

Índice

Capítulo I. Antecedentes y estado actual del tema	21
1.1. Introducción	21
1.2. Medida de la eficiencia	24
1.2.1. Análisis envolvente de datos	26
1.3. Ámbito de desarrollo del proyecto de investigación. Descripción del mapa sanitario y del departamento	33
Capítulo II. Objetivos	39
2.1. Hipótesis general	39
2.2. Objetivo general	39
2.3. Objetivos específicos	39
Capítulo III. Metodología	43
3.1. Diseño del estudio	43
3.2. Población y periodo de estudio	43
3.3. Fuentes de información y variables del estudio	44
3.3.1. Variables	44
3.3.2. Variables inputs, outputs y exógenas	46
3.3.3. Recogida de información	48
3.4. Análisis descriptivo de los datos	48
3.5. Análisis factorial	48
3.6. Selección de variables input, output y exógenas	49
3.7. Análisis envolvente de datos (Data Envelopment Analysis)	49
3.8. Elaboración de los modelos DEA	56
3.9. Aspectos éticos y legales	56
3.10. Financiación	57
Capítulo IV. Resultados	61
4.1. Introducción	61
4.2. Análisis descriptivo	61
4.3. Análisis factorial	82
4.3.1. Adecuación del análisis factorial a los datos analizados.....	92
4.3.2. Extracción de componentes principales	98
4.3.3. Comunalidades	99
4.3.4. Matriz de cargas factoriales.....	100
4.4. Evaluación de la eficiencia	102
4.4.1. Especificaciones de los modelos.....	103
4.4.2. Resultados del análisis envolvente de datos	109

Capítulo V. Discusión	129
5.1. Evaluación de la eficiencia	129
5.2. Limitaciones del estudio	135
5.3. Líneas futuras de investigación	137
Capítulo VI. Conclusiones.....	141
Bibliografía.....	145
Anexos.....	153
Anexo 1. Datos de los años 2015 a 2019	155
Anexo 2. Histograma, gráfico Box-Whisker y gráficos Q-Q.....	160
Anexo 3. Evolución de las puntuaciones de eficiencia del resto de modelos	168