

FINAL PROJECT

4차 회의 - 업무 브리핑





업무 브리핑



기타 논의

비주식팀 업무 브리핑



2022 04/25 비주식팀 업무 브리핑

업무 내용

군집화된 경기/금리 추세에 따라 미국 금리, 부동산 지수 등 디테일하게 비교 금리 인하 추세인데 KOSPI 수익률이 낮아진 월 기준으로 디테일한 분석

- → 2008년 리먼브라더스 사태의 경우 미국 증시로 자금이 유출되어 금리 인하임에도 불구하고 수익률이 낮아지는 현상
- → 부동산 호황으로 주식 자금이 부동산 시장으로 유입되어 국내 증시가 하락하는 현상

결과

전체적인 추세에 따른 주가 수익률은 달걀이론에 맞지만, 월별로 디테일하게 분석을 해보면 다른 피쳐의 영향을 어느정도 받는다는 결론 → 이론과 상반된 월별 추세를 원인분석하여 추가할 피쳐선정 + 시그널 지표 기준 피쳐 선정해야할듯

미비점 및 피드백 사항

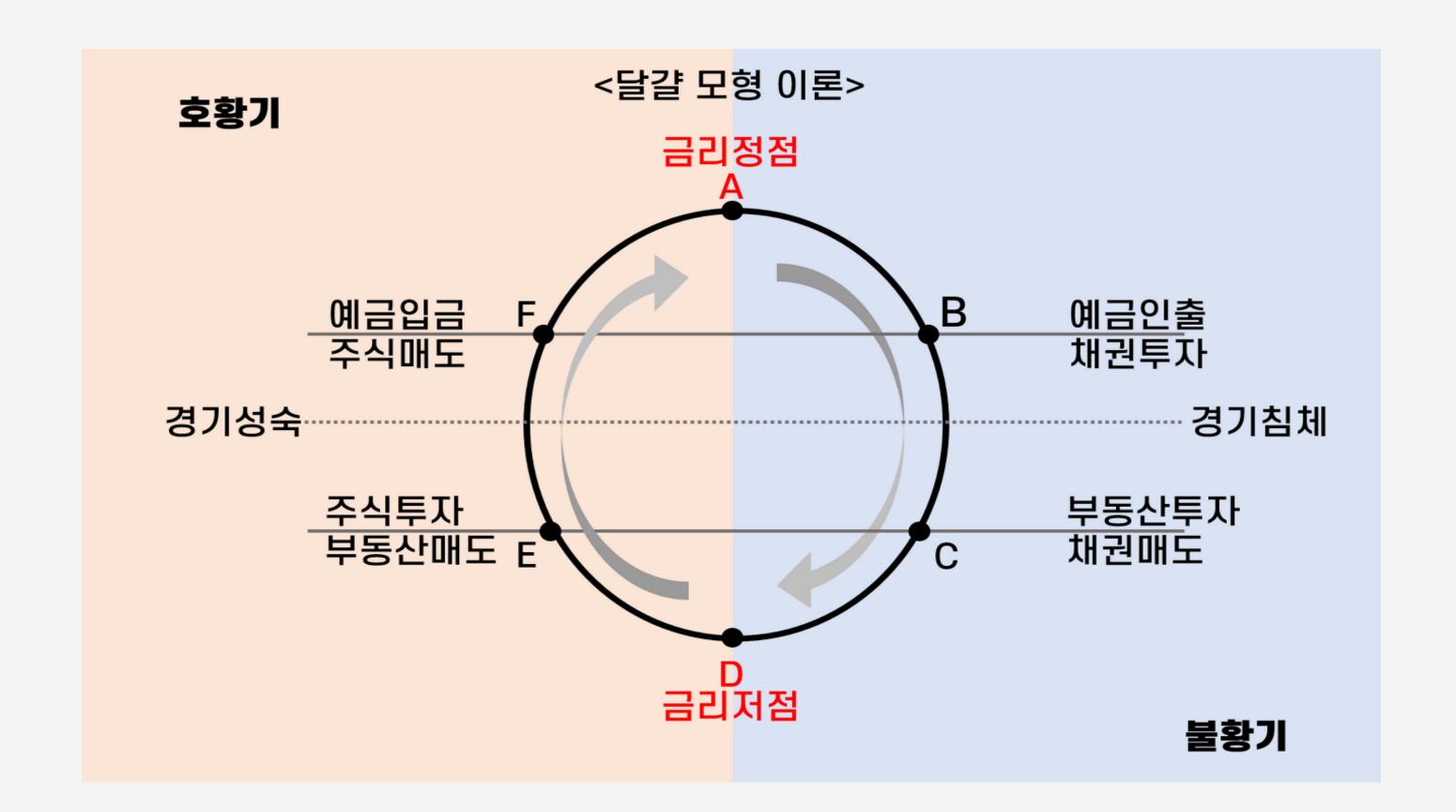
부동산/미국증시등 다른 피쳐들의 영향도를 분석하는 과정이 필요 (디테일) NLP, 다른 피쳐를 활용하여 금리인상/인하 시그널을 만들어서 투자 기준점을 잡는 것이 필요할듯 거시경제 디테일적인 부분을 분석하는 과정은 많은 시간이 소요될 것이라고 생각됨

내일 업무 내용

군집화를 통해 거시경제 지표를 활용하여 금리/경기 추세를 분류했고, 달걀이론이 유효함을 확인 디테일 작업은 추후에 진행하는게 합리적이라고 판단 → 부동산(리츠), 채권 전략 구현 및 분석에 집중할 예정

비주식팀 업무 브리핑





비주식팀 업무 브리핑



	기준금리	CD	무담보콜금리	국채1	국채3	국채5	국채10	산업생산지수	환율	T/Bill(6M)	T/Note(5년)	T/Note(10년)	미국금리	수익률	label	수익률
index												,				
2000-10-01	5.25	7.04	5.36	7.13	7.84	8.19	8.25	50.2	1127.31	6.398	5.807	5.751	6.50	-0.161019	1	-0.161019
2000-11-01	5.25	6.99	5.38	6.96	7.31	7.56	7.86	49.5	1151.15	6.171	5.427	5.468	6.50	-0.010204	1	-0.171223
2000-12-01	5.25	6.89	5.39	6.67	6.79	6.92	7.18	48.7	1214.40	5.705	4.976	5.112	6.50	-0.009053	1	-0.180276
2001-01-01	5.25	6.43	5.32	6.04	5.99	6.20	6.65	48.2	1272.82	4.812	4.768	5.114	5.50	0.224506	1	0.044229
2001-02-01	5.00	5.73	5.13	5.51	5.43	5.76	6.41	48.7	1252.44	4.695	4.656	4.896	5.50	-0.064427	1	-0.020198
2001-03-01	5.00	5.68	5.03	5.81	5.84	6.40	7.00	49.0	1288.43	4.132	4.557	4.917	5.00	-0.094932	1	-0.115129
2001-04-01	5.00	5.84	5.01	6.20	6.59	7.24	7.74	49.4	1325.55	3.952	4.886	5.338	4.50	0.103475	1	-0.011655
2001-05-01	5.00	5.85	5.02	6.10	6.46	7.05	7.58	49.8	1298.46	3.565	4.914	5.381	4.00	0.060274	1	0.048620
2001-06-01	5.00		디만마	5 But	6.04	6.49	7.14	49.9	1293.83	3.648	4.950	5.412	3.75	-0.027820	天 ¹ 人	0.020800
001-07-01	4.75	5.32	4.81	5.47	5.75	6.17	6.83	48.9	1302.60	3.460	4.526	5.054	3.75	-0.090031	1	
2001-08-01	4.50	4.92	4.60	5.05	5.15	5.43	6.29	50.1	1285.39	3.291	4.380	4.832	3.50	0.006574	1	-0.062657
2001-09-01	4.00	4.66	4.33	4.75	4.89	5.21	6.19	50.1	1293.70	2.354	3.804	4.588	3.00	-0.120031	1	-0.182688
2001-10-01	4.00	4.36	4.02	4.42	4.74	5.65	6.54	50.4	1302.60	1.940	3.475	4.232	2.50	0.121185	1	-0.061503
2001-11-01	4.00	4.53	4.03	4.88	5.34	6.20	6.88	50.7	1284.00	1.743	4.064	4.752	2.00	0.197244	1	0.135742
2001-12-01	4.00	4.84	4.01	5.34	5.93	6.66	7.01	49.4	1289.66	1.795	4.302	5.051	1.75	0.077358	1	0.213100
2002-01-01	4.00	4.79	3.99	5.23	6.08	6.85	7.10	51.0	1317.60	1.909	4.371	5.033	1.75	0.078377	1	0.291477
2002-02-01	4.00	4.54	4.02	4.96	5.92	6.66	7.00	52.0	1318.72	1.867	4.191	4.877	1.75	0.096141	1	0.387617
2002-03-01	4.00	4.64	4.03	5.26	6.30	6.97	7.17	53.3	1322.51	2.094	4.805	5.396	1.75	0.092184	1	0.479801
2002-04-01	4.00	4.79	4.03	5.42	6.47	7.06	7.30	53.7	1318.93	1.893	4.405	5.085	1.75	-0.059448	1	0.420354
2002-05-01	4.25	4.81	4.26	5.42	6.30	6.80	7.09	53.1	1266.06	1.883	4.353	5.043	1.75	-0.054539	1	0.365815

결과적으론 수익 증가 (40%)

주식팀 업무 브리핑



업무 내용

데이터 수집 단계 : 포트폴리오 수익률을 구하기전 코스피를 기준으로 재무재표 데이터를 가져오는 업무 동일분담.

결과

코스피 기준 현재상장종목 813 개중 몇개를 제외하고 당일 작업 완료 가능

미비점 피드백 사항 단순 반복 업무라 팀원들이 고생을 많이 하셨습니다. 점진적 프로세스를 거쳐서 코스피 한정 우리의 목표를 완료한 후 코스닥 까지 진행하게 될 때 효율적인 단순 업무 시간을 배분하는것이 좋을 것 같습니다.

내일 업무 내용 데이터 합치기 ,코스피종목기준 종가데이터 수집, 재무제표 관련 부족한 데이터 확인 및 추가 수집 업무 예정



FINAL PROJECT