



## 제 1 강 아는 것이 힘이다 (차트의 종류 및 작성)

# 목 차

1. 형태별 분류
2. 시간별 분류
3. 작성방법별 분류
4. 고수의 길 (1) – 상한가 매매

참고: 선물투자기법, 장재건 외 (진리탐구)

# 제1강 강의개요

- 제1강 강의를 통해 다음과 같은 사항을 터득하게 된다.
  - 각 차트의 특성과 작성방법을 간단히 소개한다.
  - 차트를 형태별, 시간별, 작성방법별 분류하여 파악한다.

# 1. 형태별 분류

- 형태별 분류
  - 바 차트 (bar chart)
  - 선 차트 (line chart)
  - 봉 차트 (japanese candlestick chart)
  - P&F (Point and Figure)

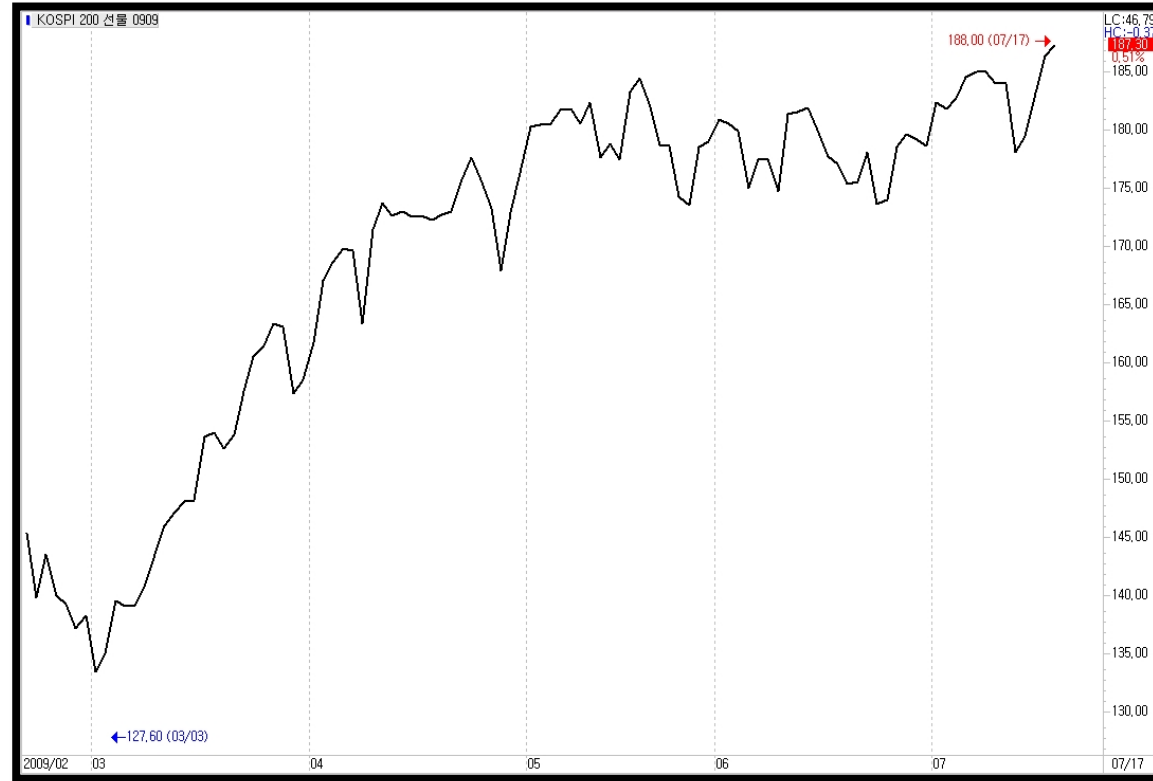
# 1. 형태별 분류

- Line Chart

- 시간의 흐름에 따른 가격변화를 보여주는 차트
- 시가와 고가, 저가는 무시하고 종가만을 시간 단위별로 나타내어 각 종가들을 선으로 연결한 것으로 그리기 간편함
- 그러나, 시가와 고가, 저가를 나타내주지 않음으로 인해 시간단위내의 등락 폭을 알 수 없어 보다 세밀한 추세분석을 할 수 없는 단점이 있음
- 따라서 선 차트는 다른 형태의 차트를 사용하면서 기본적인 장기적인 추세분석에 이용하는 보조적인 역할을 수행하는 것이 일반적임

# 1. 행태별 분류

- Line Chart



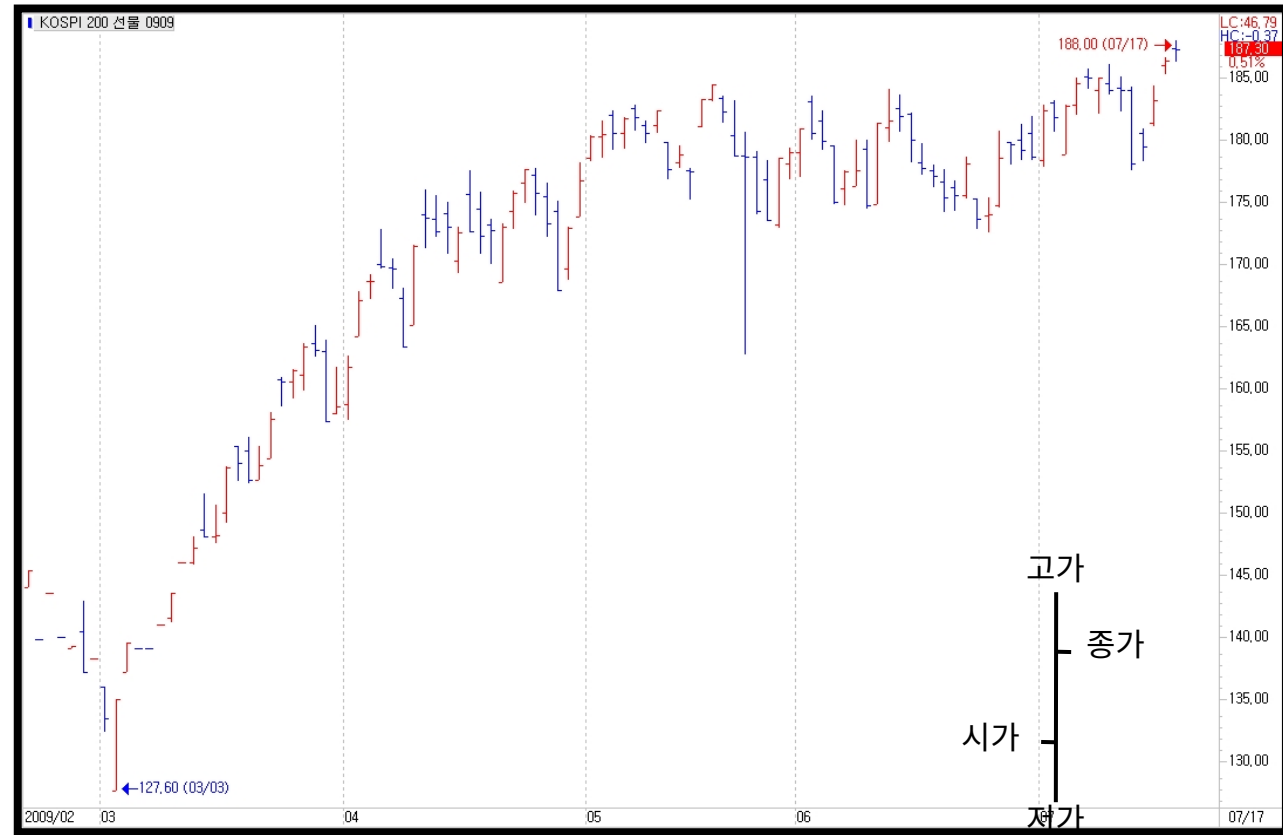
[그림 1-1] 선 차트의 예

# 1. 행태별 분류

- Bar Chart
  - 시간의 흐름에 따른 가격변화를 보여주는 차트
  - 바 차트는 사용하는 자료에 따라 두 가지 형태로 구분
    - 고가, 저가를 보여줄 뿐 아니라 시가, 종가를 보여주는 차트
      - 가격변동성이 심하여 이전 종가와 시가간에 차이가 많이 발생하여 시가를 표시해 줄 필요가 있을 때 사용
    - 시가를 제외한 고가, 저가, 종가 자료만을 이용하는 방법
      - 가격변동성이 크지 않아 이전 종가와 시간간 차이가 별로 없을 때 사용
  - 왼쪽 가로는 시가, 오른쪽 가로는 종가

# 1. 형태별 분류

- Bar Chart



[그림 1-2] 바 차트의 예

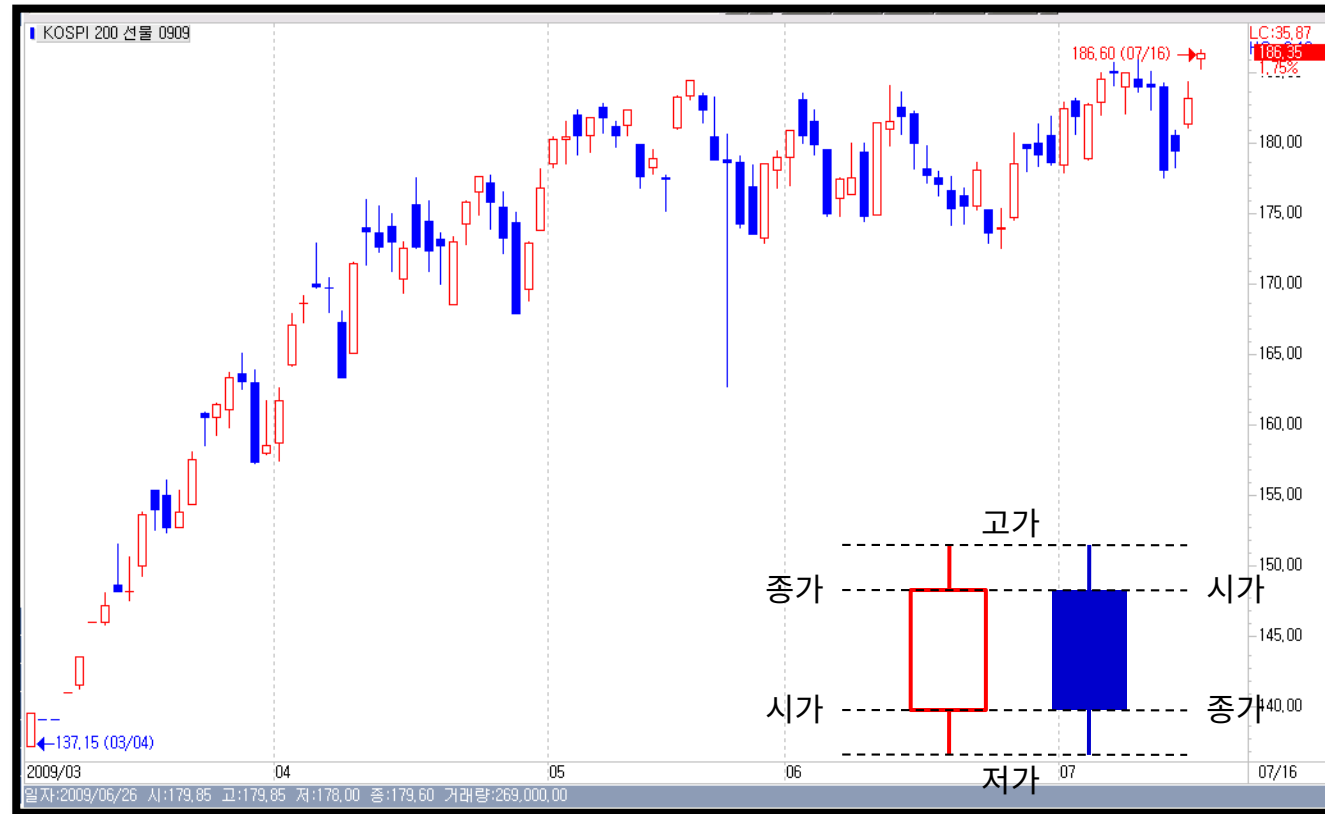


# 1. 행태별 분류

- Candle Chart
  - 시가, 종가, 고가, 저가 자료를 이용
    - 바 차트와 유사하지만 기본적으로 상승과 하락도 함께 표시되는 점이 다름
  - 직사각형 부분을 몸통, 시가와 종가 사이의 거래범위를 보여주는 차트
  - 박스 안에 색깔로 상승과 하락으로 구분함으로써 시간단위내의 매도와 매수 중 강한 세력을 알 수 있는 장점이 있는 반면, 바 차트에 비해 그리기 어려운 단점을 가짐
    - 일본과 우리 나라의 현물시장 외에는 많이 쓰이지 않는 형태

# 1. 형태별 분류

- Candle Chart



[그림 1-3] 봉 차트의 예

# 1. 행태별 분류

- P&F (Point And Figure)
  - 가격움직임을 일정한 규칙에 의해 나타내는 차트
  - 그래프의 형태가 O와 X의 구성됨
    - 상승 시 X로, 하락 시 O으로 표시 됨
  - 박스의 크기와 최소반전폭로 표시
    - 칸전환(3), 칸크기(1)
      - 1 포인트씩마다 표시, 3 포인트씩마다 전환

# 1. 행태별 분류

- P&F (Point And Figure)



[그림 1-4] P&F의 예

## 2. 시간별 분류

- 시간별 분류

- 일중

- 하루를 일정시간대별, 즉 1, 5, 10, 15, 30, 60분 등의 시간단위로 나누어 표현하는 것
    - 단기 거래에 매우 중요한 역할을 함

- 일간

- 하루의 가격 움직임을 하나의 단위로 보는 것
    - 장단기 추세분석이나 거래에서 중요한 정보를 제공함

- 주간

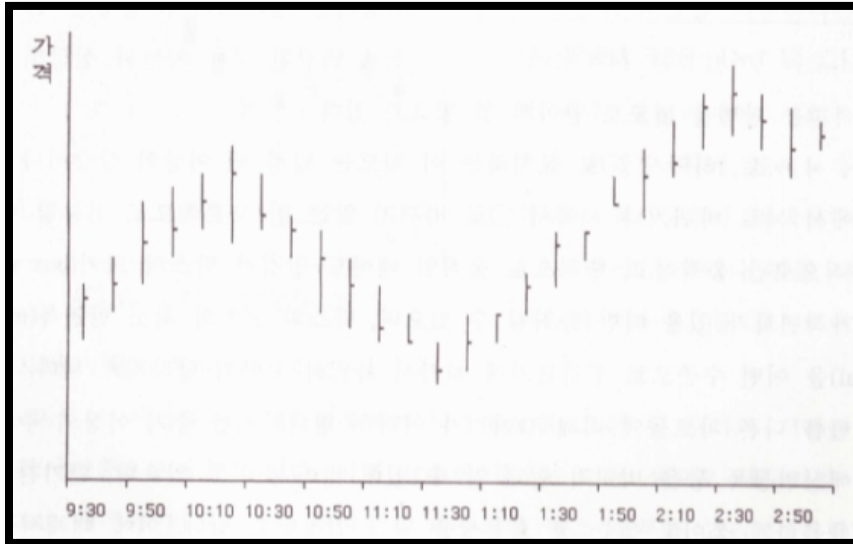
- 일주일의 가격움직임을 하나의 단위로 간주함
    - 일년에 52개의 시가, 고가, 저가, 종가를 가짐
    - 장기추세와 관련된 분석에 중요한 정보를 제공

- 월간

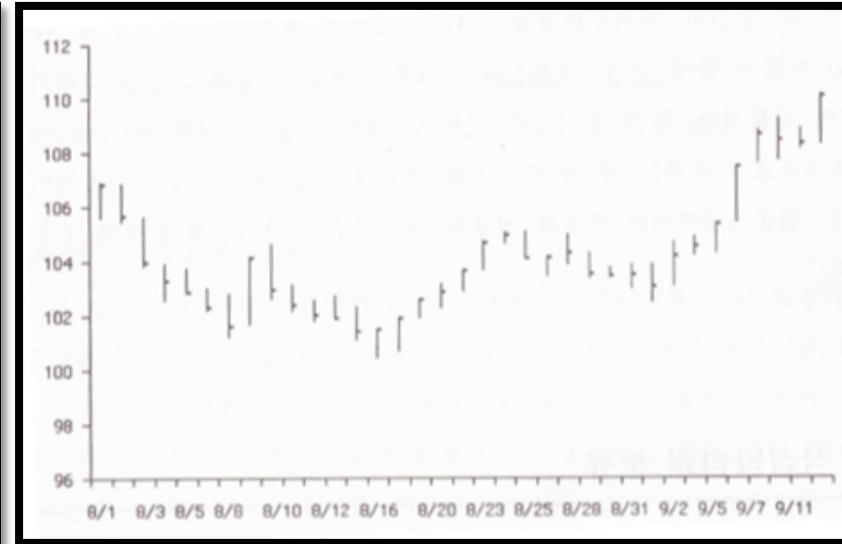
- 한 달간의 가격움직임을 하나의 단위로 표현하는 것
    - 장기추세 분석에 자주 사용됨

## 2. 시간별 분류

- 시간별 분류



[그림 1-5] 10분 간격 일종자료에 의해 작성된 바 차트



[그림 1-6] 일간 자료에 의해 작성된 바 차트

# 3. 작성방법별 분류

- 작성방법별 분류

- Arithmetic Scale

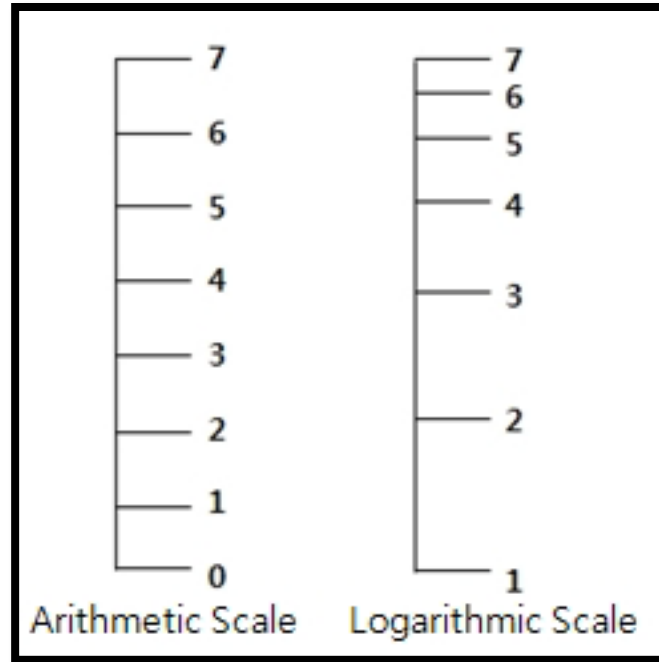
- 가격의 간격단위를 항상 일정하게 유지하여 표현함
    - 그리기 쉬우면서 일관성을 가지고 있어 가장 많이 쓰임

- Logarithmic Scale

- 가격의 간격단위가 절대가치에 의해 결정되는 것이 아니라 상대 가치임
      - 즉, 로그(log)값에 의한 비율변화에 의해 결정
    - 장기간의 추세나 추세 중의 가격움직임 폭이 큰 경우에 제한적으로 사용되지만 일반적으로 어디에 서나 적용될 수 있는 차트를 형성하지 못하는 한계가 있음

### 3. 작성방법별 분류

- 작성방법별 분류



[그림 1-7] Arithmetic Scale, Logarithmic Scale의 비교



# 4. 고수의 길 - 상한가 매매

- 상한가 매매
  - 상한가 매매 기법은 하락장에서도 수익 가능
  - 일단 HTS에서 오늘 상한가를 기록 할 종목을 찾음
  - 그 다음 상한가 종목 중에서 제외시킬 종목들을 찾아냄

[0162] 특이종목 - 상한가/하한가

신고가/신저가 상한가/하한가 고가/저가근접 가격급등/급락 호가잔량상위 호가잔량급증 잔량급증 거래량급증 거래량경신

전체 코스피 코스닥 상한 상승 보합 하락 하한 전일상한 전일하한 조회 다음

등락률순 종목코드순 연속횟수순(상위100개) 전체조회 전체조회 전체조회 전체조회

	종목명	현재가	전일대비	등락률	거래량	전일거래량	매도잔량	매도호가	매수호가	매수잔량	횟수
	부스타	6,530	↑ 850	+14.96	31,261	141,070	0		6,530	901,571	3
증	케이앤컴퍼니	22,500	↑ 2,900	+14.80	3,504	6,490	0		22,500	1,016	3
증	영인프린터	2,965	↑ 385	+14.92	457,153	45,365	0		2,965	229,748	3
	한국큐빅	2,205	↑ 285	+14.84	1,853,254	242,549	0		2,205	13,032	2
관	연합과기	1,245	↑ 160	+14.75	329,882	646,894	0		1,245	102,750	2
관	성지건설	931	↑ 121	+14.94	578,848	449,811	0		931	24,140	1
증	성문전자우	3,390	↑ 440	+14.92	161,339	7,325	0		3,390	62,840	1
	유니슨	5,780	↑ 750	+14.91	3,056,954	919,031	0		5,780	145,704	1
	풍산마이크로	974	↑ 127	+14.99	1,621,037	2,097,579	0		974	118,654	1
신	디피씨	1,865	↑ 240	+14.77	2,990,626	143,130	0		1,865	378,210	1
증	G리닝	1,145	↑ 146	+14.61	744,345	416,406	0		1,145	84,412	1
증	로케트전기	8,760	↑ 1,140	+14.96	108,340	17,153	0		8,760	78,220	1
증	로케트전우	14,500	↑ 1,850	+14.62	23,307	170	0		14,500	2,380	1
증	네오웨이브	170	↑ 22	+14.86	3,334,433	4,813,020	0		170	386,744	1
증	평산	3,565	↑ 465	+15.00	2,641,910	1,757,724	0		3,565	538,471	1

## 4. 고수의 길 (1) – 상한가 매매

- 상따 종목 속아내기
  - 월평균 거래량이 적은 종목을 속아냄
    - 거래량이 너무 적은 경우 매도할 수 없는 경우가 생길 수 있기 때문
  - 상한가에 쌓여 있는, 매수 잔량이 적은 종목도 제외
    - 통상 상한가 매수 잔량이 규모에 따라 일평균 거래량의 1/5~1/10 미만인 종목이 이에 해당
    - 강세장일 경우 일평균 거래량의 1/10 정도만 상한가에 쌓여도 다음날 상한가 지속될 수 있으나 약세장에서는 무너지는 경우가 있음
  - 증권사 창구 분석 매우 중요
    - 한 창구로 매수가 집중된 종목 역시 주의 (특정세력이 개입되었을 가능성 많음)
  - 동시호가와 시간외 매매에서 상한가 매매가 많은 종목 역시 다음날 상한가로 시작하기 힘든 종목

## 4. 고수의 길 (1) – 상한가 매매

- 상따 종목 고르기
  - 장 마감 전 상한가에 들어간 종목보다 오전 장부터 상한가에 일찍 진입한 종목이 다음날에도 상한가를 칠 확률이 큼
  - 상한가에 진입한 이후에 쏟아지는 매도 물량도 적어야 함
  - 동시호가에 상한가에서 거래된 물량이 적어야 하고 시간외 매매에서 거래물량이 적어야 함

## 4. 고수의 길 (1) – 상한가 매매

- 시장 흐름 파악
  - 개별 상한가 종목 분석이 끝났다면, 전체적인 시장의 흐름을 결합시켜 봄
  - 동시에 이러한 분석을 통해 선택한 종목이 최근 계속된 상한가를 기록한 종목과 유사점이 있는지, 같은 테마주가 있는지도 분석

# 스탁캐스터

오경주 교수의 AI 금융투자 전문 채널



유튜브에  
스탁캐스터를  
검색해보세요!