**[ 무역보험공사 ] 합격 자기소개서**

**직무 : Riskmanager**

**Q. [본인은 어떤 사람이다]를 한마디로 표현해주시고 이를 설명해주시기 바랍니다. (100~400자)**

화폐금융론

케인즈 등장 이래로 이자율 결정에 대한 많은 이론들이 쏟아지게 됩니다. 이에 따라 화폐는 더 이상 중립자가 아니며 실질이자율을 결정하는 중요한 역할을 맡게 되었습니다. 케인즈의 유동성선호설, 프리드먼의 신화폐수량설 등 화폐수요의 이자율탄력도를 중심으로 이루어진 학파 간 대립구도를 살피고 평가해 보았습니다. 현재는 X변수에 국고채 이자율과 달러환율을, Y변수에 해당 분기 NI를 두어 국내 기업들이 이자율과 대외요인에 대해 얼마나 민감한지 조사하고 있습니다. 케인지언과 통화주의학파 간 누구의 주장이 한국에 적합한지 경험론적으로 살펴볼 수 있는 재밌는 연구가 될 것입니다.

회귀분석

SPSS를 이용하여 회귀분석을 실시하였습니다. 기본적인 회귀함수 이론을 복습하고 잔차분석, 이상치, 다중공선성, 자기상관 등 사후작업에 대해서 공부하였습니다. 수업 때 배운 이론은 이후에 R과 SAS로도 여러 연구를 할 수 있게 도와주었습니다. 특히 거시경제학에서 배운 내용을 구현해보고 싶어 하루는 대한민국 IS곡선을 도출해 보았습니다. SAS의 REG를 이용하여 한계투자성향, 투자의 이자율탄력도, 한계수입성향을 추측하고(10년 간의 장기 데이터를 이용하였으므로 mpc는 apc로 대체함) IS를 그려본 결과 주어진 이자율에 대해 굉장히 탄력적인 모습이었습니다.

수리통계학

실제 데이터와 직면했을 때 올바른 모형을 적합시키기 위해서는 확률분포에 대한 정의와 가정을 정확히 알고 있어야 합니다. 수리통계학에서 확률공간의 엄밀한 정의를 시작으로 여러 가지 확률분포와 표본분포, 중심극한정리를 통한 표본분포의 근사까지 필수적인 이론들을 배울 수 있었습니다. 막상 히스토그램을 그려보면 정규성을 만족하지 못하는 데이터가 대부분입니다. 최근에는 수리통계에서 배운 변수변환을 이용하여 정규 가정에 최대한 근사시키는 방법을 많이 사용하고 있습니다. 제가 가장 좋아하는 과목이며 현재까지도 복습하고 있습니다.

Principle of Finance

During exchange student, I had a great chance to absorb overall knowledge on financial market such as determinants of rate, the definition of bond, share and how to calculate those PV. In addition to Benefit-Cost Analysis class, Finance class helped me equipped with proper sights of assessing businesses by drawing present values.

Financial Accounting

I learned about basic financial statements such as balance sheet and income statement. I was faster than other students in understanding related process so helped classmates as a tutor. Our assignment and test were filling out all financial statements from very basic work such as making general ledgers via running a mock business. This experience let me get actual skills to analyse financial stability.