

## 회계와 사회생활

| 개설학기  | 2016년도 1학기   |        |            |   |  |        |
|-------|--|--------|------------|---|--|--------|
| 소 속   | 경상대학 경영학부  |        |            |   |  |        |
| 교 수 명 | 조성표  |        |            |   |  |        |
| 수업목표  | 본 강의에서는 공학전공자들이 알아야 할 회계 및 원가의 기본 개념과 응용사례에 대하여 학습한다. 이 강의를 들은 수강자는 기업에서 직면하는 다양한 상황에서 회계정보를 이용하여 합리적으로 의사결정을 할 수하는 능력을 가지게 될 것이다. |        |            |   |  |        |
| 교 재   | 조성표 외. 공학회계 제6판. 청람. 2015.   |        |            |   |  |        |
| 주차    | 주차별 학습내용   | 차시(모듈) | 차시별 학습내용   | 학습목표  | 학습목차                                   | 수업방법   |
| 1     | 회계, 왜 중요한가   | 1      | 기업의 목적     | 1. 기업의 목적을 설명할 수 있다.<br>2. 기업에서 이익의 의미를 적용할 수 있다.                                     | 기업의 목적                                 | 동영상 강의 |
|       |  | 2      | 공학회계 소개    | 1. 공학회계의 학습법을 설명할 수 있다.<br>2. 공학도가 필요한 회계 지식에 대하여 설명할 수 있다.                           | 공학회계의 소개                               | 동영상 강의 |
|       |  | 3      | 회계의 본질과 연합 | 1. 기업에서 회계의 역할을 설명할 수 있다.<br>2. 회계정보의 주요한 이용자들을 구분할 수 있다.<br>3. 재무회계와 관리회계를 구분할 수 있다. | 1. 회계의 정의와 이용자<br>2. 회계의 종류            | 동영상 강의 |
|       |  | 1      | 회계정보의 특성   | 1. 회계가 의사결정에 제공하는 정보를 설명할 수 있다.<br>2. 인터넷 등에서 회계정보를 찾을 수 있다.                          | 1. 회계가 의사결정에 제공하는 정보<br>2. 회계정보 제공 사이트 | 동영상 강의 |

|   |                         |   |                |  |  |        |
|---|-------------------------|---|----------------|--|--|--------|
| 2 | 회계, 왜 중요한가              | 2 | 재무제표 작성 사례 (1) | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 기업의 활동이 재무제표에 어떻게 반영되는지 이해한다.</li> <li>2. 재무상태표를 통해 자원의 조달원천과 보유형태를 설명할 수 있다.</li> <li>3. 현금흐름표와 손익계산서의 인식기준을 설명할 수 있다.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 기업의 영업활동과 재무제표</li> <li>2. 재무제표 작성 사례</li> </ul>                         | 동영상 강의 |
|   |                         | 3 | 재무제표 작성 사례 (2) | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 손익계산서와 현금흐름표의 관계를 이해한다</li> <li>2. 대차평균의 원리를 설명할 수 있다.</li> <li>3. 재무제표 간의 관계를 설명할 수 있다.</li> </ul>                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 손익계산서와 현금흐름표의 관계</li> <li>2. 재무상태표의 변동</li> <li>3. 재무제표 간의 관계</li> </ul> | 동영상 강의 |
| 3 | 손익계산서<br>: 기업의 성과를 파악한다 | 1 | 회계의 주요 개념      | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 기업성과에 관련된 구성요소를 설명할 수 있다.</li> <li>2. 재무상태에 관련된 구성요소를 설명할 수 있다.</li> <li>3. 회계의 기본원칙을 설명할 수 있다.</li> </ul>                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 재무제표의 구성요소와 기본 개념</li> <li>2. 재무제표를 작성하는 회계의 기본 원칙</li> </ul>            | 동영상 강의 |
|   |                         | 2 | 손익계산서의 구조      | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 손익계산서의 구조를 설명할 수 있다.</li> <li>2. 손익의 구성요소를 구분할 수 있다.</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 손익계산서 구조</li> <li>2. 손익의 구성요소</li> </ul>                                 | 동영상 강의 |
|   |                         | 3 | 손익계산서 읽어 보기    | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 손익계산서를 통해 경영성과를 설명할 수 있다.</li> <li>2. 기업간 경영성과를 비교 설명할 수 있다.</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 손익계산서가 제공하는 정보</li> <li>2. 손익계산서 깊이 있게 보기</li> </ul>                     | 동영상 강의 |

|   |                       |   |                |   |   |        |
|---|-----------------------|---|----------------|---|---|--------|
| 4 | 재무상태표<br>: 재정상태는 든든한가 | 1 | 손익계산서가 제공하는 정보 | 1. 손익계산서와 포괄손익계산서, 제조원가명세서의 관계를 설명할 수 있다.<br>2. 손익계산서에서 수익성비율을 이용하여 기업성과를 파악할 수 있다.       | 1. 포괄손익계산서와 제조원가명세서의 관계<br>2. 손익계산서 제공정보          | 동영상 강의 |
|   |                       | 2 | 재무상태표 : 조달원천   | 1. 재무상태표의 부채와 자본을 구분할 수 있다.<br>2. 재무상태표를 보고, 자원의 조달원천을 설명할 수 있다.                          | 1. 자원의 조달원천<br>2. 재무상태표의 부채와 자본                   | 동영상 강의 |
|   |                       | 3 | 재무상태표 : 보유 형태  | 1. 재무상태표의 자산항목을 구분할 수 있다.<br>2. 자원의 보유형태를 설명할 수 있다.                                       | 1. 자원의 보유형태<br>2. 재무상태표의 자산의 구분                   | 동영상 강의 |
| 5 | 재무상태표<br>: 재정상태는 든든한가 | 1 | 재무상태표 읽어보기     | 1. 실제 재무상태표를 읽는 능력을 배양한다.<br>2. 재무상태표의 자산, 부채와 지분의 변동내역을 설명할 수 있다.                        | 1. 실제 공시된 재무상태표 읽어 보기<br>2. 재무상태표의 자산, 부채와 지분의 내역 | 동영상 강의 |
|   |                       | 2 | 재무상태표가 제공하는 정보 | 1. 재무상태표에 관련된 재무비율을 계산하여 제공하는 정보를 파악한다.<br>2. 재무상태표와 손익계산서 결합 재무비율을 통하여 기업의 재무적 특성을 파악한다. | 1. 재무상태표 제공정보<br>2. 재무상태표와 손익계산서 결합된 정보           | 동영상 강의 |
|   |                       | 3 | 현금흐름표          | 1. 현금흐름표의 용도를 설명할 수 있다.<br>2. 현금흐름표 구조를 설명할 수 있다.   | 1. 현금흐름표 구조<br>2. 현금흐름표 제공 정보                     | 동영상 강의 |

|   |                          |   |              |  |  |        |
|---|--------------------------|---|--------------|--|--|--------|
| 6 | 재무상태표<br>: 재정상태는 든든한가    | 1 | 자본변동표        | 1. 자본변동표의 구조를 설명할 수 있다.<br>2. 재무제표 간의 관계식을 설명할 수 있다.   | 1. 자본변동표의 구조<br>2. 재무제표 간의 주요 관계식                            | 동영상 강의 |
|   |                          | 2 | 재무제표분석의 개요   | 1. 재무제표분석의 의의를 설명할 수 있다.<br>2. 재무제표분석의 종류를 설명할 수 있다.   | 1. 재무제표분석의 의의<br>2. 재무제표분석의 종류                               | 동영상 강의 |
|   |                          | 3 | 재무비율의 종류와 계산 | 1. 재무비율 종류를 구분하고 그 정보내용을 설명할 수 있다.<br>2. 재무비율을 계산할 수 있다.   | 1. 재무비율 종류<br>2. 재무비율 계산                                     | 동영상 강의 |
| 7 | 재무제표분석<br>: 기업의 속을 들여다보자 | 1 | 재무분석 종합      | 1. 원형도표법과 듀퐁차트법을 설명할 수 있다.<br>2. 회계정보를 이용하여 기업가치 평가를 이해할 수 있다.   | 1. 원형도표법과 듀퐁차트법<br>2. 기업가치 평가에 응용                            | 동영상 강의 |
|   |                          | 2 | 회계정보의 활용     | 1. 회계정보의 활용한 다양한 의사결정을 설명할 수 있다.<br>2. 재무분석의 전제와 한계를 설명할 수 있다.   | 1. 회계정보의 활용<br>2. 재무분석의 전제와 한계                               | 동영상 강의 |
|   |                          | 3 | 재무와 회계의 기본원칙 | 1. 위험과 수익성과의 관계를 설명할 수 있다.<br>2. 유동성과 수익성과의 관계를 설명할 수 있다.<br>3. 레버리지원칙을 이해하고 적용할 수 있다.<br>4. 흑자도산을 이해한다. | 1. 위험과 수익성과의 관계<br>2. 유동성과 수익성과의 관계<br>3. 레버리지 원칙<br>4. 흑자도산 | 동영상 강의 |

|   |            |   |            |  |  |        |
|---|------------|---|------------|--|--|--------|
| 8 | 복식부기의 기본원리 | 1 | 가정경제의 기본원칙 | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 가정경제의 목표가 무엇인지 이해한다</li> <li>2. 재정적 안정성을 높이는 방법을 이해하고 적용할 수 있다.</li> <li>3. 소비와 투자에 대한 원리를 이해하고 적용할 수 있다.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 가정경제의 목표</li> <li>2. 재정적 안정성을 높이려면</li> <li>3. 소비와 투자원리</li> </ul> | 동영상 강의 |
|   |            | 2 | 회계의 순환과정   | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 단식부기와 복식부기의 원리를 설명할 수 있다.</li> <li>2. 회계의 순환과정을 설명할 수 있다.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 단식부기와 복식부기</li> <li>2. 회계의 순환과정</li> </ul>                         | 동영상 강의 |
|   |            | 3 | 거래요소의 결합관계 | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 거래의 결합관계를 설명할 수 있다.</li> <li>2. 주요한 거래에 대하여 분개를 할 수 있다.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 거래의 결합관계 : 거래의 8 요소</li> <li>2. 각종 거래에 대한 분개 연습</li> </ul>         | 동영상 강의 |
| 9 | 복식부기의 기본원리 | 1 | 분식이란 무엇인가? | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 분식회계를 설명할 수 있다.</li> <li>2. 분식회계의 형태를 구분하고 방지대책을 이해할 수 있다.</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 분식회계의 정의</li> <li>2. 분식회계의 형태와 방지대책</li> </ul>                     | 동영상 강의 |
|   |            | 2 | 국제회계기준     | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 국제회계기준의 도입배경을 설명할 수 있다.</li> <li>2. 국제회계기준의 특징을 설명할 수 있다.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 국제회계기준의 도입배경</li> <li>2. 국제회계기준의 특징</li> </ul>                     | 동영상 강의 |
|   |            | 3 | 관리회계의 역할   | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 재무회계와 관리회계의 차이를 설명할 수 있다.</li> <li>2. 원가의 정의를 설명할 수 있다.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 재무회계와 관리회계의 차이</li> <li>2. 원가의 정의</li> </ul>                       | 동영상 강의 |

|    |            |   |              |  |   |        |
|----|------------|---|--------------|--|---|--------|
| 10 | 원가란 무엇인가   | 1 | 원가의 종류       | 1. 원가를 원가의 특성에 따라 분류할 수 있다.<br>2. 원가의 특성에 따라 분류된 원가의 구성요소를 설명할 수 있다. | 1. 원가의 특성에 따른 분류<br>2. 원가의 구성요소           | 동영상 강의 |
|    |            | 2 | 제조업의 원가의 흐름  | 1. 제조업의 원가의 흐름을 설명할 수 있다.<br>2. 제조업의 수익인식 기준과 재고를 설명할 수 있다.          | 1. 제조업의 원가흐름<br>2. 제조업의 영업과정과 수익인식        | 동영상 강의 |
|    |            | 3 | 원가의 흐름과 재무제표 | 1. 제조업의 단계별 원가흐름을 설명할 수 있다.<br>2. 원가의 단계별 흐름에 따른 재무제표를 설명할 수 있다.     | 1. 제조업의 원가의 흐름 사례<br>2. 원가의 단계별 흐름과 재무제표  | 동영상 강의 |
| 11 | 원가계산과 의사결정 | 1 | 개별원가계산       | 1. 원가 계산의 종류를 설명할 수 있다.<br>2. 개별원가계산에서 공통비용을 각 작업 단위에 배부할 수 있다.      | 1. 원가계산의 종류<br>2. 개별원가계산의 사례              | 동영상 강의 |
|    |            | 2 | 종합원가계산       | 1. 종합원가계산에 대해 설명할 수 있다.<br>2. 종합원가계산에서 완성품 환산량을 계산할 수 있다.            | 1. 종합원가계산의 개념<br>2. 종합원가계산의 사례            | 동영상 강의 |
|    |            | 3 | 의사결정의 개요     | 1. 전략적 의사결정에서 고려할 점을 이해한다.<br>2. 의사결정에서 관련 원가를 구분할 수 있다.             | 1. 전략적 의사결정에서 고려할 점<br>2. 의사결정에서 관련원가를 구분 | 동영상 강의 |

|    |                         |   |             |  |  |        |
|----|-------------------------|---|-------------|--|--|--------|
| 12 | 손익분기점<br>: 언제 이익이 날 것인가 | 1 | 의사결정 사례     | 1. 기업에서 각종 의사결정에 대하여 관련 원가를 적용하여 해결할 수 있다.<br>2. 단기적 의사결정과 장기적 의사결정의 차이를 설명할 수 있다. | 1. 의사결정의 사례<br>2. 단기적 의사결정과 장기적 의사결정         | 동영상 강의 |
|    |                         | 2 | 손익분기점 분석    | 1. 손익분기점에 대해 설명할 수 있다.<br>2. 손익분기점 판매량을 계산할 수 있다.<br>3. 손익분기점 분석 결과를 이용할 수 있다.     | 1. 손익분기점의 계산<br>2. 손익분기점 분석의 응용              | 동영상 강의 |
|    |                         | 3 | 책임중심점과 표준원가 | 1. 책임중심점에 대해 설명하고, 구분할 수 있다.<br>2. 표준원가 차이분석을 할 수 있다.                              | 1. 책임중심점<br>2. 표준원가 차이분석                     | 동영상 강의 |
| 13 | 목표원가관리<br>: 개발제품의 원가관리  | 1 | 목표원가의 설정과정  | 1. 목표원가관리와 기본원칙에 대해 설명할 수 있다.<br>2. 제품의 목표원가 설정방법을 이해할 수 있다.                       | 1. 목표원가관리의 기본원칙<br>2. 목표원가의 설정               | 동영상 강의 |
|    |                         | 2 | 목표원가의 달성과정  | 1. 목표원가의 달성과정을 이해하고 적용한다.<br>2. 개발항목을 원가절감대상과 성능강화대상을 구별하여 관리한다.                   | 1. 목표원가의 달성과정<br>2. 목표원가 관리 대상의 선정           | 동영상 강의 |
|    |                         | 3 | 생산혁신과 원가혁신  | 1. 생산혁신이 이루어진 3단계 과정과 원가하락 추세를 이해한다.<br>2. 지식기반사회에서 새로운 원가관리방식을 이해하고 적용한다.         | 1. 생산혁신의 3단계 과정과 원가하락<br>2. 지식기반사회에서 원가관리 방식 | 동영상 강의 |