

عنوان:

مدل سازی شاخص DMFT در بالغین کوهورت هویزه با استفاده از مدل های رگرسیون شمارشی

هدف اصلی:

تعیین عوامل موثر بر تعداد دندان خراب در بالغین کوهورت هویزه با استفاده از مدل های رگرسیون شمارشی

اهداف ویژه طرح:

۱. تعیین شاخص DMFT در جمعیت مورد مطالعه.
۲. تعیین اندازه اثر عوامل اجتماعی - اقتصادی بر تعداد دندان خراب با استفاده از مدل های رگرسیون شمارشی.
۳. مقایسه مدل های رگرسیون شمارشی و انتخاب بهترین مدل بر اساس معیارهای نیکویی برازش.

هدف کاربردی:

از آنجا که مشکلات دهان و دندان در میان بزرگسالان بسیار شایع می باشد و این مشکلات بر جنبه های مختلف زندگی افراد و سلامت آنها تاثیر منفی دارد. لذا مطالعه در این زمینه امر مهمی در امور بهداشتی و پیشگیری است.

خلاصه روش کار:

پژوهش حاضر مطالعه ای مقطعی، توصیفی-تحلیلی است که بر روی داده های بدست آمده از اطلاعات پایه مطالعه کوهورت هویزه انجام خواهد شد. در این مطالعه ۱۰۰۰۰ نفر افراد شرکت کننده از لحاظ شاخص DMFT مورد بررسی قرار خواهند گرفت. عوامل موثر بر تعداد دندان خراب با استفاده از مدل های رگرسیون شمارشی مورد بررسی قرار خواهند گرفت. بهترین مدل با استفاده از شاخص نیکویی برازش معرفی خواهد شد.