

Curso

Análisis de Impacto Presupuestario y Análisis Estadísticos a través de la Herramienta Informática Excel

Mérida, 13 - 14 Junio 2011



Servicio
Extremeño
de Salud

Introducción

El análisis de impacto presupuestario (AIP) se ha convertido en un elemento necesario para la toma de decisiones sanitarias y forma, junto con el análisis de coste-efectividad, un conjunto de herramientas de gestión de gran utilidad para el decisor sanitario a la hora de monitorizar las decisiones.

El programa informático Excel es una herramienta que permite a cualquier usuario, en especial a los profesionales con funciones relacionadas con la gestión sanitaria, analizar tendencias y comportamientos económicos y tomar decisiones de forma adecuada y oportuna.

El Servicio Extremeño de Salud, en colaboración con la Fundación Salud 2000, organiza este curso consciente de la relevancia que tiene para los profesionales sanitarios adquirir las habilidades relacionadas con la realización e interpretación de los AIP.

Profesorado

Alvaro Hidalgo Vega

Profesor Titular del Área de Fundamentos del Análisis Económico, Departamento de Análisis Económico y Finanzas de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de la Universidad de Castilla La Mancha.

Carlos Polanco Sánchez

Gerente de Economía de la Salud de Merck

Horario

Día 13 de junio, de 16:30 a 20:30 h.

Día 14 de junio de 9:30 h a 13:30 h. - 15:00h a 19:00 h.

Temario

TEMA I: Análisis estadístico y funciones avanzadas con Excel:

1. Estadística descriptiva univariable:
Conceptos básicos en estadística. Clasificación. Escalas de medida. Variables: concepto y tipos

Organización y representación gráfica. Distribución de frecuencias. Tipos de frecuencias. Distribución de frecuencias por intervalos. Representaciones gráficas: barras, sectores, pictogramas, cajas, diagrama de dispersión

Estadísticos básicos descriptivos. Medidas de tendencia central, de posición, de dispersión o variabilidad y de forma de la distribución. Puntuaciones individuales y curva normal. Puntuaciones individuales, diferenciales y típicas. La curva normal: probabilidades bajo la curva.
2. Estadística Correlacional (Bivariadas)
Análisis correlacional. Diagrama de dispersión. Coeficiente de correlación en función de distintos tipo de variables: Pearson, Spearman, ... y coeficiente de contingencia.

Regresión lineal. Conceptos básicos. Regresión lineal simple. Introducción a la regresión lineal múltiple.
3. Casos prácticos

TEMA II: Elaboración de Macros básicas y avanzadas Excel

1. Elaboración de formularios
2. Macros: que es, cómo elaborarla, ejemplos
3. Introducción a la programación
4. Casos prácticos

TEMA III: Análisis de Impacto Presupuestario

1. Introducción al análisis de Impacto Presupuestario
2. Metodología a seguir, objetivo, costes a incluir...
3. Caso práctico



Lugar de celebración

C/ Severo Ochoa nº 20 Local 5
Mérida (Badajoz)