

MODELIZACION DE LOS DATOS DE LA ENCUESTA ESIE

Jorge ARAMENDI RIQUE

Eustat

j-aramendi@eustat.eus

Marina AYESTARAN ARREGI

Eustat

m-ayestaranarregi@eustst.eus

PALABRAS CLAVE

Modelización, Áreas pequeñas, Sociedad de la Información

RESUMEN

Con la intención de obtener estimaciones de calidad para peticiones de información más desagregadas que las que actualmente se obtienen con los estimadores directos, se ha modelizado los datos de la encuesta ESIE teniendo en cuenta los pesos del diseño para las variables más importantes de la encuesta. En la modelización además se tiene en cuenta los resultados del año anterior y las características de la empresa que se obtienen del directorio de actividades económicas de EUSTAT (DIRAE). Todo este desarrollo se ha integrado en la producción de la encuesta y se ha empleado el paquete SURVEY de R que admite los pesos del diseño en la función de máxima verosimilitud.