

DESCRIPCIÓN BIBLIOGRAFICA DEL TFE
IALaren DESKRIBAPEN BIBLIOGRAFIKOA

Grado/Gradua <input checked="" type="checkbox"/>	Año	Urtea	Título del TFE	IALaren Izenburua
Master/Masterra <input type="checkbox"/>	2016		Análisis de la evolución de series económicas	
Autor		Egilea		
Apellido primero	Lehen deitura	Apellido segundo	Bigarren deitura	Nombre
VILLANUEVA		CANABAL		Izena
				DANIEL
Titulación	Titulazioa			
Grado en Administración y Dirección de Empresas/Gradua Enpresen Administrazio eta Zuzendaritzan				
Director del TFE	IALaren zuzendaria			
José Antonio Moler Cuiral	UPNA/NUP			
Codirector del TFE	IALaren zuzendarikidea			
			<input checked="" type="radio"/> UPNA/NUP <input type="radio"/> Otro/beste bat:	
Inglés (obligatorio) Ingelesa (nahitaezkoa)	Abstract (resumen de 100-250 palabras)		Abstract (laburpena 100-250 hitzetan)	
	<p>This proyect is going to focus on two areas. The first one is the contextualization and comprehension of the variables under study, and then a cuantitative analisys of the data.</p> <p>These data are set as Time series (monthly), so we are going to study the evolution over time, from January 2002 to December 2015. Once a brief study of the selected variable "Commercial paper portfolio" and the alterations done (non-payd commercial paper, percentage of non-payd, etc.), it is going to be related with the economy via delinquency rate, payment periods, arrears, different financial entities, etc.</p> <p>The other block is more mathematical and related with statistics and econometrics is going to focus on the application of univariate techniques for predictive purposes to forecast our data to a short-therm future.</p> <p>Finally, the study closes with an intervention analisys in order to measure the impact of the financial crisis on the delinquency rate and arrears, and an explanatory model to search for relationship (correlation and cointegration) between the commercial paper issuance and the Industrial Production Index.</p>			
	Materias o Palabras claves (máximo 5)		Gaiak edo hitz gakoak (gehienez 5)	
Time series, Commercial paper, Delinquency rate, Foercast				

DESCRIPCIÓN BIBLIOGRAFICA DEL TFE
 IALaren DESKRIBAPEN BIBLIOGRAFIKOA

Grado/Gradua <input checked="" type="checkbox"/>	Año	Urtea	Título del TFE	IALaren Izenburua
Master/Masterra <input type="checkbox"/>	2016		Análisis de la evolución de series económicas	
Autor		Egilea		
Apellido primero	Lehen deitura	Apellido segundo	Bigarren deitura	Nombre
VILLANUEVA		CANABAL		Izena
				DANIEL
Titulación	Titulazioa			
Grado en Administración y Dirección de Empresas/Gradua Enpresen Administrazio eta Zuzendaritzan				
Director del TFE	IALaren zuzendaria			
José Antonio Moler Cuiral	UPNA/NUP			
Codirector del TFE	IALaren zuzendarikidea			
				<input checked="" type="radio"/> UPNA/NUP <input type="radio"/> Otro/beste bat:
Castellano (opcional) Gaztelania (aukeran)	Abstract (resumen de 100-250 palabras)		Abstract (laburpena 100-250 hitzetan)	
	<p>El trabajo sobre series económicas se va a centrar en dos ámbitos. El primero es el de la comprensión de las variables que se van a estudiar y una contextualización de las mismas, y el segundo un análisis cuantitativo de los datos. Estos datos son de corte longitudinal (serie temporal), por lo que se va a estudiar su evolución a lo largo del tiempo, desde Enero de 2002 hasta Diciembre de 2015. Tras conocer la variable, que es "Efectos comerciales en cartera" y todas las modificaciones que se le realizarán (impagos, porcentaje de impagos, ratios, etc.), se pondrá en el contexto relevante para la economía mediante la morosidad, y en este sentido se estudiarán los plazos de pago entre empresas, las diferentes entidades financieras, etc. La segunda parte, de naturaleza más matemática, se centrará en estudiar mediante análisis de técnicas univariantes de la muestra de nuestra variable con fines predictivos para realizar una proyección de los datos a futuro. Además, se realizará un análisis de intervención para ver la incidencia de la crisis en el porcentaje de impagos, y mediante un modelo explicativo, se buscará correlación y cointegración con el IPI.</p>			
	Materias o Palabras claves (máximo 5)		Gaiak edo hitz gakoak (gehienez 5)	
Series temporales, Efectos comerciales, Morosidad, Predicción				