

عنوان مقاله:

برآورد میزان سود بانکی مشتریان شعب بانک آینده شهر تبریز در سال 1396 با استفاده از رگرسیون لجستیک

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی دانشجویی آمار (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

نسترن نصرتی سهلان - دانشجوی کارشناسی آمار دانشگاه تبریز

خلاصه مقاله:

با توجه به تولید حجم انبوهی از داده ها امروزه استفاده از روش ها داده کاوی برای به دست آوردن اطلاعات بیشتر از داده های خام به طور گسترده استفاده میشود. رگرسیون لجستیک یکی از روش های آماری مورد استفاده در داده کاوی است که کاربرد زیادی دارد. در مقاله ی حاضر، از رگرسیون لجستیک جهت برآورد اینکه یک مشتری سود بالای 18 درصد برای سپردهی خود دریافت می کند یا نه استفاده شده است که بعد از اعمال مدل روی داده های خام شعب بانک آینده ی شهر تبریز در سال 1396 ، مدلی برای برآورد حاصل شده است و همچنین با تقسیم داده ها، به دو بخش آموزش و اعتبارسنجی، نحوه ی کارکرد مدل مورد بررسی قرار گرفته است که مشخص می شود مدل با 84 درصد دقت روی داده های آموزشی و 3 درصد کاهش دقت روی داده های اعتبارسنجی، عملکرد خوبی دارد و قابل استناد و استفاده است

کلمات کلیدی:

داده کاوی، آمار، یادگیری ماشین، رگرسیون، رگرسیون لجستیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1138060>

