

ANEXO I

Cálculo del PSE arroz para la Unión Europea, España y Valencia

I) Unión Europea

En un primer momento se calcula el porcentaje que representa el valor de la producción de arroz en el total de la producción agrícola europea:

- Valor producción arroz UE (2016): 1102,5 € mn (FAOSTAT, 2016)
- Valor producción total UE (2016): 365518,6 € mn (OCDE, 2016)

$$\frac{1102,5 \cdot 100}{365518,6} = 0,30$$

El valor de la producción de arroz representa el 0,30% de la producción total.

De esta forma, se puede calcular el punto E. para el arroz:

$$E_{arroz(UE)} = 0,3\% \cdot E_{total(UE)} = 0,3\% \cdot 35725,92 = 107,18 \text{ € mn}$$

Los puntos B, C, D, F, y G son nulos (OCDE, 2016).

II) España

Se calcula el porcentaje que representa el valor de la producción de arroz en España en el total de la producción de arroz de la Unión Europea:

- Valor producción arroz España (2016): 251,29 € mn (FAOSTAT, 2016)
- Valor producción arroz UE (2016): 1102,5 € mn (FAOSTAT, 2016)

$$\frac{251,29 \cdot 100}{1102,5} = 23$$

El valor de la producción de arroz en España representa el 23% de la producción de arroz en la Unión Europea.

A continuación, se calcula de la misma forma el punto E. para el arroz en España:

$$E_{arroz(España)} = 23\% \cdot E_{arroz(UE)} = 23\% \cdot 107,18 = 24,65 \text{ € mn}$$

Los puntos B, C, D, F, y G son nulos (OCDE, 2016).

III) Valencia

Se calcula el porcentaje que representa el valor de la producción de arroz en Valencia en el total de la producción de arroz de la Unión Europea:

- Valor producción arroz Valencia (2016): 37,21 € mn (FAOSTAT, 2016)
- Valor producción arroz UE (2016): 1102,5 € mn (FAOSTAT, 2016)

$$\frac{37,21 \cdot 100}{1102,5} = 3$$

El valor de la producción de arroz en Valencia representa el 3% de la producción de arroz en la Unión Europea.

Ahora se calcula el punto E. para el arroz en Valencia:

$$E_{\text{arroz(Valencia)}} = 3\% \cdot E_{\text{arroz(UE)}} = 3\% \cdot 107,18 = 15,17 \text{ € mn}$$

Los puntos B, C, D, F, y G son nulos (OCDE, 2016).