

SERI 경제 포커스

2008. 11. 17. (219)

PC 시장의 새로운 트렌드 '넷북'

목차

FOCUS	1
1. 초저가 미니노트북PC '넷북'이 부상	
2. 업계 동향	
3. 향후 전망 및 시사점	
주간 금융지표	10
경제일지	11
경제통계	14

작 성: 정동영 수석연구원
(kswiss98@seri.org)
02-3780-8221

감 수: 복득규 수석연구원
(seribok@seri.org)
02-3780-8168

1. 초저가 미니노트북PC '넷북'이 부상

노트북PC 시장의 새로운 성장동력으로 기대되는 넷북

□ 2008년부터 低價 미니노트북PC '넷북(Netbook)'이 노트북PC의 새로운 성장카드로 등장

- 화면 7~10인치의 기존 미니노트북PC는 노트북PC를 소형 및 경량화하였으나 고기능·고성능을 유지하며 1,500~2,500달러의 고가제품에 포지셔닝 해왔음

· 2007년 시장규모는 미니노트북PC를 포함한 노트북PC 전체 시장 1.1억대의 0.7%인 72만 대로 미미

- 2008년 대만 PC 제조업체 아수스의 'Eee PC' 등 500달러 내외의 넷북 출시를 계기로 미니노트북PC 시장이 급성장

· 수요는 2007년 70만대에서 2008년 1천만대 이상 급증할 것으로 추정

※ '넷북'은 인텔이 개발도상국 PC 수요 확대를 목표로 기획한 低價의 노트북PC를 말하며, 同社는 低價 데스크톱PC 개념의 '넷탑'도 제안

- 넷북, 넷탑용 CPU와 플랫폼을 개발 및 제안

<p>넷북(Netbook)</p> <p>□ 인텔에서 출시한 저가·저전력 CPU 'ATOM N270'을 탑재한 저가 미니노트북PC</p> <ul style="list-style-type: none"> - 8~10인치의 화면에 무선랜 기능을 가지며, 인터넷 검색과 문서작업이 가능한 정도의 성능을 보유 - 가격은 400~800달러 	 <p>아수스의 넷북 「Eee PC 1000」 크기:3.8×19×26.7cm</p>
<p>넷탑(Nettop)</p> <p>□ 인텔의 Atom 230 CPU를 채용하며, 인터넷 검색, 문서작성이 주 용도인 데스크톱PC</p> <ul style="list-style-type: none"> - 저가·저전력소모·작은 크기가 특징 - 가격은 400~750달러 	 <p>MSI의 넷탑 「WIND PC 2723」 크기:6.5×24×30cm</p>

저가격화가 수요 확대의 배경

- 기존 노트북PC의 성능과 기능을 낮춰 저가격화한 것이 수요 확대의 배경
 - 기존 노트북PC는 뛰어난 그래픽 성능, 고화질 디스플레이, 대용량 HDD 등
고기능을 갖추었으나 고가에 무거우며 배터리 사용시간이 짧은 단점 보유
 - 반면, 넷북은 CPU 성능/메모리 용량/화면 사이즈를 줄여 제품의 소형,
경량화 및 저가격화를 동시에 실현
 - 가장 빈번히 사용하는 인터넷 검색·워드프로세스 등으로 기능을 제한함
으로써 저가화와 동시에 적정 기능·적정 성능을 실현

PC

	넷북(Eee PC 1000H(아수스))	노트북PC(VAIO SR26(소니))
CPU	Intel Atom N270 (1.6GHz)	Intel Core 2 Duo(2.26GHz)
RAM(최대)	2GB	4GB
저장장치 및 용량	HDD 80GB, ODD 옵션	HDD 320GB, DVD RW 기본
Display	10" (1024×600)	13.3" (1280×900)
OS	Windows XP	Windows Vista
무게	1.45Kg	1.96 kg
배터리 사용시간	3.2~7시간	3~4.5시간
가격	\$549	\$1,195

자료: 각 사 홈페이지

□ 인텔의 아톰(ATOM) 프로세서 출시가 넷북 출현의 계기

- 아톰 CPU는 인터넷 전화, 이메일, 검색 등 인터넷 사용에 중점을 둔 간
단하고 저렴한 넷북과 넷탑용 프로세서로 2008년 3월에 출시
 - 그동안 '실버손(Silverthorne)'이나 '다이아몬드빌(Diamondville)'이라는
개발명이 붙었던 제품들을 '아톰'이란 이름으로 통합

- 기존 노트북용 CPU 대비 크기는 2.5배 작고 전력소모는 1/10 수준이며 가격은 1/4 수준
 - 간단한 하드웨어로직 및 45나노 제조공정을 적용하여 저전력소모, 소형화 및 저가화를 모두 실현

- 인텔에 이어 프로세서 2위인 ARM社도 수개월 내 넷북용 프로세서를 출시할 계획이며, 이들의 경쟁에 따라 넷북의 저가격화는 지속될 전망

PC用 CPU

	아톰(Atom N270)	셀러론(Celeron M)
제조공정	45nm	65nm, 90nm, 130nm
트랜지스터 수	4,700만 개	1억 5,100만 개
클럭스피드	800M ~ 1.86GHz	1.06 ~ 2GHz
최대 전력소비량	0.65 ~ 2.4W	5.5 ~ 31W
사이즈(패키지 포함)	22mm × 22mm	35mm × 35mm
가격	\$44	\$161

자료: 삼성전자

2. 업계 동향

아수스 등 대만업체가 선도, HP·델이 추격

□ 대만의 아수스社가 미니노트북PC 'EeePC 701'과 넷북 'EeePC 901'을 출시하면서 미니노트북PC 시장을 선도

- 아톰 CPU 출시 전인 2007년 10월부터 판매된 EeePC 701은 펜티엄M CPU를 채용했으며 290달러 내외의 가격으로 8개월 만에 250만 대를 판매

- 저가PC에 대한 소비자 니즈 확인 後 2008년 3월 출시된 아톰 CPU를 채용한 넷북 'EeePC 901'을 2008년 6월에 출시

- 아수스의 성공에 자극받은 에이서 등 기존 PC 업체들이 2008년 6월 대만 IT 전시회인 '컴퓨텍스 2008'을 계기로 경쟁에 가세
 - 아수스 外 에이서(臺), MSI(臺), 기가바이트(臺), ECS(臺), 고진샤(日), 인텔(美) 등 대만업체들을 중심으로 아톰을 채용한 넷북 전시
- 미니노트북PC 제품의 패러다임이 소형·경량·고부가에서 저가·소형·적정 성능으로 바뀌면서 업계 1, 2위 업체도 본격 참여
- 既 판매 중인 노트북PC와의 충돌을 우려한 HP, 델 등은 넷북 시장 참여를 주저했으나 미니노트북PC 시장의 대세 이동에 따라 시장 진입을 본격화
 - 업계 1위인 HP(美)는 2008년 5월 미니노트북PC 'HP2133'을 499달러에 출시한 데 이어 2008년 말에는 아톰을 채용한 넷북 출시 예정
 - PC 시장점유율 2위인 델(美)도 2008년 9월 넷북 '인스피론 미니9'을 출시하면서 넷북 경쟁에 참여

국내 브랜드 업체도 가세

- 2008년 상반기 대만업체가 주도했던 국내 넷북 시장에 삼성전자 등 국내업체들까지 하반기에 참여하면서 경쟁이 본격화
- 성장 가능성에 대한 의문, 기존 노트북PC와의 충돌 등을 우려해 대응하지 않던 국내업체들도 9월부터 넷북을 출시하면서 적극 대응
 - 삼성전자와 LG전자는 '아톰'을 채용한 넷북 'NC10'과 'X110'을, 삼보컴퓨터는 '에버라텍 버디'를 9월에 출시

제조사 간 출시제품의 차별화 미흡

- 넷북은 기존 노트북PC 대비 저가·소형화·경량화가 특징인 반면, 제조사 간 차별성은 부족
 - 제조사 모두 인텔이 제안한 CPU와 플랫폼을 따름으로써 저가화를 이루었으나 성능 차별화에는 한계를 가짐
 - CPU, OS, 메모리, 저장용량, 디스플레이 등이 모두 유사

2008

업체명	아수스	MSI	Acer	삼성전자	LG전자
제품명	Eee PC 1000H	WIND U100	Aspire One	NC10	X110
CPU	Atom N270	Atom N270	Atom N270	Atom N270	Atom N270
OS	Windows XP	Windows XP	Windows XP	Windows XP	Windows XP
메모리	최대 2GB	최대 2GB	1GB	1GB	1GB
저장장치, 용량	HDD 160GB	HDD 80GB	HDD 120GB	HDD 160GB	HDD 160GB
Display	10인치 (1024×600)	10인치 (1024×600)	8.9인치 (1024×600)	10.2인치 (1280×768)	10.2인치 (1024×600)
무게	1.45kg	1.27kg	1.26kg	1.33kg	1.19kg
가격	\$549	\$549	\$600	₩729,000	₩699,000

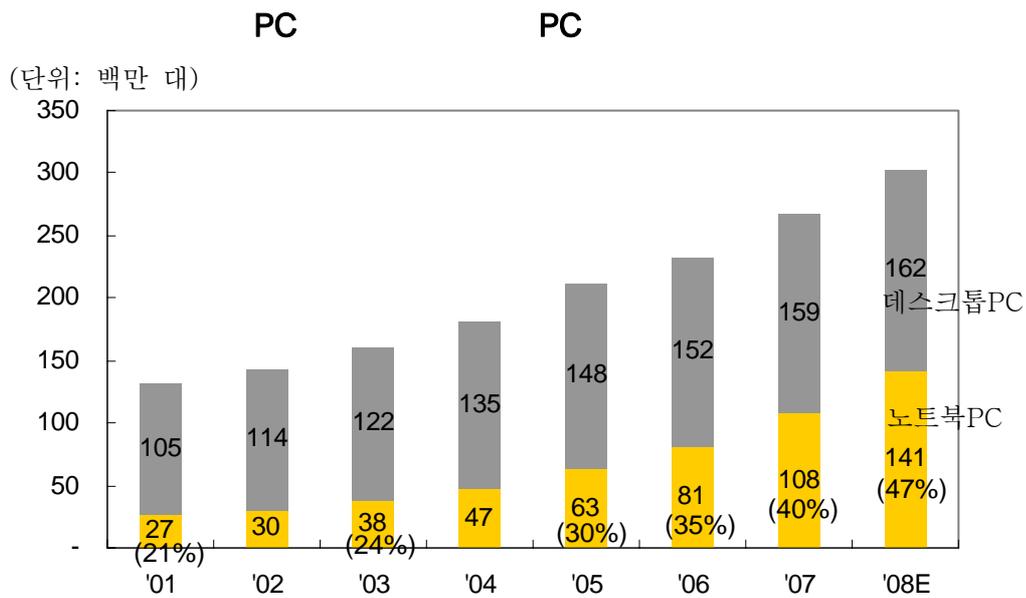
자료: 각사 홈페이지

3. 향후 전망 및 시사점

노트북PC는 성장, 데스크톱PC는 정체

- 데스크톱PC 수요의 성장이 정체된 가운데 노트북PC가 성장을 주도

- 2006~2008년 상반기 동안 데스크톱PC 수요는 年 5% 이하의 성장에 머물렀으며, 2009년에는 마이너스 성장이 예상
- 반면, 노트북PC는 2003~2007년 동안 연평균 29%씩 성장
 - 2007년에는 1억 8백만 대로 PC 수요의 40%를 차지했으며, 2008년 말에는 전체 PC 수요의 절반 가까이를 차지할 전망



자료: 삼성전자, 2008년 추정은 삼성경제연구소

저가의 넷북이 노트북PC 수요를 자극 전망

□ 저가 노트북PC는 1인 1PC 욕구 확대에 의한 신흥시장 잠재 수요를 충족시키는 역할을 할 전망

- 일인당 PC 보급률이 50%를 넘은 선진시장과는 달리 10% 내외에 머물고 있는 亞太 지역 등 신흥시장의 PC 신규 수요 잠재력이 큼
- 반면, 일인당 年 소득이 2~5천 달러 이하인 경우가 대부분임을 감안할 때 제품 가격을 소비 여력에 맞게 조정된 넷북으로 수요의 쏠림 현상이 심화될 것으로 예상

지역	PC		GDP(2007)		
	미국	서유럽	일본	亞太	기타
보급률	82.2	51.6	59.4	6.7	11.7
일인당 GDP	46,000	41,000	34,000	2,400	4,600

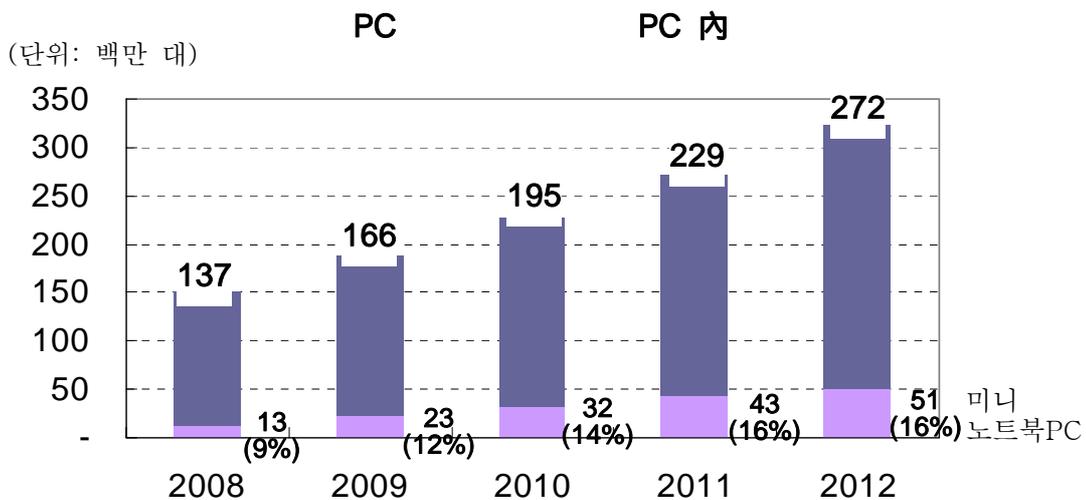
(단위: %, US\$)

자료: SERI; ITU (2007). World Telecommunication / ICT Indicators DB 2007.

□ 저가의 넷북이 신흥시장의 신규 수요는 물론 선진시장의 교체 수요와 추가구매 수요를 자극하면서 미니노트북PC 시장이 급속히 확대될 전망

- 경기침체로 선진시장에서도 소비자의 가격지향 심화

- 2007년 72만 대에 불과하던 미니노트북PC 시장은 2010년에는 3천만 대 이상으로 증가하여 노트북PC 시장의 14%를 차지할 것으로 전망



자료: DisplaySearch ("News & Analysis". (2008. 8. 9.).

『週刊Diamond』, 96(31), p16. 에서 재인용)

시사점 1. 넷북의 기존 노트북PC 시장 잠식

□ 넷북이 새로운 저가시장을 창출할 것으로 기대했으나 기존 노트북PC 시장을 잠식할 가능성이 높아지고 있음

- 선진시장의 2nd, 3rd 수요를 기대했으나 경기침체로 소비자의 가격민감도가 높아지면서 넷북은 2nd 수요가 아닌 교체 수요 대상이 될 가능성이 큼
- 고성능 그래픽, 게임, 고속 무선랜 등 일부 성능을 제외하면 소비자입장에서는 기존 넷북과 기존 노트북PC의 경계가 모호

□ 저가 PC는 오히려 노트북PC 전체의 저가화를 유발할 수도 있음

- 소비자들의 PC에 대한 적정 성능·적정 가격 의식이 고조되는 경향
 - 신규 OS 윈도우비스타가 고기능을 가졌으나 소비자는 적정 성능의 윈도우 XP를 선호
- 저가 PC에서 적정 성능을 경험한 소비자들은 다시 비슷한 가격에 더 높은 성능을 요구할 것으로 예상

시사점 2. 低 코스트 경쟁력이 성공의 Key

□ 디자인을 제외하면 성능에서 업체 및 제품 간 차이가 거의 없어 가격경쟁이 불가피하며 低코스트 경쟁력이 중요

- 인텔 Atom CPU, 8~10인치 디스플레이, 최대 메모리 2GB, 무게 1~1.4 kg, 가격 400~900달러 내외로 업체별 차별성이 미미
- 저가임에도 무선랜과 인터넷 검색, 오피스 작업, 동영상 재생 등 적정 성능을 가져야 하므로 低코스트 제조능력이 필수

□ 저가화 기술력을 기반으로 한 본질적인 低코스트 경쟁력 확보 필요

- SoC(원칩 기술), 저가 플랫폼 개발 등 제품 설계나 생산 공정 설계 단계에서 저가화를 추진하여 수익성 확보

- 휴대폰의 경우 최고의 경쟁력을 보유한 노키아는 6개 플랫폼으로 50개 모델을 출시하며, 同社의 저가폰인 1100은 판매가 44달러에 원가 29.5 달러
- 노트북PC와 같이 표준화 정도가 높은 제품의 경우 외부 자원을 활용하는 것도 저가화 해법
 - 1990년대 노트북PC 1위였던 도시바는 High-end, 자사 생산체제를 고수한 결과 4위로 추락한 반면, HP, 델은 EMS 활용한 Volume Zone 공략으로 2002년 이후 업계 선두권으로 부상
 - 현재 노트북PC 산업은 ODM, EMS 등 아웃소싱 비중이 75%

- ※ ODM(Original Development Manufacturing 또는 Original Design Manufacturing) :
개발/설계/제조 능력을 가진 제조업자가 발주업자의 요구대로 기술·제품을 개발·제조하여 제공하는 사업 방식
- ※ OEM(Original Equipment Manufacturing) :
제조능력을 가진 제조업자가 발주업자의 설계도에 따라 제품을 제조하여 제공하는 사업 방식
- ※ EMS(Electronic Manufacturing Service) :
기본적으로는 OEM과 같은 의미이나, OEM이 발주업자와 생산업자 사이의 수직적 관계의 개념이라고 한다면, EMS는 거대 물량으로 규모의 경제를 통한 생산 효율성을 달성하여 여러 OEM과 거래하는 생산 전문 방식

<以上>

주간 금융지표

: 가

	11.10	11.11	11.12	11.13	11.14
회사채(AA-)	8.36	8.37	8.33	8.63	8.83
회사채(BBB-)	11.72	11.74	11.72	12.01	12.21
국고채(3년물)	5.00	5.01	4.94	5.24	5.40
콜금리	3.92	3.94	3.93	3.92	3.92

자료 : 한국증권업협회. ; 한국자금중개.

: , ,

	11.10	11.11	11.12	11.13	11.14
원/달러	1326.3	1329.9	1359.5	1391.5	1399.2
엔/달러	98.01	97.62	94.67	97.72	97.08
달러/유로	1.2751	1.2512	1.2456	1.2788	1.2596
원/100엔	1353.30	1362.39	1436.12	1424.04	1441.36

자료 : 한국은행. ECOS DB. ; Thomson Reuters. Datastream.

가 :

구 분		11.10	11.11	11.12	11.13	11.14
거래소	KOSPI(p)	1152.46	1128.73	1123.86	1088.44	1088.26
	거래량(만주)	71,743	60,071	60,565	56,673	44,047
	시가총액(조원)	586	574	571	553	553
	외국인순매수(억원)	89	-976	-1,784	-3,606	-1,367
코스닥지수(p)		332.17	325.74	323.24	311.55	317.45

자료 : 한국증권선물거래소. 코스닥시장 본부.

주간 경제일지

(11. 17 ~ 11. 21)

11. 17. (월)

- 국내 보도자료: 2008년 9월중 예금취급기관 가계대출 동향 (한국은행)
- 해외 보도자료: 미국, 2008년 10월 산업생산 (연준)
 유로지역, 2008년 9월 상품수지 (EU 통계청)
 일본, 2008년 3/4분기 실질GDP (내각부)
 일본, 2008년 9월 3차산업활동지수 (경제산업성)

11. 18. (화)

- 해외 보도자료: 미국, 2008년 10월 생산자물가 (노동부)

11. 19. (수)

- 국내 보도자료: 2008년 3/4분기중 산업별대출금 동향 분석 (한국은행)
 2008년 10월중 어음부도율 동향 (한국은행)
- 해외 보도자료: 미국, 2008년 10월 소비자물가 (노동부)
 미국, 2008년 10월 주택착공호수 (상무부)
 일본, 2008년 9월 전산업활동지수 (경제산업성)

11. 20. (목)

- 국내 보도자료: 2008년 3/4분기중 지급결제동향 (한국은행)
- 해외 보도자료: 미국, 2008년 10월 경기선행지수 (컨퍼런스보드)

11. 21. (금)

- 국내 보도자료: 2008년 3/4분기 가계동향 (통계청)

주간 해외 경제일지

(11. 10 ~ 11. 14)

미 주

<p>11. 10. (월)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 미국: 10월 고용동향지수(ETI) 전월대비 1.8% 하락 105.3 기록, 5년래 최저, 컨퍼런스보드
<p>11. 11. (화)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 미국: 9월 무역수지적자는 전월(591억 달러)대비 4.4% 축소된 565억 달러, 상무부
<p>11. 12. (수)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 미국: 지난주(11월3~8일) 신규실업수당 신청은 3만2천명 증가해 51만6천명, 2001년 9월 이후 최대 기록
<p>11. 13. (목)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 미국: 10월 수입물가 전월대비 4.7% 떨어져 1988년 이후 최대 하락률을 기록 10월 소매판매가 전월대비 2.8% 급감, 4개월 연속 감소세, 상무부
<p>11. 14. (금)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 미국: 11월 소비자신뢰지수는 전월의 57.6에서 57.9로 개선

유 럽

<p>11. 10. (월)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 영국: 10월 생산자물가 전월대비 1.0% 하락 - 86년이래 최대 하락폭 기록
<p>11. 11. (화)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 프랑스: 9월 산업생산은 전월대비 0.5% 감소
<p>11. 12. (수)</p> <ul style="list-style-type: none"> · EU: 유로존 9월 산업생산은 전년동월대비 2.4% 감소 - 2002년 2월이래 최고 감소율 기록
<p>11. 13. (목)</p> <ul style="list-style-type: none"> · EU: 유로존 3/4분기 경기신뢰지수는 전분기보다 하락한 50.9 기록, Ifo
<p>11. 14. (금)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 독일: 3/4분기 GDP는 전분기 대비 0.5% 감소 - 2개 분기 연속 마이너스 성장

일 본

<p>11. 10. (월) · 일본: 외환보유고는 3개월 연속 1조 달러 하회</p>
<p>11. 11. (화) · 일본: 3/4분기 기계수주는 전분기대비 10.4% 감소한 2조 8,800억엔 기록</p>
<p>11. 12. (수) · 일본: 9월 경상수지 흑자는 1조 4,979억 엔으로 전년동월대비 48.8% 축소</p>
<p>11. 13. (목) · 일본: 10월 소비자신뢰지수 전월보다 하락한 29.4 - 82년 지수 조사 이래 최저치 기록</p>
<p>11. 14. (금) · 일본: 10월 기업물가지수는 전월대비 1.6% 하락한 109.8 기록</p>

동 남 아

<p>11. 10. (월) · 인도: 골드만삭스, 인도의 올 회계연도 경제성장률 전망치를 기존 7.5%에서 6.7%로 하향조정</p>
<p>11. 11. (화) · 캄보디아: 캄보디아 정부는 기업들의 수출 장려를 위해 2년 이내에 수출입 은행 설립 추진</p>
<p>11. 12. (수) · 인도네시아: 중앙은행은 환투기로 인한 루피아화 가치 하락을 막기 위해 외화구매 통제</p>
<p>11. 13. (목) · 인도: 도매물가지수 전년 대비 8.98% 상승하면서 5개월 만에 최저치 기록</p>
<p>11. 14. (금) · 태국: 10월 소비자신뢰지수 68.6으로 올해 최저치 기록</p>

◆ 거시지표 ◆

	경제 성장률	소비자 태도지수	물가		고용		금융동향					주가지수
			생산자	소비자	실업률	임금 (제조업, 실질)	통화(평잔기준)		회사채수익률 (평균)	어음부도율		
							M2	M3		전국	서울	
	전년동기대비(%)	포인트 (p)	전년동월대비(%)		기간 중 평균(%)	전년동기대비(%)	전년동기대비(%)		%	%	%	기말기준
2003	3.1	44.6	2.2	3.5	3.6	5.0	7.9	8.8	5.4	0.08	0.06	810.7
2004	4.7	43.3	6.1	3.6	3.7	5.7	4.6	6.1	4.7	0.06	0.04	895.9
2005	4.2	46.9	2.1	2.8	3.7	5.2	6.9	7.0	4.7	0.04	0.03	1,379.4
2006	5.1	47.6	0.9	2.2	3.5	3.4	8.3	7.9	5.2	0.02	0.02	1,434.5
2007	5.0	49.4	1.4	2.5	3.2	3.9	11.2	10.2	5.7	0.02	0.01	1,897.1
2007. 10			2.2	3.0	3.0	-3.5	10.8	10.4	5.98	0.03	0.02	2,064.9
11	5.7	53.4	3.1	3.5	3.0	2.3	11.3	10.4	6.16	0.04	0.03	1,906.0
12			3.6	3.6	3.1	3.0	11.5	10.6	6.73	0.03	0.01	1,897.1
2008. 1			4.2	3.9	3.3		12.5	11.4	6.64	0.03	0.02	1,624.7
2	5.8	51.1	5.1	3.6	3.5	3.7	13.4	11.6	6.27	0.02	0.01	1,711.6
3			6.0	3.9	3.4		13.9	11.9	6.13	0.03	0.02	1,704.0
4			7.6	4.1	3.2		14.9	12.7	5.91	0.06	0.05	1,825.5
5	4.8	47.8	9.0	4.9	3.0	5.3	15.8	13.1	6.22	0.04	0.03	1,852.0
6			10.5	5.5	3.1		15.1	12.7	6.68	0.03	0.02	1,674.9
7			12.5	5.9	3.1		14.8	12.1	6.99	0.02	0.01	1,594.7
8	3.9	37.7	12.3	5.6	3.1	..	14.7	11.8	7.11	0.02	0.02	1,474.2
9			11.3	5.1	3.0		14.5	12.2	7.46	0.02	0.01	1,448.0
10			10.7	4.8	3.0		..	..	7.95	..	..	1,113.1

주: 회사채수익률은 AA- 기준으로 2000년 10월 이전은 A+ 기준. 소비자물가지수는 2005=100기준임

◆ 산업활동 ◆

	경기종합지수		소매액 지수			국내기계수주	국내건설수주	평균 가동률	산업활동			
	선행지수	동행순환 변동치	총지수	백화점	할인점				제조업생산			
									전체	반도체	자동차	선박
	2005=100 (평균)		전년동월대비 증감률 (%)						(%)	전년동월대비 증감률 (%)		
2003	91.6	100.4	-3.2	-5.4	8.4	-9.2	19.3	78.3	5.6	15.9	3.8	11.4
2004	95.8	100.3	1.1	-4.9	5.3	7.0	-3.9	80.3	10.8	54.7	10.1	13.6
2005	100.0	99.4	4.2	3.1	7.9	1.0	7.3	79.5	6.4	28.9	7.5	8.6
2006	105.2	99.9	4.1	3.2	8.1	16.2	9.0	80.0	8.6	55.6	7.6	6.7
2007	111.9	100.6	5.3	0.8	8.7	21.1	19.3	80.4	7.0	20.5	6.1	8.3
2007. 10	114.8	100.8	6.6	1.1	-0.5	42.5	103.8	81.7	16.3	26.2	25.9	13.0
11	115.5	100.8	4.4	10.0	6.6	46.7	36.3	80.8	7.6	22.9	1.0	3.4
12	115.8	101.2	2.6	-1.7	7.1	28.8	1.4	81.0	9.8	46.8	-4.5	5.6
2008. 1	115.1	101.5	4.6	6.8	11.5	44.4	-13.1	82.1	11.5	61.2	13.3	-4.6
2	114.3	101.2	2.9	3.5	3.3	8.3	-6.2	80.6	10.0	62.8	0.7	15.1
3	113.8	100.9	4.4	2.5	7.8	24.1	5.3	81.3	10.6	71.7	3.3	11.5
4	114.0	100.5	5.4	1.6	2.4	17.9	-2.5	82.2	11.1	53.4	1.3	22.2
5	114.1	100.4	3.0	4.2	4.3	3.0	18.8	80.3	8.9	70.5	-0.6	22.4
6	113.6	99.9	-1.0	5.6	2.7	6.3	-23.4	80.5	6.9	31.9	6.2	20.8
7	112.8	99.7	3.9	-0.7	4.5	20.7	-13.0	79.7	8.7	21.5	-5.9	29.2
8	112.6	99.4	1.4	8.5	1.4	-3.9	-7.6	78.5	1.9	1.9	-8.5	24.8
9	112.7	99.1	-2.0	-5.1	-7.6	-33.4	-40.4	77.3	6.0	-1.5	-4.4	35.0
10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

주: 반도체는 2006년 7월로 통계청 DB내 '반도체 및 기타 전자'로 명칭이 변경되었음.

◆ 국제수지 및 외환 ◆

	경상수지				자본수지			외환 보유액	환율		총대외지불부담	
	경상 수지	상품 수지	서비스 수지	소득 수지	자본 수지	직접 투자	증권 투자		원/달러	원/엔	총외채	순채권
	백만 달러 (In Million dollars)								기말기준		억 달러(기말기준)	
2003	11,950	21,952	-7,424	326	13,909	100	17,907	155,352	1,197.8	1,119.60	1,574	705
2004	28,174	37,569	-8,046	1,083	7,599	4,588	8,619	199,066	1,043.8	1,012.07	1,723	1,119
2005	14,981	32,683	-13,658	-1,563	4,757	2,010	-1,728	210,391	1,013.0	859.90	1,879	1,207
2006	5,385	27,905	-18,961	534	17,972	-4,540	-22,746	238,956	929.6	781.83	2,601	1,066
2007	5,954	29,409	-20,575	769	6,232	-13,697	-19,093	262,224	938.2	833.33	3,807	348
2007. 10	2,461	3,638	-1,417	503	-1,913	-4,440	154	260,138	907.4	791.11		
11	1,505	2,644	-1,459	423	-1,499	-1,726	-2,912	261,928	929.6	846.51	3,822	355
12	-814	443	-1,240	412	1,215	-1,258	3,344	262,224	938.2	833.33		
2008. 1	-2,751	-1,095	-2,138	768	171	-2,489	-3,925	261,871	943.9	889.09		
2	-2,351	-599	-2,250	701	-401	303.5	-5,426	262,365	937.3	889.70	4,138	132
3	-111	475	-680	219	388	-2,605	-1,628	264,246	990.4	1,000.20		
4	-1,581	1,632	-979	-1,932	-387	-1,912	3,572	260,483	1,002.6	961.76		
5	-378	613	-1,167	459	-1,250	-263	7,343	258,199	1,030.1	977.03	4,198	271
6	1,824	3,478	-2,126	827	-3,992	-739	-5,696	258,098	1,046.0	981.79		
7	-2,534	218	-2,456	240	-5,775	-1,214	-8,856	247,523	1,012.2	932.85		
8	-4,696	-2,803	-2,000	325	5,325	-743	-567	243,200	1,089.0	987.90	..	..
9	-1,219	-759	-1,236	792	-4,777	-327	-3,346	239,672	1,207.0	1,144.22		
10	..	..	..	..	..	..	..	212,253	1,291.0	1,306.03		

《 주요국 통계 》

[]

	성장률(실질)	산업생산지수	소비자물가 ¹⁾	실업률	수출	수입	경상수지	금리(기말) ²⁾	주가(기말) ³⁾
	%	%	%	%	억달러	억달러	억달러	(%)	'20=100
2003	2.5	0.6	3.2	2.3	7,134	12,607	-5,275	1.00	10,453.9
2004	3.6	3.6	2.7	5.5	8,075	14,771	-6,401	2.25	10,783.0
2005	3.1	4.9	3.4	5.1	8,946	16,818	-7,548	4.25	10,717.5
2006	2.9	3.0	3.2	4.6	10,231	18,614	-8,115	5.25	12,463.2
2007	2.2	3.9	2.9	4.6	11,493	19,649	-	4.25	13,264.8

주: 1) 전년동기대비, 2) 연방기금금리, 3) 다우지수

[]

	성장률	산업생산 ¹⁾	소비자물가 ²⁾	실업률	수출	수입	경상수지	금리(기말) ³⁾	주가(기말) ⁴⁾
	%	%	%	%	백억엔	백억엔	백억엔	(%)	
2003	1.4	3.3	-0.3	5.3	5,455	4,436	1,577	1.70	10,677
2004	2.7	5.5	0.0	4.7	6,117	4,922	1,862	1.55	11,489
2005	1.9	1.1	-0.3	4.4	6,566	5,695	1,826	1.85	16,111
2006	2.4	4.8	0.3	4.1	7,525	6,734	1,985	2.35	17,226
2007	2.1	2.7	0.0	3.9	8,394	7,312	2,500	2.30	15,308

주: 1) 광공업생산, 2) 전년동기비, 3) 장기프라임레이트, 4) 日經평균주가

[]

	성장률	산업생산	소비자물가 ¹⁾	실업률	수출	수입	경상수지	금리(기말) ²⁾	주가(기말) ³⁾
	%	%	%	%	억유로	억유로	억유로	%	
2003	0.8	1.4	2.1	8.7	10,584	9,888	324	2.00	2,760.7
2004	2.0	2.3	2.1	8.8	11,492	10,788	620	2.00	2,951.2
2005	1.5	4.1	2.2	8.9	12,391	12,243	85	2.25	3,578.9
2006	2.8	5.1	2.2	8.3	13,826	13,918	-129	3.50	4,119.9
2007	2.7	2.8	2.1	7.4	14,976	14,693	-	4.00	4,399.7

주: 1) 전년동기대비, 2) 단기공개시장조작금리(기말), 3) 다우존스 Euro Stoxx 50지수

[]

	성장률(실질)	산업생산지수	소비자물가 ¹⁾	실업률	수출	수입	경상수지	금리(기말) ²⁾	주가(기말) ³⁾
	%	%	%	%	억유로	억유로	억유로	%	
2003	-0.2	1.7	1.0	10.5	6,616	5,319	509	2.05	3,965.2
2004	1.1	1.6	1.7	10.6	7,316	5,755	949	1.98	4,256.1
2005	0.8	4.6	2.0	11.7	7,863	6,280	1,031	2.32	5,408.3
2006	2.9	5.5	1.7	10.8	8,935	7,322	1,141	3.48	6,596.9
2007	2.5	2.0	2.1	9.0	9,690	7,703	1,620	3.66	8,067.3

주: 1) 전년동기대비, 2) 3개월만기국채수익률, 3) DAX 지수(1987.12.30=1,000)

[]

	성장률	산업생산지수	소비자물가 ¹⁾	실업률	수출	수입	경상수지	금리(기말) ²⁾	주가(기말) ³⁾
	%	%	%	%	억파운드	억파운드	억파운드	%	
2003	2.7	1.5	1.4	3.0	1,883	2,369	-149	3.75	4,476.9
2004	3.3	2.5	1.3	4.8	1,909	2,518	-193	4.75	4,814.3
2005	1.8	2.8	2.0	4.8	2,116	2,804	-310	4.50	5,618.8
2006	2.9	2.5	2.3	5.4	2,447	3,221	-502	5.00	6,220.8
2007	3.1	2.6	2.3	5.4	2,207	3,081	-	5.50	6,456.9

주: 1) 전년동기대비, 2) 영란은행 RP 금리, 3) FTSE 100지수(1984.1.3=1,000)

[]

	성장률	산업생산지수	소비자물가 ¹⁾	실업률	수출	수입	경상수지	금리(기말) ²⁾	주가(기말) ³⁾
	%	%	%	%	억유로	억유로	억유로	%	
2003	1.1	-0.4	2.1	9.9	3,225	3,213	80	2.03	3,557.9
2004	2.5	1.9	2.1	9.3	3,410	3,460	77	2.04	3,821.2
2005	1.7	0.3	1.7	9.3	3,574	3,801	-164	2.36	4,715.2
2006	2.2	1.0	1.7	9.2	3,892	4,173	-225	3.43	5,541.8
2007	1.9	1.5	1.5	-	4,003	4,393	-244	3.76	5,614.1

주: 1) 전년동기대비, 2) 단기국채수익률, 3) CAC 40 Index(1987. 12. 31=1,000)

[]

	성장률	산업생산지수	소비자물가 ¹⁾	실업률	수출	수입	경상수지	금리(기말) ²⁾	주가(기말) ³⁾
	%	%	%	%	억달러	억달러	억달러	(%)	
2003	10.0	17.0	1.2	4.3	4,385	4,131	459	5.31	1,497.04
2004	10.1	16.7	3.9	4.2	5,934	5,614	687	5.58	1,266.50
2005	10.4	16.4	1.8	4.2	7,620	6,601	1,608	5.58	1,161.06
2006	11.1	16.6	1.5	4.1	9,691	7,916	2,499	6.12	2,675.47
2007	11.4	18.5	4.8	-	12,180	9,558	-	7.47	5,261.56

주: 1) 전년동기대비, 2) 1년만기 대출금리, 3) 상해 종합주가지수

[]

	성장률	산업생산지수	소비자물가 ¹⁾	실업률	수출	수입	경상수지	금리(기말) ²⁾	주가(기말) ³⁾
	%	%	%	%	억달러	억달러	억달러	(%)	
2003	3.5	7.1	-0.3	5.0	1,506	1,280	292	3.429	5,890.69
2004	6.2	10.4	1.6	4.4	1,824	1,688	185	3.516	6,139.69
2005	4.2	3.6	2.3	4.1	1,984	1,826	160	3.845	6,548.34
2006	4.9	5.2	0.6	3.9	2,240	2,027	247	4.115	7,823.70
2007	-	7.6	1.8	3.9	2,467	2,194	-	4.319	8,506.28

주: 1) 전년동기대비, 2) 프라임 레이트, 3) 가권지수