

> DynaWin

OBJETIVOS

Las nuevas aplicaciones informáticas se han sofisticado tanto que nos permiten manejar grandes cantidades de información con sus interfaces más amigables, por eso, cada vez disponemos de mayores bases de datos.

Lo que nos interesa (como gestores) es consultar todo este gran volumen de información de tal manera que nos ayude en nuestra tarea de toma de decisiones. Si bien es habitual disponer de una aplicación para realizar consultas contra estas bases de datos, cuando realizamos una en la que intervengan muchas variables de análisis (p.ej.: ingresos por tipos, categorías, periodos temporales, edad, sexo, poblaciones,...) el resultado clásico resulta ser extenso y de difícil interpretación por su presentación en forma de tabla fija, se convierte en algo casi "ilegible".

Nuestra solución es una aplicación capaz de, a partir de los datos procedentes de una consulta clásica, mostrarlos en forma de tabla dinámica (p.ej.: colocando el tipo y categoría en las filas, períodos temporales, edad, sexo en las columnas y una página por cada población) de tal manera que nos sea muy fácil analizar primero dos o tres variables, hasta el número que queramos, con la posibilidad de colocar cada una de las variables en la posición de la tabla que más nos convenga.

CARACTERÍSTICAS

DynaWin nos ofrece una herramienta para la visualización en forma de tabla dinámica de los datos procedentes de las consultas ofrecidas por ReporWin.

Para ellos incorpora las siguientes funcionalidades:

- > Acceso a las consultas realizadas desde ReporWin.
- > Interfaz amigable para la configuración inicial de la tabla dinámica.
- > Colocación de las variables de análisis en filas, columnas y páginas.
- > Posibilidad de funciones de agregación sobre los datos a estudiar (suma, máximo, promedio,...).
- > Presentación en tabla dinámica de los datos, ofreciendo:
 - Intercambio de la situación de las variables de análisis o dimensiones en cualquier momento y recálculo automático de los datos a analizar.
 - Posibilidad de abrir y cerrar niveles para poder analizar los datos desde un nivel de agregación alto hasta un total nivel de detalle.
 - Obtención de totales y subtotales para cada nivel, tanto en filas como en columnas. Además de poderlos expresar en valor absoluto como en valor porcentual.
 - Coloración de los valores a analizar en función de su valor (p.ej. en rojo los negativos, en azul los ...).
- > Posibilidad de efectuar rankings para cada nivel.
- > Gráficas sobre cualquier subconjunto de datos.

