

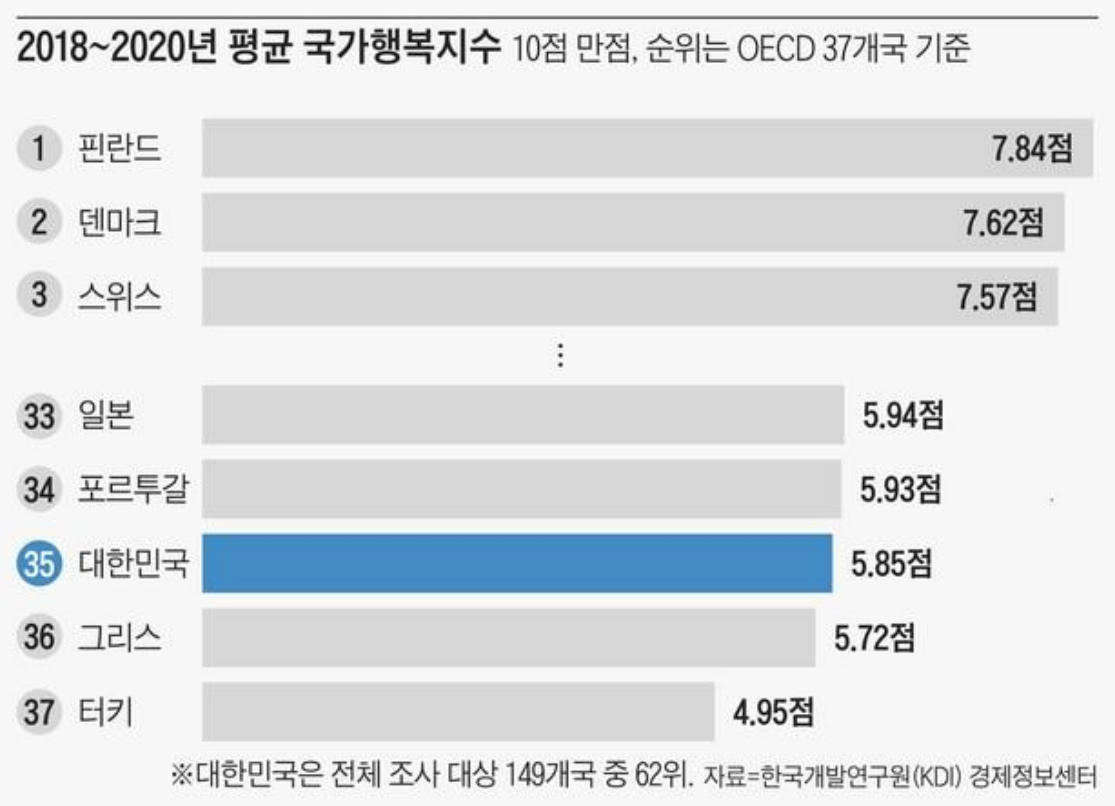
행복지수에 따른 범죄 발생률 분석

2022 빅데이터프로그래밍 프로젝트

목차

1. 주제 선정
2. 분석 데이터
3. 분석 방법
4. 목적 및 활용방안

1. 주제 선정



범죄에 영향이 있는가?

2. 분석 데이터

DATA 공공데이터포털
.GO.KR

KOSIS 국가통계포털
Korean Statistical Information Service



2011~2020년 항목별 시민의 행복 지수
2011~2020년 연도별 범죄 발생 건 수 통계
범행 시 정신상태 데이터 등 참고

5대 강력범죄
살인, 강도, 강간·추행, 절도, 폭력
종류를 나눠서 분석

3. 분석 방법



- Pandas
- numpy
- matplotlib
- seaborn
- Folium
- Scikit-learn
- ...



4. 목적 및 활용방안



분석된 데이터



정부 정책 활용



교화 교육에 사용

감사합니다

2022 빅데이터프로그래밍 프로젝트