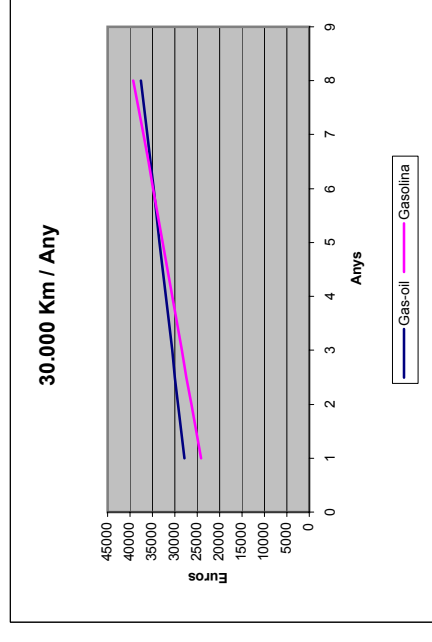
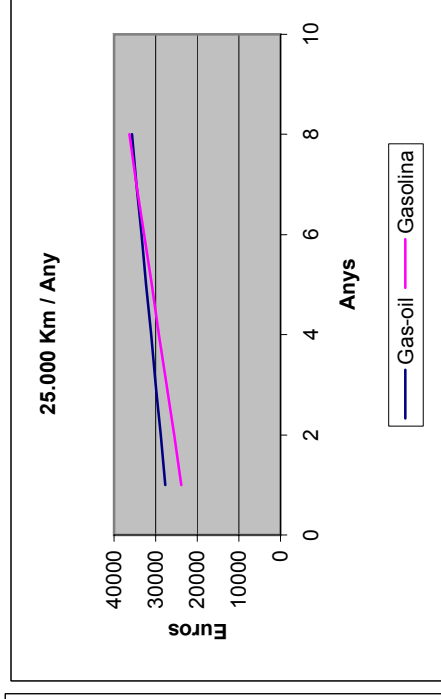
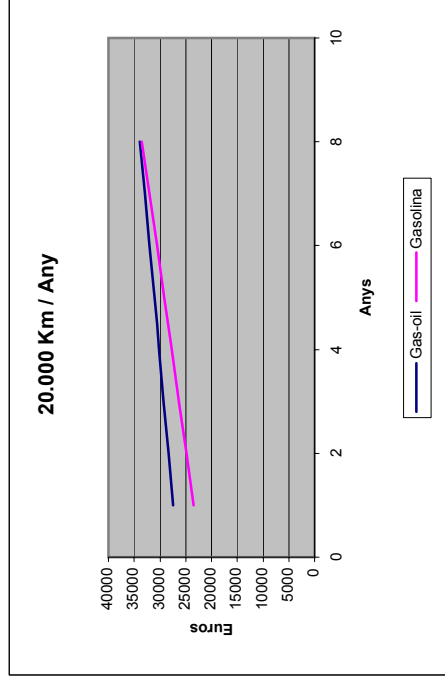


## Pràctica 9: Estudi econòmic de la compra d'un cotxe de gasolina o de gas-oil

|             | Gas-oil | Gasolina |
|-------------|---------|----------|
| Compra      | 26.500  | 22.000   |
| Combustible | 0,851   | 0,932    |
| Consum      | 5,4     | 7,7      |

Totes les caselles tramades són de càlculs. S'ha de multiplicar els Km/Any \* número d'anys \* combustible \* consum i / dividir-ho per 100 i sumar-li la compra

| Km/any | Anys       | 1        | 2        | 3        | 4        | 5        | 6        | 7        | 8        |
|--------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 20.000 | Gas-oil    | 27419,08 | 28338,16 | 29257,24 | 30176,32 | 31095,4  | 32014,48 | 32933,56 | 33852,64 |
|        | Gasolina   | 23435,28 | 24870,56 | 26305,84 | 27741,12 | 29176,4  | 30611,68 | 32046,96 | 33482,24 |
|        | Diferència | -3983,8  | -3467,6  | -2951,4  | -2435,2  | -1919    | -1402,8  | -886,6   | -370,4   |
| 25.000 | Gas-oil    | 27648,85 | 28797,7  | 29946,55 | 31095,4  | 32244,25 | 33393,1  | 34541,95 | 35690,8  |
|        | Gasolina   | 23794,1  | 25588,2  | 27382,3  | 29176,4  | 30970,5  | 32764,6  | 34558,7  | 36352,8  |
|        | Diferència | -3854,75 | -3209,5  | -2564,25 | -1919    | -1273,75 | -628,5   | 16,75    | 662      |
| 30.000 | Gas-oil    | 27878,62 | 29257,24 | 30635,86 | 32014,48 | 33393,1  | 34771,72 | 36150,34 | 37528,96 |
|        | Gasolina   | 24152,92 | 26305,84 | 28458,76 | 30611,68 | 32764,6  | 34917,52 | 37070,44 | 39223,36 |
|        | Diferència | -3725,7  | -2951,4  | -2177,1  | -1402,8  | -628,5   | 145,8    | 920,1    | 1694,4   |



### Objectius:

comparar la compra i els consums de 2 cotxes diferents treball amb ref absoluta

### Preus a Novembre de 2004:

pot ser convenient actualitzar les dades

| Honda Accord | Gas-oil | Gasolina |
|--------------|---------|----------|
| Compra       | 26.500  | 22.000   |
| Consum       | 5,4     | 7,7      |

| Renault Laguna | Gas-oil | Gasolina |
|----------------|---------|----------|
| Compra         | 22.450  | 21.200   |
| Consum         | 5,4     | 7,2      |

| Mini   | Gas-oil | Gasolina |
|--------|---------|----------|
| Compra | 16.775  | 14.975   |
| Consum | 4,8     | 6,8      |