디자인이 기업 성과에 미치는 영향

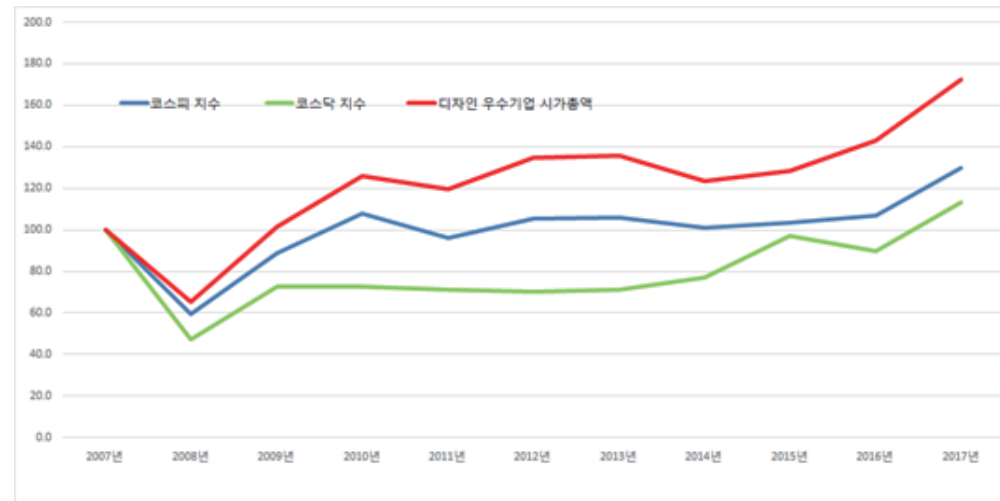
지난 연말 산업통상자원 R&D전략기획단에서는 ‘디자인이 기업성과에 미치는 영향’을 발표했다. 이 조사 보고서는 2008년부터 2017년까지 10년간 디자인 우수 활용기업들(디자인 우수기업**, 디자인 선도기업***)의 시가총액과 KOSPI, KOSPI200, KOSDAQ 지수 변동률 대비 국내 디자인 우수기업들의 주식 시장 실적을 비교 연구한 것이다. (디자인 우수 활용기업들의 시가총액을 사용한 이유는 주식의 액면분할, 액면병합 등으로 개별기업의 주가는 언제든지 변할 수 있기 때문임)

** 디자인 우수기업 : 우리나라의 GD(굿디자인상품), 대한민국디자인대상, IDEA(미국), IF(독일), Red Dot(독일) 중 과거 10년 동안 1회 이상 수상실적이 있는 기업

*** 디자인 선도기업 : 상기 다섯 가지 디자인상 중 한 가지 이상을 3년 이상 수상한 디자인 우수기업

코스피지수 상승률보다 앞서는 디자인의 힘

보고서에 따르면 2008년부터 2017년까지 10년간 코스피 지수는 30.1%, 코스닥 지수는 13.4% 상승한 반면, 디자인 우수기업의 시가총액은 코스피 지수의 2배 이상, 코스닥 지수의 5배 이상인 72.3%가 상승했다.



디자인이 기업 성과에 미치는 영향

구분	'07년	'08년	'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년
코스피 지수	100	59.3	88.7	108.1	96.3	105.3	106.0	101.0	103.4	106.8	130.1
코스닥 지수	100	47.2	72.9	72.6	71.0	70.5	71.0	77.1	96.9	89.7	113.4
디자인 우수기업 시가총액	100	65.3	101.4	126.1	119.5	134.8	135.8	123.5	128.3	142.8	172.3

※ '07년 주가지수 및 디자인 우수기업 시가총액을 100으로 하여 '17년까지 상대적 주가지수 및 시가총액 변동률을 표기

[그림 1] 10년간('08~'17년) 주가지수와 디자인 우수기업 시가총액 변동 비교

상승장과 하락장으로 나누어 살펴봐도 상승장에서 코스피 지수가 48.8%, 23.2%씩 상승한 반면 디자인 우수기업의 시가총액은 60.7%, 29.5%씩 각각 상승하여 디자인 우수기업의 상승률이 높았다. 하락장에서 코스피 지수의 하락률은 40.7%, 11.9%인데 비해 디자인 우수기업의 시가총액은 각각 34.7%, 6.6%로 더 적게 하락했다.

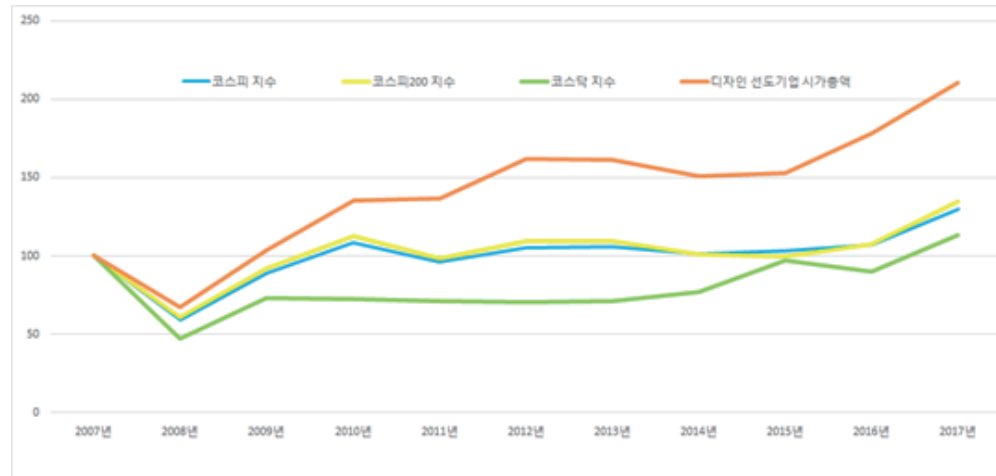
구분	기업 수	전체 기간 (2008~2017)	상승장	하락장
코스피 지수	700+	+30.1%	+48.8%('09~'10) +23.2%('17)	-40.7%('08) -11.9%('11)
디자인 우수기업 시가총액	91	+72.3%	+60.7%('09~'10) +29.5%('17)	-34.7%('08) -6.6%('11)

[표 1] 10년간('08~'17년) 코스피 주가지수와 디자인 우수기업 시가총액 변동현황

디자인이 기업 성과에 미치는 영향

하락장에서도 빛나는 디자인 선도기업

디자인 선도기업들의 과거 10년간 시가총액 변동률을 코스피 지수 및 코스닥 지수 변동률과 비교 시 그 격차는 더욱 크게 벌어졌다. 2008년 부터 2017년 까지 디자인 선도기업들의 상대적 시가총액 상승률은 110.6%로 같은 기간 코스피 지수 상승률 30.1%의 약 3.6배, 코스피 200 지수 상승률 34.6%의 약 3배가 넘는 결과를 보였다. 즉, 디자인 선도기업들의 시가총액 상승률이 월등히 높음을 알 수 있다.



디자인이 기업 성과에 미치는 영향

구분	'07년	'08년	'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년
코스피 지수	100	59.3	88.7	108.1	96.3	105.3	106.0	101.0	103.4	106.8	130.1
코스피200 지수	100	60.7	92.0	112.4	98.7	109.4	109.5	101.2	99.6	107.8	134.6
코스닥 지수	100	47.2	72.9	72.6	71.0	70.5	71.0	77.1	96.9	89.7	113.4
디자인 선도기업 시가총액	100	67.0	103.9	135.0	136.4	162.0	161.4	150.7	152.7	178.1	210.6

※ '07년 주가지수 및 디자인 선도기업 시가총액을 100으로 하여 '17년까지 상대적 주가지수 및 시가총액 변동률을 표기

[그림 2] 10년간('08~'17년) 주가지수와 디자인 선도기업 시가총액 변동 비교

상승장과 하락장으로 나누어 살펴봐도 디자인 선도기업의 시가총액이 상승장에서 코스피, 코스피200 및 코스닥 지수에 비해 더 많이 상승했고, 하락장에서는 코스피, 코스피200, 코스닥 지수에 비해 더 적게 하락했다.

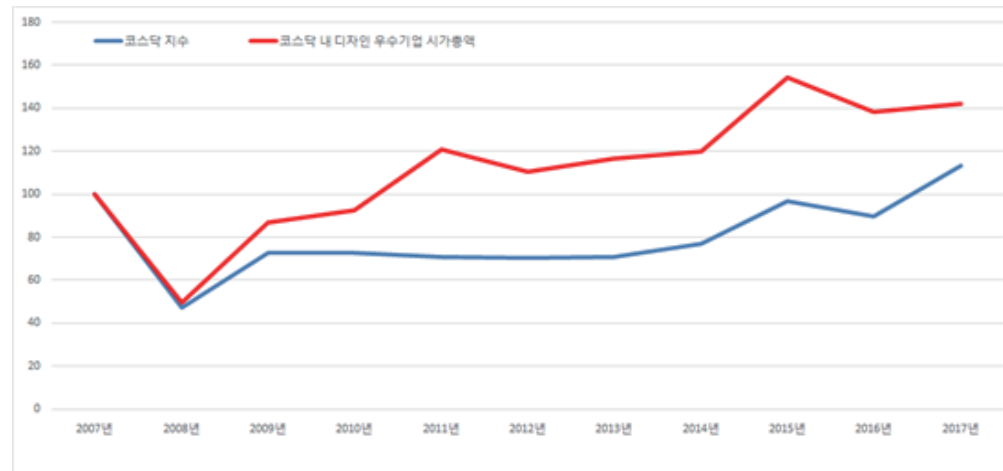
상승장에서 코스피 지수가 48.8%, 23.2%, 코스피200 지수는 51.7%, 26.8%씩 각각 상승한데 비해 디자인 선도기업의 시가총액은 각각 68.0%, 32.5%씩 상승하여 디자인 선도기업의 상승률이 높았다. 하락장에서 코스피 지수 변동률은 40.7%, 11.9%, 코스피 200 지수 하락률은 39.3%, 13.7%씩 인데 비해 디자인 선도기업의 시가총액 변동률은 33% 로 더 적게 하락하거나, '11년에는 하락장 속에도 1.4% 상승하였다.

디자인이 기업 성과에 미치는 영향

구분	기업 수	전체 기간 (2008~2017)	상승장	하락장
코스피 지수	700+	+30.1%	+48.8%('09~'10) +23.2%('17)	-40.7%('08) -11.9%('11)
코스피 200 지수	200	+34.6%	+51.7%('09~'10) +26.8%('17)	-39.3%('08) -13.7%('11)
디자인 선도기업 시가총액	34	+110.6%	+68.0%('09~'10) +32.5%('17)	-33.0%('08) +1.4%('11)

[표 2] 10년간('08~'17년) 주가지수와 디자인 선도기업 시가총액 변동 현황

한편, 코스닥 지수가 과거 10년간 13.4% 상승하는 동안 코스닥에 속한 디자인 우수기업들의 시가총액 상승률은 42.2%로 3배 이상 높은 것으로 나타났다.



디자인이 기업 성과에 미치는 영향

구분	'07년	'08년	'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년
코스닥 지수	100	47.2	72.9	72.6	71.0	70.5	71.0	77.1	96.9	89.7	113.4
코스닥 내 디자인 우수기업 시가총액	100	49.8	87.1	92.7	120.7	110.3	116.6	119.9	154.4	138.3	142.2

[그림 3] 코스닥 내 디자인 우수기업과 코스닥 지수 변동 비교

결론적으로 국내외 디자인상 수상 기업들을 디자인 우수기업과 디자인 선도기업 2가지로 구분하여 과거 10년 동안의 시가총액·코스피·코스닥 지수 변동률과 비교해 본 결과 디자인에 적극적으로 투자한 기업들이 더 좋은 경영실적을 거둔 것을 알 수 있다.

우수 경영실적으로 이어지는 디자인 투자

디자인 우수기업들의 시가총액 상승률이 전체 코스피 및 코스피200 지수 상승률에 비해 2배가 넘고, 디자인 선도기업의 시가총액 상승률은 전체 코스피 및 코스피200 지수 상승률에 비해 3배가 넘는 것으로 나타났다. 주로 중소·벤처기업으로 구성된 코스닥 시장 상장 기업들 중 디자인 우수기업의 시가 총액이 코스닥 지수 상승률의 3배 이상에 달했다는 점이 주목된다.

우리나라 디자인 선도기업의 주식시장 실적이 코스피 지수 대비 80.5%라면 영국 디자인 선도기업은 FTSE 지수 대비 204.1%, 미국 디자인 중심기업은 S&P 지수 대비 224%가 높다. 결론적으로 국내 디자인 우수기업들이 코스피 지수 대비 좋은 실적을 거두었다고 할 수 있지만 영국이나 미국 기업들에 비해서는 상대적으로 상승 폭이 좁은 것도 사실이다. 그러므로 국내 기업들도 디자인 활용을 높이기 위한 정책적 지원이 필요한 것으로 보인다.

한국디자인진흥원 플랫폼개발실 안병오 책임
(전 산업통상자원 R&D전략기획단 전문위원)

디자인이 기업 성과에 미치는 영향

[참고문헌]

- The Impact of Design on Stock Market Performance, 2004. 02, Design Council
- Design Index : The Impact of Design on Stock Market Performance, 2005. 07, Design Council
- What is the real value of design? 2014. motiv strategies
- What is the real value of design? Design-Conscious Companies, DMI Winter 2013
- e-나라지표 http://www.index.go.kr/potal/main/EachDtlPageDetail.do?idx_cd=1080
- 국가통계포털 http://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=343&tblId=DT_343_2010_S0028
- <http://dic.hankyung.com/>
- <https://terms.naver.com/>
- <http://kidp.or.kr/?menu=773>

2019년 7월 제 33 호

디자인 이슈리포트

발행인 윤주현
발행처 한국디자인진흥원
기획 및 주관 디자인혁신실 윤성원, 이주아, 임은지
발행일 2019년 07월

주소 13496 경기도 성남시 분당구 양현로 322 한국디자인진흥원
TEL 031 - 780 - 2022
FAX 031 - 780 - 2040
웹사이트 www.designdb.com

< 디자인 이슈리포트 **d.issue** >

본지에 실린 이미지는 비영리 목적으로 쓰여졌으며 출처는 이미지 하단 혹은 참고문헌에 명시하였습니다.

본지에 실린 콘텐츠는 한국디자인진흥원의 디자인 포털 사이트 (<http://www.designdb.com>)를 통해서도 제공되며, 관련하여 의견이 있으신 분은 위 연락처로 문의하여 주시기 바랍니다.

Copyright © KIDP All rights reserved