특이년도: 2001, 2002, 2003,2005,2009,2010

2001 초등, 중등 급상승

2002 초등, 고등 교육비 급감

2003 초등 고등 다시 증가

2005 중등 교육비 감소추세

2009 초등 중등 교육비 급상승

2010 중등 교육비 급감

2008년 세계 경제위기->이후 경제회복 후 2009년 교육비 증가

2010년 무슨 이유로 급감일까?

특이사항:

미국 고등 공교육비는 경제성장과는 큰 관련은 없어보인다.

특이년도: 2002,2003,2004,2008,2010

2002 고등 급감

2003 고등 급상승

2004 고등 급감

2008 고등 상승, 초중등 감소(경제위기)

2009 고등 감소, 중등 상승(경제위기 회복)

2010 고등 급감

고등 공교육비는 왜이렇게 변동폭이 클까?

분석툴:

전체 나라 그래프 그릴 수 있도록 매크로화

빈데이터를 제외한 데이터처리(증가율 계산)->파이썬이 편해보임

데이터 레이블 최고 최저치만 표시->엑셀에서는 일일이?

중앙 눈금선 서식 (100%기준선만 진하게 표시)

분석사항

1. GDP 대비 공교육비 지출비율
2. 전년도 대비 보다 좋은 분석방법
3. 나라 대조 방법
4. 초중고 비교분석방법