

## [ 3-1. 분개장 데이터 다루기 개요 ]

### 1. 분개장 데이터 검토

- 일반적으로 회계 프로그램에서 거래처원장, 계정별원장을 출력하여 회계 검토 수행
- 분개장 데이터 전체를 받아서 파이썬에 로딩한 후 계정별, 거래처별, 날짜별 분석 가능
  - 일반적으로 많이 사용하는 거래처원장, 계정별원장의 형태를 커스터마이징 하여 출력 가능
  - 거래처와 계정 구분을 복합적으로 엮어서 출력 가능
- 분개장 데이터 샘플

일자	전표번호	계정코드	계정과목	적요	차변	대변	구분	거래처명
01/02	00001	00001	자본금	자본금 입금		2000000000	차변	하나은행
01/03	00001	10300	보통예금	객실 매출	33000000		차변	하나은행
01/03	00002	40100	객실수입	객실 매출		33000000	대변	호텔스닷컴
01/03	00003	80100	고객용품비	고객용품비 지출	20000000		차변	ABC용품사
01/03	00003	10300	보통예금	고객용품비 지출		20000000	대변	하나은행
01/03	00003	80200	기타영업비용	영업비용A	15000000		차변	AA사
01/03	00003	10300	보통예금	영업비용A		15000000	대변	하나은행
01/04	00001	10300	보통예금	객실 매출	25000000		차변	하나은행
01/04	00001	40100	객실수입	객실 매출		25000000	대변	호텔스닷컴
01/05	00001	10300	보통예금	객실 매출	30000000		차변	하나은행
01/05	00001	40100	객실수입	객실 매출		30000000	대변	호텔스닷컴
01/06	00001	10300	보통예금	객실 매출	25000000		차변	하나은행
01/06	00001	40100	객실수입	객실 매출		25000000	대변	호텔스닷컴
01/07	00001	10300	보통예금	객실 매출	31000000		차변	하나은행
01/07	00001	40100	객실수입	객실 매출		31000000	대변	호텔스닷컴
01/07	00002	80300	판매수수료	객실판매수수료	4700000		차변	호텔스닷컴
01/07	00002	10300	보통예금	객실판매수수료		4700000	대변	하나은행
01/08	00001	10300	보통예금	객실 매출	25000000		차변	하나은행
01/08	00001	40100	객실수입	객실 매출		25000000	대변	호텔스닷컴
01/08	00002	80300	판매수수료	객실판매수수료	3750000		차변	호텔스닷컴
01/08	00002	10300	보통예금	객실판매수수료		3750000	대변	하나은행
01/09	00001	10300	보통예금	객실 매출	31000000		차변	하나은행
01/09	00001	40100	객실수입	객실 매출		31000000	대변	호텔스닷컴
01/10	00001	10300	보통예금	객실 매출	27000000		차변	하나은행
01/10	00001	40100	객실수입	객실 매출		27000000	대변	호텔스닷컴
01/10	00002	80100	고객용품비	고객용품비 지출	15000000		차변	ABC용품사
01/10	00002	10300	보통예금	고객용품비 지출		15000000	대변	하나은행
01/10	00003	80400	세금과공과	세금과공과	85000000		차변	세금과공과
01/10	00003	10300	보통예금	세금과공과		85000000	대변	하나은행

## 2. 분석 방법

- 분개장 데이터 엑셀 다운로드(본 강의에서는 분개장\_샘플.xlsx 파일로 대체)
- 엑셀 파일 로딩
- 전처리 : 엑셀 파일의 값들을 분석 가능한 형태로 변경
- 데이터 조회, 분석 코드 작성
- 데이터 조회, 분석 코드 모듈화