VI Congreso Galego de Estatística e Investigación de Operacións
Vigo 5-7 de Novembro de 2003

ESTATÍSTICA DESCRITIVA NA E.S.O. *

Olga Alonso[1], Miguel Rguez.-Gigirey[2], Francisco Villanueva[3], Montse Villar[4]
[1]I.E.S. Nº 1 de Ponteareas
[2]I.E.S. Illa de Sarón de Xove
[3]I.E.S. Nº 1 de Ponteareas
[4]I.E.S. Porta da Auga de Ribadeo.

RESUMO

O Noso traballo consistiu no desenvolvemento dunha unidade didáctica sobre Estatística elemental na ESO.
A unidade pretende dar a coñecer a Estatística entro os rapaces de 3º de ESO dun modo pouco habitual:
En primeiro lugar, a poboación sobre a que se traballa son os alumnos do propio centro educativo.
Consiste no estudio dun tema do seu entorno máis coitiá (televisión, tempo libre, lectura, ...) para coñecer os seus hábitos e sacar conclusións.
Os rapaces elaboran todo o traballo: seleccionan a mostra, elaboran a enquisa, recollen e recontan datos, realizan táboas de frecuencia e diagramas estatísticos e obteñen parámetros.
Aprenden asimesmo a interpretar a información estatística dos medios de comunicación e a ser críticos con ela.
Esta unidade leva desenvolvéndose desde o ano 94 en distintos institutos de Galicia con moi bos resultados.

* Traballo gañador do I Premio SGAPEIO á Innovación Pedagóxica en Centros de Educación Secundaria