

データの説明

2024 年度プロジェクト : DB2024-18①

データ番号 (コモンズセンターで記入します)	DPPSCdbp_2024-18①
タイトル	変分オートエンコーダを使用して素朴に生成した合成仕訳データ(医療分野/ 診療所)
作成者	益子颯太、罇涼稀、秦涼太、河又裕士、岡田幸彦
問い合わせ先	岡田幸彦 okayu@sk.tsukuba.ac.jp
概要(データの内容や作成 方法)	税理士法人日本経営より、関与先から個別に了承を得たうえでご提供いただいた仕訳データを学習データとして使用し、変分オートエンコーダ(VAE)のモデルから生成された合成仕訳データ。学習済みの VAE を用いて乱数から生成された合成仕訳データセットであり、借方勘定科目、貸方勘定科目、金額の 3 つの特徴量を持つ。
更新履歴(版・ファイル名・ 年月日)	初版・Synthetic_JE_Basic・2025/06/05
データの形式	csv
データのサイズ	753KB
利用上の注意(メタデータの 利用など)	
関連報告書・論文等	Motai, R., Mashiko, S., Kawamata, Y., Shin, R., & Okada, Y. (2025). Generating Synthetic Journal-Entry Data Using Variational Autoencoder. <i>Intelligent Systems in Accounting, Finance and Management</i> , 32(1), e70005. https://doi.org/10.1002/isaf.70005
備考	

データの説明

2024 年度プロジェクト : DB2024-18②

データ番号 (コモンズセンターで記入します)	DPPSCdbp_2024-18②
タイトル	変分オートエンコーダを使用して時間的なリアリティを持って生成した合成仕訳データ(医療分野/診療所)
作成者	益子颯太、罇涼稀、秦涼太、河又裕士、岡田幸彦
問い合わせ先	岡田幸彦 okayu@sk.tsukuba.ac.jp
概要(データの内容や作成方法)	税理士法人日本経営より、関与先から個別に了承を得たうえでご提供いただいた仕訳データを学習データとして使用し、変分オートエンコーダ(VAE)のモデルから生成された合成仕訳データ。日付の順序を保持した形で、学習済みのVAEを用いて生成した合成仕訳データセットであり、日付、借方勘定科目、貸方勘定科目、金額の4つの特徴量を持つ。
更新履歴(版・ファイル名・年月日)	初版・Synthetic_JE_DateAdded・2025/06/05
データの形式	csv
データのサイズ	956KB
利用上の注意(メタデータの利用など)	
関連報告書・論文等	Motai, R., Mashiko, S., Kawamata, Y., Shin, R., & Okada, Y. (2025). Generating Synthetic Journal-Entry Data Using Variational Autoencoder. <i>Intelligent Systems in Accounting, Finance and Management</i> , 32(1), e70005. https://doi.org/10.1002/isaf.70005
備考	日付が13月の仕訳は、決算整理仕訳であることを表す