

i) Gráfico de líneas con porcentajes

Ejemplo

En la página del Instituto Nacional de Estadística (INE) se pueden consultar los datos por series de la Encuesta de Población Activa (EPA) desde el primer trimestre de 2002.

Accediendo a:

Resultados provinciales - > Población en viviendas familiares (incluye parados)

- > Tasas de actividad, paro y empleo por provincia y sexo

se eligen los datos de los trimestres de 2021 de la provincia de Sevilla y el total nacional siguientes:

Tasas de actividad, paro y empleo por provincia y sexo

Unidades: Tasas

▶ Seleccione valores a consultar

Tasas	Sexo	Provincias	Periodo
<input type="text"/> Tasa de actividad Tasa de paro de la población Tasa de empleo de la población Seleccionados: 3 Total: 3	<input type="text"/> Ambos sexos Hombres Mujeres Seleccionados: 1 Total: 3	<input type="text"/> 36 Pontevedra 26 Rioja, La 37 Salamanca 38 Santa Cruz de Tenerife 40 Segovia 41 Sevilla Seleccionados: 2 Total: 53	<input type="text"/> 2021T4 2021T3 2021T2 2021T1 2020T4 2020T3 2020T2 Seleccionados: 4 Total: 80

(La tasa de actividad es un índice que mide el nivel de empleo de un país. Se calcula como el cociente entre la población activa (PA) y la población en edad de trabajar o mayor de 16 años (PET).

Llevando los datos a la hoja de cálculo de GeoGebra son:

▼ Hoja de Cálculo					
fx N C [Iconos] [Icono] ▼					
	A	B	C	D	E
1		2021T1	2021T2	2021T3	2021T4
2	Tasa de actividad				
3	Total Nacional	57.69	58.58	59.14	58.65
4	41 Sevilla	57.43	58.63	58.14	58.59
5	Tasa de paro de la población				
6	Total Nacional	15.98	15.26	14.57	13.33
7	41 Sevilla	23.81	21.35	23.05	19.92
8	Tasa de empleo de la pobla...				
9	Total Nacional	48.47	49.63	50.52	50.83
10	41 Sevilla	43.76	46.11	44.74	46.92

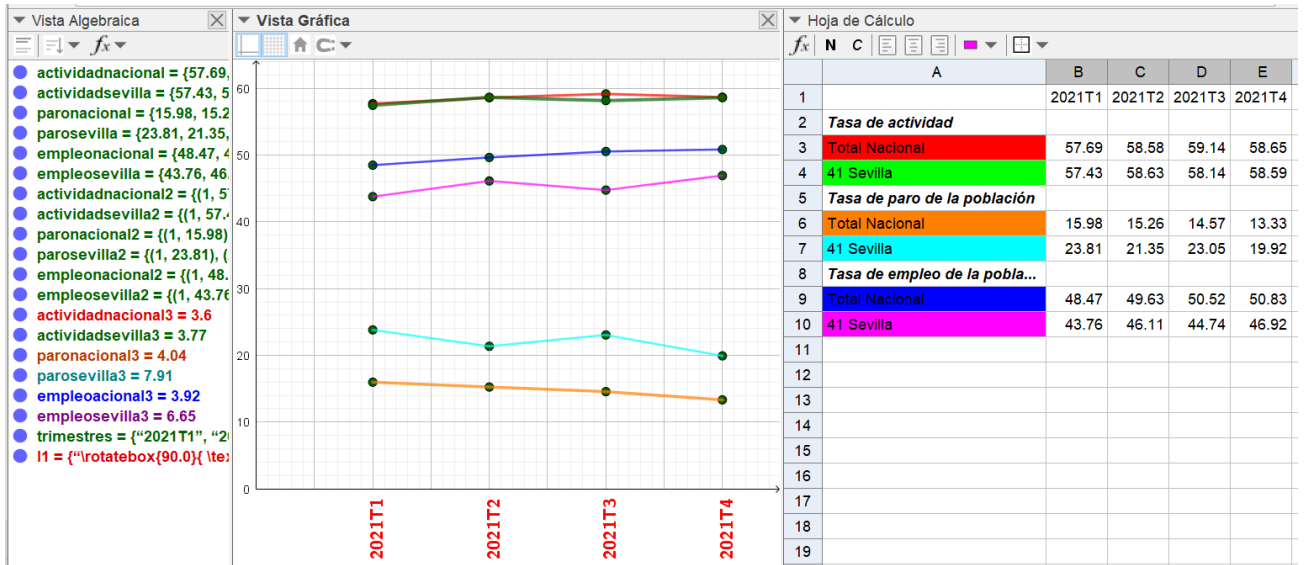
A continuación, se generan las listas como en los ejemplos anteriores:

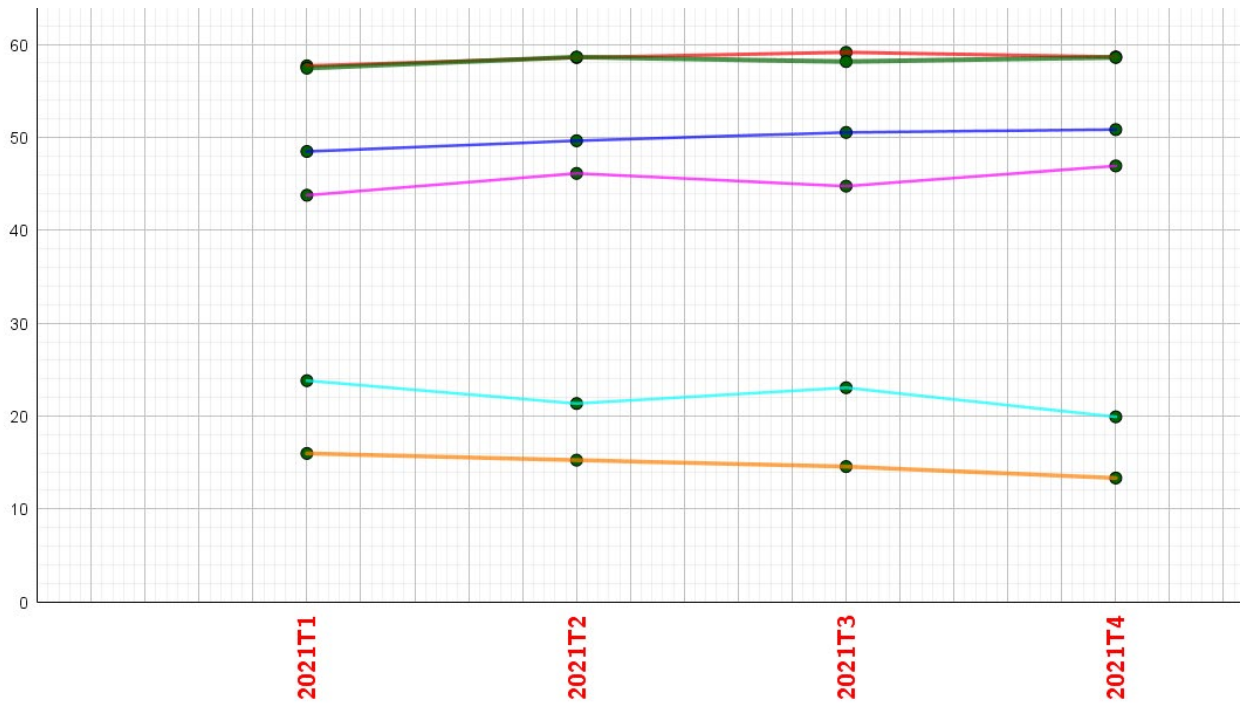
- **actividadnacional = {57.69, 58.58, 59.14, 58.65}**
- **actividadsevilla = {57.43, 58.63, 58.14, 58.59}**
- **paronacional = {15.98, 15.26, 14.57, 13.33}**
- **parosevilla = {23.81, 21.35, 23.05, 19.92}**
- **empleonacional = {48.47, 49.63, 50.52, 50.83}**
- **empleosevilla = {43.76, 46.11, 44.74, 46.92}**
- **actividadnacional2 = {(1, 57.69), (2, 58.58), (3, 59.14), (4, 58.65)}**
- **actividadsevilla2 = {(1, 57.43), (2, 58.63), (3, 58.14), (4, 58.59)}**
- **paronacional2 = {(1, 15.98), (2, 15.26), (3, 14.57), (4, 13.33)}**
- **parosevilla2 = {(1, 23.81), (2, 21.35), (3, 23.05), (4, 19.92)}**
- **empleonacional2 = {(1, 48.47), (2, 49.63), (3, 50.52), (4, 50.83)}**
- **empleosevilla2 = {(1, 43.76), (2, 46.11), (3, 44.74), (4, 46.92)}**

Se crean las poligonales:

- actividadnacional3 = 3.6
- actividadsevillla3 = 3.77
- paronacional3 = 4.04
- parosevilla3 = 7.91
- empleoacional3 = 3.92
- empleosevilla3 = 6.65

Y, por último:





Faltaría completar, como en los ejemplos anteriores, los rótulos y las casillas de control.

