

عنوان مقاله:

مقایسه تحلیل ممیزی (آنالیز تشخیصی) و رگرسیون لجستیک

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس آمار ایران (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

رسول روزگار - بخش آمار دانشگاه شیراز

علیرضا نعمت الهی - بخش آمار دانشگاه شیراز

خلاصه مقاله:

همانگونه که می‌دانیم رگرسیون لجستیک برای داده‌هایی مورد استفاده قرار می‌گیرد که متغیر پاسخ گسسته یا گروهی و متغیرهای مستقل پیوسته باشند. در حقیقت رگرسیون لجستیک اثر متغیر پاسخ (گسسته یا گروهی) را بر متغیرهای مستقل پیوسته مورد بررسی قرار می‌دهد. رگرسیون لجستیک بر سه نوع است: رگرسیون لجستیک دوتایی، رگرسیون لجستیک اسمی و رگرسیون لجستیک ترتیبی. در تحلیل ممیزی نیز با استفاده از اطلاعات موجود در متغیرهای مستقل، تحلیل‌ها صورت گرفته و بر اساس تابع ممیزی خطی یا درجه دو، یک یا چند مشاهده جدید به یکی از گروه‌ها تخصیص داده می‌شود. در این مقاله با مقایسه این دو روش به صورت تئوری و بررسی یک مثال کاربردی برتری این دو نوع تحلیل بر یکدیگر مورد بررسی قرار می‌گیرد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/85406>

