

## Course Code: ECO220Y

<b>YEAR TAKEN</b>	2022-2023 Fall/Winter
<b>BR</b>	3,5
<b>PROFESSOR</b>	Jennifer Murdock
<b>GENERAL INFORMATION</b>	<p>ECO220은 data analysis의 기초를 체계적으로 배우는 수업입니다. 전체적으로는 엑셀을 활용해 데이터를 추출하고 결과를 분석합니다. 데이터 분석의 기초인만큼 배우는 내용이 새롭고 그만큼 요구되는 공부량도 상당합니다. 녹화 렉처는 약 2시간으로 매주 온라인으로 올라오며 개인시간에 미리 학습 후에 workshop과 DACM에 대면 참석해야 합니다. Term Test 들은 최근 배운 챕터들 위주로 교수님께서 범위를 정해주시고, Final Exam은 cumulative이기 때문에 예습 및 복습이 꾸준히 이루어져야 합니다.</p>
<b>GRADING SCHEME</b>	<p>Term Test #1 - #4 (14% per term test &gt;&gt; Total 56%) - written questions (분석형 문제들)</p> <p>Participation (10%) – Workshop Crowdmark paper 제출</p> <p>DACM(10%)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- DACM practicums (3%) – DACM Crowdmark paper 제출</li> <li>- DACM assignment #1 (3%)</li> <li>- DACM assignment #2 (4%)</li> </ul> <p>Final Exam (24%) - written questions (분석형 문제들)</p>
<b>LAB &amp; TUTORIAL &amp; ASSIGNMENTS</b>	<p>Lab: X</p> <p>Tutorial: Workshop과 DACM은 대면으로 이루어지는 튜토리얼입니다. Workshop과 DACM 모두 Crowdmark paper이라고 하는 문제풀이형 (짧은 계산 및 interpretation) 퀴즈를 수업 후 제출함으로써 participation mark를 받게 됩니다. *꼭 assign된 세션에 참석하셔야 참여점수를 받을 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Workshop은 렉처 내용을 기반으로 교수님께서 직접 진행하시는 1시간 30분정도의 튜토리얼이며 시험에 유용한 연습용 문제들을 같이 풀고 질의응답을 진행합니다. (Workshop Crowdmark paper는 개인제출입니다.)</li> <li>- DACM practicum은 약 50분정도의 엑셀 튜토리얼로써 TA들이 진행합니다. 포스팅해두신 DACM 영상을 미리 예습해서 가야 시간안에 퀴즈를 풀어서 낼 수 있습니다. (DACM Crowdmark paper는 2-3명의 파트너들과 그룹으로 제출하는 형식이고, 개인제출은 안받아주니 유의하시길 바랍니다.)</li> </ul> <p>Assignments:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- DACM assignments는 렉처에서 배운 데이터 분석의 기초들과 DACM에서 배운 엑셀 skill을 활용하여 직접 데이터 분석을 진행하는 mini report 과제입니다. 교수님이 수업에 활용하시는 데이터들과 비슷한 것들을 직접 엑셀로 만들어보고 분석까지 진행 해 report를 작성하는 형식입니다.</li> </ul>
<b>COURSE AVERAGE</b>	C+
<b>STUDY TIPS</b>	<p>ECO220Y 같은 경우에는 교수님께서 past exams, HW 및 렉처 슬라이드 업로드를 학기초에 다 해주시기 때문에 공부 스케줄을 미리 계획하기 좋습니다.</p> <p>Prof. Murdock같은 경우에는 렉처 슬라이드에 데이터 위주로 만드셔서, 설명하시는 내용과 따로 적어두시지 않는 분석 내용들은 슬라이드에 note-taking을 해두는것이 나중에 다시 복습하며 상기해내기 편합니다.</p> <p>또한 챕터별로 포스팅해두신 HW 문제들이 렉처내용을 이해하는데 도움이 많이 되기 때문에 시험 전에 풀어보는 것을 추천드립니다.</p> <p>Prof. Murdock은 렉처 슬라이드, workshop, DACM 등에서 활용한 데이터 자료들을 토대로 대부분의 시험 문제를 만드시기 최대한 이해하며 넘어가는 것이 중요합니다. 각 숫자들이 무엇을 의미하고, 어떤 공식을 써서 도출이 된것인지, 또한 어떻게 분석을 해야하는지 등을 정확히 알아야 시험때 시간에 쫓기지 않고 문제를 풀 수 있습니다. 반복적으로 나오는 데이터 예시들은 시험에 나올 확률이 높으므로 더욱 유의해야합니다.</p> <p>*ECO220은 배우는 챕터들이 연계되어 넘어가기 때문에, 중간에 이해를 잘 못하고 넘어가는 챕터 없이 꾸준하고 꼼꼼하게 공부를 하는 것이 중요합니다.</p>