

Emprendimiento rural

Factores determinantes de su desarrollo en España



Francisco del Olmo García - Inmaculada Domínguez Fabián - Fernando Javier Crecente Romero

francisco.olmo@uah.es



idomingu@unex.es



fernando.crecente@uah.es



OBJETIVOS

- Estudiar el fenómeno de la **actividad Emprendedora Rural**.
- Analizar la **Propensión al Emprendimiento Rural** en las regiones españolas.
- Analizar los **factores que influyen en la puesta en marcha de proyectos emprendedores en entorno rurales**.

METODOLOGÍA

- Datos de las **empresas creadas en cada año para el periodo 2007-2018 (SABI)**.
- Se ha diferenciado entre las **empresas puestas en marcha en el entorno rurales (municipios con menos de 5.000 habitantes) y las restantes**.

- Variable objetivo del análisis:**

$$\text{Propensión al Emprendimiento Rural}_{i,t} = \frac{\text{Empresas creadas en el entorno rural}_{i,t}}{\text{Empresas totales creadas}_{i,t}}$$

- Variables explicativas:**

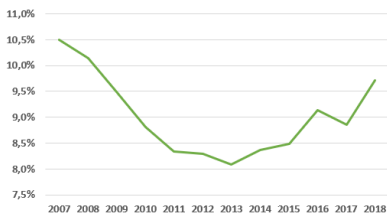
PIB per cápita relativo Gasto I+D sobre PIB Red de carreteras
Densidad de población Peso poblaciones rurales Crecimiento del crédito bancario
Tasa de desempleo Crecimiento del PIB % población con hasta la educación secundaria
Tasa de desempleo Crecimiento del PIB % población con hasta la educación secundaria

- Datos de panel (efectos aleatorios)** $y_{it} = \alpha_{it} + \sum \beta_j X_{j,it} + \epsilon_{it} = \alpha + \epsilon_i + \sum \beta_j X_{j,it} + u_{it} = \alpha + \sum \beta_j X_{j,it} + u_{it}$

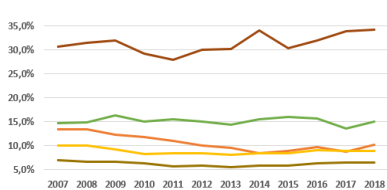
Siendo: $\omega_{it} = \epsilon_i + u_{it}$

GRÁFICOS

Evolución de Propensión al Emprendimiento Rural en España



Evolución de Propensión al Emprendimiento Rural en España por sectores



Propensión al Emprendimiento Rural por provincias (2018)



Fuente: Elaboración propia con datos de SABI

RESULTADOS

	Modelo 0	Modelo 1	Modelo 2	Modelo 3	Modelo 4	Modelo 5	Modelo 6	Modelo 7	Modelo 8
Tasa de desempleo		-0.0858*** (0.0107)							
PIB per cápita			0.1306 (0.0856)						
Crecimiento del PIB				0.0623 (0.0607)					
Crecimiento del crédito bancario					0.0120* (0.0068)				
Red de carreteras						0.0542 (0.0992)			
Gasto I+D sobre PIB							2.50703* (1.3620)		
% población con hasta la educación secundaria								0.0721* (0.0393)	
% población con hasta la educación superior									-0.0722* (0.0393)
Constante	-0.0548*** (0.0188)	-0.0319 (0.0245)	-0.1443** (0.0665)	-0.0557*** (0.0199)	-0.0572*** (0.0189)	-0.0804 (0.0526)	-0.0634*** (0.0190)	-0.0996*** (0.0286)	-0.0274 (0.0265)
Densidad de población	-0.0001*** (2.808e-05)	-0.0001*** (2.542e-05)	-0.0002*** (7.077e-05)	-0.0001*** (2.510e-05)	-0.0001*** (2.823e-05)	-0.0001*** (3.179e-05)	-0.0001*** (4.016e-05)	-0.0001*** (3.249e-05)	-0.0001*** (3.255e-05)
Peso poblaciones rurales	0.3003*** (0.0329)	0.2880*** (0.0378)	0.2672*** (0.0316)	0.3004*** (0.0304)	0.3029*** (0.032)	0.3080*** (0.0408)	0.2824*** (0.0361)	0.3115*** (0.0332)	0.3116*** (0.0332)
N	204	204	204	204	204	204	204	204	204
R ²	0.2395	0.2649	0.2426	0.2768	0.2388	0.2242	0.243	0.23752	0.2375

(Desviaciones típicas entre paréntesis. *** p<0.01; ** p<0.05; *p<0.1).

Fuente: Elaboración propia.

CONCLUSIONES

- La **densidad de la población** y el **peso de las poblaciones rurales en las regionales españolas** son **factores significativos en el Emprendimiento Rural**.
- La **tasa de desempleo de la región** y la **tasa de población con Educación Superior** están **negativamente relacionada con la Propensión a Empezar en los entornos rurales**.
- Relación positiva** observada en el caso del **crédito bancario, el gasto en I+D sobre el PIB regional** y la **tasa de población con Educación Secundaria**.

REFERENCIAS

Consejo Económico y Social: Informe sobre El Medio Rural y su vertebración social y territorial. Ed. Consejo Económico y Social 2018.
 Elena, H., Sorina, M. & Rus, D.: A predictive model of innovation in rural entrepreneurship, Procedia Technology 2015, 19, 471-478.
 García, L. K., & Díaz, J. C: Factores que incidieron en el emprendimiento rural en Extremadura (España) durante el periodo 2003 – 2012, Revista Lebre 2018, 10, 111-132.
 Herce, J. A., et al.: Una fiscalidad diferenciada para el progreso de los territorios despoblados en España. Justificación, valoración e impacto socioeconómico. SPPA 2019.