Hoja de resumen de comunicación

Título

" MODELO DE COSTES DE INVESTIGACIÓN MIXTA EN HH.UU.V.R"

Responsable de la comunicación
MONTSERRAT CAMPOS VIDIELLA
Montserrat.campos.sspa@juntadeandalucia.es
Teléfono: 955.01.34.59
TÉCNICO DE LA FUNCIÓN ADMINISTRATIVA-ECONOMISTA
DE LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS DE HOSPITALES UNIVERSITARIOS
"VIRGEN DEL ROCÍO"

Autores: EQUIPO DE LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS DE HH.UU.V.R
Montserrat Campos Vidiella: TFA
José Mª de la Higuera González: Director de Proyectos
Mª Dolores García Sánchez: TFA
Marina Alcalá Ruiz: TFA

Palabras clave: Investigación, costes, contabilidad

RESUMEN:

OBJETIVO: Obtener un modelo teórico de costes de investigación como herramienta para el calculo aproximado de los costes de la investigación en nuestro centro sanitario. Un modelo de costes que nos proporcione información cualificada y suficiente para la negociación de fondos para la investigación (cuando la misma es posible) y un modelo de costes que nos permita repercutir adecuadamente los costes soportados en la investigación y/o desarrollo experimental (ejm : Ensayos Clínicos) y no propicie una financiación encubierta a favor de las empresas promotoras.

MÉTODO:

HH.UU.V.R es algo más que un multicentro hospitalario y de especialidades de referencia regional ,que produce los mas elevados indicadores de actividad en Andalucía, tiene una importante actividad docente (Hospital Universitario) y una incesante labor investigadora cada vez mas importante desde el punto de vista cuantitativo y cualitativo.

Por otra parte la inmensa mayoría de la actividad que realiza , se hace de forma simbiótica con la actividad asistencial, estructuralmente se comparten espacios, personal, inmovilizado, fungibles… entre la actividad asistencial y la actividad investigadora.

Por otra parte no poseemos un sistema de información integral y diferenciado que nos permita obtener los costes totales de la investigación en el centro.

Por todo ello actualmente estamos trabajando en un doble sentido:

1.- Construir un sistema de datos que nos proporcione información suficiente de partida para desarrollar un completo sistema de costes y analíticos en el sentido propuesto en nuestro objetivo inicial.

2.- A corto plazo estamos construyendo un modelo de costes que, basado en los análisis piloto del Laboratorio de Investigaciones Biomédicas (LIB) nos permitan extrapolar sus resultados al conjunto de la actividad investigadora en nuestro hospital.

RESULTADO

Determinados los porcentajes de gasto estructural , en el proyecto piloto LIB, aproximadamente el 50% del coste total, extrapolamos el coste total del proyecto bajo la sencilla ecuación siguiente:

X= Coste Total del Proyecto

X= Coste Estructural + Financiación Externa del Proyecto

Coste Estructural (Gastos de Funcionamiento fijos de proyectos) = 50 % del total (X)
Y = Financiación Externa del proyecto . Incluye un 15% aproximadamente de media, en concepto de gastos indirectos.

Los Gastos Indirectos ya han sido repercutidos en los costes estructurales, luego la ecuación para determinar el coste total de un proyecto es:

$$0{,}50\ X = Y - 0{,}15\ Y$$
$$0{,}50\ X = 0{,}85\ Y$$

$$X = (0{,}85/0{,}50\ )\ Y$$

$$\boxed{X = 1{,}70\ Y}$$

Con ello llegamos a una simple ecuación genérica, que aplicaremos particularmente a cada proyecto, en función al porcentaje de gastos generales financiados en el mismo .

$$\boxed{X = ß\ Y}$$

Con una adecuada base de datos que nos determine el total de los proyectos que se están investigando en cada periodo en el hospital, así como la financiación externa de cada uno de ellos, podemos construir el modelo de presupuestos de gastos estimados en la investigación en el centro.

El multiplicador final obtenido (ß = 1,70, en nuestro ejm.) , depende directamente del %de gastos generales contemplados en el proyecto, desde el órgano financiador ,y sobre todo del % de gastos estructurales que apliquemos.

DISCUSIÓN:

Lo interesante de este sencillo modelo es que abrimos un camino para determinar un presupuesto. El indicador de corrección obtenido ß, a partir de los gastos estructurales del inicialmente es un indicador poco potente en el sentido en que tan solo tenemos datos del LIB para tres años 2001, 2002 y 2003. La media del % de gastos estructurales ha variado a lo largo de estos tres años, con tendencia decreciente en la medida en que ha aumentado el volumen de financiación vía proyecto (economía de escalas), sin embargo en todos estos años se ha mantenido por encima del 50% (criterio aplicado). Nuestro trabajo futuro es precisamente profundizar en el estudio y determinación de estos porcentajes y la repercusión que las economías de escala (volumen de proyectos) tiene sobre ellos.