

Analisis penggunaan benford s law dalam perencanaan audit keuangan negara: studi kasus pada audit atas laporan keuangan pemerintah pusat tahun 2015 = The use of benford s law in state finance audit planning a case study on audit of financial report of central government year 2015

Aqil Ardiansah, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20456089&lokasi=lokal>

---

Abstrak

Penelitian ini bertujuan menganalisis penggunaan Benford's Law dalam perencanaan audit keuangan negara dengan studi kasus pada audit atas laporan keuangan pemerintah pusat. Analisis dilakukan dengan pengujian digit pertama, pengujian digit kedua, pengujian dua digit pertama Benford's Law terhadap 8.385.414 record transaksi belanja pemerintah pusat tahun 2015 dan pemodelan regresi logistik untuk memprediksi adanya temuan terkait belanja berdasarkan LHP BPK atas pemeriksaan LKPP tahun 2015. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa penggunaan Benford's Law mampu memberikan indikator awal red flag atas kemungkinan terjadinya temuan terkait belanja dalam suatu pemeriksaan, yang nantinya dapat dijadikan sebagai salah satu variabel dalam menilai control risk atas suatu entitas pada saat perencanaan audit.

This study aims to analyze the use of Benford's Law in the planning of state finance audit with a case study on audit of financial report of central government LKPP year 2015. The analysis is conducted quantitatively through first digit test, second digit test, and first two digit test of Benford's Law over 8.385.414 records of central government expenditure transactions in 2015, and logistic regression modeling to predict the presence of expenditure related findings based on the financial audit report LHP of supreme audit agency BPK of LKPP year 2015. Quantitative analysis results are then supplemented by qualitative analysis through in depth interviews with some related parties to provide additional information required. This study demonstrates that the use of Benford's Law is able to provide a red flag for the possibility of expenditure related findings during examination, which later can be used as one of the variables in assessing the control risk of an entity when planning the audit