

## 06 매출 규모별 현황

### 1. 매출 규모별 사업체수

(단위 : 개, 억 원, %)

나노매출규모	사업체수		나노매출액		
	사업체수	비중	나노매출액	평균나노매출액	비중 (총매출액대비)
1억원미만	92	13.7	41	0	1.6
1억원이상 ~ 10억원미만	235	34.9	999	4	4.9
10억원이상 ~ 1백억원미만	215	31.9	7,696	36	8.1
1백억원이상 ~ 5백억원미만	71	10.5	17,754	250	36.9
5백억원이상 ~ 1천억원미만	19	2.8	13,220	696	24.2
1천억원이상 ~ 1조원미만	33	4.9	92,741	2,810	21.2
1조원이상 ~ 10조원미만	4	0.6	110,361	27,590	27.2
10조원이상	4	0.6	1,108,175	277,044	55.5
<b>합 계(A)</b>	<b>673</b>	<b>100</b>	<b>1,350,987</b>	<b>2,007</b>	<b>44.1</b>
<b>합 계(B)</b>	<b>669</b>	<b>99.4</b>	<b>242,812</b>	<b>363</b>	<b>22.8</b>
<b>평균(A)</b>	-	-	<b>2,007</b>	-	-
<b>평균(B)</b>	-	-	<b>363</b>	-	-
<b>중 위 수</b>	-	-	<b>11</b>	-	-

\* 합계(B), 평균(B)는 10조원이상 기업 제외한 경우

(단위 : 억 원)

구분		나노설비투자	나노R&D투자	나노총투자
10조 이상				
NA	나노소재	0	0	0
NB	나노전자	164,447	101,529	265,976
NB01	반도체용 나노소자	79,745	43,464	123,209
NB0101	메모리소자	79,745	43,464	123,209
NB03	디스플레이용 나노소자·부품	84,702	58,065	142,767
NB0301	LCD용 나노소자·부품	84,702	58,065	142,767
NC	나노바이오·의료	0	0	0
ND	나노장비·기기	0	0	0
소계		164,447	101,529	265,976
10조 미만				
NA	나노소재	4,200	2,139	6,339
NA01	금속소재	1,624	303	1,926
NA0101	나노분말(나노입자 포함)	1,600	236	1,836
NA0102	나노선(나노막대, 나노튜브 포함)	1	10	11
NA0103	판상나노소재	23	57	80
NA02	세라믹소재	311	285	597
NA0201	나노분말(나노입자 포함)	241	219	460
NA0202	나노선(나노막대, 나노튜브 포함)	5	6	11
NA0203	판상나노소재	66	61	126
NA03	폴리머소재	961	169	1,131
NA0301	나노분말(나노입자 포함)	927	98	1,025
NA0302	나노선(나노막대, 나노튜브 포함)	1	9	10
NA0303	나노필름소재	33	63	95
NA04	복합소재	521	1,214	1,735
NA0401	나노분산체	164	244	408
NA0402	나노코팅체	2	24	26
NA0403	나노복합섬유	37	43	81
NA0404	벌크형 나노복합체	5	34	39
NA0405	나노기공체	3	21	24
NA0406	나노구조막소재	165	76	241
NA0407	나노필름소재	145	771	916
NA05	탄소소재	783	168	950
NA0501	나노분말(나노입자 포함)	7	39	47
NA0502	나노선(나노막대, 나노튜브 포함)	771	123	894
NA0503	판상나노소재	4	5	9
NB	나노전자	6,645	4,900	11,545
NB01	반도체용 나노소자	4,142	2,206	6,348
NB0101	메모리소자	1,579	1,241	2,820
NB0102	로직소자	82	72	153
NB0103	광소자	2,482	894	3,376

구분		나노설비투자	나노R&D투자	나노총투자
NB02	센서용 나노소자	7	167	174
NB0201	물리센서	5	146	151
NB0202	화학센서	2	21	23
NB03	디스플레이용 나노소자·부품	63	150	213
NB0301	LCD용 나노소자·부품	29	96	125
NB0302	OLED용 나노소자·부품	33	28	61
NB0304	Touch용 나노소자	1	26	27
NB04	에너지용 나노소자	2,432	2,377	4,809
NB0401	이차전지	468	870	1,338
NB0402	연료전지	1,698	1,470	3,169
NB0403	태양전지	266	36	302
NC	나노바이오·의료	277	356	634
NC01	나노의약품	11	58	69
NC0101	나노치료제	7	52	59
NC0102	나노진단제	4	6	10
C02	나노바이오 기기 및 장비	21	110	131
NC0201	진단기기	18	101	120
NC0202	분석기장비	3	9	12
NC03	나노화장품	60	78	138
NC0301	나노화장품	60	78	138
NC04	나노농수산 식품	6	3	9
NC0401	나노기능성식품	6	3	9
NC0402	사료·비료·농약	0	0	0
NC05	나노생체 삽입소재	178	106	283
NC0501	임플란트	178	106	283
NC06	의료 및 연구용 소모품	1	2	3
NC0601	의료 및 연구용 소모품	1	2	3
ND	나노장비·기기	366	1,563	1,929
ND01	일반목적장비용 나노부품	34	49	83
ND0101	일반목적장비용 나노부품	34	49	83
ND02	나노제조공정 장비	291	1,342	1,633
ND0201	나노패터닝 장비	85	270	355
ND0202	나노박막 장비	167	946	1,114
ND0203	나노소재 제조 및 정렬 장비	16	24	40
ND0204	나노제조장비용 나노부품	22	102	124
ND03	나노측정분석 장비	41	172	213
ND0301	나노화학구조 측정분석 장비	11	54	65
ND0302	나노형상·물성 측정분석 장비	30	112	142
ND0303	나노측정분석 장비용 나노부품	0	6	6
소계		11,488	8,958	20,446
합계		175,935	110,487	286,422

## 2. 매출 규모별 매출액

(단위: 개, 억 원, %)

분 류	기업수		나노매출액	
		구성비		구성비
<b>나노소재</b>	<b>309</b>	<b>45.9</b>	<b>101,921</b>	<b>7.5</b>
1억원 미만	47	7	19	0
1억원 이상 ~ 10억원 미만	112	16.6	428	0
10억원 이상 ~ 1백억원 미만	87	12.9	3,464	0.3
1백억원 이상 ~ 5백억원 미만	42	6.2	10,073	0.7
5백억원 이상 ~ 1천억원 미만	10	1.5	6,514	0.5
1천억원 이상 ~ 1조원 미만	9	1.3	24,940	1.8
1조원 이상 ~ 10조원 미만	2	0.3	56,483	4.2
10조원 이상	-	-	-	-
<b>나노전자</b>	<b>120</b>	<b>17.8</b>	<b>1,216,927</b>	<b>90.1</b>
1억원 미만	10	1.5	6	0
1억원 이상 ~ 10억원 미만	37	5.5	163	0
10억원 이상 ~ 1백억원 미만	36	5.3	1,307	0.1
1백억원 이상 ~ 5백억원 미만	12	1.8	2,453	0.2
5백억원 이상 ~ 1천억원 미만	5	0.7	3,470	0.3
1천억원 이상 ~ 1조원 미만	14	2.1	47,476	3.5
1조원 이상 ~ 10조원 미만	2	0.3	53,878	4
10조원 이상	4	0.6	1,108,175	82

분 류	기업수		나노매출액	
		구성비		구성비
<b>나노바이오·의료</b>	<b>62</b>	<b>9.2</b>	<b>9,794</b>	<b>0.7</b>
1억원 미만	10	1.5	3	0
1억원 이상 ~ 10억원 미만	28	4.2	122	0
10억원 이상 ~ 1백억원 미만	17	2.5	688	0.1
1백억원 이상 ~ 5백억원 미만	5	0.7	1,602	0.1
5백억원 이상 ~ 1천억원 미만	-	-	-	-
1천억원 이상 ~ 1조원 미만	2	0.3	7,379	0.5
1조원 이상 ~ 10조원 미만	-	-	-	-
10조원 이상	-	-	-	-
<b>나노장비·기기</b>	<b>182</b>	<b>27</b>	<b>22,345</b>	<b>1.7</b>
1억원 미만	25	3.7	13	0
1억원 이상 ~ 10억원 미만	58	8.6	286	0
10억원 이상 ~ 1백억원 미만	75	11.1	2,237	0.2
1백억원 이상 ~ 5백억원 미만	12	1.8	3,625	0.3
5백억원 이상 ~ 1천억원 미만	4	0.6	3,236	0.2
1천억원 이상 ~ 1조원 미만	8	1.2	12,946	1
1조원 이상 ~ 10조원 미만	-	-	-	-
10조원 이상	-	-	-	-
<b>합 계</b>	<b>673</b>	<b>100</b>	<b>1,350,987</b>	<b>100</b>
평균(A)	-	-	2,007	-
평균(B)	-	-	363	-
중위수	-	-	11	-

\* 평균(B)는 10조원이상 기업 제외한 경우

## 3. 매출 규모별 나노매출/기업총매출 비중

(단위: 개, 억 원, %)

분류	나노매출액(A)	총매출액(B)	비중(A/B)
<b>나노소재</b>	<b>101,921</b>	<b>670,907</b>	<b>15.2</b>
1억원 미만	19	909	2.1
1억원 이상 ~ 10억원 미만	428	13,142	3.3
10억원 이상 ~ 1백억원 미만	3,464	74,474	4.7
1백억원 이상 ~ 5백억원 미만	10,073	31,595	31.9
5백억원 이상 ~ 1천억원 미만	6,514	46,522	14
1천억원 이상 ~ 1조원 미만	24,940	309,164	8.1
1조원 이상 ~ 10조원 미만	56,483	195,102	29
10조원 이상	-	-	-
<b>나노전자</b>	<b>1,216,927</b>	<b>2,330,206</b>	<b>52.2</b>
1억원 미만	6	576	1
1억원 이상 ~ 10억원 미만	163	1,339	12.2
10억원 이상 ~ 1백억원 미만	1,307	6,226	21
1백억원 이상 ~ 5백억원 미만	2,453	5,143	47.7
5백억원 이상 ~ 1천억원 미만	3,470	3,648	95.1
1천억원 이상 ~ 1조원 미만	47,476	104,317	45.5
1조원 이상 ~ 10조원 미만	53,878	211,373	25.5
10조원 이상	1,108,175	1,997,584	55.5

분류	나노매출액(A)	총매출액(B)	비중(A/B)
<b>나노바이오·의료</b>	<b>9,794</b>	<b>20,418</b>	<b>48</b>
1억원 미만	3	270	1.3
1억원 이상 ~ 10억원 미만	122	2,604	4.7
10억원 이상 ~ 1백억원 미만	688	4,171	16.5
1백억원 이상 ~ 5백억원 미만	1,602	4,608	34.8
5백억원 이상 ~ 1천억원 미만	-	-	-
1천억원 이상 ~ 1조원 미만	7,379	8,765	84.2
1조원 이상 ~ 10조원 미만	-	-	-
10조원 이상	-	-	-
<b>나노장비·기기</b>	<b>22,345</b>	<b>40,205</b>	<b>55.6</b>
1억원 미만	13	882	1.5
1억원 이상 ~ 10억원 미만	286	3,165	9
10억원 이상 ~ 1백억원 미만	2,237	10,181	22
1백억원 이상 ~ 5백억원 미만	3,625	6,736	53.8
5백억원 이상 ~ 1천억원 미만	3,236	4,478	72.3
1천억원 이상 ~ 1조원 미만	12,946	14,762	87.7
1조원 이상 ~ 10조원 미만	-	-	-
10조원 이상	-	-	-
합계	1,350,987	3,061,736	44.1
평균(A)	2,007	4,549	-
평균(B)	363	1,591	-
중위수	11	45	-

\* 평균(B)는 10조원이상 기업 제외된 경우

## 4. 매출 규모별 투자액

(단위 : 억 원, %)

분류	나노투자액(A)	총투자액(B)	나노투자비중(A/B)
<b>나노소재</b>	<b>6,339</b>	<b>21,936</b>	<b>28.9</b>
1억원 미만	195	235	82.9
1억원 이상 ~ 10억원 미만	316	722	43.7
10억원 이상 ~ 1백억원 미만	408	2,351	17.3
1백억원 이상 ~ 5백억원 미만	517	1,531	33.8
5백억원 이상 ~ 1천억원 미만	429	1,377	31.2
1천억원 이상 ~ 1조원 미만	2,393	3,793	63.1
1조원 이상 ~ 10조원 미만	2,081	11,927	17.5
10조원 이상	-	-	-
<b>나노전자</b>	<b>277,521</b>	<b>460,155</b>	<b>60.3</b>
1억원 미만	7	45	16.4
1억원 이상 ~ 10억원 미만	43	310	14
10억원 이상 ~ 1백억원 미만	111	384	29
1백억원 이상 ~ 5백억원 미만	183	282	64.8
5백억원 이상 ~ 1천억원 미만	-	-	-
1천억원 이상 ~ 1조원 미만	289	628	46
1조원 이상 ~ 10조원 미만	-	-	-
10조원 이상	-	-	-

분류	나노투자액(A)	총투자액(B)	나노투자비중(A/B)
<b>나노바이오·의료</b>	<b>634</b>	<b>1,648</b>	<b>38.4</b>
1억원 미만	7	45	16.4
1억원 이상 ~ 10억원 미만	43	310	14
10억원 이상 ~ 1백억원 미만	111	384	29
1백억원 이상 ~ 5백억원 미만	183	282	64.8
5백억원 이상 ~ 1천억원 미만	-	-	-
1천억원 이상 ~ 1조원 미만	289	628	46
1조원 이상 ~ 10조원 미만	-	-	-
10조원 이상	-	-	-
<b>나노장비·기기</b>	<b>1,929</b>	<b>3,205</b>	<b>60.2</b>
1억원 미만	27	75	35.7
1억원 이상 ~ 10억원 미만	73	190	38.5
10억원 이상 ~ 1백억원 미만	262	737	35.5
1백억원 이상 ~ 5백억원 미만	301	431	69.9
5백억원 이상 ~ 1천억원 미만	365	433	84.3
1천억원 이상 ~ 1조원 미만	901	1,339	67.3
1조원 이상 ~ 10조원 미만	-	-	-
10조원 이상	-	-	-
합계	286,422	486,944	58.8
평균(A)	426	724	-
평균(B)	31	89	-
중위수	2	4	-

\* 평균(B)는 10조원이상 기업 제외된 경우

## 5. 매출 규모별 생산설비투자액

(단위 : 억 원, %)

분 류	나노설비투자액(A)	나노총투자액(B)	나노설비투자비중(A/B)
<b>나노소재</b>	<b>4,200</b>	<b>6,339</b>	<b>66.3</b>
1억원 미만	158	195	81.2
1억원 이상 ~ 10억원 미만	133	316	42.2
10억원 이상 ~ 1백억원 미만	145	408	35.5
1백억원 이상 ~ 5백억원 미만	165	517	32
5백억원 이상 ~ 1천억원 미만	241	429	56.2
1천억원 이상 ~ 1조원 미만	1,813	2,393	75.7
1조원 이상 ~ 10조원 미만	1,544	2,081	74.2
10조원 이상	-	-	-
<b>나노전자</b>	<b>171,093</b>	<b>277,521</b>	<b>61.7</b>
1억원 미만	0	11	0.8
1억원 이상 ~ 10억원 미만	6	81	7.4
10억원 이상 ~ 1백억원 미만	51	187	27.4
1백억원 이상 ~ 5백억원 미만	53	175	30.1
5백억원 이상 ~ 1천억원 미만	22	283	7.8
1천억원 이상 ~ 1조원 미만	4,815	7,663	62.8
1조원 이상 ~ 10조원 미만	1,698	3,145	54
10조원 이상	164,447	265,976	61.8

분 류	나노설비투자액(A)	나노총투자액(B)	나노설비투자비중(A/B)
<b>나노바이오·의료</b>	<b>277</b>	<b>634</b>	<b>43.8</b>
1억원 미만	7	32.1	32.1
1억원 이상 ~ 10억원 미만	43	18.7	18.7
10억원 이상 ~ 1백억원 미만	111	17.6	17.6
1백억원 이상 ~ 5백억원 미만	183	24.9	24.9
5백억원 이상 ~ 1천억원 미만	-	-	-
1천억원 이상 ~ 1조원 미만	289	69.8	69.8
1조원 이상 ~ 10조원 미만	-	-	-
10조원 이상	-	-	-
<b>나노장비·기기</b>	<b>366</b>	<b>1,929</b>	<b>19</b>
1억원 미만	3	27	10.7
1억원 이상 ~ 10억원 미만	12	73	16.8
10억원 이상 ~ 1백억원 미만	73	262	28
1백억원 이상 ~ 5백억원 미만	83	301	27.5
5백억원 이상 ~ 1천억원 미만	69	365	19
1천억원 이상 ~ 1조원 미만	125	901	13.9
1조원 이상 ~ 10조원 미만	-	-	-
10조원 이상	-	-	-
합 계	175,935	286,422	61.4
평균(A)	261	426	-
평균(B)	17	31	-
중위수	0	2	-

\* 평균(B)는 10조원이상 기업 제외한 경우

## 6. 매출 규모별 연구개발투자

(단위 : 억 원, %)

분 류	나노R&D투자액	비중(R&D투자/총투자)	R&D 집약도
<b>나노소재</b>	<b>2,139</b>	<b>33.7</b>	<b>2.1</b>
1억원 미만	37	18.8	194.7
1억원 이상 ~ 10억원 미만	183	57.8	42.8
10억원 이상 ~ 1백억원 미만	263	64.5	7.6
1백억원 이상 ~ 5백억원 미만	351	68	3.5
5백억원 이상 ~ 1천억원 미만	188	43.8	2.9
1천억원 이상 ~ 1조원 미만	581	24.3	2.3
1조원 이상 ~ 10조원 미만	537	25.8	1
10조원 이상	-	-	-
<b>나노전자</b>	<b>106,428</b>	<b>38.3</b>	<b>8.7</b>
1억원 미만	11	99.2	183.3
1억원 이상 ~ 10억원 미만	75	92.6	46
10억원 이상 ~ 1백억원 미만	136	72.6	10.4
1백억원 이상 ~ 5백억원 미만	122	69.9	5
5백억원 이상 ~ 1천억원 미만	261	92.2	7.5
1천억원 이상 ~ 1조원 미만	2,848	37.2	6
1조원 이상 ~ 10조원 미만	1,447	46	2.7
10조원 이상	101,529	38.2	9.2

분 류	나노R&D투자액	비중(R&D투자/총투자)	R&D 집약도
<b>나노바이오·의료</b>	<b>356</b>	<b>56.2</b>	<b>3.6</b>
1억원 미만	5	67.9	166.7
1억원 이상 ~ 10억원 미만	35	81.3	28.7
10억원 이상 ~ 1백억원 미만	92	82.4	13.4
1백억원 이상 ~ 5백억원 미만	137	75.1	8.6
5백억원 이상 ~ 1천억원 미만	-	-	-
1천억원 이상 ~ 1조원 미만	87	30.2	1.2
1조원 이상 ~ 10조원 미만	-	-	-
10조원 이상	-	-	-
<b>나노장비·기기</b>	<b>1,563</b>	<b>81</b>	<b>7</b>
1억원 미만	24	89.3	184.6
1억원 이상 ~ 10억원 미만	61	83.2	21.3
10억원 이상 ~ 1백억원 미만	188	72	8.4
1백억원 이상 ~ 5백억원 미만	218	72.5	6
5백억원 이상 ~ 1천억원 미만	296	81	9.1
1천억원 이상 ~ 1조원 미만	776	86.1	6
1조원 이상 ~ 10조원 미만	-	-	-
10조원 이상	-	-	-
합 계	110,487	38.6	8.2
평균(A)	164	-	-
평균(B)	13	-	-
중위수	2	-	-

\* 평균(B)는 10조원이상 기업 제외한 경우

## 7. 매출 규모별 나노인력

(단위 : 명. %)

분류	나노종업원수(A)	총종업원수(B)	비중(A/B)
<b>나노소재</b>	<b>19,487</b>	<b>63,227</b>	<b>30.8</b>
1억원 미만	167	514	32.5
1억원 이상 ~ 10억원 미만	721	4,065	17.7
10억원 이상 ~ 1백억원 미만	1,375	11,935	11.5
1백억원 이상 ~ 5백억원 미만	2,412	7,036	34.3
5백억원 이상 ~ 1천억원 미만	1,175	4,018	29.2
1천억원 이상 ~ 1조원 미만	3,431	16,489	20.8
1조원 이상 ~ 10조원 미만	10,207	19,170	53.2
10조원 이상	-	-	-
<b>나노전자</b>	<b>122,222</b>	<b>218,249</b>	<b>56</b>
1억원 미만	54	388	13.9
1억원 이상 ~ 10억원 미만	236	791	29.8
10억원 이상 ~ 1백억원 미만	838	2,126	39.4
1백억원 이상 ~ 5백억원 미만	990	1,658	59.7
5백억원 이상 ~ 1천억원 미만	966	1,131	85.4
1천억원 이상 ~ 1조원 미만	11,196	16,488	67.9
1조원 이상 ~ 10조원 미만	889	19,017	4.7
10조원 이상	107,053	176,650	60.6

분류	나노종업원수(A)	총종업원수(B)	비중(A/B)
<b>나노바이오·의료</b>	<b>2,673</b>	<b>6,774</b>	<b>39.5</b>
1억원 미만	62	242	25.6
1억원 이상 ~ 10억원 미만	186	989	18.8
10억원 이상 ~ 1백억원 미만	414	1,741	23.8
1백억원 이상 ~ 5백억원 미만	619	1,507	41.1
5백억원 이상 ~ 1천억원 미만	-	-	-
1천억원 이상 ~ 1조원 미만	1,392	2,295	60.7
1조원 이상 ~ 10조원 미만	-	-	-
10조원 이상	-	-	-
<b>나노장비·기기</b>	<b>6,078</b>	<b>10,579</b>	<b>57.5</b>
1억원 미만	98	420	23.3
1억원 이상 ~ 10억원 미만	387	1,176	32.9
10억원 이상 ~ 1백억원 미만	1,284	3,552	36.1
1백억원 이상 ~ 5백억원 미만	1,148	1,847	62.2
5백억원 이상 ~ 1천억원 미만	738	923	80
1천억원 이상 ~ 1조원 미만	2,423	2,661	91.1
1조원 이상 ~ 10조원 미만	-	-	-
10조원 이상	-	-	-
합계	150,460	298,829	50.3
평균(A)	224	444	-
평균(B)	65	183	-
중위수	8	20	-

\* 평균(B)는 10조원이상 기업 제외된 경우



## 8. 매출 규모별 제품화단계

(단위: 개, 억 원, %)

분 류	사업체수		나노매출액			
		비중	나노매출액 (A)	나노매출액 (평균)	나노매출액 (B)	비중 (A/B)
연구개발	14	2.1	726	52	5,118	14.2
1억원 미만	5	0.7	2	0	199	1
1억원 이상 ~ 10억원 미만	3	0.4	16	5	149	10.6
10억원 이상 ~ 1백억원 미만	5	0.7	197	39	4,259	4.6
1백억원 이상 ~ 5백억원 미만	-	-	-	-	-	-
5백억원 이상 ~ 1천억원 미만	1	0.1	511	511	511	100
1천억원 이상 ~ 1조원 미만	-	-	-	-	-	-
1조원 이상 ~ 10조원 미만	-	-	-	-	-	-
10조원 이상	-	-	-	-	-	-
시제품 생산	11	1.6	125	11	1,585	7.9
1억원 미만	3	0.4	1	0	217	0.6
1억원 이상 ~ 10억원 미만	7	1	26	4	1,130	2.3
10억원 이상 ~ 1백억원 미만	1	0.1	98	98	238	41
1백억원 이상 ~ 5백억원 미만	-	-	-	-	-	-
5백억원 이상 ~ 1천억원 미만	-	-	-	-	-	-
1천억원 이상 ~ 1조원 미만	-	-	-	-	-	-
1조원 이상 ~ 10조원 미만	-	-	-	-	-	-
10조원 이상	-	-	-	-	-	-
제조 및 판매	648	96.3	1,350,136	2,084	3,055,034	44.2
1억원 미만	84	12.5	38	0	2,220	1.7
1억원 이상 ~ 10억원 미만	225	33.4	958	4	18,972	5
10억원 이상 ~ 1백억원 미만	209	31.1	7,401	35	90,555	8.2
1백억원 이상 ~ 5백억원 미만	71	10.5	17,754	250	48,082	36.9
5백억원 이상 ~ 1천억원 미만	18	2.7	12,709	706	54,137	23.5
1천억원 이상 ~ 1조원 미만	33	4.9	92,741	2,810	437,008	21.2
1조원 이상 ~ 10조원 미만	4	0.6	110,361	27,590	406,475	27.2
10조원 이상	4	0.6	1,108,175	277,044	1,997,584	55.5
합계	673	100	1,350,987	2,007	3,061,736	44.1

## 9. 매출 규모별 생산제품의 가치사슬단계

(단위: 개, 억 원, %)

분 류	사업체수		나노매출액			
		비중	나노매출액 (A)	나노매출액 (평균)	나노매출액 (B)	비중 (A/B)
원료	134	19.9	20,599	154	91,287	22.6
1억원 미만	28	4.2	13	0	372	3.4
1억원 이상 ~ 10억원 미만	56	8.3	205	4	7,485	2.7
10억원 이상 ~ 1백억원 미만	31	4.6	1,250	40	49,256	2.5
1백억원 이상 ~ 5백억원 미만	14	2.1	3,503	250	7,341	47.7
5백억원 이상 ~ 1천억원 미만	3	0.4	2,146	715	2,146	100
1천억원 이상 ~ 1조원 미만	1	0.1	2,233	2,233	2,233	100
1조원 이상 ~ 10조원 미만	1	0.1	11,249	11,249	22,453	50.1
10조원 이상	-	-	-	-	-	-
중간재	210	31.2	248,274	1,182	544,529	45.6
1억원 미만	29	4.3	13	0	1,541	0.9
1억원 이상 ~ 10억원 미만	66	9.8	260	4	2,534	10.2
10억원 이상 ~ 1백억원 미만	65	9.7	2,279	35	22,076	10.3
1백억원 이상 ~ 5백억원 미만	28	4.2	6,187	221	17,833	34.7
5백억원 이상 ~ 1천억원 미만	8	1.2	5,149	644	43,060	12
1천억원 이상 ~ 1조원 미만	12	1.8	29,903	2,492	114,903	26
1조원 이상 ~ 10조원 미만	1	0.1	37,153	37,153	175,251	21.2
10조원 이상	1	0.1	167,331	167,331	167,331	100
최종재	329	48.9	1,082,114	3,289	2,425,921	44.6
1억원 미만	35	5.2	15	0	723	2.1
1억원 이상 ~ 10억원 미만	113	16.8	535	5	10,232	5.2
10억원 이상 ~ 1백억원 미만	119	17.7	4,167	35	23,719	17.6
1백억원 이상 ~ 5백억원 미만	29	4.3	8,064	278	22,908	35.2
5백억원 이상 ~ 1천억원 미만	8	1.2	5,926	741	9,443	62.8
1천억원 이상 ~ 1조원 미만	20	3	60,606	3,030	319,872	18.9
1조원 이상 ~ 10조원 미만	2	0.3	61,958	30,979	208,770	29.7
10조원 이상	3	0.4	940,844	313,615	1,830,253	51.4
합계	673	100	1,350,987	2,007	3,061,736	44.1