

빅데이터의 이해 HW3

- 연구 계획서 작성하기 -

201614010 영어영문학과(휴먼ICT) 박도준

코로나19의 확산으로 전 세계가 바이러스와의 사투를 벌이고 있는 지금, 한국의 뛰어난 방역 대책이 세계 여러 선진국들의 이목을 받고 있습니다. 과거 외국의 선진화된 시스템을 수동적으로 받아들이기만 했던 한국은 이제 자국의 체계화된 시스템을 역으로 해외 여러 선진 국가들에게 전달하는 입장이 되었습니다. 의료시스템 뿐만 아니라 대한민국은 이미 정치, 경제, 사회, 문화적 측면에서 다른 선진국들에 준하는 발전을 이뤄냈습니다. 저는 현재 과거와 달라진 대한민국의 위상을 생각해보며 문득 대한민국의 경제 성장이 현재 새로운 세계적 문화 흐름을 만들고 있는 한류와 관련성이 있지 않을까 생각해보게 되었고, “한류는 대한민국의 경제 발전에 영향을 미칠까”라는 연구 문제를 세우게 되었습니다.

연구문제에 대한 실제적 조사를 수행하기 위해서는 우선 변수에 대한 구체적인 분석이 선행되어야 합니다. 이 연구문제를 통해 알고자 하는 대상은 한국의 경제 발전입니다. 따라서 연구자의 주된 관심의 대상에 해당하는 “대한민국의 경제 발전”을 종속변수로, 그리고 종속변수에 영향을 주는 요소인 “한류”를 독립변수로 설정할 수 있습니다.

“한류”는 대중문화가 해외에서 유행하는 현상을 일컫는 용어로서, 케이팝과 한국 영화, 그리고 한국 드라마가 한류의 흐름을 주도하고 있습니다. 이를 고려할 때, 한류라는 개념은 “케이팝과 한국 영화, 한국 드라마의 흥행 정도의 총합”이라 설명될 수 있으며, 이는 개념적 정의로 볼 수 있습니다. 그리고 음악, 영화, 드라마는 각각 음반 판매량, 관객 수, 스트리밍 수라는 수치화 될 수 있는 척도를 가집니다. 이를 적용하여 볼 때, 한류는 “케이팝 가수의 해외 음반 판매량, 한국 영화의 해외 관객 수, 그리고 한국 드라마의 넷플릭스 해외 스트리밍 수”로 계량화 할 수 있으며, 이를 측정 가능한 척도로 구체화시킨 조작적 정의로 볼 수 있습니다. “한국의 경제 성장”은 “한국 경제의 생산 능력이 커져 실제 생산량이 늘어나는 것”이라는 개념적 정의를 가지며, 이는 국내 총생산(GDP)을 이용한 “경제 성장률”라는 조작적 정의로 표현할 수 있습니다.

변수를 개념적, 조작적 정의로 구분 짓는 과정에서 종속 변수인 “한국의 경제 성장”에 영향을 미치는 독립 변수 “한류”의 요소가 구체적으로 3가지로 구분됨을 확인하였습니다. 이를 고려하여 연구 가설을 설정하여 본다면 총 3가지의 연구 가설을 얻을 수가 있습니다. 첫 번째 “케이팝의 해외 음반 판매량은 한국 경제 성장률에 영향을 줄 것이다.”, 두 번째 “한국영화의 해외 관객 수는 한국 경제 성장률에 영향을 줄 것이다.”, 세 번째 “한국 드라마의 넷플릭스 해외 스트리밍 수는 한국 경제 성장률에 영향을 줄 것이다.” 입니다. 이 세 가지 연구 가설을 종합적으로 분석해 본다면 외국에서 한국 대중 문화가 유행하는 정도와 한국의 경제 성장률이 실제적인 상관성을 갖는 지에 대한 여부와 어느 정도의 상관 관계를 갖는 지를 파악해 볼 수 있겠습니다.