

یافته های پژوهش

فرضیه ۱: آیا متغیرهای جمعیت شناختی (سن، جنسیت، وضعیت سکونت، میزان پایبندی به باورهای مذهبی، شغل و...) و متغیر مستقل سواد سلامت و ابعاد آن بر اضطراب بیماری کرونا در بزرگسالان ساکن جامعه ایران تأثیر معنی دار دارد؟

جدول ۱ ضریب همبستگی بین سواد سلامت و اضطراب بیماری کرونا و ابعاد آن در بزرگسالان ساکن جامعه ایران را نشان می دهد.

جدول ۱: ضریب همبستگی بین سواد سلامت و اضطراب بیماری کرونا و ابعاد آن در بزرگسالان ساکن جامعه ایران						
۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
						۱. اضطراب بیماری کرونا
					۱	۲. سواد سلامت
				۱	۰/۹۴۲**	۳. دسترسی
			۱	۰/۸۷۰**	۰/۹۴۲**	۴. مهارت خواندن
		۱	۰/۸۷۳**	۰/۸۸۸**	۰/۹۵۷**	۵. فهم و درک
	۱	۰/۸۶۹**	۰/۸۵۱**	۰/۸۴۳**	۰/۹۳۶**	۶. ارزیابی
۱	۰/۸۲۰**	۰/۸۳۵**	۰/۸۰۱**	۰/۸۰۰**	۰/۹۰۳**	۷. تصمیم گیری و رفتار

** $P < 0.01$

با توجه به نرمال بودن متغیرهای پژوهش، جهت بررسی ارتباط بین آن ها از ضریب همبستگی پیرسون استفاده شده است.

نتایج ماتریس همبستگی پیرسون جدول ۱ نشان داد، بین سواد سلامت و ابعاد آن با اضطراب بیماری کرونا در بزرگسالان ساکن جامعه ایران رابطه منفی معنادار وجود دارد ($P < 0.001$). بدین معنی که با افزایش سواد سلامت احتمال کاهش اضطراب بیماری کرونا بیشتر است.

برای بررسی تأثیر متغیرهای جمعیت شناختی و متغیر مستقل سواد سلامت و ابعاد آن بر اضطراب بیماری کرونا (کمتر از ۶۵= اضطراب ندارد، بیشتر از ۶۵= اضطراب دارد) در بزرگسالان ساکن جامعه ایران از رگرسیون لجستیک استفاده شده است. جهت ورود متغیرها به مدل از روش پیشرو نسبت درستمایی^۱ استفاده گردیده است.

نتایج حاصل از برازش مدل رگرسیون لجستیک در جدول ۲ نشان داده شده است.

آزمون هاسمر-لمشو^۲ ($P = 0.012$) صحت برازش مدل را نشان داد. با برازش مدل رگرسیون لجستیک، متغیرهای پیشگو طی پنج مرحله به صورت بلوکی وارد مدل شدند و مدل برازش داده شد. نتایج مرحله پنجم مدل در جدول ۲ نشان داده شده است.

جدول ۲: نتایج حاصل از برازش مدل رگرسیون لجستیک

متغیر	برآورد ضریب	خطای معیار	OR (95% CI)	P
سواد سلامت	-۰/۱۲۴	۰/۰۳۸	۰/۴۷۶ (۰/۲۰۶-۰/۷۵۲)	۰/۰۱۲
سن	۰/۱۱۹	۰/۰۱۱	۱/۸۸۱ (۱/۲۹۸-۲/۷۶۳)	۰/۰۳۷
جنسیت (۱=مرد، ۰=زن)	-۰/۱۷۲	۰/۲۰۲	۰/۷۲۰ (۰/۵۲۰-۰/۸۴۲)	۰/۰۲۴
سابقه ابتلا به بیماری کرونا (۱=بله، ۰=خیر)	۰/۹۹۰	۰/۳۲۶	۱/۳۷۱ (۱/۰۳۱-۱/۷۳۸)	۰/۰۰۲
برخورداری از حمایت اجتماعی (۱=بله، ۰=خیر)	-۰/۵۶۹	۰/۲۰۹	۰/۲۶۷ (۰/۰۷۳-۰/۷۷۱)	۰/۰۰۶
ثابت	۱/۳۱۶	۰/۷۶۲	۳/۷۲۹	۰/۰۰۰

نتایج در جدول ۲ نشان می‌دهد، متغیرهای سواد سلامت، سن، جنسیت، سابقه ابتلا به بیماری کرونا و برخورداری از حمایت اجتماعی بر اضطراب بیماری کرونا در بزرگسالان ساکن جامعه ایران تأثیرگذار است. نتایج نشان می‌دهد، با توجه به نسبت شانس متغیر سواد سلامت ($OR=0/476$)، به ازای یک واحد افزایش در سواد سلامت فرد، احتمال اضطراب بیماری کرونا در بزرگسالان ساکن جامعه ایران حدود ۵۳/۳ درصد کاهش پیدا می‌کند. نسبت شانس متغیر سن ($OR=1/881$) است بنابراین به ازای یک واحد افزایش در سن فرد، احتمال اضطراب بیماری کرونا در بزرگسالان ساکن جامعه ایران حدود ۸۸/۱ درصد افزایش پیدا می‌کند. با تغییر وضعیت جنسیت افراد مورد پژوهش از زن به مرد ($OR=0/720$)، احتمال اضطراب به بیماری کرونا در بزرگسالان ساکن جامعه ایران ۲۸ درصد کاهش پیدا می‌کند. احتمال اضطراب بیماری کرونا در افراد مبتلا به بیماری کرونا نسبت به افراد عدم مبتلا به بیماری کرونا ۳۷/۱ درصد بیشتر است. احتمال اضطراب بیماری کرونا در افراد برخوردار از حمایت اجتماعی نسبت به افراد عدم برخوردار از حمایت اجتماعی ۷۳/۳ درصد کمتر است.