[IO분석 보고서] 20221612 김서윤

한국과 인도의 산업(산업코드: C26, J61)에 대한 비교

1-1 먼저 인도의 c26 산업에 대해 자세히 알아보겠다. 

텍스트, 스크린샷, 번호, 직사각형이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 텍스트, 스크린샷, 직사각형, 패턴이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 텍스트, 직사각형, 스크린샷, 사각형이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 텍스트, 직사각형, 스크린샷, 사각형이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 텍스트, 스크린샷, 직사각형, 사각형이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 텍스트, 스크린샷, 번호, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

후방연쇄효과가 1보다 큰 경우 산업 전반에 대한 후방연쇄효과가 상대적으로 높고 전방연쇄효과가가 1보다 크면 산업전반에 대한 전방연쇄효과가 상대적으로 높다

후방연쇄효과가 1이상 전방연쇄효과가 1이하이면 타산업의 공급에 의존하는 산업군,

후방이 1이하, 전방1이상이라면 타산업의 수요에 의존하는 산업군,

후방연쇄효과, 전방연쇄효과 둘다 1 이상이면 전반적으로 타산업에 의존하는 산업군,

후방연쇄효과, 전방연쇄효과 둘다 1 이하면 타산업관 연계가 강하지 않은 독립적인 산업군이다

후방연쇄효과은 본인이 움직임으로써 다른 산업에 얼마만큼 영향을 줄 수 있는지

전방연쇄효과는 다른 산업이 움직였을 때 본인이 얼마나 영향을 받는지를 나타낸다.

위에 첨부된 표를 통해 인도 c26의 후방연쇄효과와 전방연쇄효과가 각각 0.025,0.018로 둘다 1이하이므로 타산업관 연계가 강하지 않은 독립적인 산업군임을 알 수 있다

1-2한국의 c26 산업에 대해 알아보겠다



위에 첨부된 표를 통해 한국의 c26 후방연쇄효과와 전방연쇄효과가 각각 1.087,1.443으로 둘다 1이상이므로 전반적으로 타산업에 의존하는 산업군임을 알 수 있다.

2-1 인도의 j61 산업에 대해 알아보겠다.(앞에서 자세한 표로 다뤄 간략하게 해당 산업만 표시함)

텍스트, 폰트, 스크린샷, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 스크린샷, 폰트, 라인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 투입계수(A)

텍스트, 스크린샷, 폰트, 라인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명단위행렬(I)

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 (I-A)

텍스트, 스크린샷, 폰트, 라인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 (I-A)역행렬 생산유발계수

텍스트, 스크린샷, 폰트, 도표이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

위에 첨부된 표를 통해 인도 j61의 후방연쇄효과와 전방연쇄효과가 각각 0.014,0.017로 둘다 1이하이므로 타산업관 연계가 강하지 않은 독립적인 산업군임을 알 수 있다

2-2한국의 j61 산업에 대해 알아보겠다

한국의 j61 후방연쇄효과와 전방연쇄효과가 각각 0.930,0.743으로 둘다 1이하이므로 타산업관 연계가 강하지 않은 독립적인 산업군임을 알 수 있다

<해석 결과 정리>

종합적으로 정리하면 c26산업에 대해서는 한국이 인도에 비해 후방연쇄효과와 전방연쇄효과 모두 크므로 상대적으로 타산업에 의존하는 모습을 보임을 알 수 있고

J61산업에 대해서는 한국이 인도에 비해 모두 작으므로 상대적으로 연계가 강하지 않은 독립적인 모습을 보인다.