



مرکز تحقیقات سنجش سلامت  
پژوهشکده علوم بهداشتی



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی  
معاونت بهداشت  
دفتر آموزش و ارتقای سلامت

## گزارش اولیه طرح پژوهشی

# سنجش نگرش بزرگسالان کشور ایران در خصوص واکسن کرونا (۶۵-۱۸ سال)

مجری:

دکتر محمود طاووسی

عضو هیات علمی گروه ارتقای سلامت

مرکز تحقیقات سنجش سلامت

پژوهشکده علوم بهداشتی جهاد دانشگاهی

به سفارش:

دفتر آموزش و ارتقای سلامت

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

آذر ماه سال ۱۴۰۰

بیماری کرونا (COVID-19) یک بیماری عفونی بسیار مسری است که توسط ویروس SARS-CoV-2 ایجاد می‌شود، و همه‌گیری جهانی آن تاکنون باعث ابتلا و مرگ هزاران نفر در سراسر جهان از جمله ایران شده است (۱). همه‌گیری بیماری کرونا تأثیرات منفی بسیار زیادی روی عوامل اجتماعی، اقتصادی، فناوری، سلامت و حتی امنیت ملی در جهان شده است و این تأثیرات منفی همه‌گیری نگران‌کننده است. راهبردهای ارائه شده و مفید در حال حاضر بیشتر مبتنی بر اقدامات پیشگیرانه با هدف کنترل و کاهش انتقال ویروس است. COVID-19 بسیاری از کشورها را تحت تأثیر قرار داده و اکنون میلیون‌ها نفر را مبتلا کرده است (۲).

بر اساس گزارش پایگاه سازمان بهداشت جهانی تا ۴ اکتبر ۲۰۲۱ میزان مرگ ناشی از کووید-۱۹ در ایران حدود ۱۴۳ مورد به ازای هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت گزارش شده است. همچنین شاخص کشندگی در ایران تا تاریخ یاد شده ۰/۰۲۲ محاسبه شده است (۳).

اگرچه شیوه نامه‌های بهداشتی با توصیه حفظ فاصله اجتماعی، استفاده از ماسک مناسب و شستن مکرر دست‌ها با محلول‌های ضد عفونی سعی در کنترل شیوع این بیماری دارد، اما به نظر می‌رسد واکسیناسیون عمومی راهی ناگزیر برای کنترل مطلوب این بیماری مهلک باشد. تاکنون واکسن‌های متعددی برای این بیماری ساخته شده که بعضاً با اخذ مجوزهای مورد نیاز، در حال تزریق به مردم در کشورهای مختلف جهان است، اما با گسترش واکسن‌ها، موضوع آمادگی و پذیرش مردم برای واکسیناسیون COVID-19 دغدغه پیش روی همه مسولان سلامت در همه کشورهای جهان است (۱)؛ که بطور حتم این موضع تحت تاثیر نگرش نسبت به واکسن کرونا بوده و بدون در نظر گرفتن آن امکان واکسیناسیون در حد مطلوب در هیچ کشوری فراهم نمی‌شود.

عواملی بر نگرش نسبت به پذیرش واکسیناسیون تأثیر می‌گذارند. یکی از این عوامل رضایت خاطر ناشی از درک کم خطری بیماری (راحتی خیال) است که واکسیناسیون را نزد مردم غیر ضروری جلوه می‌دهد. سهولت دسترسی عاملی دیگر و شامل در دسترس بودن، مقرون به صرفه بودن و تحویل واکسن‌ها در شرایط آسان است و نهایتاً قابلیت اطمینان، به عنوان عاملی دیگر به ایمنی واکسن، اثربخشی و همچنین شایستگی سیستم‌های مراقبت بهداشتی اشاره دارد. ماهیت پیچیده انگیزه‌های ناشی از واکسن را می‌توان با استفاده از سه گانه اپیدمیولوژیک شامل عوامل محیطی، عامل و میزبان تحلیل کرد. عوامل محیطی شامل سیاست‌های بهداشت عمومی، عوامل اجتماعی و پیام‌های رسانه‌ای است. عوامل عامل (واکسن و بیماری) علاوه بر حساسیت درک شده به بیماری شامل درک ایمنی و اثربخشی واکسن است. عوامل میزبان نیز به دانش، تجربه قبلی، سطح تحصیلات و درآمد بستگی دارد. مطالعات قبلی نشان داده است که مردم بودن درباره واکسن، یک پدیده رایج در سراسر جهان است که دلایل مختلفی دارد. مهمترین دلایل شامل خطرات درک شده در مقایسه با منافع، برخی باورهای مذهبی و عدم آگاهی است. همانطور که مطالعات اخیر نشان داده است، بین تمایل به دریافت واکسن کرونا و ایمنی درک شده، نگرش منفی نسبت به واکسن و بی میلی به دریافت واکسن، و بین دینداری و تمایل

کمتر به دریافت واکسن کووید-۱۹ ارتباط قوی وجود دارد. مطالعه تأثیر جهانی تردید در تزریق واکسن از جمله تمایل به پذیرش واکسن های کووید-۱۹ - به دلیل ماهیت چندوجهی این پدیده پیچیده است. این امر مستلزم درک عوامل شناختی، روانشناختی، اجتماعی-دموگرافیک و فرهنگی است که به تردید در خصوص واکسن کمک می کند. (۴).

در حال حاضر واکسیناسیون کووید-۱۹ به عنوان راه حل ایده آل برای کنترل همه گیری بیماری کرونا در نظر گرفته شده است و مهم ترین و مؤثرترین راهبرد نظام سلامت برای محافظت از جمعیت در برابر COVID-19 است، لذا در راستای توسعه دسترسی همگانی به این برنامه، این طرح پژوهشی با هدف بررسی نگرش جامعه نسبت به واکسیناسیون COVID-19 طراحی و پیشنهاد شده است.

#### منابع:

1. Coronavirus disease (COVID-19)  
[Available at: [https://www.who.int/health-topics/coronavirus#tab=tab\\_1](https://www.who.int/health-topics/coronavirus#tab=tab_1) 2021]
2. Haghdoost A A, Dehnavieh R, kalavani K. The impact of COVID-19 on global health and the strategies to control it: The futures Wheel Model. Payesh. 2021; 20 (5) :629-631
3. Haeri-Mehrzi A A, Tavousi M, Montazeri A. The Covid-19 mortality rate in Iran and other countries. Payesh. 2021; 20 (5) :633-635
4. Faezi NA, Gholizadeh P, Sanogo M, Oumarou A, Mohamed MN, Cissoko Y, et al. Peoples' attitude toward COVID-19 vaccine, acceptance, and social trust among African and Middle East countries. Health Promotion Perspectives, 2021, 11(2), 171-178. doi: 10.34172/hpp.2021.21

## روش مطالعه

این مطالعه در دو مرحله انجام شده است:

۱- طراحی و روان سنجی پرسشنامه نگرش بزرگسالان (جمعیت ۱۸ سال به بالا) کشور ایران در خصوص واکسن کرونا:

ابتدا، گویه‌های پرسشنامه سنجش نگرش با مروری بر مطالعات قبلی و پرسشنامه‌های موجود استخراج شد. سپس خصوصیات روانسنجی آن شامل بررسی روایی (محتوا، صوری و سازه) و پایایی (همبستگی درونی و ثبات) توسط تیم تحقیق و نیز با استفاده از نظرات متخصصان بررسی و تایید شد. این پرسشنامه همراه با سوالات جمعیت شناختی و برخی سوالات در خصوص سابقه تزریق واکسن و ابتلا به بیماری کرونا برای گردآوری اطلاعات بکار رفت.

۲- پیمایش سنجش نگرش بزرگسالان ایرانی در خصوص واکسن کرونا (جمعیت ۱۸ سال به بالا):  
جمعیت تحت مطالعه کلیه افراد ایرانی ۱۸ سال به بالای ساکن کشور ایران بودند. برای تعیین اندازه نمونه با توجه به اعلان وزارت بهداشت<sup>۱</sup> مبنی بر واکسینه ۶۲ درصد از مردم ایران  $P=0/62$  و نیز سطح اطمینان ۹۵ درصد و توان آزمون ۸۰ درصد در نظر گرفته شد. برای اندازه نمونه خطای اندازه‌گیری به اندازه ۵ درصد نسبت واقعی در جامعه در نظر گرفته شد.

$$n = \frac{(z_{\alpha/2} + z_{1-\beta})^2 p(1-p)}{(rp)^2} = \frac{(1.96 + 0.84)^2 \times 0.62 \times 0.38}{(0.05 \times 0.62)^2} \cong 1923$$

از آنجا که این طرح به صورت خوشه‌ای اجرا خواهد شد، اندازه اثر طرح و خطای بی پاسخی  $1/3$  در نظر گرفته شد. بنابراین اندازه نمونه نهایی ۲۵۰۰ نفر در نظر گرفته شد.

معیارهای ورود به مطالعه ایرانی و مقیم ایران بودن، داشتن سن ۱۸ سال به بالا، داشتن رضایت شرکت در مطالعه، و معیارهای خروج از مطالعه عدم رضایت به ادامه در هر مرحله از مصاحبه بود. نمونه‌گیری در این طرح به صورت خوشه‌ای چند مرحله‌ای اجرا شد. بدین منظور نمونه‌ها متناسب با جمعیت هر استان اختصاص داده شد، سپس در هر استان متناسب با جمعیت شهری و روستایی، گروه‌های سنی و جنسیتی نمونه‌ها اختصاص داده شد. شایان ذکر است به دلیل پاندمی کرونا، پیمایش حاضر در کشور به صورت تلفنی اجرا شد.

**تذکر:** با توجه به درخواست اداره آموزش و ارتقای سلامت وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، جمعیت سنین بالای ۱۸ سال نیز به مطالعه وارد شدند.

1. <https://b2n.ir/k58673>

## اجرای مطالعه:

- آموزش پرسشگران: با توجه به تلفنی بودن پرسشگری جلسه آموزشی برای هماهنگی نحوه پرسشگری برای پرسشگران برگزار شد.
- برگزاری مرحله آزمایشی: برای درک صحیح از توان پرسشنامه و احصاء مشکلات پرسشگری یک مرحله آزمایشی به اجرا درآمد. در این مرحله ۱۰۲ پرسشنامه تکمیل شده و تیم تحقیق با برگزاری چند جلسه مشکلات اجرایی ذی ربط و نیز نواقص پرسشنامه را مورد بررسی قرار داده و اصلاحات لازم را اعمال نمودند.
- مرحله پرسشگری اصلی: پرسشگری در این مطالعه بصورت تلفنی و توسط مرکز افکارسنجی جهاددانشگاهی (ایسپا) انجام شد. سپس مرحله اصلی پرسشگری در نیمه اول آذر ماه ۱۴۰۰ برگزار شد. پرسشگران در این مرحله بر اساس لیست تلفن‌هایی که بصورت تصادفی در مرکز مذکور تولید شده است، با تماس تلفنی با مخاطب در بازه زمانی ساعات ۹:۳۰ تا ۱۸:۳۰) ابتدا خود، سازمان و مطالعه مورد نظر را معرفی کرده و بصورت مختصر در خصوص موضوع سوالات توضیح دادند. سپس علت انتخاب مخاطب به وی توضیح داده شد. سپس در صورت رضایت مخاطب برای شرکت در مطالعه، معیارهای ورود به مطالعه بررسی شد. در صورت متناسب بودن مشخصات مخاطب مصاحبه تا پایان ادامه یافت. شایان ذکر است مخاطب می‌توانست به هر سوالی که تمایل نداشت پاسخ ندهد. تمامی شرکت‌کنندگان در مطالعه پس از اخذ رضایت آگاهانه شفاهی، وارد مطالعه شدند. ضمن بی نام بودن پرسشنامه‌ها، به مخاطب توضیح داده شد که کلیه اطلاعات اخذ شده از وی محرمانه خواهد ماند و در صورت نیاز می‌تواند با شماره تلفن مسوول پرسشگری (مرکز افکارسنجی جهاددانشگاهی - ایسپا ۶۶۹۵۱۸۷۷) شکایات خود را مطرح نماید. این مطالعه در یکی از کمیته اخلاق در پژوهش جهاددانشگاهی مطرح شده و کد اخلاق دریافت نمود.

## نتایج اولیه

۱- گستره پرسشگری: پرسشگری تلفنی با افراد مختلف در شهرها و روستاهای ۳۱ استان کشور انجام شد. در مجموع ۲۶۴۹ نفر در این مطالعه شرکت کردند.

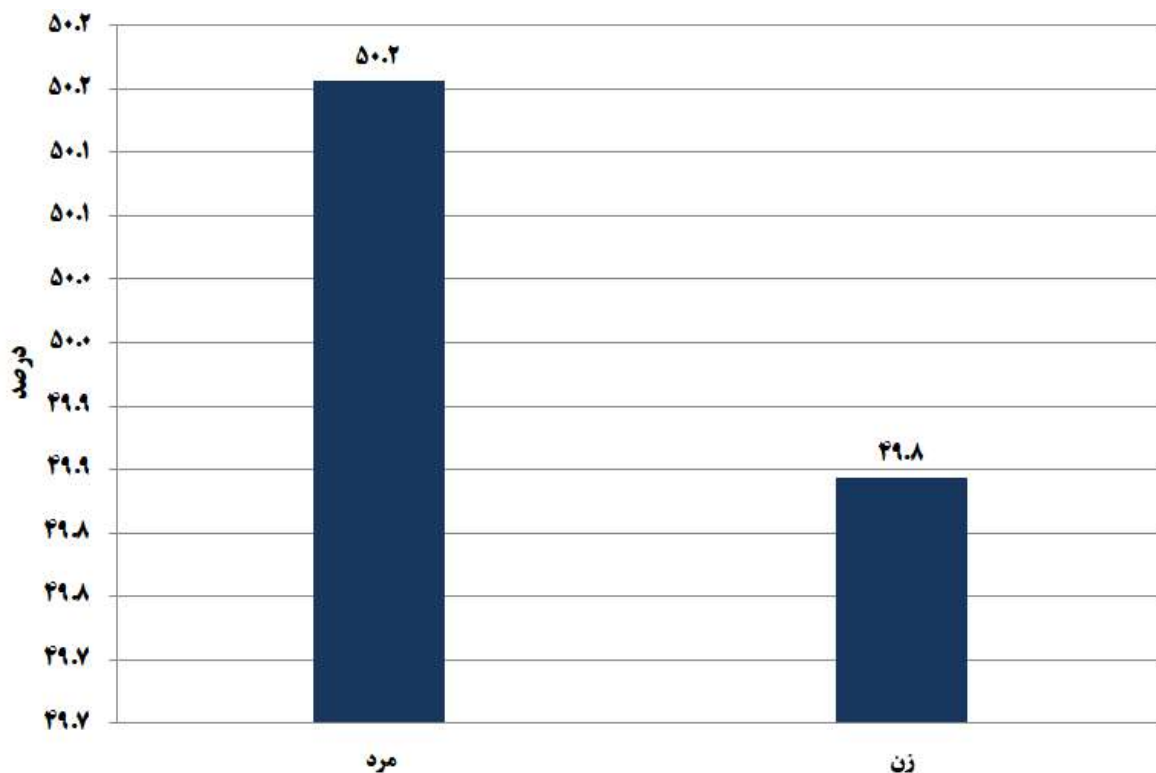
جدول ۱: گستره پرسشگری در سطح کشور

استان	تعداد	درصد
۱ آذربایجان شرقی	۱۳۲	۵/۰
۲ آذربایجان غربی	۱۰۶	۴/۰
۳ اردبیل	۴۲	۱/۶
۴ اصفهان	۱۷۸	۶/۷
۵ البرز	۹۱	۳/۴
۶ ایلام	۲۱	۰/۸
۷ بوشهر	۴۰	۱/۵
۸ تهران	۴۶۶	۱۷/۶
۹ چهارمحال و بختیاری	۲۹	۱/۱
۱۰ خراسان جنوبی	۲۳	۰/۹
۱۱ خراسان شمالی	۲۷	۱/۰
۱۲ خراسان رضوی	۲۰۵	۷/۷
۱۳ خوزستان	۱۴۹	۵/۶
۱۴ زنجان	۳۵	۱/۳
۱۵ سمنان	۲۵	۰/۹
۱۶ سیستان و بلوچستان	۷۲	۲/۷
۱۷ فارس	۱۶۲	۶/۱
۱۸ قزوین	۴۲	۱/۶
۱۹ قم	۴۱	۱/۵
۲۰ کردستان	۵۲	۲/۰
۲۱ کرمان	۹۹	۳/۸
۲۲ کرمانشاه	۶۷	۲/۵
۲۳ کهگیلویه و بویراحمد	۲۲	۰/۸
۲۴ گلستان	۶۱	۲/۳
۲۵ گیلان	۹۰	۳/۴
۲۶ ارستان	۵۹	۲/۲
۲۷ مازندران	۱۱۶	۴/۴
۲۸ مرکزی	۴۸	۱/۸
۲۹ هرمزگان	۵۴	۲/۰
۳۰ همدان	۴۰	۲/۳
۳۱ یزد	۳۶	۱/۴
جمع کل	۲۶۴۹	۱۰۰

۲- اطلاعات جمعیت شناختی: اطلاعات مربوط به خصوصیات جمعیت شناختی پاسخگو شامل جنسیت، سن، تاهل، تحصیلات، وضعیت درآمد، شغل و محل سکونت

جدول ۲: مشخصات جمعیت شناختی پاسخگویان (جنسیت)

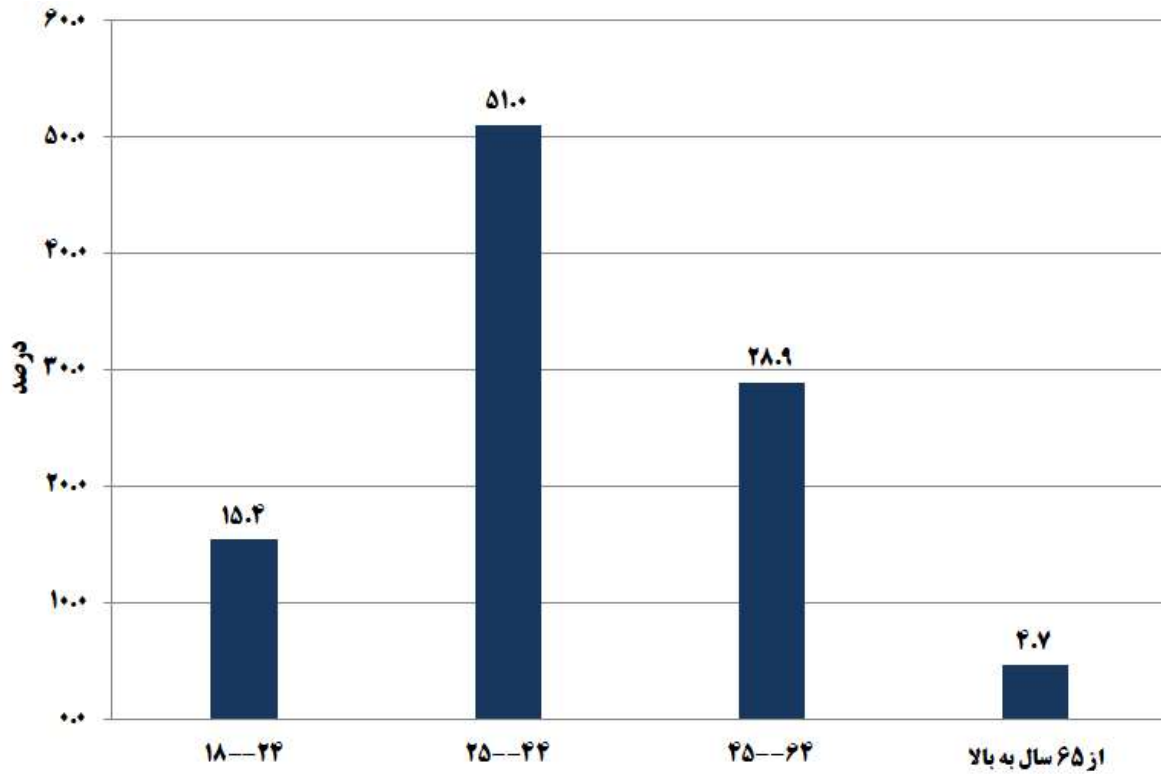
جنسیت	تعداد	درصد
مرد	۱۳۲۹	۵۰/۲
زن	۱۳۲۰	۴۹/۸
جمع کل	۲۶۴۹	۱۰۰



نمودار ۱: جنسیت پاسخگویان

جدول ۳: گروه های سنی پاسخگویان

گروه های سنی	تعداد	درصد
۱۸-۲۴	۴۰۸	۱۵/۴
۲۵-۴۴	۱۳۵۲	۵۱/۰
۴۵-۶۴	۷۶۵	۲۸/۹
بالتر از ۶۵	۱۲۳	۴/۷
جمع کل	۲۶۴۹	۱۰۰

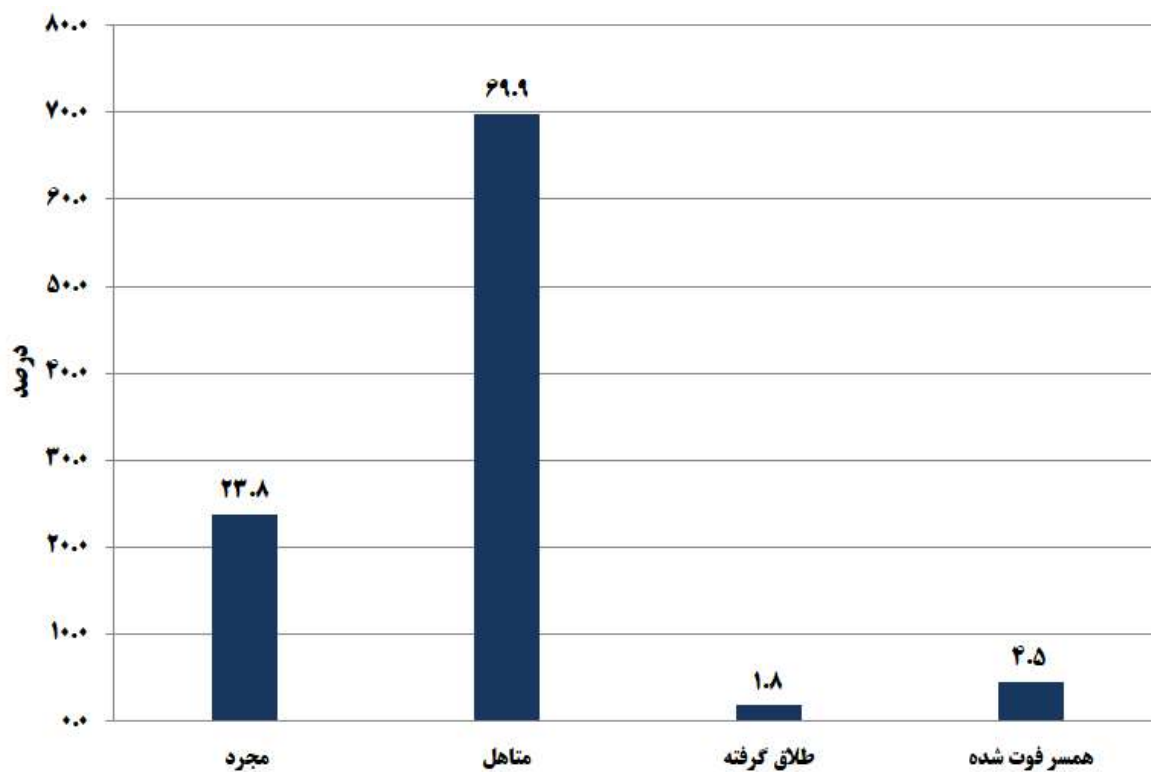


نمودار ۲: گروه های سنی پاسخگویان



جدول ۴: وضعیت تاهل پاسخگویان

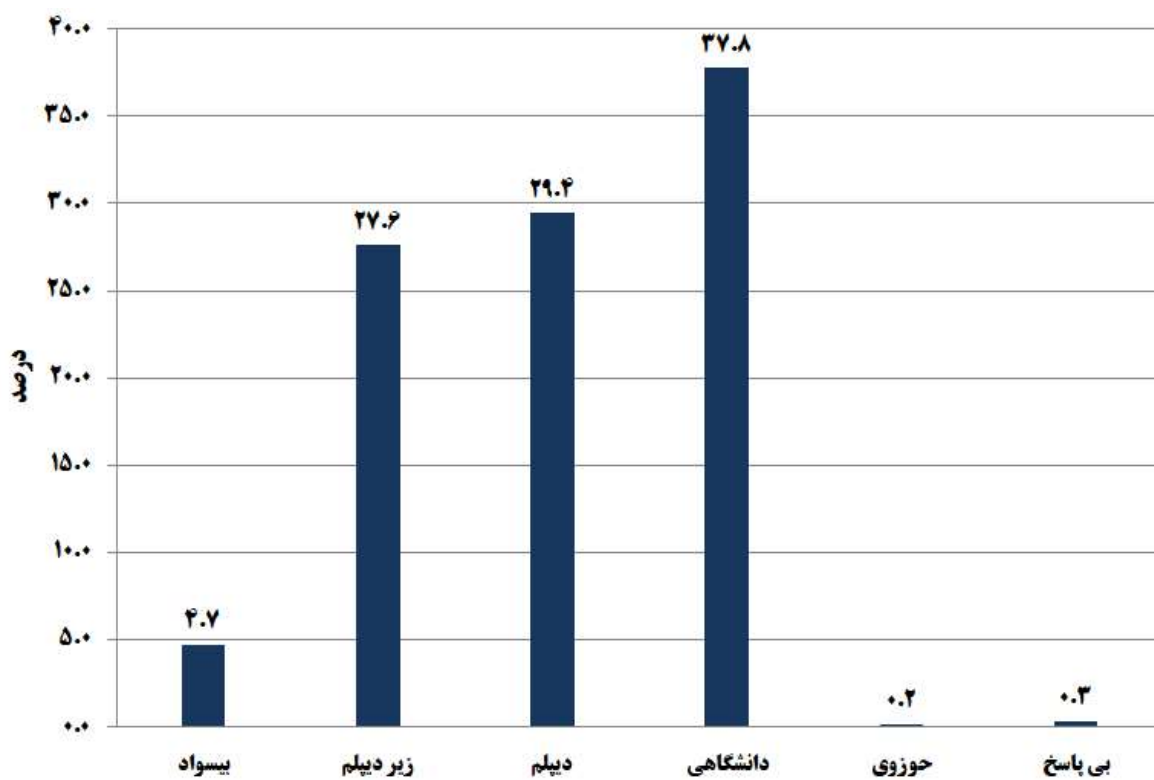
وضعیت تاهل	تعداد	درصد
مجرد	۶۳۱	۲۳/۸
متاهل	۱۸۵۱	۶۹/۹
طلاق گرفته	۴۸	۱/۸
همسر فوت شده	۱۱۹	۴/۵
جمع کل	۲۶۴۹	۱۰۰



نمودار ۳: وضعیت تاهل پاسخگویان

جدول ۵: میزان تحصیلات پاسخگویان

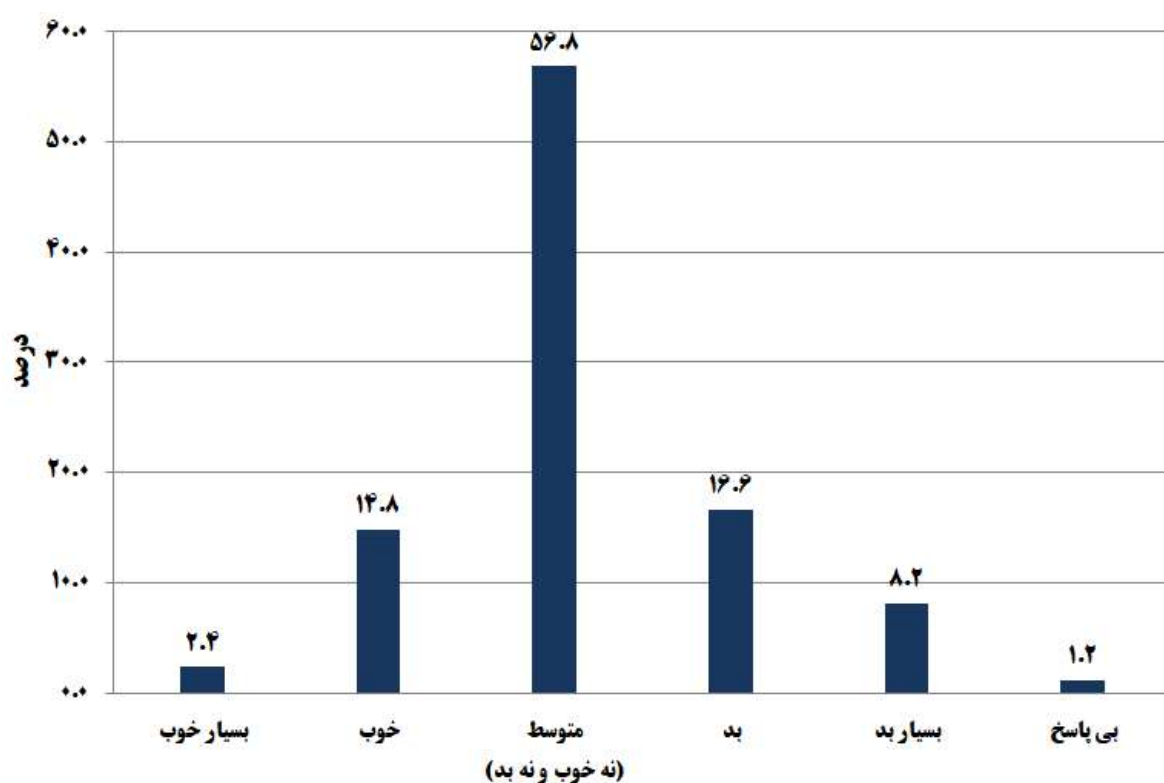
میزان تحصیلات	تعداد	درصد
بیسواد	۱۲۵	۴/۷
زیر دیپلم	۷۳۱	۲۷/۶
دیپلم	۷۸۰	۲۹/۴
دانشگاهی	۱۰۰۰	۳۷/۸
حوزوی	۵	۰/۲
بی پاسخ	۹	۰/۳
جمع کل	۲۶۴۹	۱۰۰



نمودار ۴: میزان تحصیلات پاسخگویان

جدول ۶: وضعیت درآمد پاسخگویان (خودگزارشی)

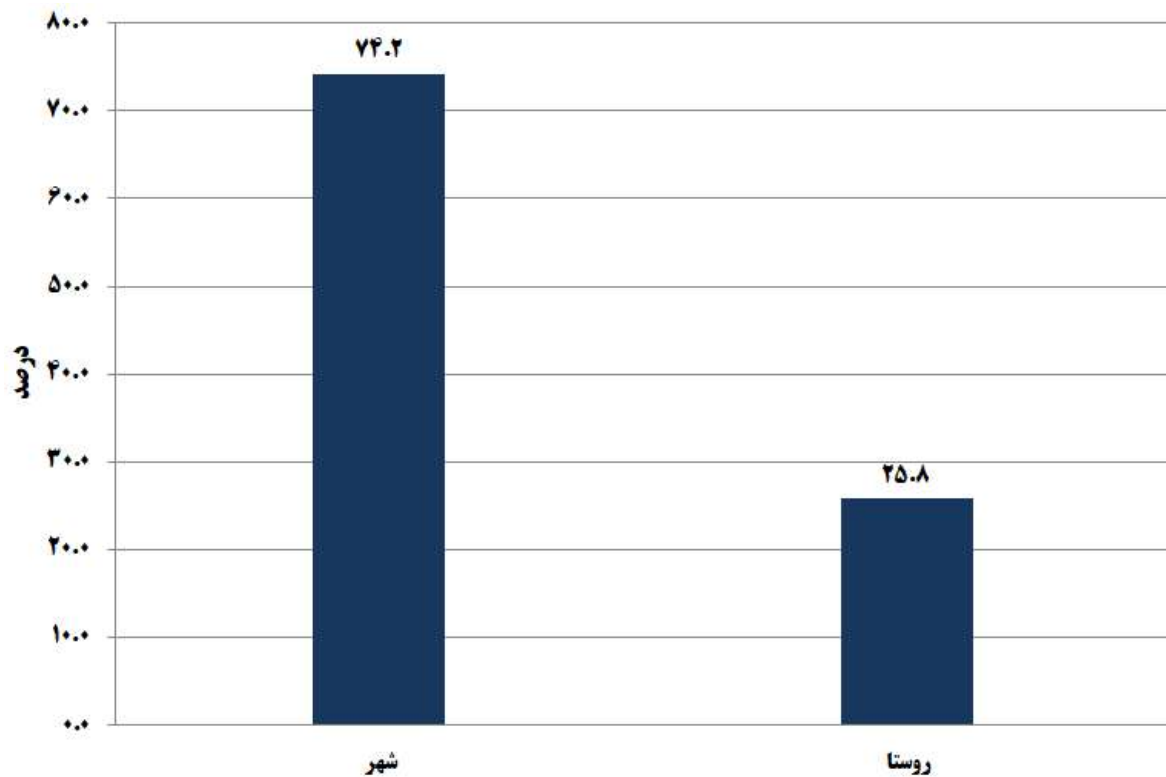
وضعیت درآمد	تعداد	درصد
بسیار خوب	۶۳	۲/۴
خوب	۳۹۳	۱۴/۸
متوسط (نه خوب و نه بد)	۱۵۰۶	۵۶/۸
بد	۴۳۹	۱۶/۶
بسیار بد	۲۱۶	۸/۲
بی پاسخ	۳۲	۱/۲
جمع کل	۲۶۴۹	۱۰۰



نمودار ۵: وضعیت درآمد پاسخگویان (خودگزارشی)

جدول ۷: محل سکونت پاسخگویان

محل سکونت	تعداد	درصد
شهر	۱۹۶۶	۷۴/۲
روستا	۶۸۴	۲۵/۸
جمع کل	۲۶۴۹	۱۰۰

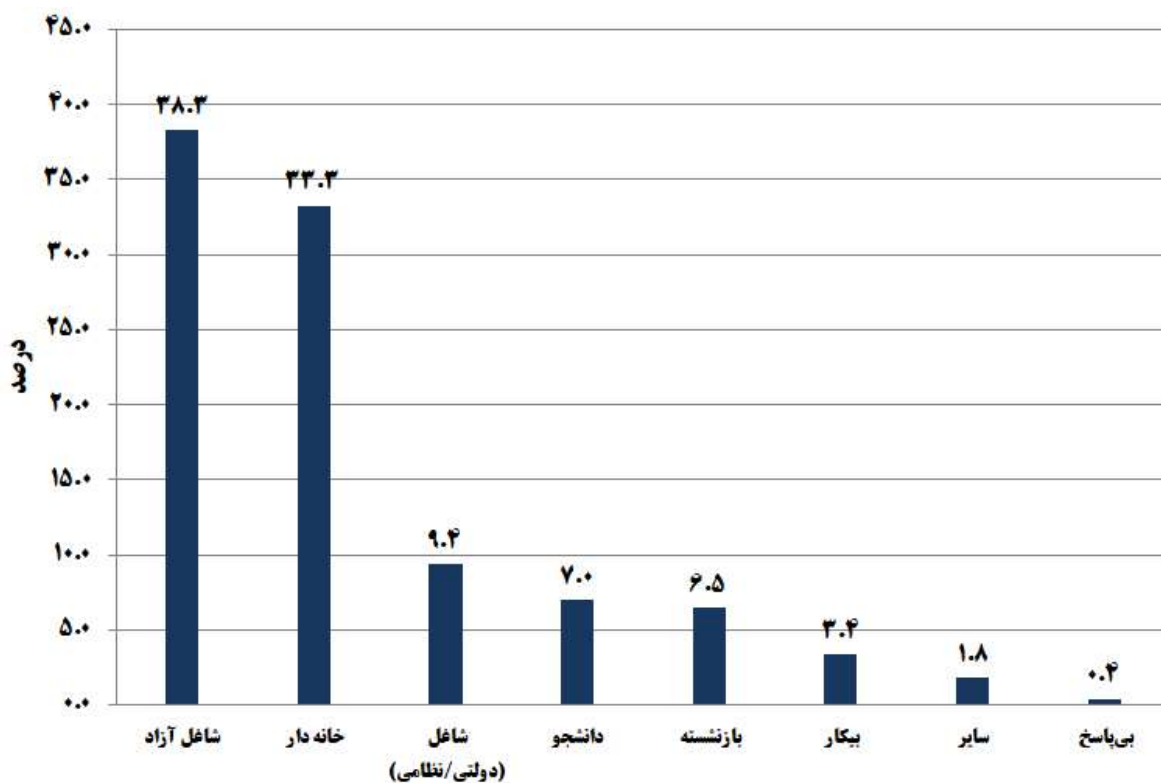


نمودار ۶: محل سکونت پاسخگویان

جدول ۸: وضعیت اشتغال پاسخگویان

وضعیت اشتغال	تعداد	درصد
شاغل آزاد	۱۰۱۴	۳۸/۳
خانه دار	۸۸۱	۳۳/۳
شاغل (دولتی / نظامی)	۲۴۸	۹/۴
دانشجو	۱۸۵	۷/۰
بازنشسته	۱۷۲	۶/۵
بیکار	۸۹	۳/۴
سایر*	۴۷	۱/۸
بی پاسخ	۱۳	۰/۴
جمع کل	۲۶۴۹	۱۰۰

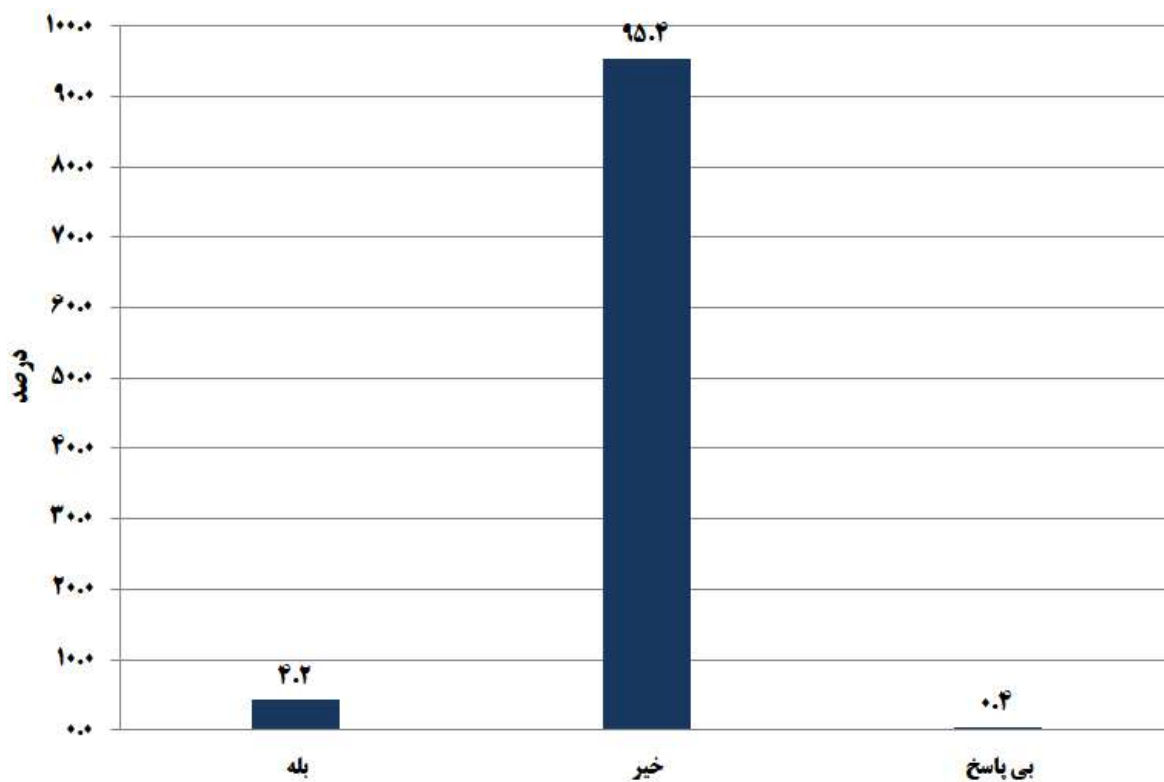
• سایر مشاغل تعداد (درصد) [کشاورز(۱۶/۰/۶)، سرباز (۱۳/۰/۵)، کارگر(۸/۰/۳)، دانش آموز (۶/۰/۲)، ورزشکار (۱/۰/۰)]



نمودار ۷: وضعیت اشتغال پاسخگویان

جدول ۹: آیا پاسخگو از کارکنان بهداشتی و درمانی است؟

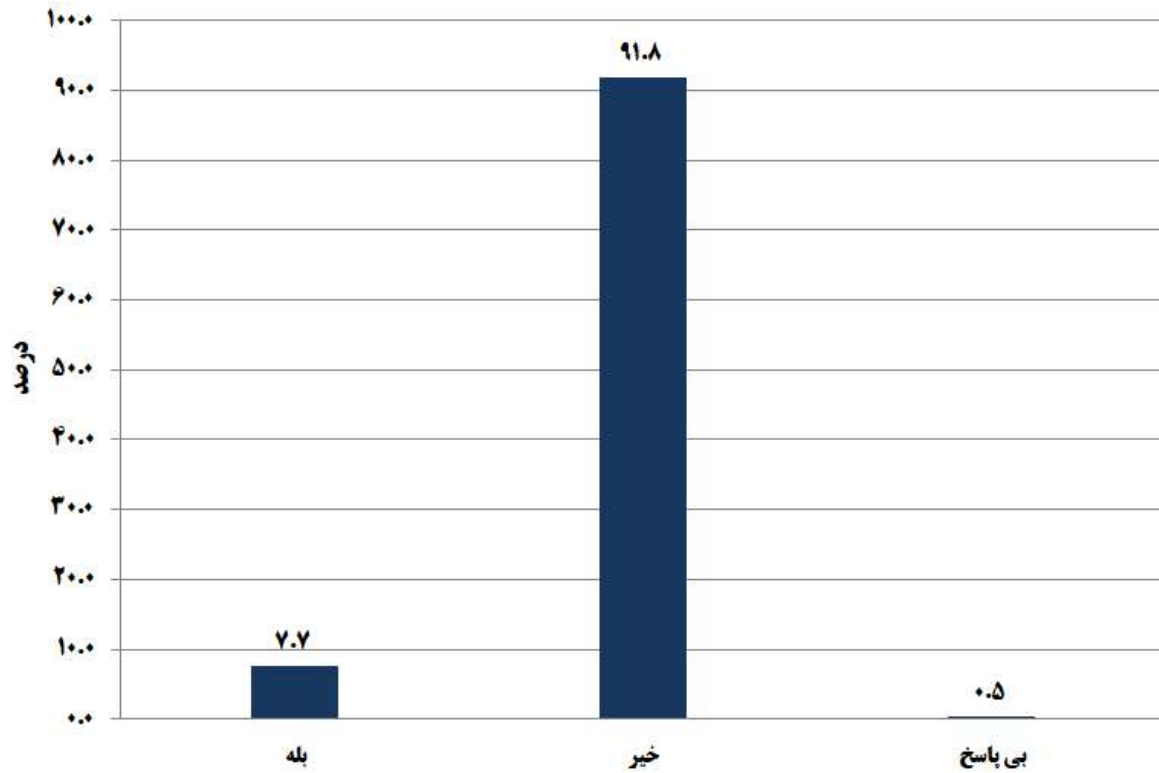
درصد	تعداد	
۷/۷	۲۰۴	بله
۹۱/۸	۲۴۳۳	خیر
۰/۵	۱۳	بی پاسخ
۱۰۰	۲۶۴۹	جمع کل



نمودار ۸ : آیا پاسخگو از کارکنان بهداشتی و درمانی است؟

جدول ۱۰: آیا پاسخگو رابط و یا سفیر سلامت است؟

درصد	تعداد	
۷/۷	۲۰۴	بله
۹۱/۸	۲۴۳۳	خیر
۰/۵	۱۳	بی پاسخ
۱۰۰	۲۶۴۹	جمع کل

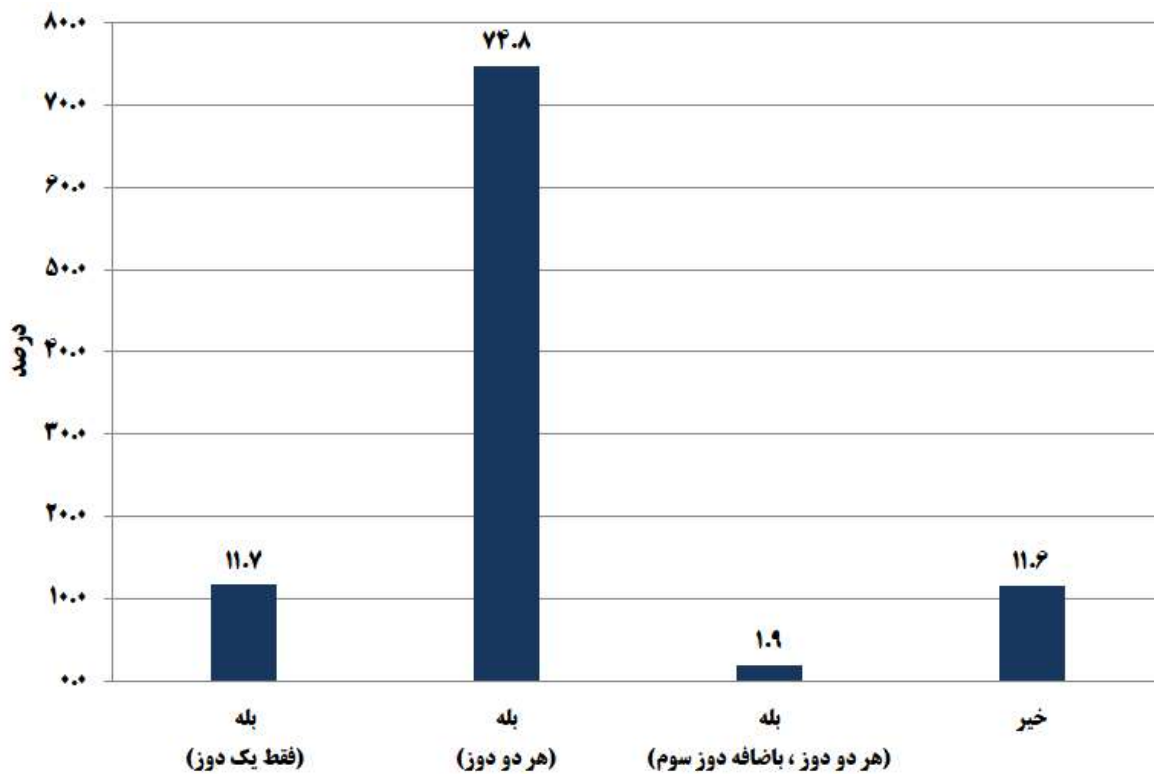


نمودار ۹: آیا پاسخگو رابط و یا سفیر سلامت است؟

### ۳- سوابق تزریق واکسن کرونا توسط پاسخگویان

جدول ۱۱: سابقه تزریق واکسن توسط پاسخگویان

درصد	تعداد	
۸۸/۴	۲۳۴۱	بله
۱۱/۷	۳۱۰	فقط یک دوز
۷۴/۸	۱۹۸۱	هر دو دوز
۱/۹	۵۰	هر دو دوز، با اضافه دوز سوم
۱۱/۶	۳۰۸	خیر
۱۰۰	۲۶۴۹	جمع

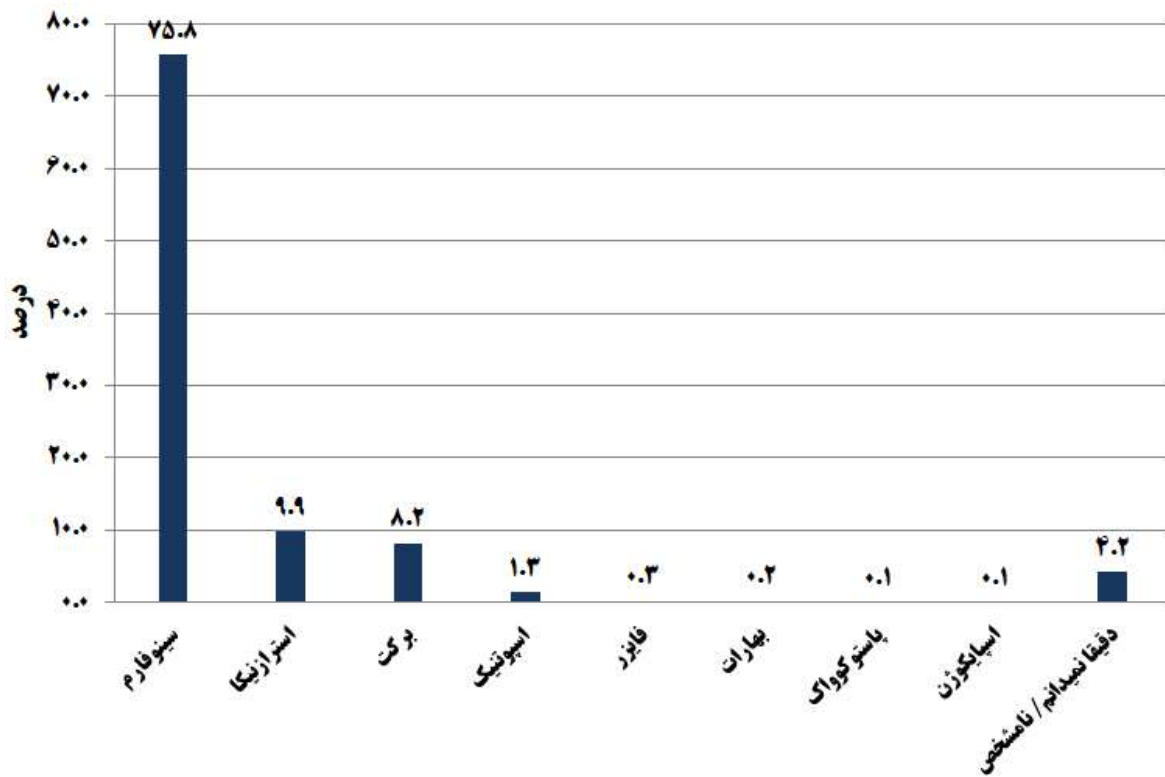


نمودار ۱۰: سابقه تزریق واکسن توسط پاسخگویان



جدول ۱۲: نوع واکسن تزریق شده توسط پاسخگویان (دو دوز اول)

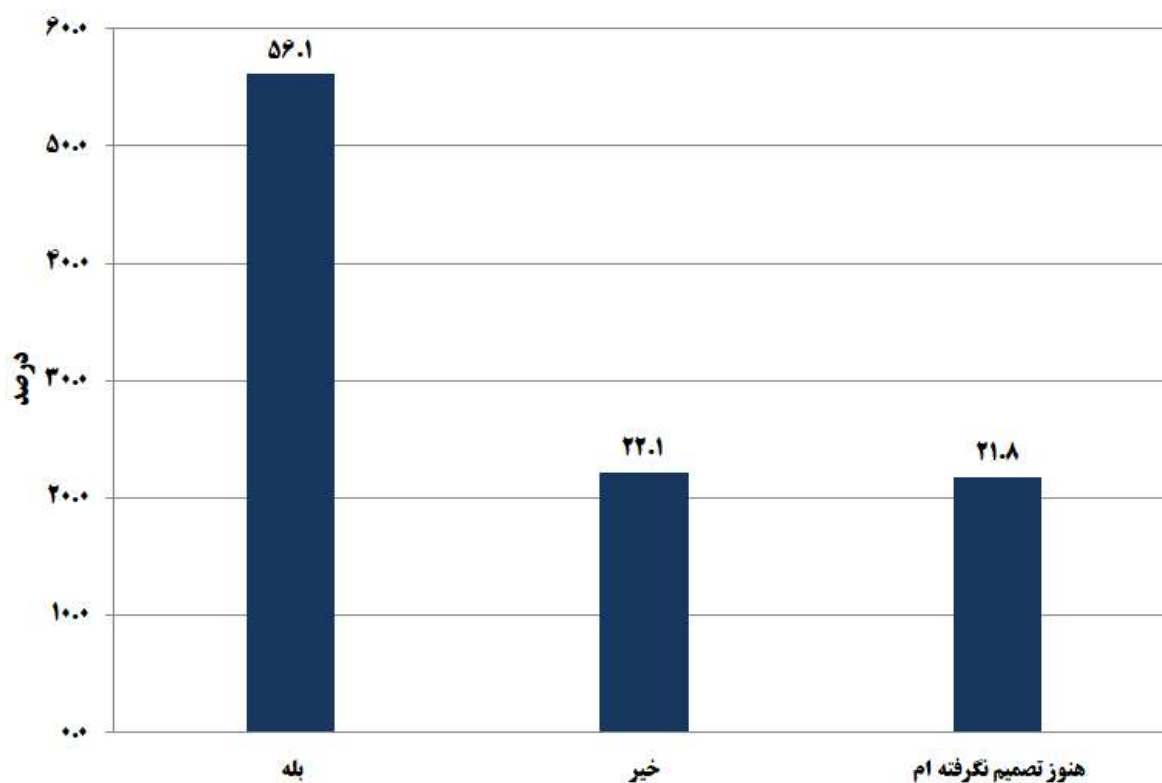
نوع واکسن	تعداد	درصد
سینوفارم	۱۷۷۴	۷۵/۸
استرازنیکا	۲۳۱	۹/۹
برکت	۱۹۲	۸/۲
اسپوتنیک	۳۲	۱/۳
فایزر	۶	۰/۳
بهارات	۵	۰/۲
پاستوکوواک	۳	۰/۱
اسپایکوژن	۲	۰/۱
نامشخص / دقیقاً نمیدانم	۹۸	۴/۲
جمع کل	۲۳۴۱	۱۰۰



نمودار ۱۱: نوع واکسن تزریقی توسط پاسخگویان

جدول ۱۳: قصد تزریق واکسن در آینده، در پاسخگویانی که تاکنون واکسن نزده‌اند

درصد	تعداد	
۵۶/۱	۱۷۳	بلی
۲۲/۱	۶۸	خیر
۲۱/۸	۶۷	هنوز تصمیم نگرفته‌ام
۱۰۰	۲۰۷	جمع کل



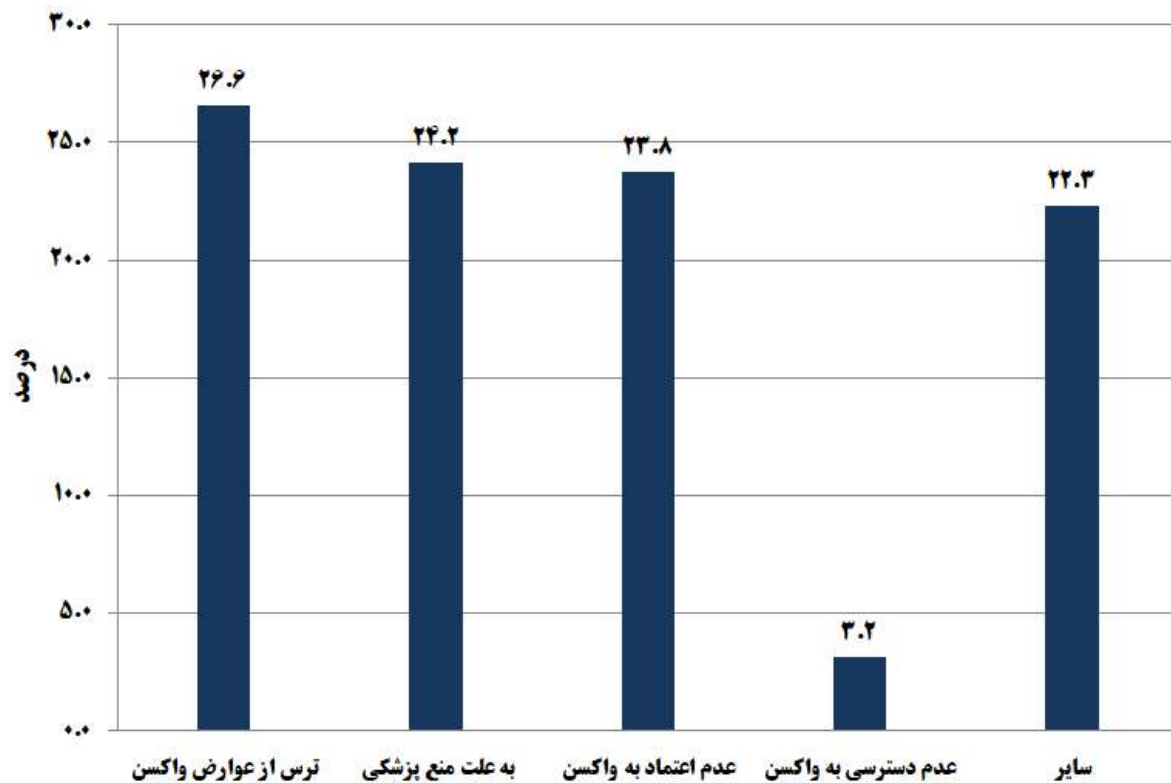
نمودار ۱۲: قصد تزریق واکسن در آینده، در پاسخگویانی که تاکنون واکسن نزده‌اند

جدول ۱۴: علل عدم تزریق واکسن توسط پاسخگویان

علت واکسن نزدن	تعداد	درصد
ترس از عوارض واکسن	۸۲	۲۶/۶
به علت منع پزشکی	۷۴	۲۴/۲
عدم اعتماد به واکسن	۷۳	۲۳/۸
عدم دسترسی به واکسن	۱۰	۳/۲
سایر*	۷۰	۲۲/۳
جمع کل	۳۰۸	۱۰۰

• سایر علل تعداد (درصد) ]

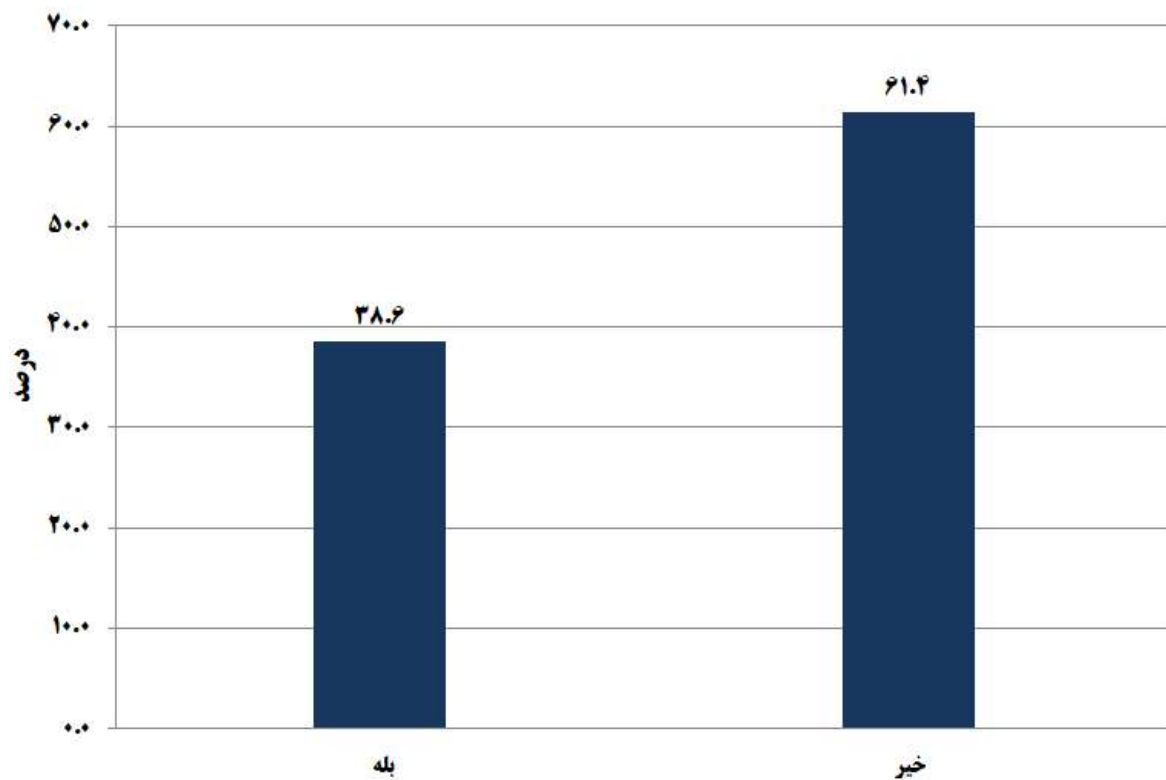
کمبود وقت ۳۲(۱۰/۲)، بیماری ۱۲(۳/۹)، مهم نبود و نیاز ندیدم ۴(۱/۳)، تنبلی ۳(۱/۰)، بارداری ۲(۰/۶)، بچه شیرخوار ۲(۰/۶)، تغذیه ۱(۰/۳)، تابحال درگیر بیماری کرونا نبودم ۱(۰/۳)



نمودار ۱۳: علل عدم تزریق واکسن توسط پاسخگویان

جدول ۱۵ : سابقه ابتلای پاسخگویان به بیماری کرونا

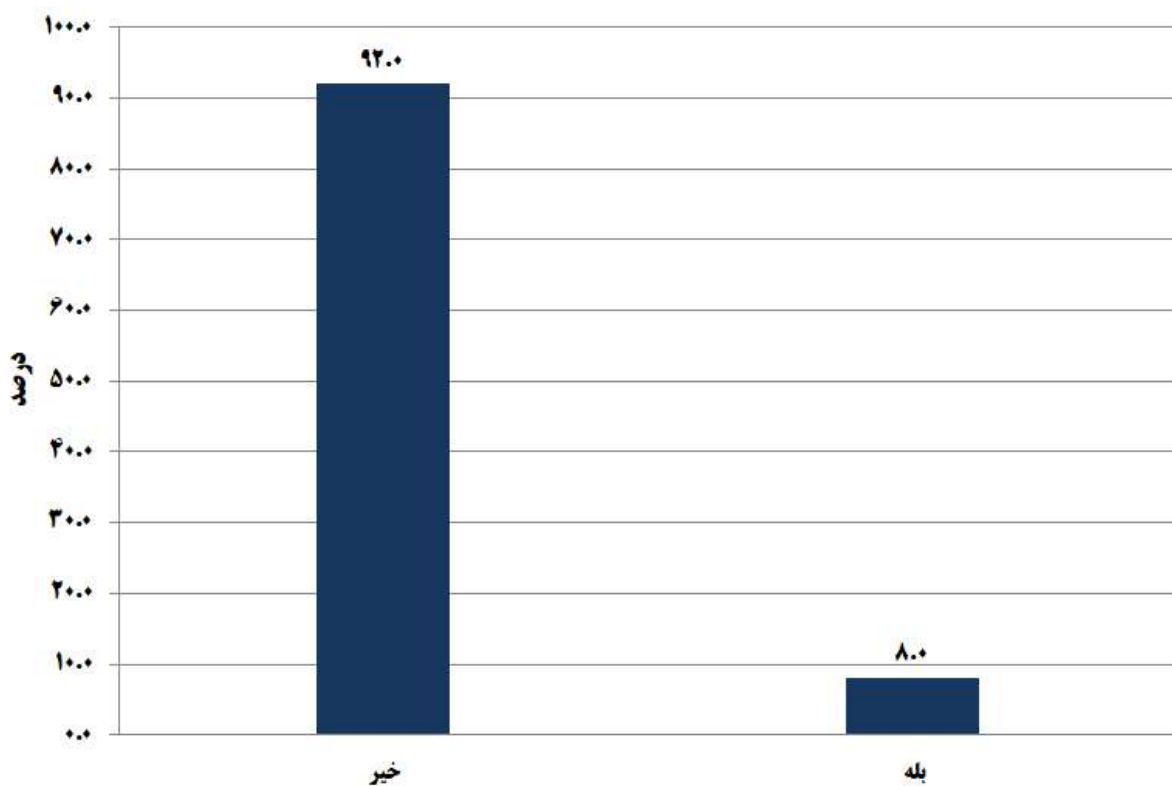
درصد	تعداد	
		۱- سابقه ابتلا
۳۸/۶	۱۰۲۳	بله
۶۱/۴	۱۶۲۶	خیر
۱۰۰	۲۶۴۹	جمع کل



نمودار ۱۴: سابقه ابتلای پاسخگویان به بیماری کرونا

جدول ۱۶: سابقه بستری پاسخگویان در اثر ابتلا به بیماری کرونا

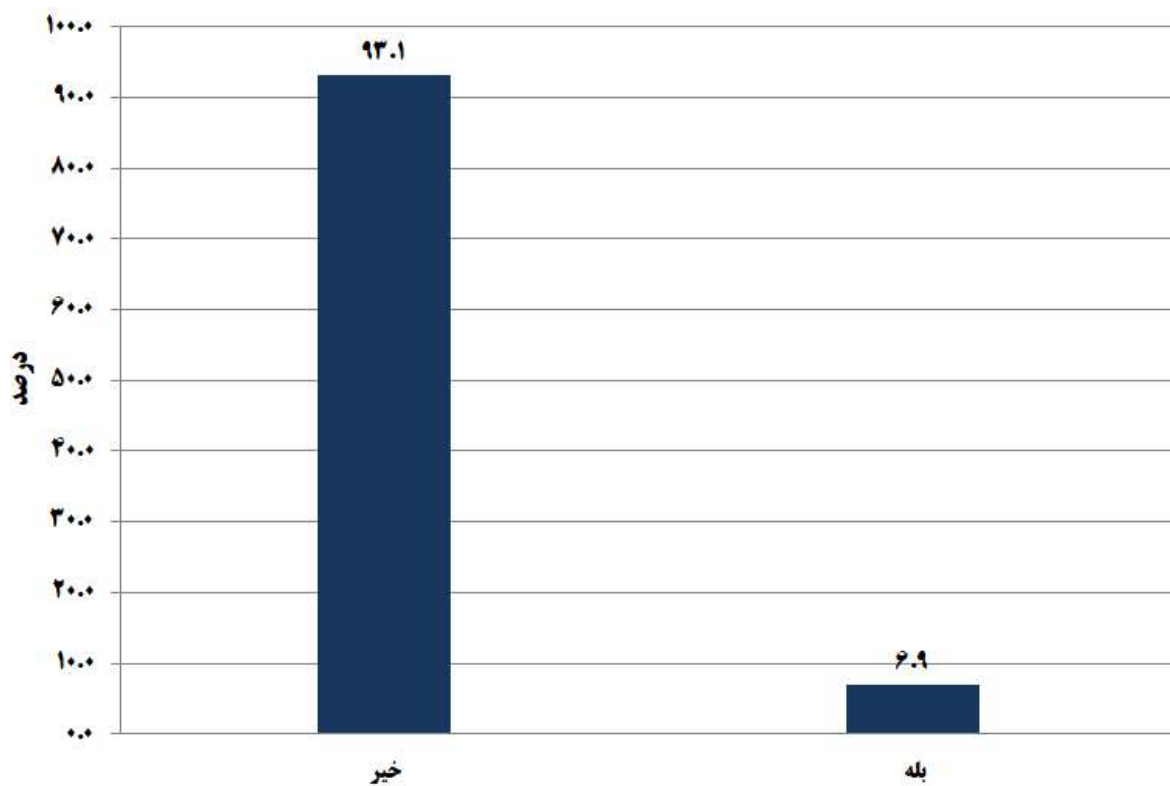
درصد	تعداد	
		سابقه بستری
۸/۰	۸۲	بلی
۹۲/۰	۹۴۱	خیر
۱۰۰	۱۰۲۳	جمع کل



نمودار ۱۵: سابقه بستری پاسخگویان در اثر بیماری کرونا

جدول ۱۷: سابقه ابتلای پاسخگویان به بیماری کرونا پس از تزریق دو دوز واکسن

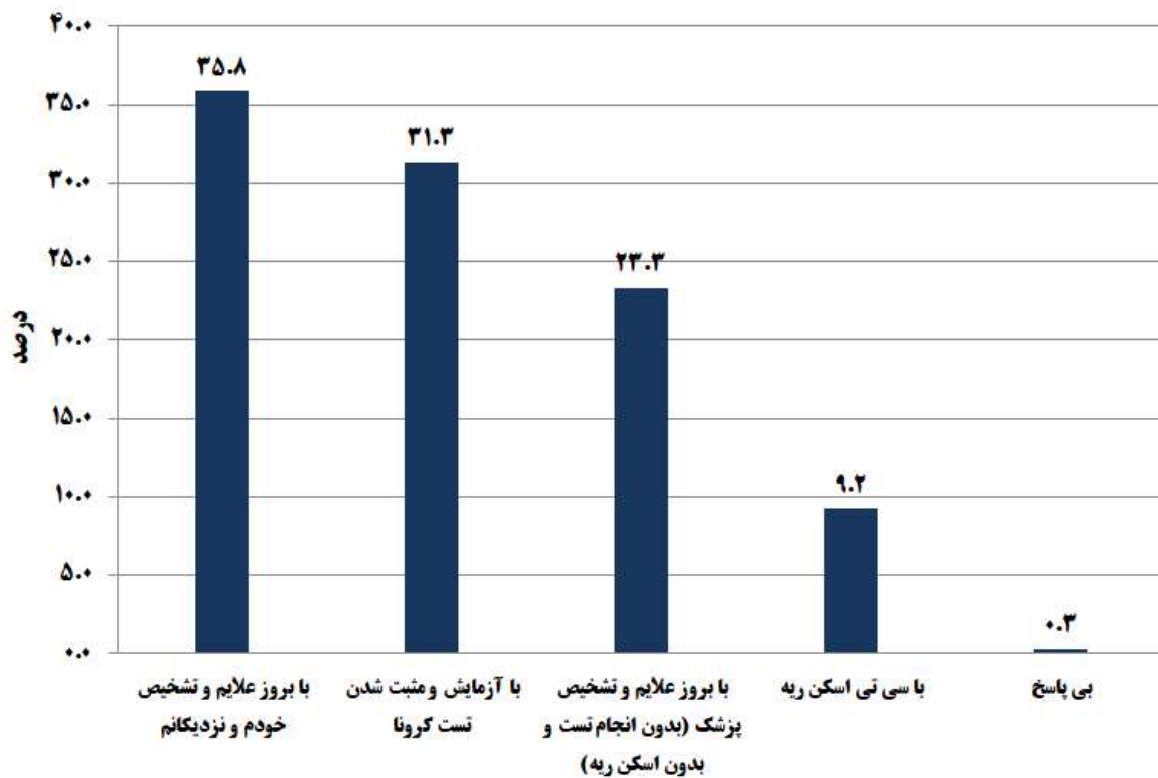
درصد	تعداد	
<b>سابقه تزریق واکسن</b>		
۶/۹	۷۰	بلی
۹۳/۱	۹۵۳	خیر
۱۰۰	۱۰۲۳	جمع کل



نمودار ۱۶: سابقه ابتلای پاسخگویان به بیماری کرونا پس از تزریق دو دوز واکسن

جدول ۱۸: چگونگی اطلاع پاسخگویان از ابتلای خود به کرونا

درصد	تعداد	
<b>چگونگی اطلاع پاسخگویان از ابتلای خود به کرونا</b>		
۳۵/۸	۳۶۷	با بروز علائم و تشخیص خودم و نزدیکانم
۳۱/۳	۳۲۰	با آزمایش و مثبت شدن تست کرونا
۲۳/۳	۲۳۹	با بروز علائم تشخیص پزشک (بدون انجام تست و بدون اسکن ریه)
۹/۲	۹۴	با سی تی اسکن ریه
۰/۳	۳	بی پاسخ
۱۰۰	۱۰۲۳	جمع کل

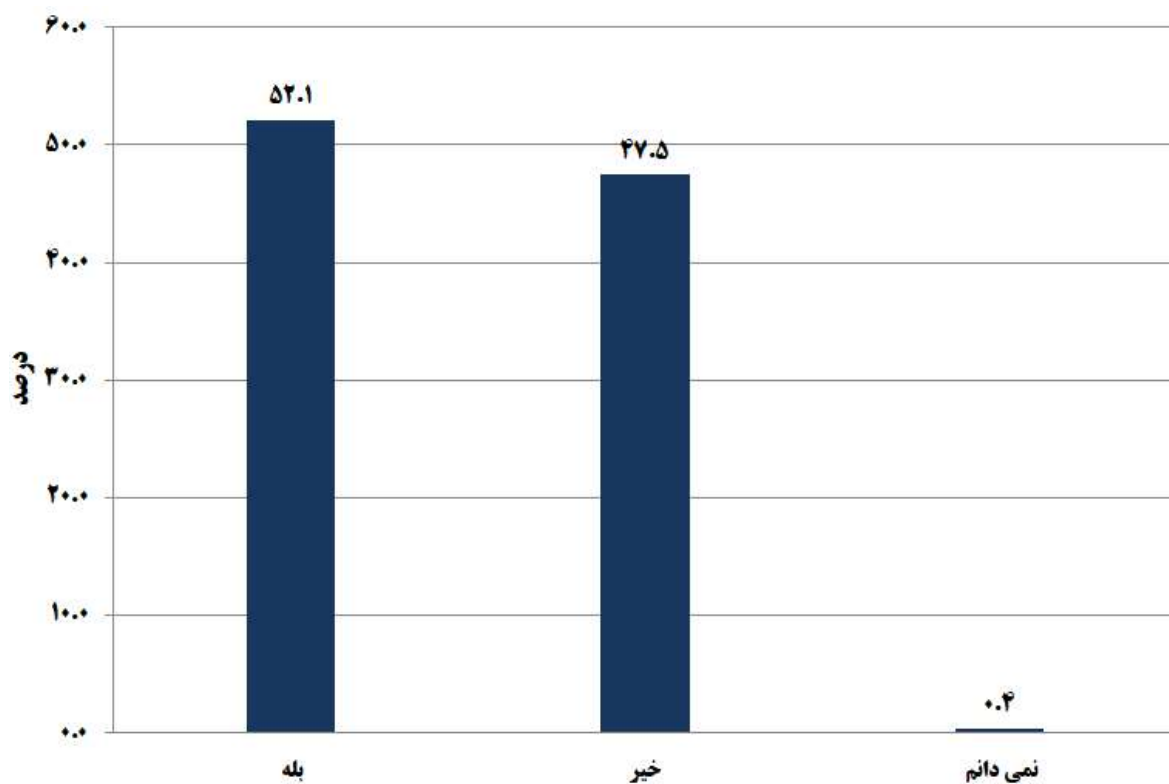


نمودار ۱۷: نحوه اطلاع پاسخگویان از ابتلای خود به بیماری کرونا

۵- سوابق ابتلا، بستری و فوت حداقل یکی از اعضای خانواده (پدر، مادر، فرزند، خواهر، برادر و همسر) پاسخگویان در اثر بیماری کرونا

جدول ۱۹: سابقه ابتلا حداقل یکی از اعضای خانواده (پدر، مادر، فرزند، خواهر، برادر و همسر) پاسخگویان به بیماری کرونا

سابقه ابتلای اعضای خانواده	تعداد	درصد
بلی	۱۳۸۱	۵۲/۱
خیر	۱۲۵۸	۴۷/۵
نمی دانم	۱۱	۰/۴
جمع کل	۲۶۴۹	۱۰۰

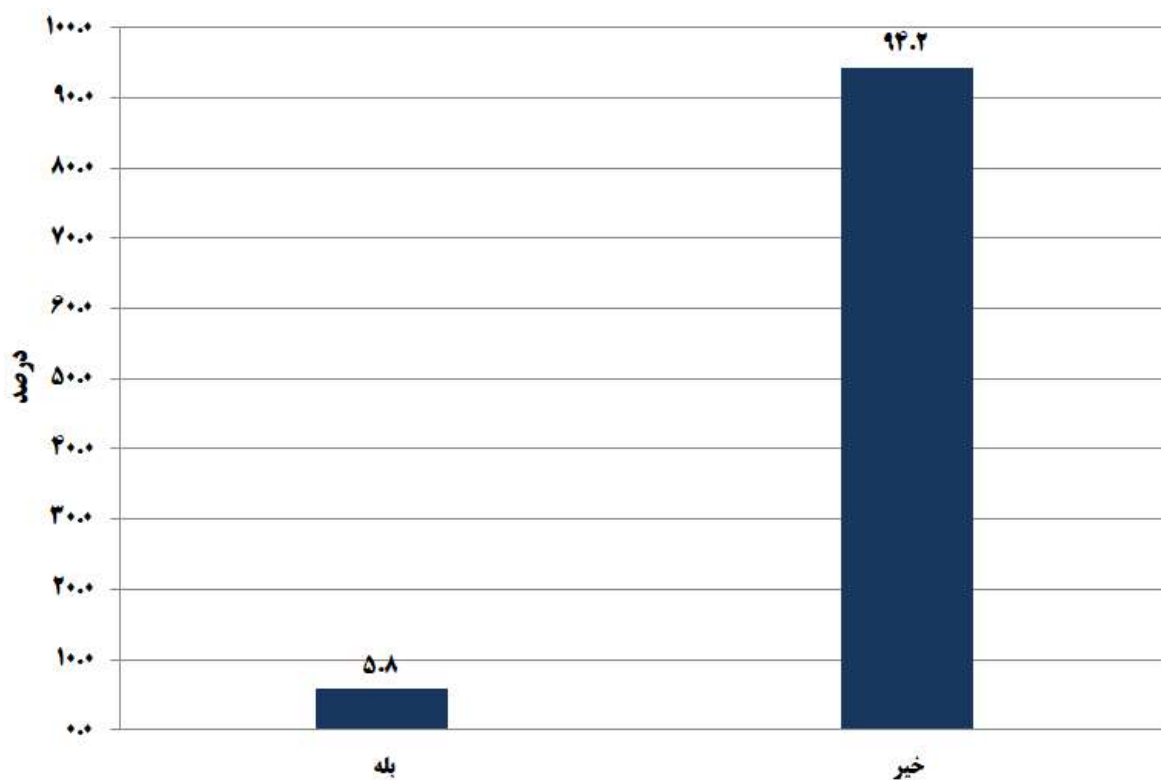


نمودار ۱۸: سابقه ابتلای یکی از اعضای خانواده (پدر، مادر، فرزند، خواهر، برادر و همسر) پاسخگویان، به بیماری کرونا



جدول ۲۰: سابقه ابتلای یکی از اعضای خانواده (پدر، مادر، فرزند، خواهر، برادر و همسر) پاسخگویان، به بیماری کرونا پس از تزریق دو دوز واکسن (افراد مبتلا)

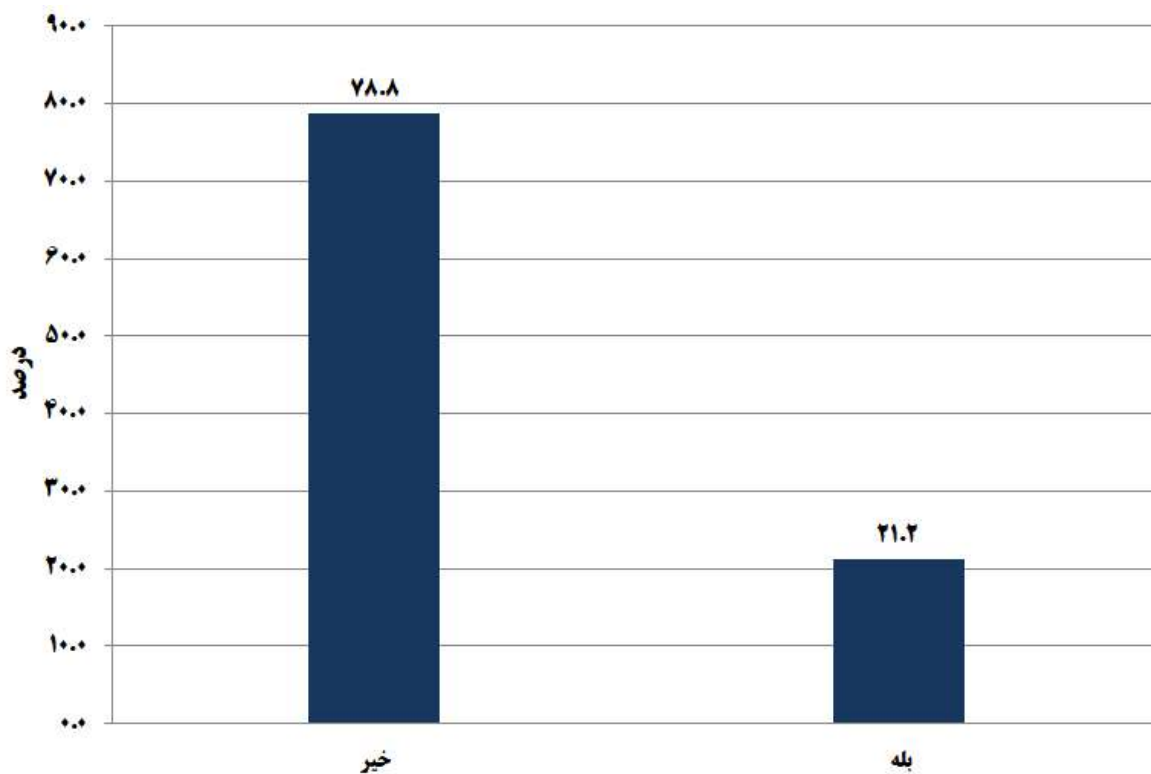
توزیع	تعداد	سابقه ابتلای اعضای خانواده بعد از تزریق دو دوز واکسن
۱۰/۵	۱۴۴	بلی
۸۸/۹	۱۲۲۸	خیر
۰/۶	۹	نمی دانم
۱۰۰	۱۳۸۱	جمع کل



نمودار ۱۹: سابقه ابتلای یکی از اعضای خانواده (پدر، مادر، فرزند، خواهر، برادر و همسر) پاسخگویان، به بیماری کرونا پس از تزریق دو دوز واکسن (افراد مبتلا)

جدول ۲۱: سابقه بستری حداقل یکی از اعضای خانواده (پدر، مادر، فرزند، خواهر، برادر و همسر) پاسخگویان، در اثر ابتلا به بیماری کرونا (افراد مبتلا)

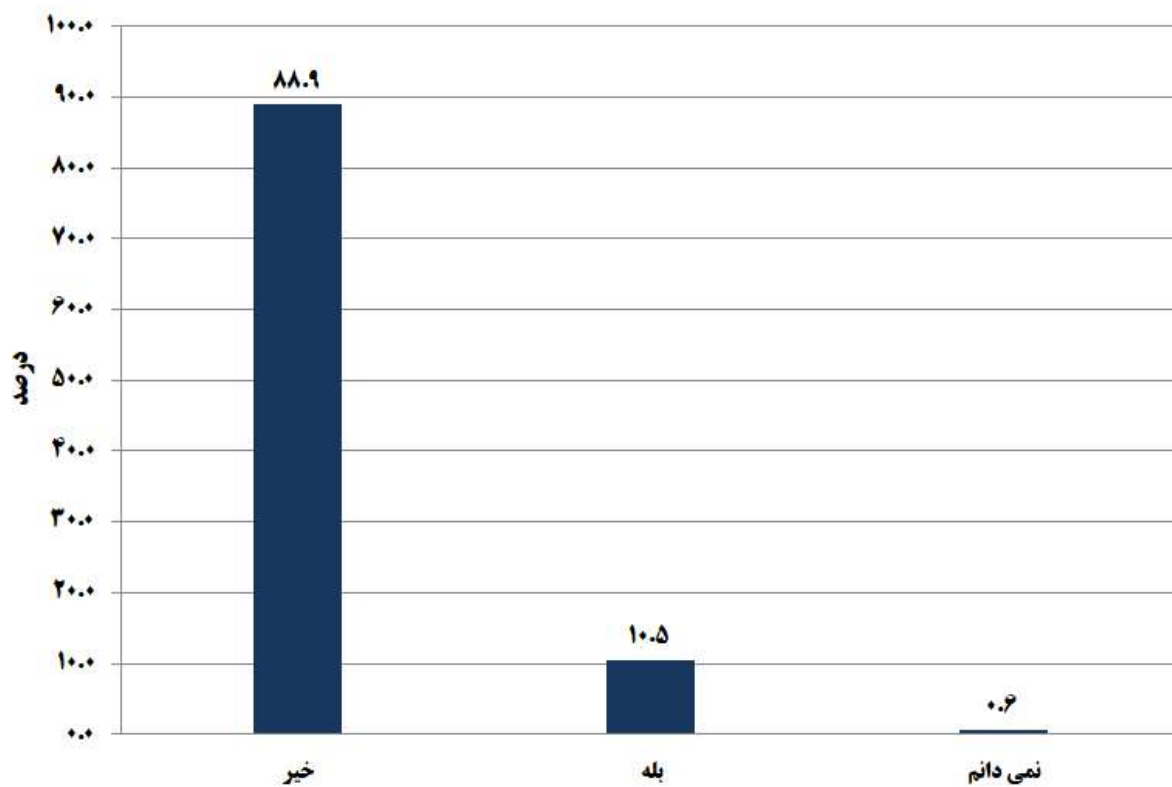
سابقه بستری اعضای خانواده	تعداد	درصد
بلی	۲۹۳	۲۱/۲
خیر	۱۰۸۸	۷۸/۸
جمع کل	۱۳۸۱	۱۰۰



نمودار ۲۰: سابقه بستری یکی از اعضای خانواده (پدر، مادر، فرزند، خواهر، برادر و همسر) پاسخگویان، در اثر بیماری کرونا (افراد مبتلا)

جدول ۲۲: سابقه فوت حداقل یکی از اعضای خانواده (پدر، مادر، فرزند، خواهر، برادر و همسر) پاسخگویان، در اثر ابتلا به بیماری کرونا (افراد مبتلا)

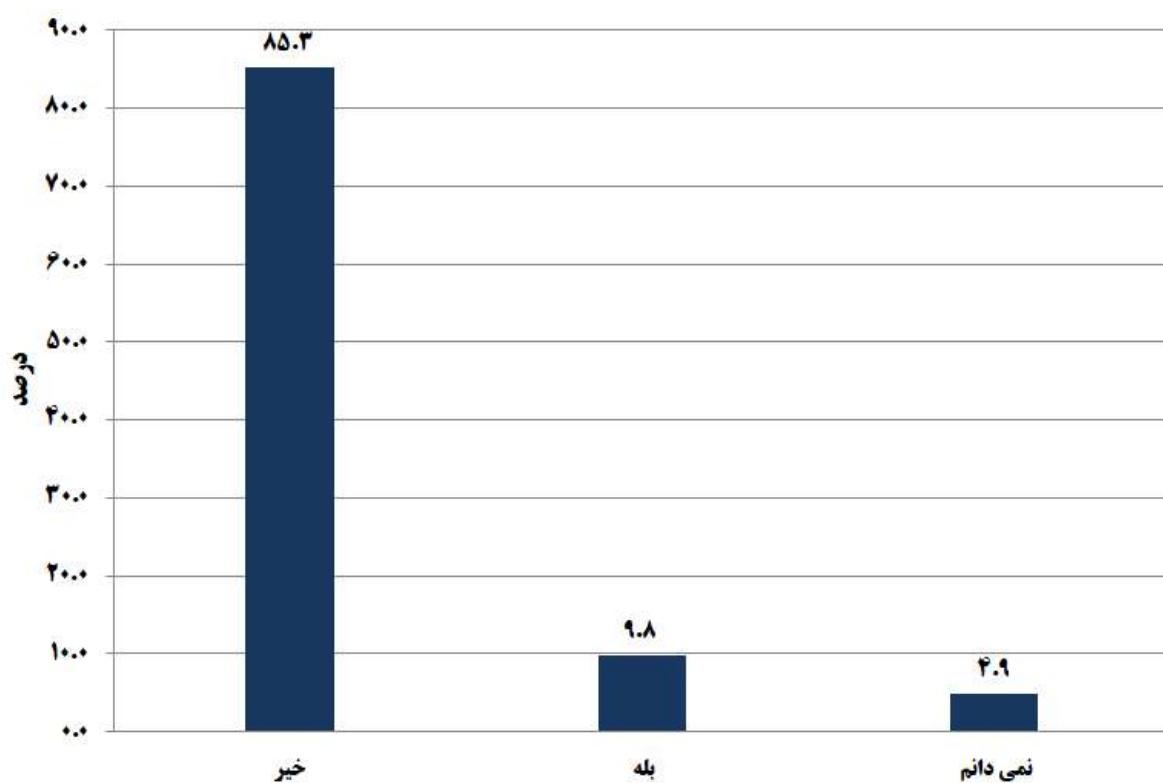
سابقه فوت اعضای خانواده	تعداد	درصد
بلی	۸۰	۵/۸
خیر	۱۳۰۱	۹۴/۲
جمع کل	۱۳۸۱	۱۰۰



نمودار ۲۱: سابقه فوت یکی از اعضای خانواده (پدر، مادر، فرزند، خواهر، برادر و همسر) پاسخگویان، در اثر بیماری کرونا (افراد مبتلا)

جدول ۲۳: سابقه فوت یکی از اعضای خانواده (پدر، مادر، فرزند، خواهر، برادر و همسر) پاسخگویان، در اثر بیماری کرونا پس از تزریق دو دوز واکسن (افراد مبتلا)

سابقه فوت بعد از تزریق دو دوز واکسن	تعداد	درصد
بلی	۸	۹/۸
خیر	۶۸	۸۵/۳
نمی دانم	۴	۴/۹
جمع کل	۸۰	۱۰۰



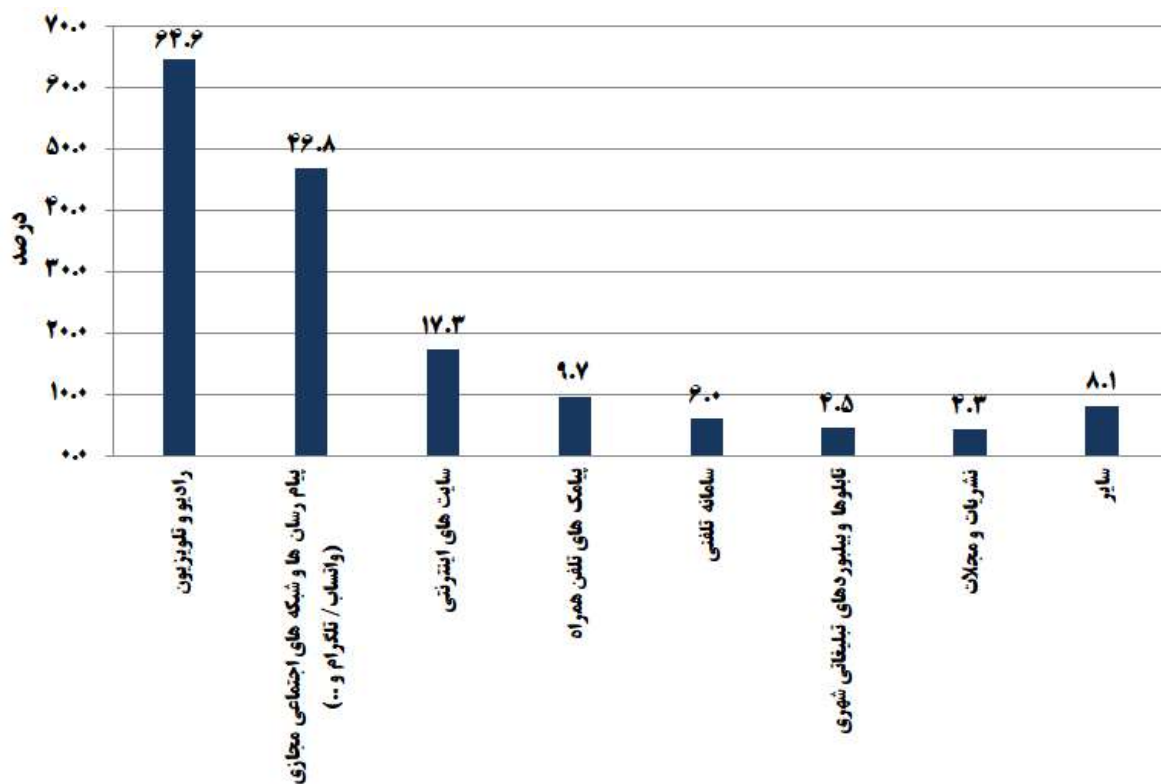
نمودار ۲۲: سابقه فوت یکی از اعضای خانواده (پدر، مادر، فرزند، خواهر، برادر و همسر) پاسخگویان، در اثر بیماری کرونا پس از تزریق دو دوز واکسن (افراد مبتلا)

## ۶- رسانه های دریافت اطلاعات توسط پاسخگویان در مورد بیماری کرونا

جدول ۲۴: دریافت اطلاعات مورد نیاز شرکت کنندگان در مورد بیماری کرونا توسط رسانه

رسانه ها	تعداد	درصد
رادیو و تلویزیون	۱۷۱۲	۶۴/۶
پیام رسان ها و شبکه های اجتماعی مجازی (واتساب/ تلگرام و ..)	۱۲۳۹	۴۶/۸
سایت های اینترنتی	۴۵۸	۱۷/۳
پیامک های تلفن همراه	۲۵۶	۹/۷
سامانه تلفنی	۱۵۹	۶/۰
تابلوها و بیلборدهای تبلیغاتی شهری	۱۲۰	۴/۵
نشریات و مجلات	۱۱۵	۴/۳
سایر*	۲۱۴	۸/۱
بی پاسخ	۹۱	۳/۴

- سایر رسانه های دریافت اطلاعات (درصد)
- [مراکز بهداشتی و درمانی (۱/۸) ۴۹، جامعه، خانواده، دوستان و آشنایان (۱/۷) ۴۴، از طریق محل کار (۰/۸) ۲۱، پزشک / پزشک خانوادگی (۰/۲) ۵، ماهواره (۰/۱) ۲، گروه بیماری های خاص (۰/۰) ۱، بروشورها (۰/۰) ۱].



نمودار ۲۳: دریافت اطلاعات مورد نیاز شرکت کنندگان در مورد بیماری کرونا توسط رسانه

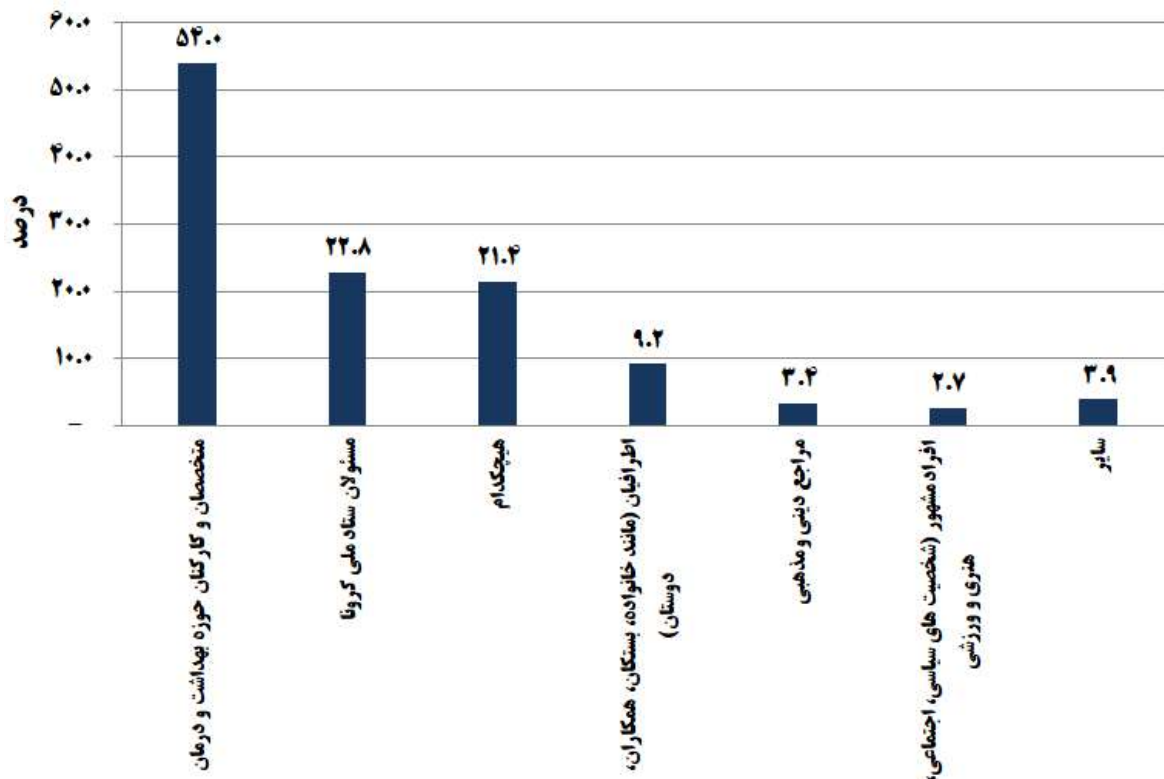
## ۷ - رسانه های دریافت اطلاعات توسط پاسخگویان در مورد بیماری کرونا

جدول ۲۵: اعتماد شرکت کنندگان به منابع اطلاعاتی در مورد بیماری کرونا

منابع اطلاعاتی	تعداد	درصد
مسئولان ستاد ملی کرونا	۶۰۳	۲۲/۸
متخصصان و کارکنان حوزه بهداشت و درمان	۱۴۳۰	۵۴/۰
اطرافیان (مانند خانواده، بستگان، همکاران، دوستان)	۲۴۳	۹/۲
افراد مشهور (شخصیت های سیاسی، اجتماعی، هنری، و ورزشی)	۷۱	۲/۷
مراجع دینی و مذهبی	۹۱	۳/۴
هیچکدام	۵۶۸	۲۱/۴
سایر*	۱۰۲	۳/۹
بی پاسخ	۱۰	۰/۴

• اعتماد به سایر منابع اطلاعاتی تعداد (درصد)

[کسانی که قبلا کرونا گرفتند (۲/۰/۱)، طب سنتی (۴/۰/۱)، شبکه های اجتماعی (۲/۰/۲)، سایت ها (۳/۰/۳)، سازمان بهداشت جهانی (۶/۰/۱۵)، رسانه های ایرانی و خارجی (۷/۰/۱۸)، دانشگاه های علوم پزشکی (۳/۰/۸)، رادیو یا تلویزیون (۷/۰/۱۹)، خانه بهداشت (۱/۰/۲)، نشریه ها و مقالات (۱/۰/۲)، پزشکان خارجی (۱/۰/۳)].



نمودار ۲۴: اعتماد شرکت کنندگان به منابع اطلاعاتی در مورد بیماری کرونا

## ۸- نگرش پاسخگویان در خصوص واکسن کرونا:

گزارش نتایج بررسی نگرش پاسخگویان در خصوص واکسن کرونا به سه شکل ارائه شده است:

۱- گزارش تعداد و درصد گزینه های ۵ گانه پاسخ توسط در خصوص هر یک از گویه های نگرشی (گزارش کیفی ۱).

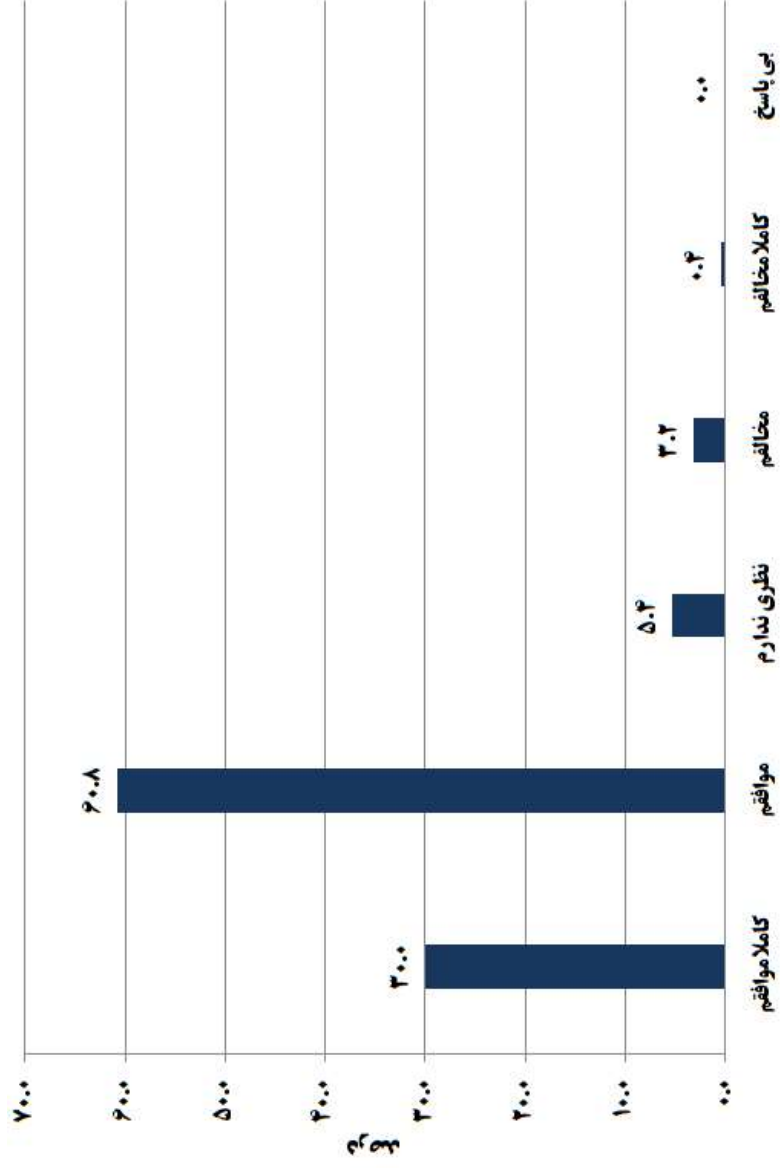
۲- تبدیل سطوح گزینه های پاسخ از ۵ به ۳ در خصوص هر یک از گویه های نگرشی؛ بدینصورت که دو سطح کاملا موافق و موافق و نیز دو سطح کاملا مخالف و مخالف تجمیع شده و با سطح نظری ندارم به ۳ سطح تبدیل شود (گزارش کیفی ۱).

۳- گزارش امتیازات هر یک از گویه های نگرشی و نیز مجموع امتیازات (با تبدیل امتیازات به ۱۰۰ امتیاز) (گزارش کمی)

جدول ۲۶: نگرش پاسخگویان در خصوص واکسن کرونا (گزارش کیفی ۱)

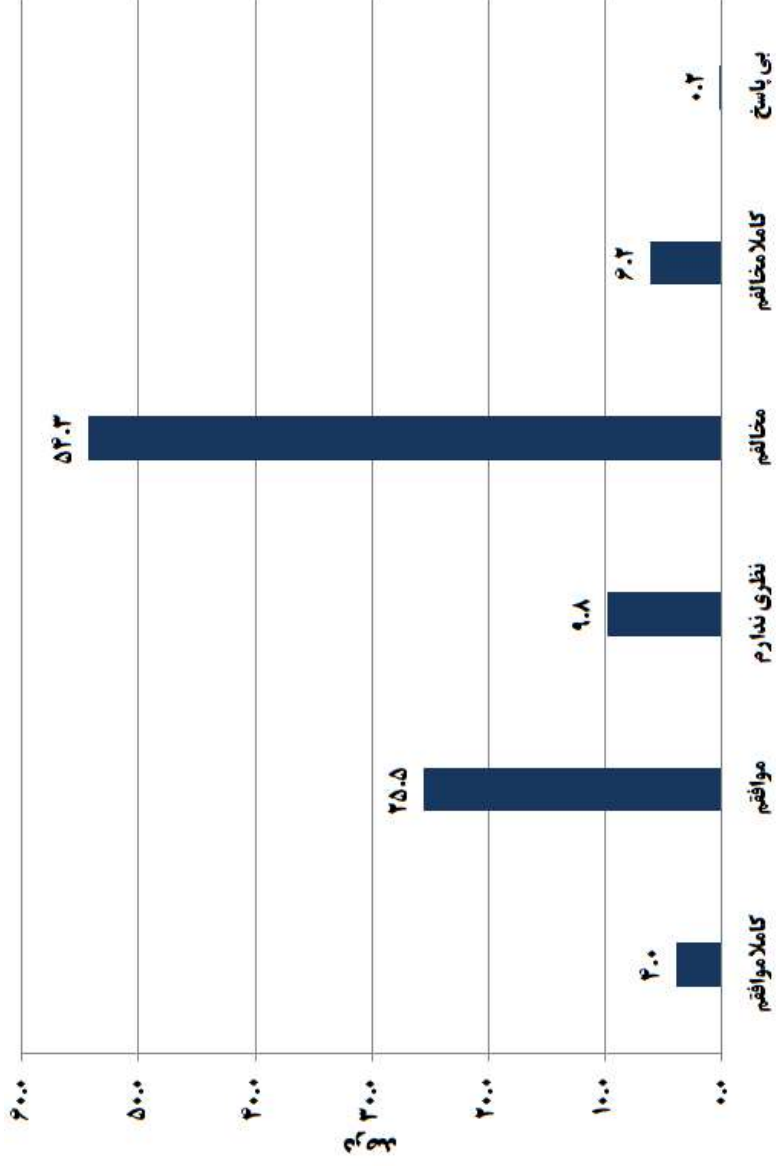
ردیف	گویه	کاملاً موافقم		موافقم		نظری ندارم		مخالفم		کاملاً مخالفم		بی پاسخ	
		تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد
۱	باید واکسیناسیون همه افراد جامعه سریع انجام شود ، تا زودتر بتوانیم به زندگی عادی برگردیم.	۷۹۶	۳۰/۰	۱۶۱۲	۶۰/۸	۱۴۳	۵/۴	۸۶	۳/۲	۱۲	۰/۴	۱۲	۰
۲	با تقویت سیستم ایمنی بدن (با انجام ورزش، تغذیه سالم) ، احتمال ابتلا به بیماری کرونا کاهش خواهد یافت، و نیازی به تزریق واکسن کرونا نیست.	۱۰۵	۴/۰	۶۷۷	۲۵/۵	۲۶۰	۹/۸	۱۴۳۹	۵۴/۳	۱۶۳	۶/۲	۱۶۳	۰/۲
۳	با استفاده از توصیه های طب سنتی می توان از ابتلا به بیماری کرونا جلوگیری کرد و نیازی به تزریق واکسن کرونا نیست.	۳۲	۱/۲	۳۳۹	۱۲/۸	۳۱۷	۱۲/۰	۱۶۴۴	۶۲/۲	۳۱۰	۱۱/۷	۳۱۰	۰/۳
۴	با وجودیکه واکسن کرونا عوارض دارد، همه باید آن را تزریق کنند.	۲۹۳	۱۱/۱	۱۷۰۱	۶۴/۲	۲۸۴	۱۰/۷	۳۳۳	۱۲/۶	۳۰	۱/۱	۳۰	۰/۳
۵	به دلیل عوارض احتمالی واکسن کرونا، والدین بهتر است به کودکانشان واکسن تزریق نکنند.	۴۹	۱/۹	۷۲۹	۲۷/۶	۵۸۴	۲۲/۰	۱۱۸۳	۴۴/۶	۹۱	۳/۴	۹۱	۰/۵
۶	زنان باردار بهتر است، واکسن کرونا تزریق نکنند.	۷۱	۲/۷	۶۸۱	۲۵/۷	۹۰۹	۳۴/۳	۸۷۶	۳۳/۰	۸۱	۳/۰	۸۱	۱/۳
۷	کسانی که واکسن کرونا تزریق کنند به سرطان مبتلا می شوند.	۵	۰/۲	۷۷	۲/۹	۷۱۸	۲۷/۱	۱۵۶۰	۵۸/۹	۲۶۵	۱۰/۰	۲۶۵	۰/۹
۸	تزریق واکسن کرونا باعث ناباروری در زنان و مردان می شود.	۷	۰/۳	۱۵۰	۵/۷	۱۰۱۵	۳۸/۳	۱۲۶۲	۴۷/۶	۱۷۶	۶/۶	۱۷۶	۱/۵
۹	تزریق واکسن کرونا، منجر به ابتلای فرد به بیماری کرونا می شود.	۳۳	۱/۲	۶۸۰	۲۵/۷	۵۲۳	۱۹/۷	۱۲۷۰	۴۷/۹	۱۲۶	۴/۸	۱۲۶	۰/۷
۱۰	یکی از دلایل تردید مردم برای تزریق واکسن کرونا ، اخبار ضد و نقیض در مورد تاثیر واکسن ها است.	۱۹۵	۷/۴	۱۵۵۷	۵۸/۸	۳۹۷	۱۵/۰	۴۶۴	۱۷/۵	۱۹	۰/۷	۱۹	۰/۷
۱۱	همه واکسن های کرونا (چه تولید داخل و چه تولید خارج ) قابل اعتماد هستند.	۱۳۸	۵/۲	۱۲۲۳	۴۶/۲	۴۰۰	۱۵/۱	۸۰۲	۳۰/۳	۷۲	۲/۷	۷۲	۰/۵
۱۲	افرادی که قبلا کرونا گرفته اند، دیگر به بیماری کرونا مبتلا نمی شوند و نیازی به تزریق واکسن کرونا ندارند.	۱۶	۰/۶	۱۳۶	۵/۱	۱۸۱	۶/۸	۱۹۸۳	۷۴/۸	۳۲۱	۱۲/۱	۳۲۱	۰/۵
۱۳	واکسیناسیون کرونا باید اجباری باشد.	۳۹۸	۱۵/۰	۱۴۲۸	۵۴/۳	۲۳۱	۸/۷	۵۰۹	۱۹/۲	۶۸	۲/۶	۶۸	۰/۲
۱۴	با رعایت دقیق شیوه نامه های بهداشتی(از جمله زدن ماسک و رعایت فاصله اجتماعی)، نیازی به تزریق واکسن نیست.	۲۳	۰/۹	۲۸۶	۱۰/۸	۱۴۴	۵/۴	۱۸۴۴	۶۹/۶	۲۸۹	۱۰/۹	۲۸۹	۲/۴



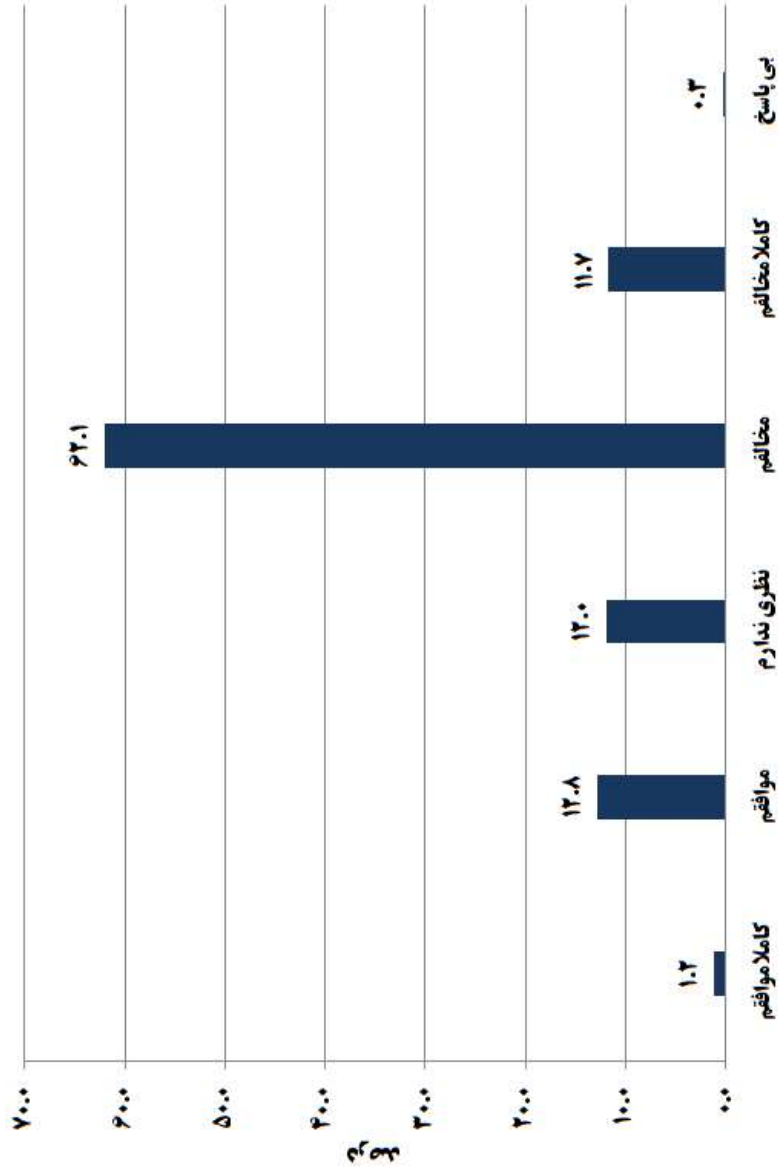


نمودار ۲۵: گویه نگرشی ۱

"باید واکسیناسیون همه افراد جامعه سریع انجام شود، تا زودتر بتوانیم به زندگی عادی برگردیم"

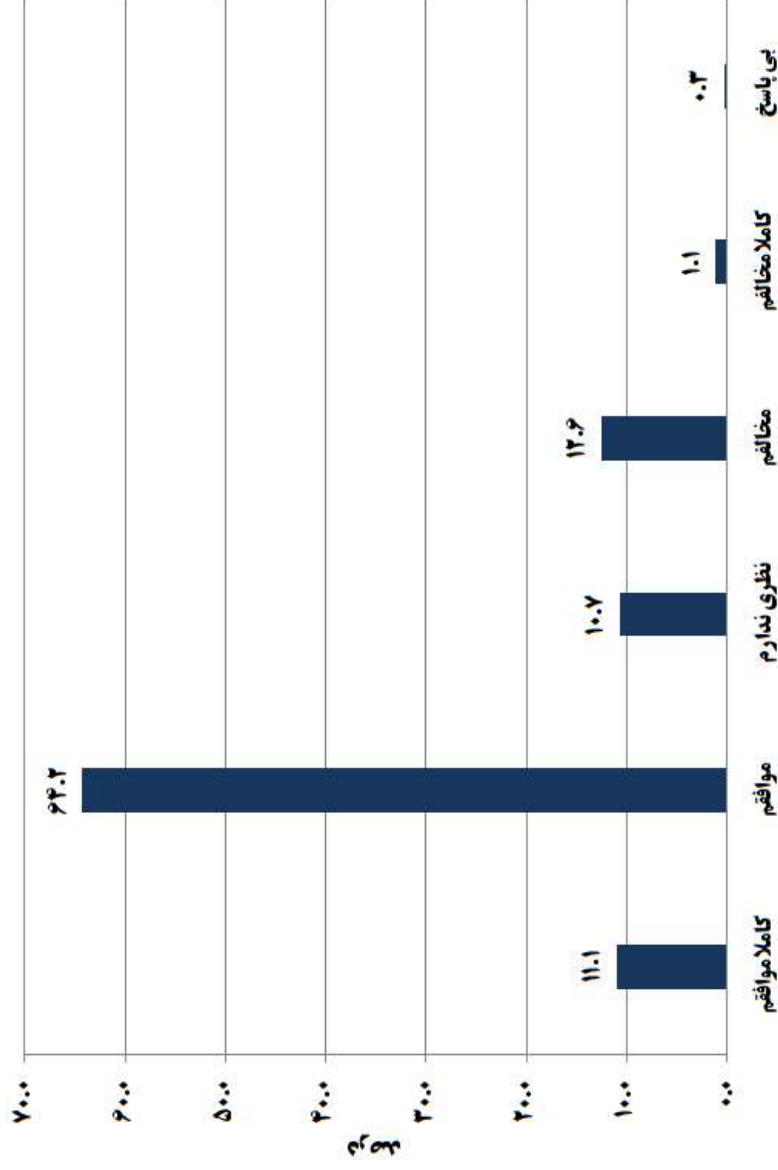


" با تقویت سیستم ایمنی بدن (با انجام ورزش، تغذیه سالم)، احتمال ابتلا به بیماری کرونا کاهش خواهد یافت، و نیازی به تزریق واکسن کرونا نیست "

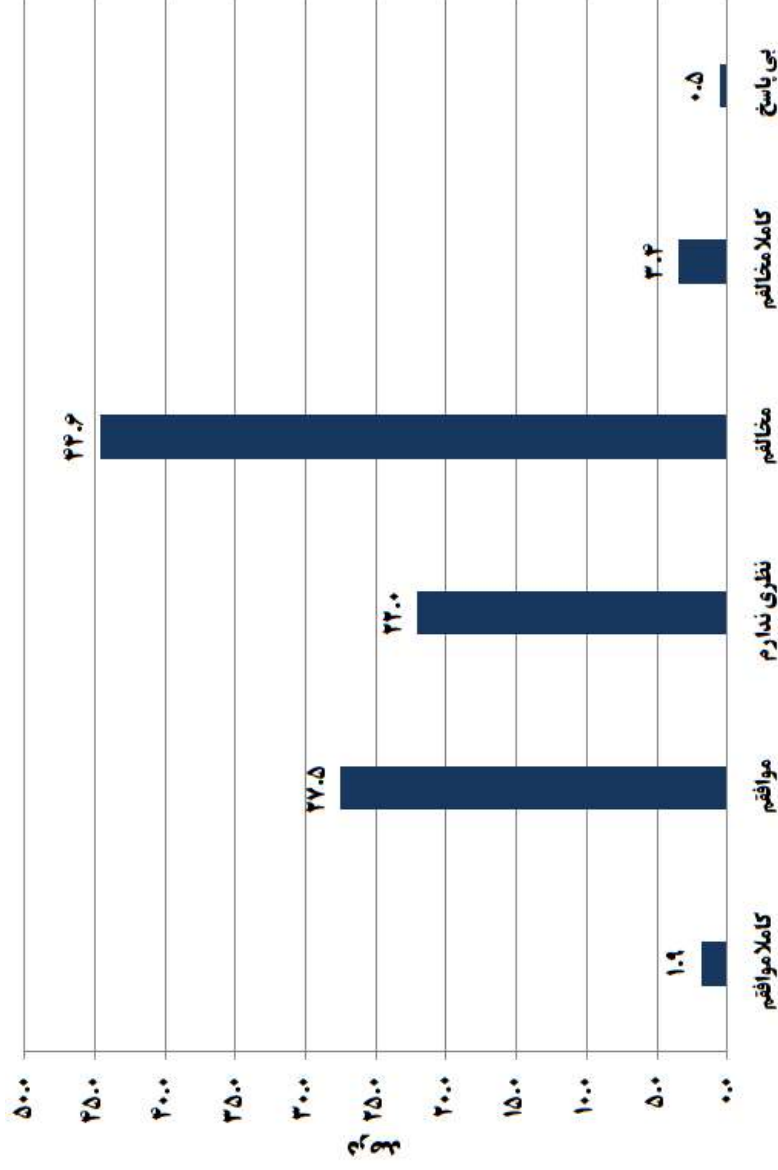


نمودار ۲۷: گویه نگرشی ۳

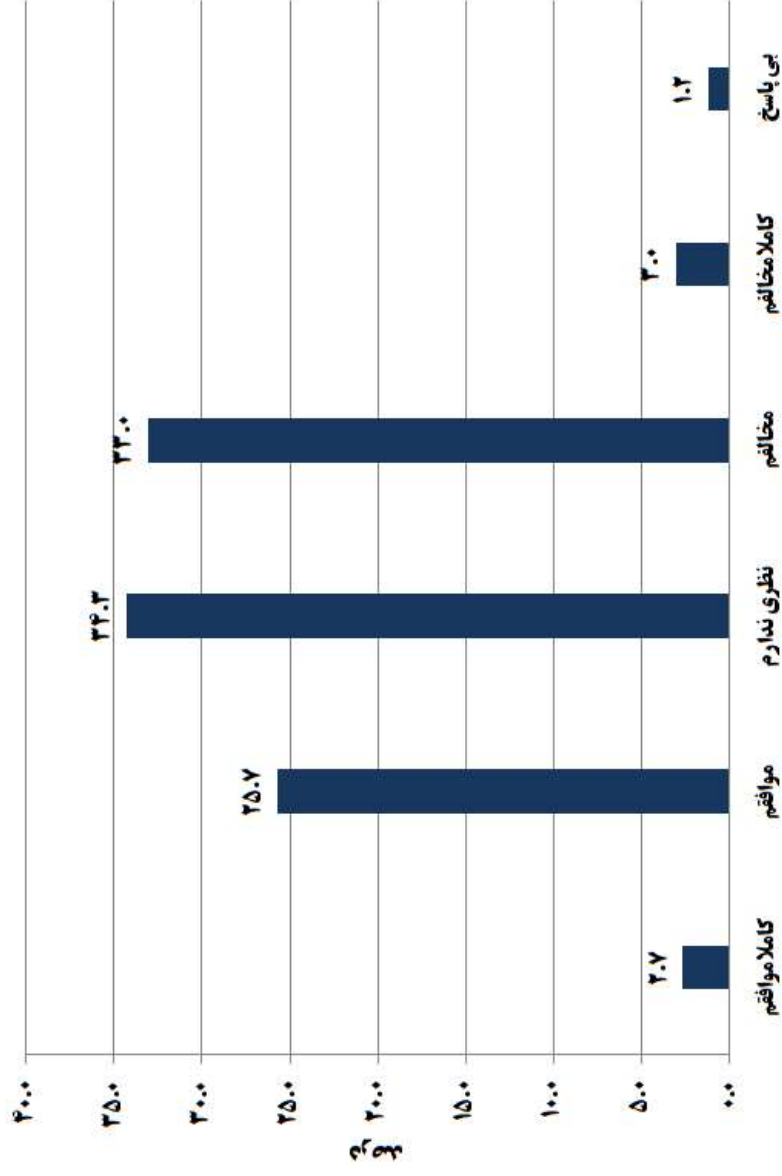
" با استفاده از توصیه های طب سنتی می توان از ابتلا به بیماری کرونا جلوگیری کرد و نیازی به تزریق واکسن کرونا نیست."



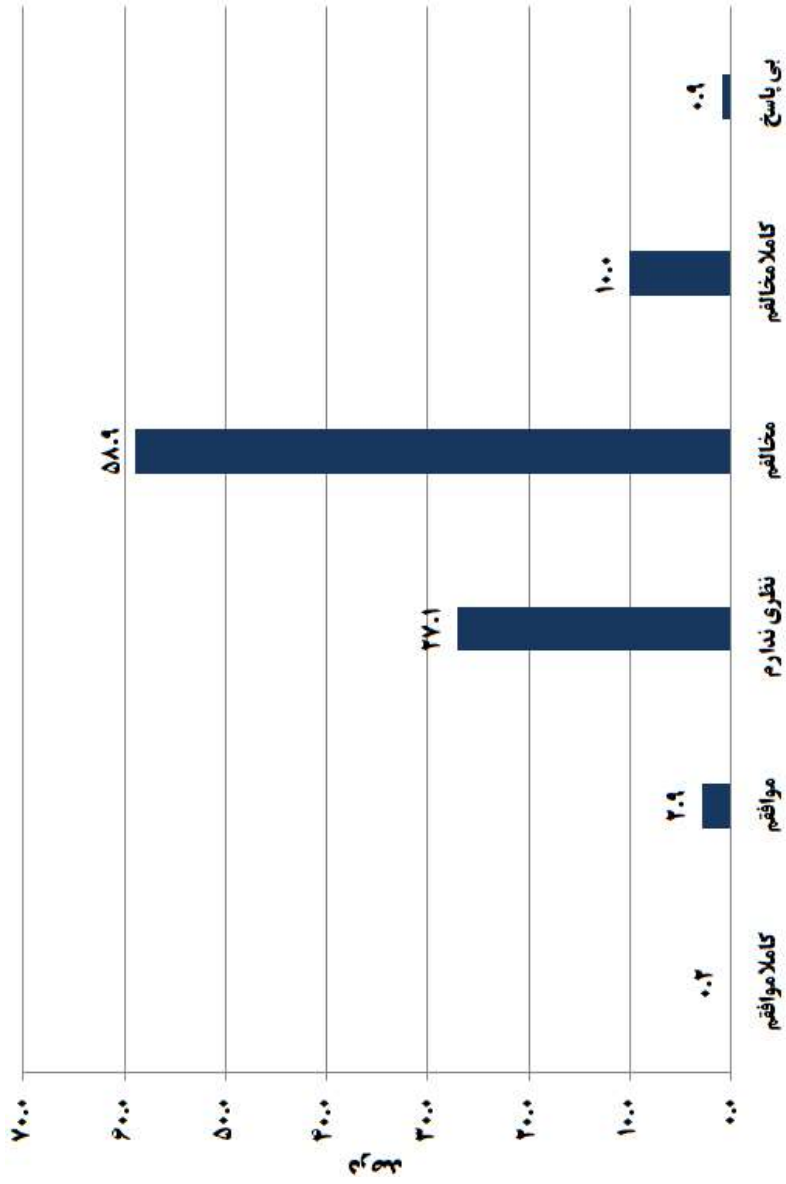
نمودار ۲۸: گوید نگرشی ۴  
 " با وجود بیکه واکسن کرونا عوارض دارد، همه باید آن را تزریق کنند "



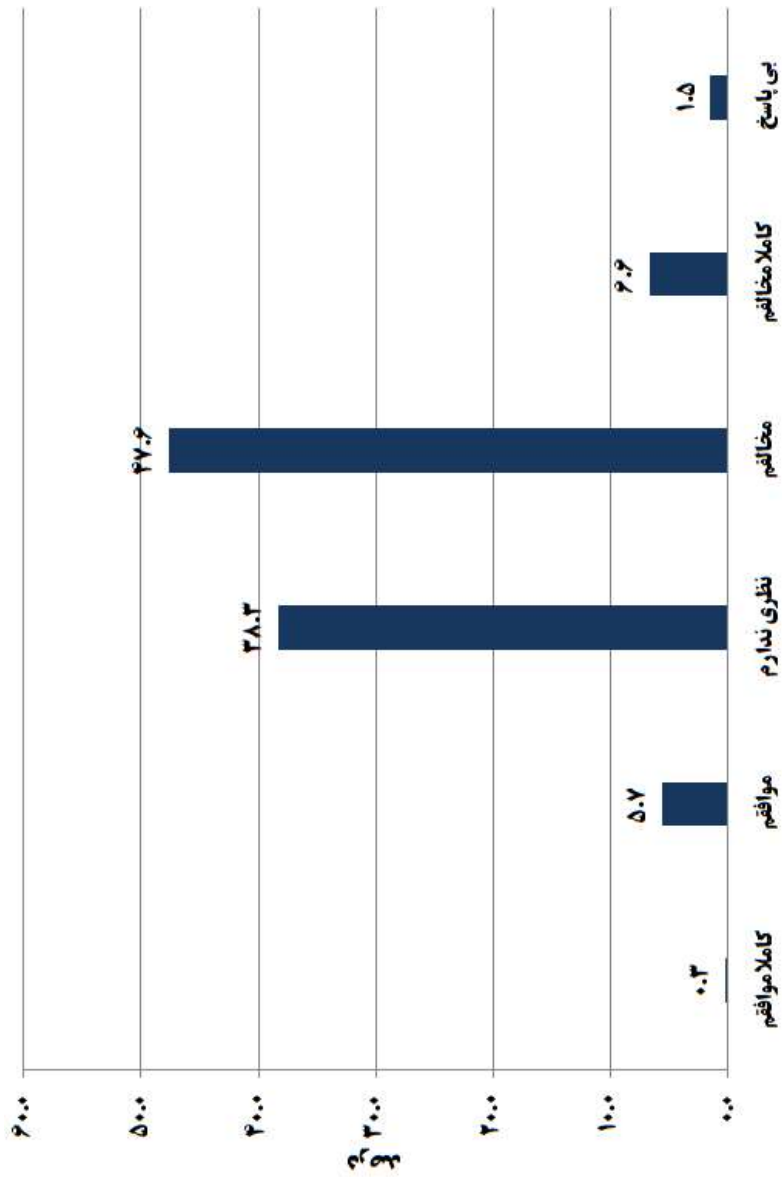
نمودار ۲۹: گویه نگرشی ۵  
 " به دلیل عوارض احتمالی واکسن کرونا، والدین بهتر است به کودکانشان واکسن تزریق نکنند."



نمودار ۳۰: گویه نگرشی ۶  
 " زن باردار بهتر است، واکسن کرونا تزریق نکنند "

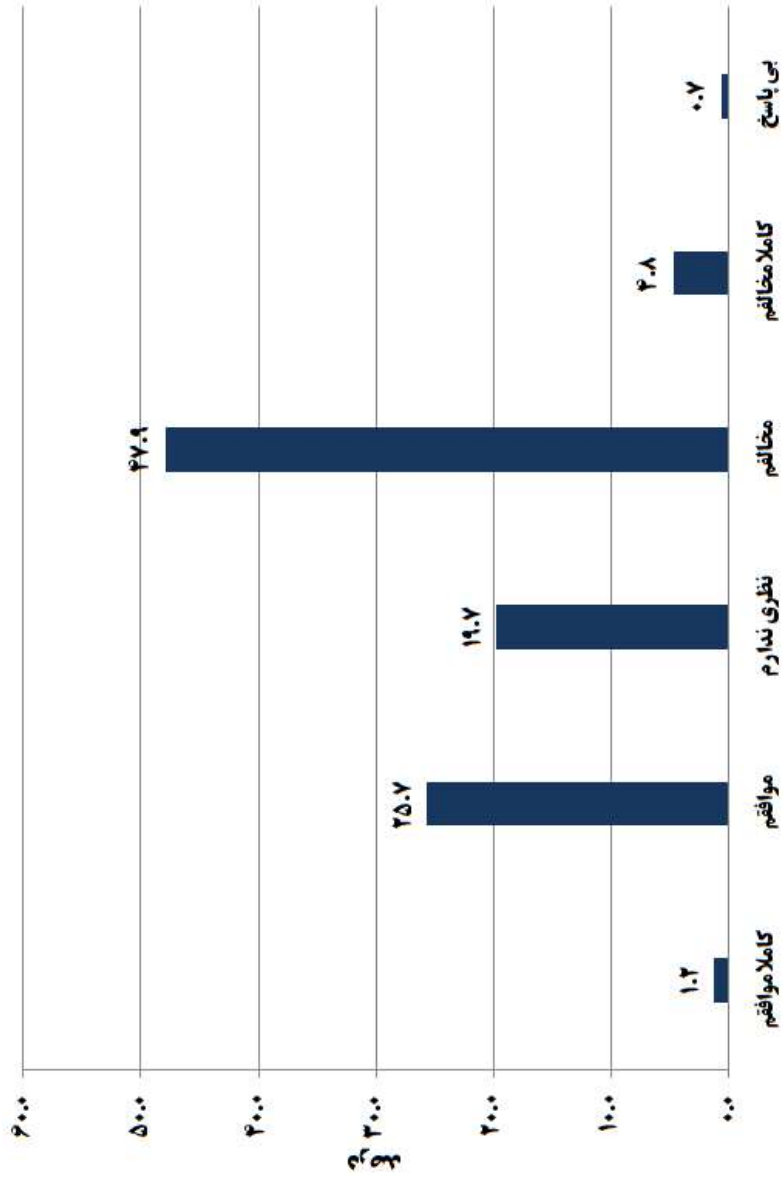


نمودار ۳۱: گویه نگرشی ۷  
 " کسانی که واکسن کرونا تزریق کنند به سرطان مبتلا می شوند "

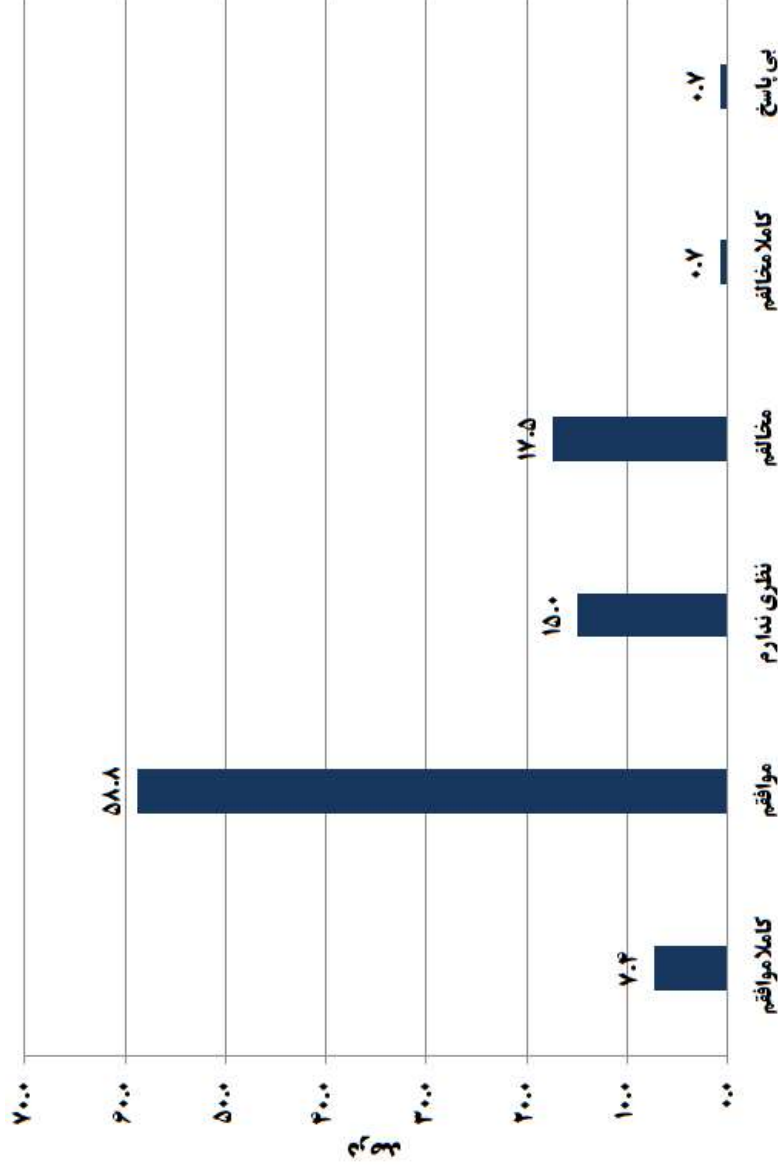


نمودار ۳۲: گویه نگرشی ۸  
 "تزریق واکسن کرونا باعث نابابوری در زنان و مردان می شود"

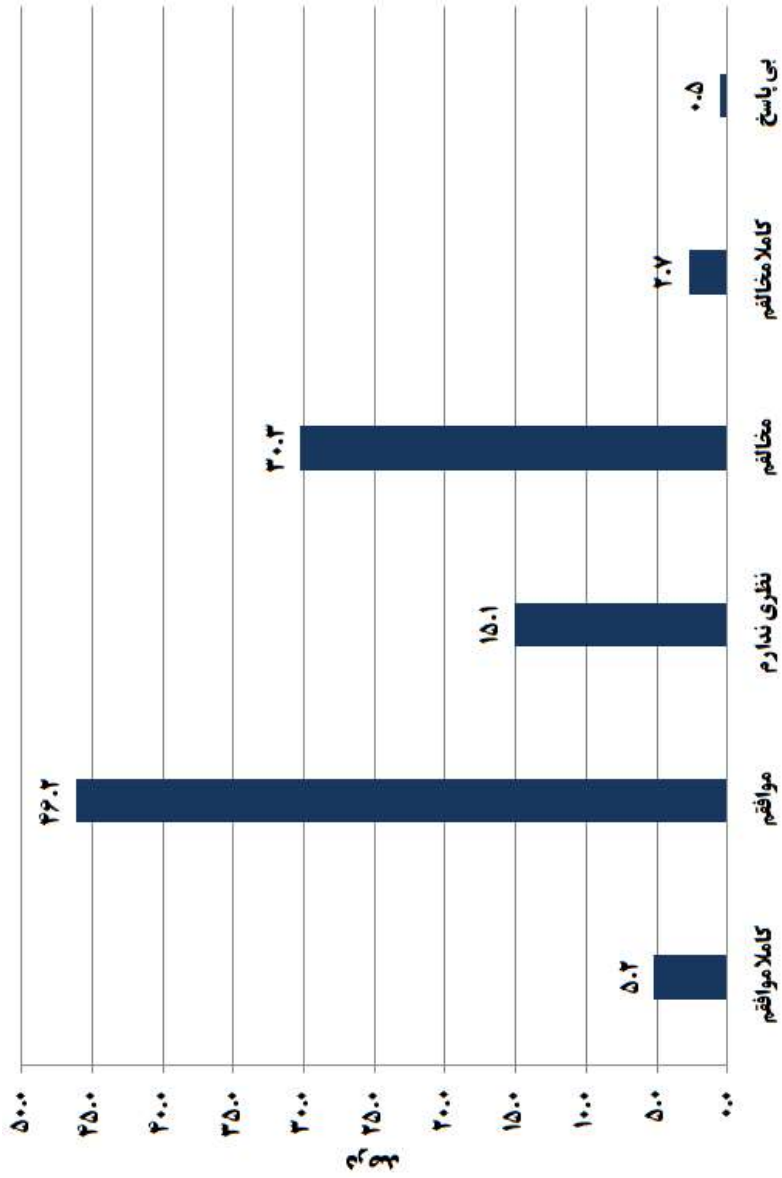




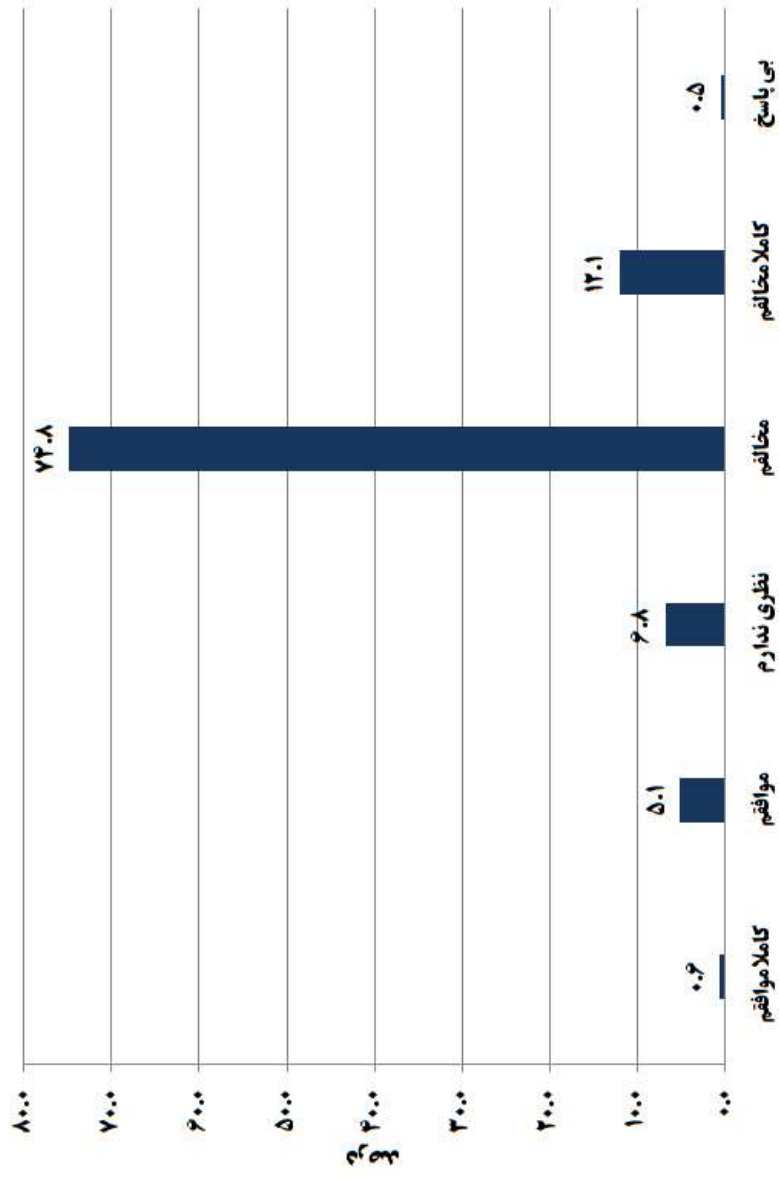
نمودار ۳۳: گویه نگرشی ۹  
 "تزریق واکسن کرونا، منجر به ابتلای فرد به بیماری کرونا می شود"



نمودار ۳۴: گوید نگرشی ۱۰  
 " یکی از دلایل تردید مردم برای تزریق واکسن کرونا ، اخبار ضد و نقیض در مورد تاثیر واکسن ها است "

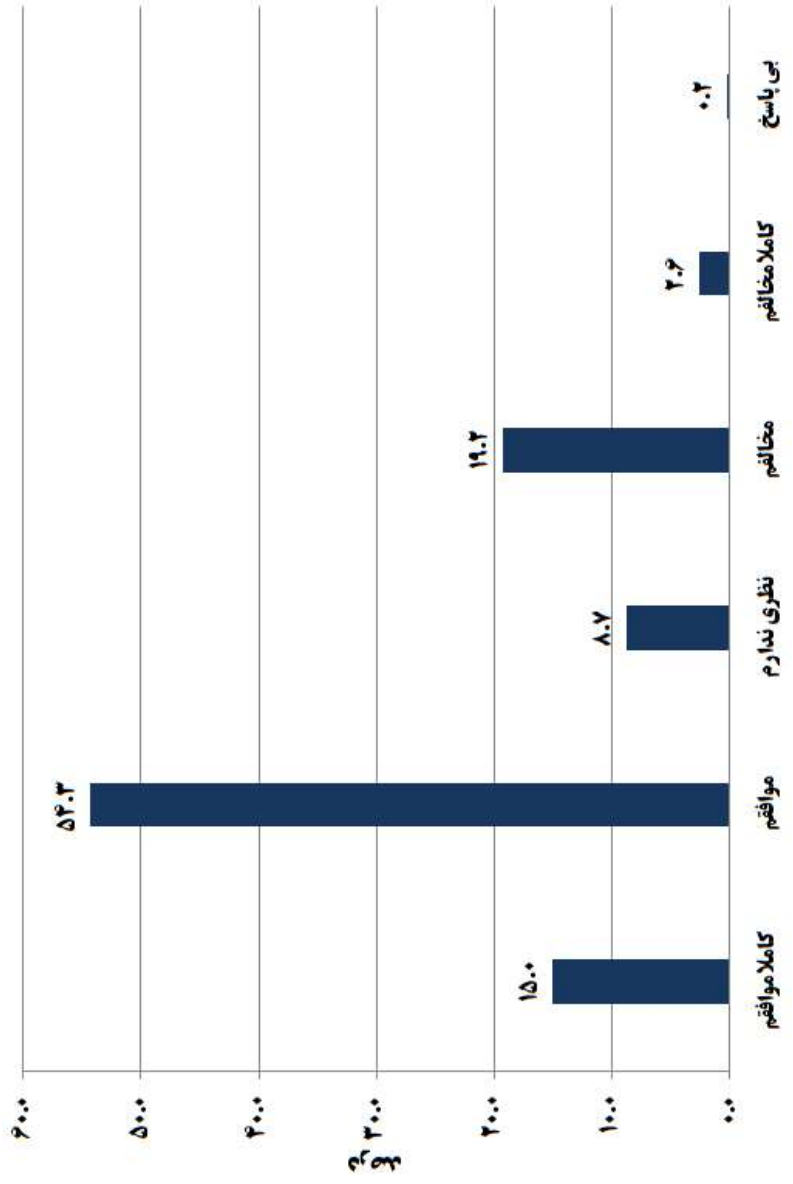


نمودار ۳۵: کوبه نگرشی ۱۱  
 " همه واکسن های کرونا (چه تولید داخل و چه تولید خارج) قابل اعتماد هستند "

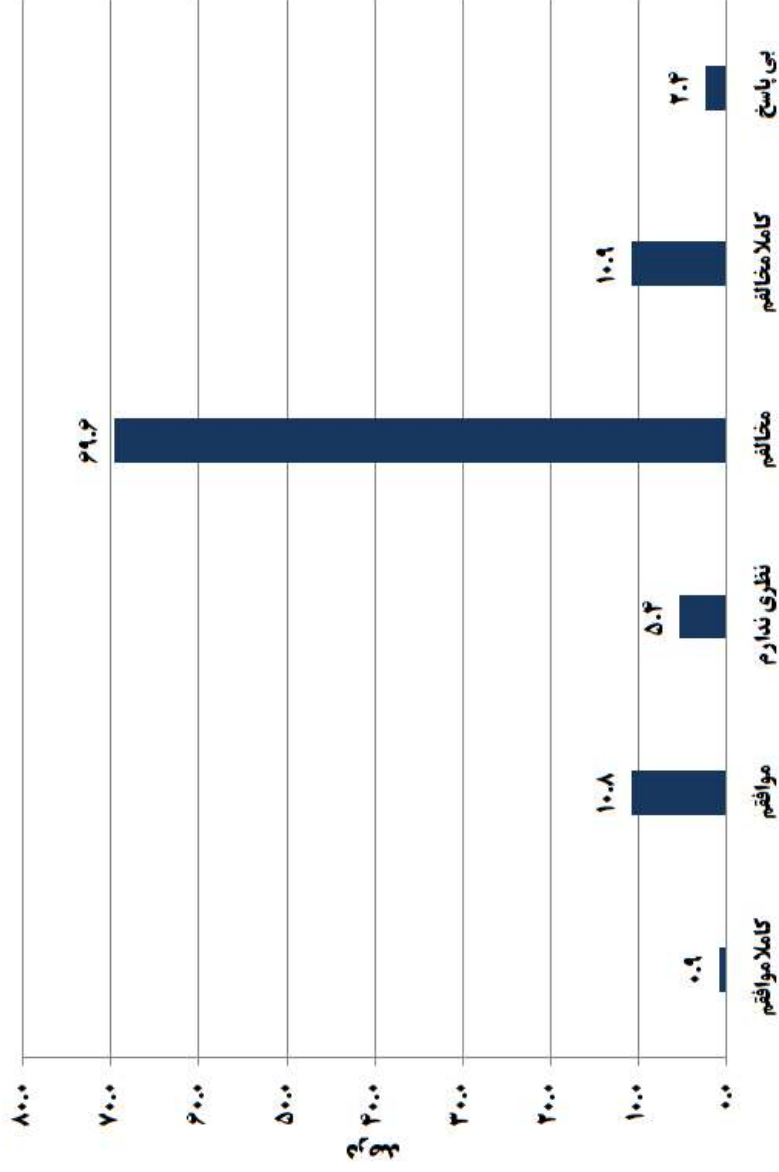


نمودار ۳۶: کوبه نگرشی ۱۲

" افرادی که قبلاً کرونا گرفته اند، دیگر به بیماری کرونا مبتلا نمی شوند و نیازی به تزریق واکسن کرونا ندارند "



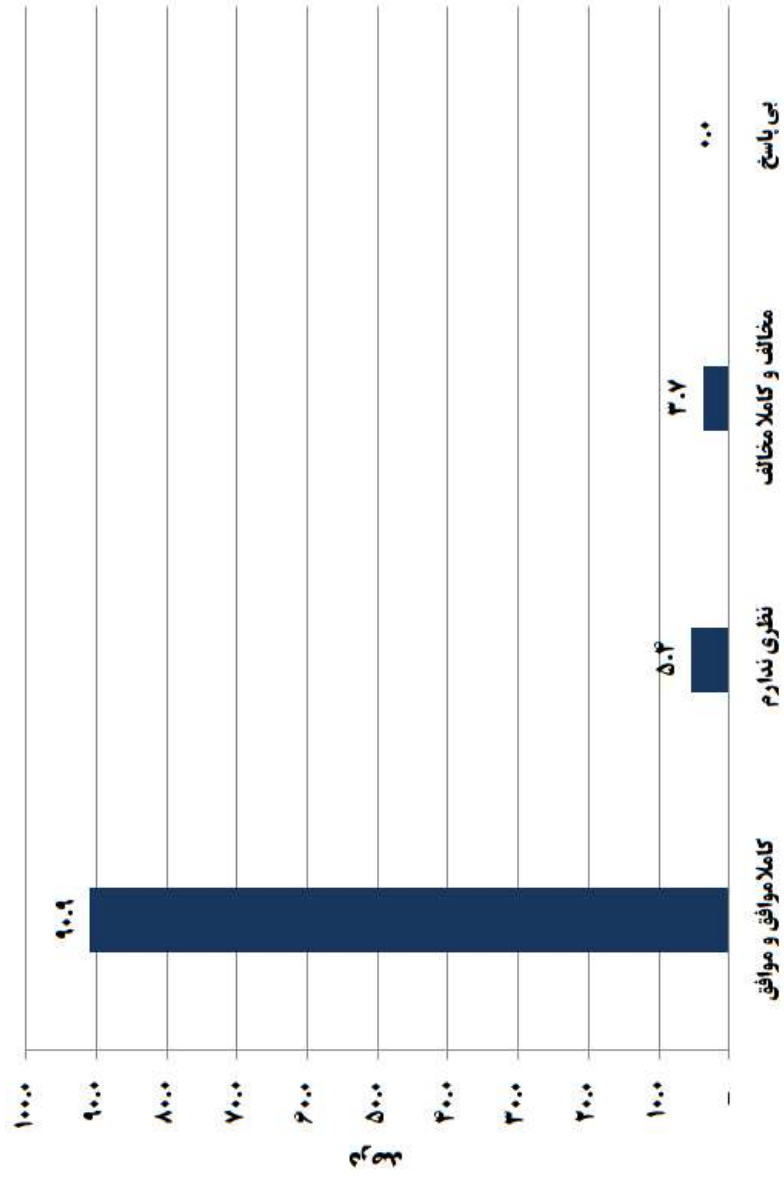
نمودار ۳۷: گوپه نگرشی ۱۳  
 "واکسیناسیون کرونا باید اجباری باشد"



نمودار ۳۸: گویه نگرشی ۱۴  
 " با رعایت دقیق شیوه نامه های بهداشتی (از جمله زدن ماسک و رعایت فاصله اجتماعی) ، نیازی به تزریق واکسن نیست."

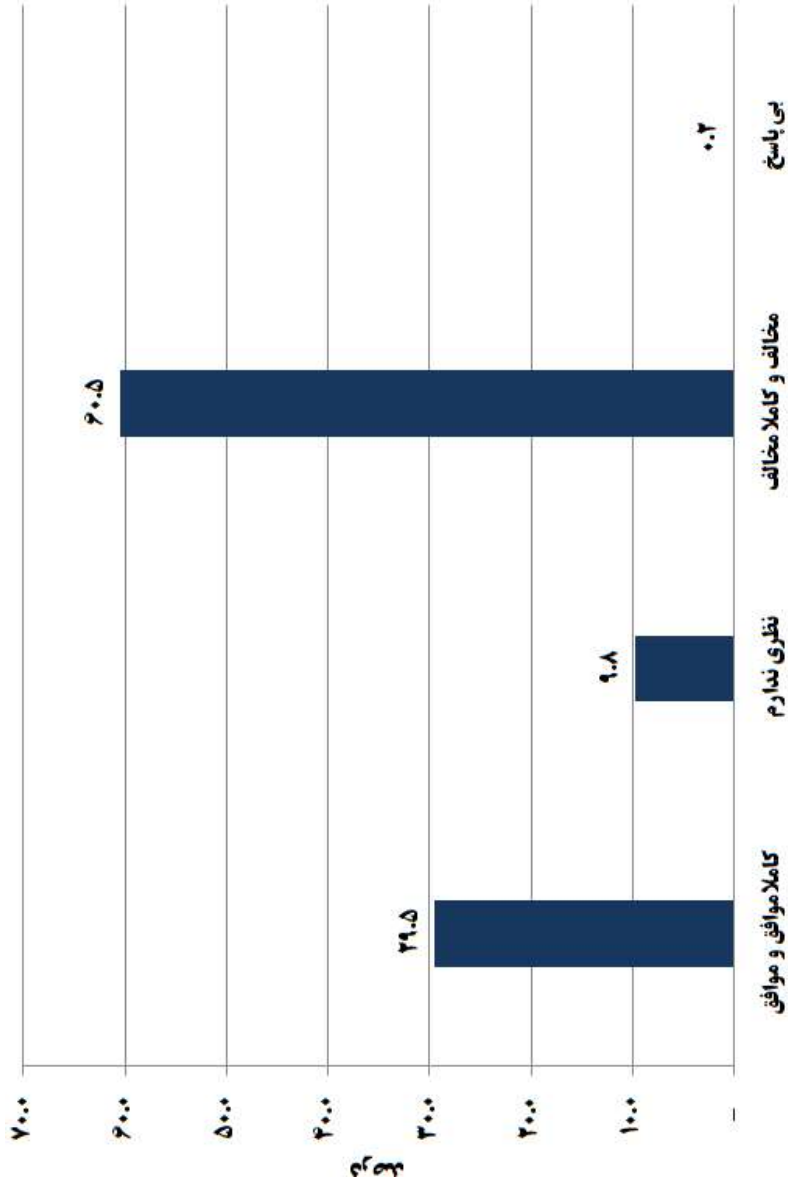
جدول ۳۷: نگرش پاسخگویان در خصوص واکسن کرونا (گزارش کیفی ۲)

ردیف	گویه	کاملاً موافق و موافق	نظری ندارم	مخالف و کاملاً مخالف	بی پاسخ
۱	باید واکسیناسیون همه افراد جامعه سریع انجام شود، تا زودتر بتوانیم به زندگی عادی برگردیم.	۹۰/۹	۵/۴	۳/۷	۰/۰
۲	با تقویت سیستم ایمنی بدن (با انجام ورزش، تغذیه سالم)، احتمال ابتلا به بیماری کرونا کاهش خواهد یافت، و نیازی به تزریق واکسن کرونا نیست.	۲۹/۵	۹/۸	۶۰/۵	۰/۲
۳	با استفاده از توصیه های طب سنتی می توان از ابتلا به بیماری کرونا جلوگیری کرد و نیازی به تزریق واکسن کرونا نیست.	۱۴/۰	۱۲/۰	۷۳/۸	۰/۳
۴	با وجودیکه واکسن کرونا عوارض دارد، همه باید آن را تزریق کنند.	۷۵/۳	۱۰/۷	۱۳/۷	۰/۳
۵	به دلیل عوارض احتمالی واکسن کرونا، والدین بهتر است به کودکانشان واکسن تزریق نکنند.	۲۹/۴	۲۲/۰	۴۸/۱	۰/۵
۶	زنان باردار بهتر است، واکسن کرونا تزریق نکنند.	۲۸/۴	۳۴/۳	۳۶/۱	۱/۲
۷	کسانی که واکسن کرونا تزریق کنند به سرطان مبتلا می شوند.	۳/۱	۲۷/۱	۶۸/۹	۰/۹
۸	تزریق واکسن کرونا باعث ناباروری در زنان و مردان می شود.	۵/۹	۳۸/۳	۵۴/۳	۱/۵
۹	تزریق واکسن کرونا، منجر به ابتلای فرد به بیماری کرونا می شود.	۲۶/۹	۱۹/۷	۵۲/۷	۰/۷
۱۰	یکی از دلایل تردید مردم برای تزریق واکسن کرونا، اخبار ضد و نقیض در مورد تاثیر واکسن ها است.	۶۶/۱	۱۵/۰	۱۸/۲	۰/۷
۱۱	همه واکسن های کرونا (چه تولید داخل و چه تولید خارج) قابل اعتماد هستند.	۵۱/۴	۱۵/۱	۳۳/۰	۰/۵
۱۲	افرادی که قبلاً کرونا گرفته اند، دیگر به بیماری کرونا مبتلا نمی شوند و نیازی به تزریق واکسن کرونا ندارند.	۵/۷	۶/۸	۸۷/۰	۰/۵
۱۳	واکسیناسیون کرونا باید اجباری باشد.	۶۹/۳	۸/۷	۲۱/۸	۰/۲
۱۴	با رعایت دقیق شیوه نامه های بهداشتی (از جمله زدن ماسک و رعایت فاصله اجتماعی)، نیازی به تزریق واکسن نیست.	۱۱/۶	۵/۴	۸۰/۵	۲/۴



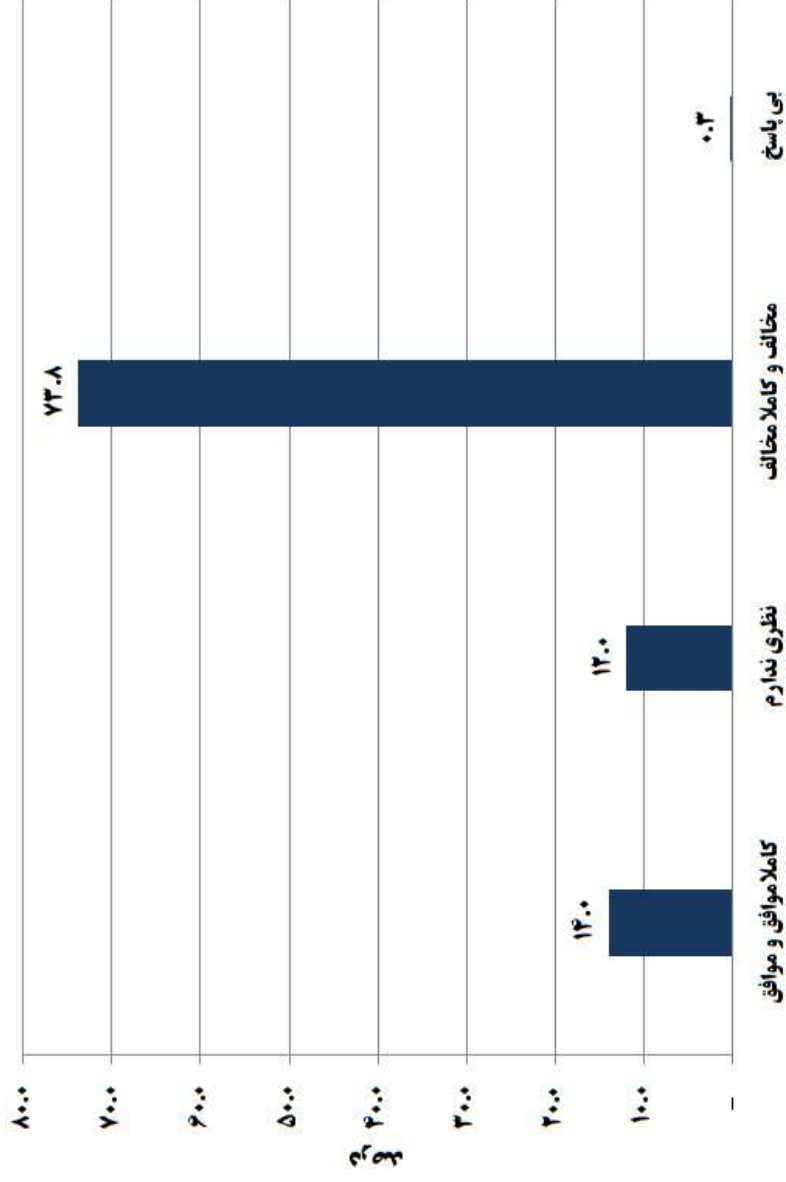
نمودار ۳۹: گویه نگرشی ۱  
 "باید واکسیناسیون همه افراد جامعه سریع انجام شود، تا زودتر بتوانیم به زندگی عادی برگردیم"



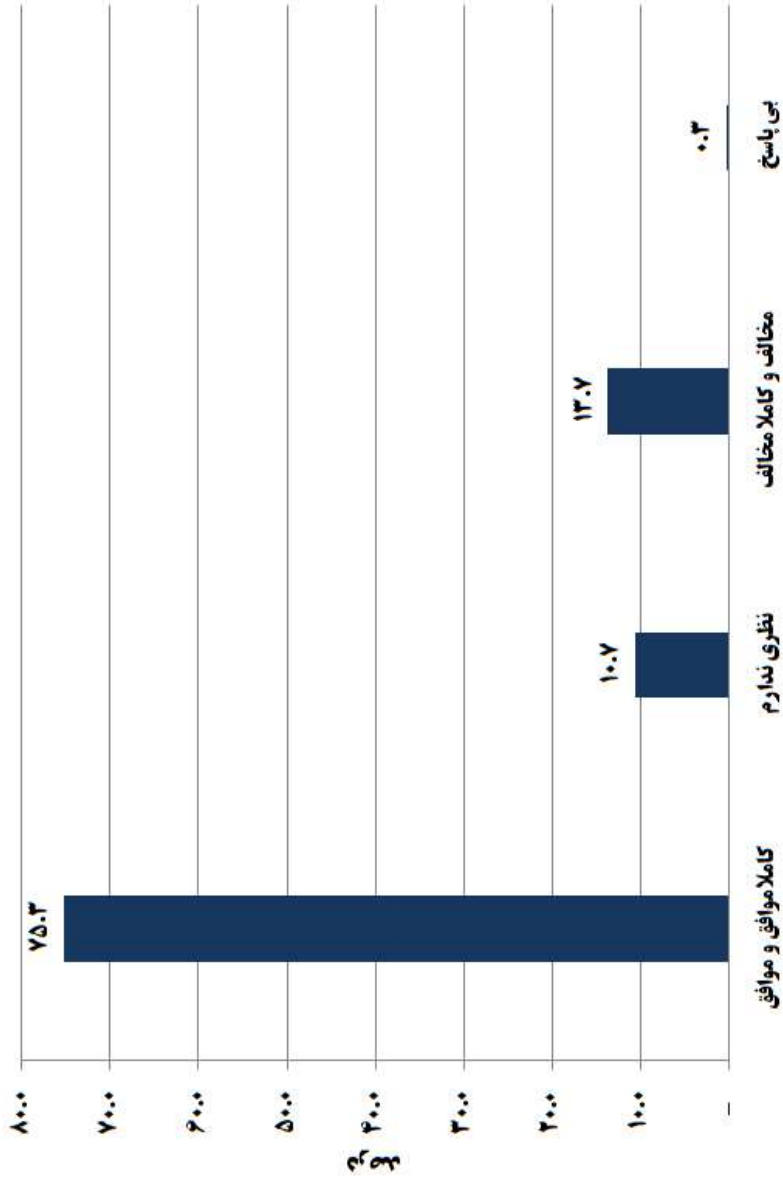


نمودار ۴۰: گویه نگرشی ۲

" با تقویت سیستم ایمنی بدن (با انجام ورزش، تغذیه سالم)، احتمال ابتلا به بیماری کرونا کاهش خواهد یافت، و نیازی به تزریق واکسن کرونا نیست "

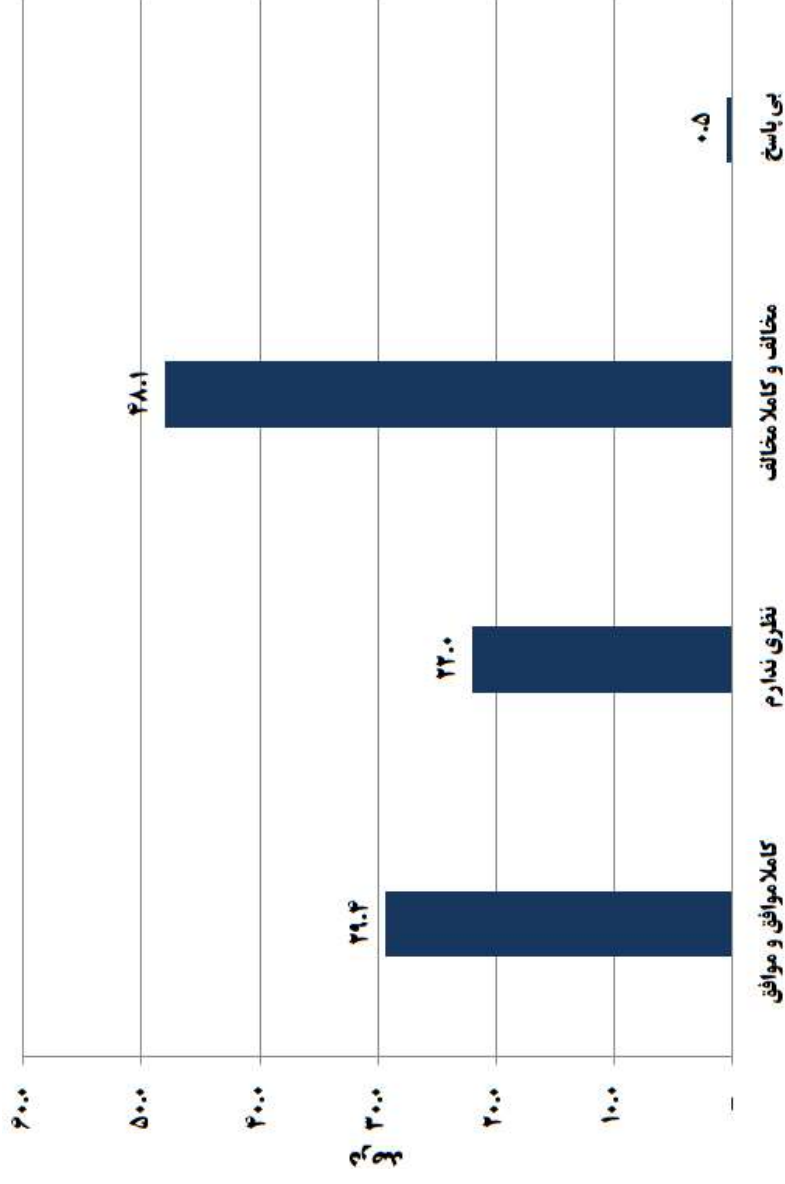


نمودار ۴۱: کوپه نگرشی ۳  
 "با استفاده از توصیه های طب سنتی می توان از ابتلا به بیماری جلویگیری کرد و نیازی به تزریق واکسن کرونا نیست."

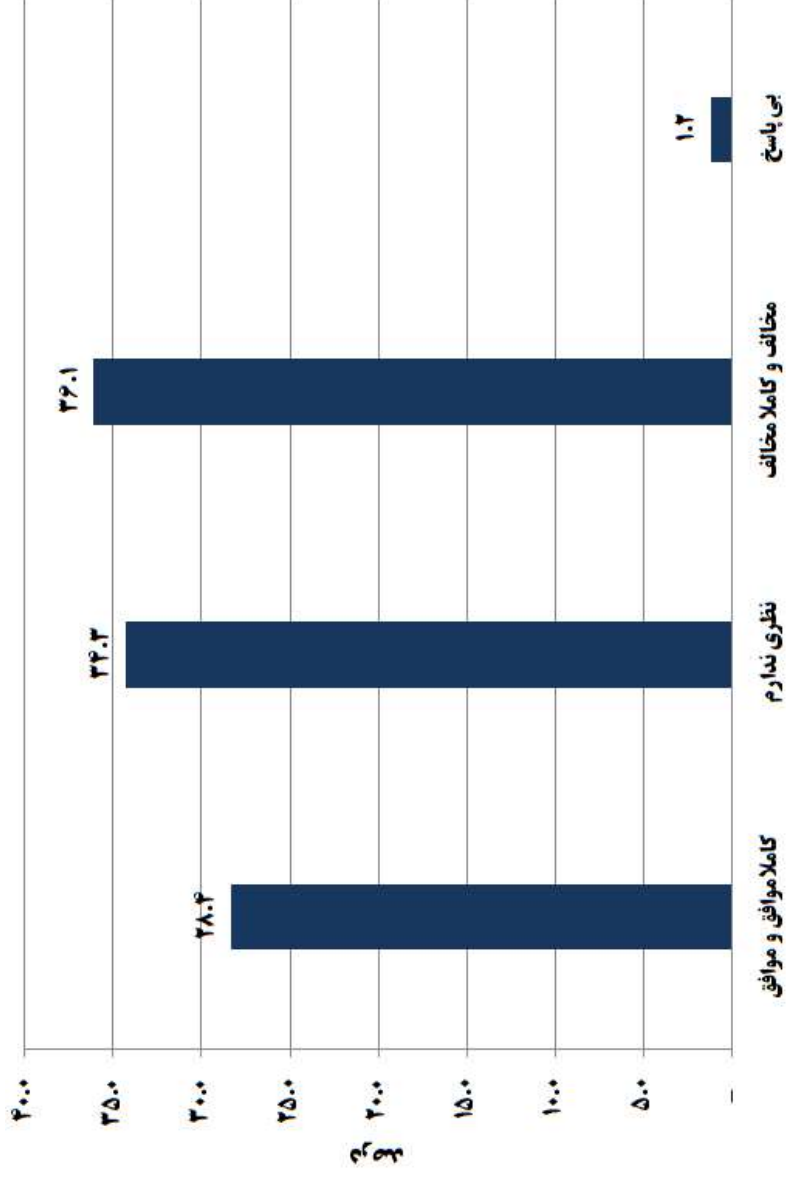


نمودار ۴۲: گوینده نگرشی ۴

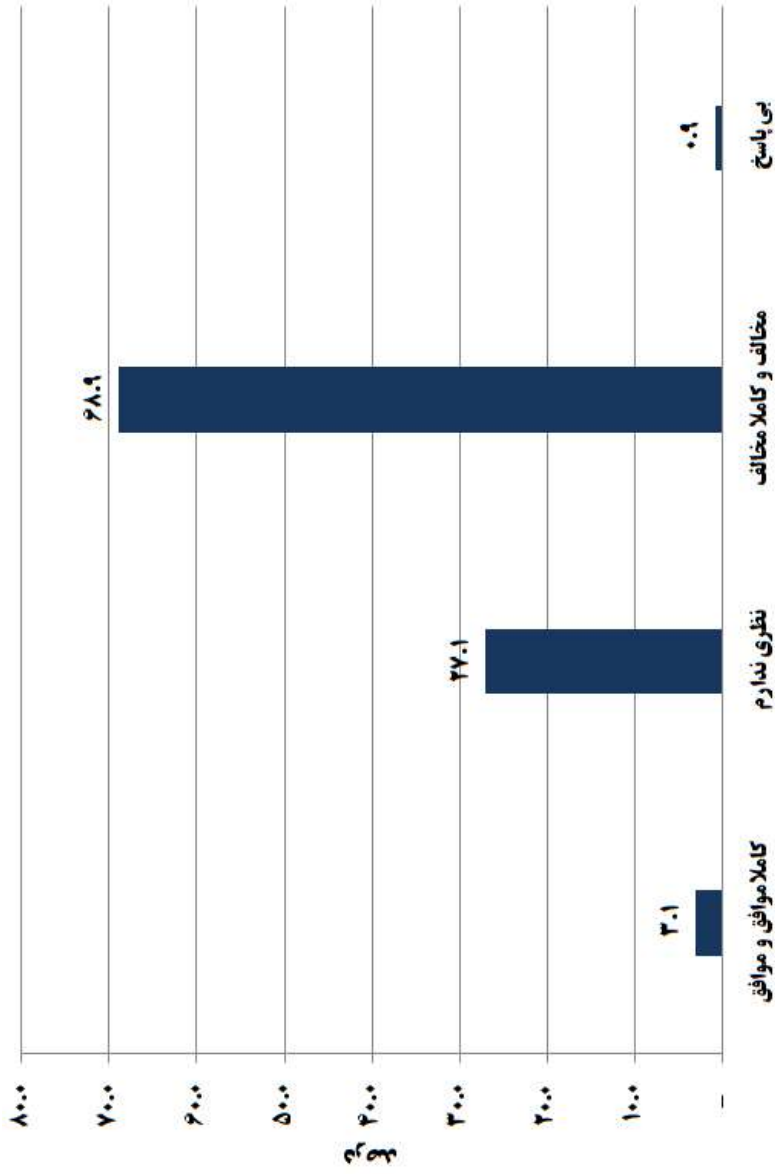
" با وجود اینکه واکسن کرونا عوارض دارد، همه باید آن را تزریق کنند "



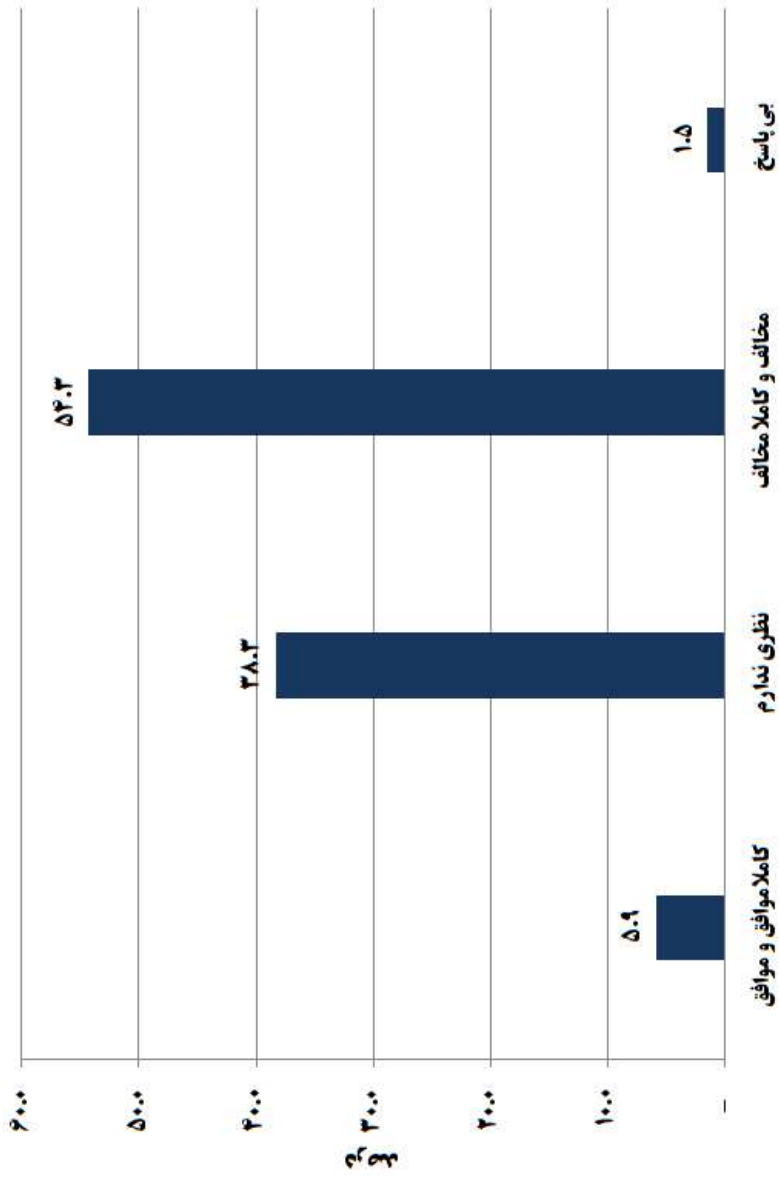
نمودار ۴۳: گویه نگرشی ۵  
 " به دلیل عوارض احتمالی واکسن کرونا، والدین بهتر است به کودکانشان واکسن تزریق نکنند."



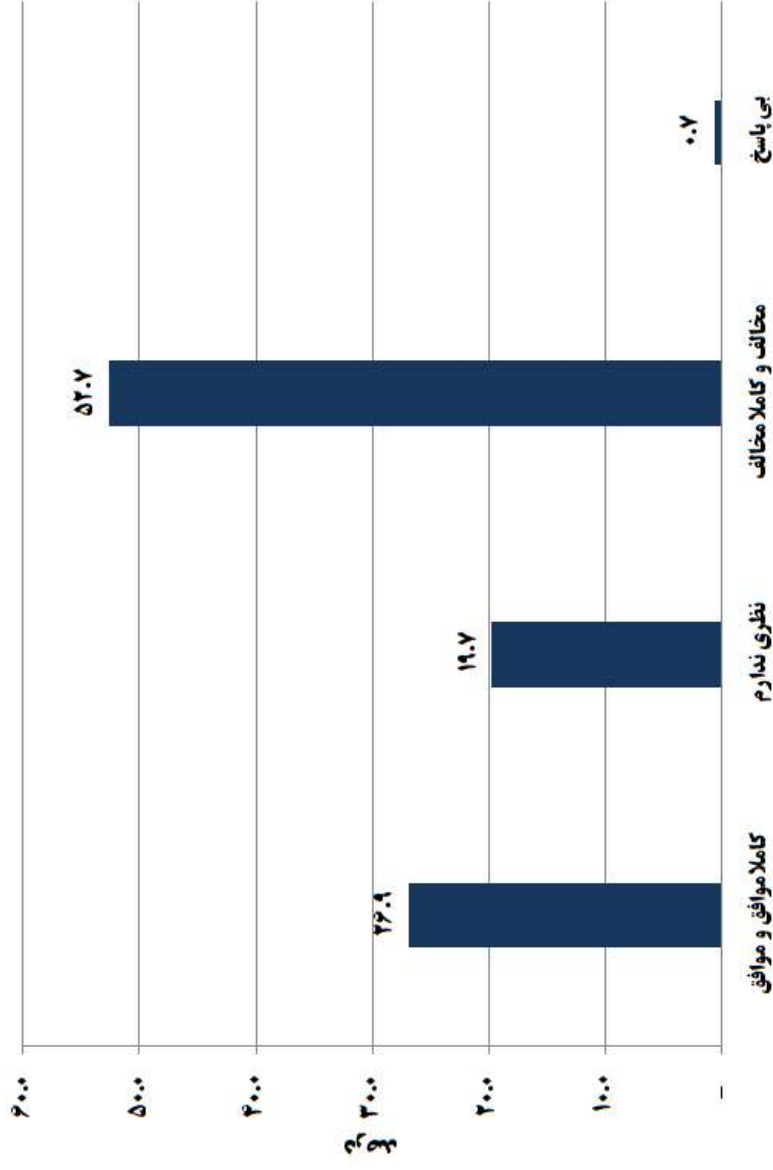
نمودار ۴۴: گویه نگرشی ۶  
 " زن باردار بهتر است، واکسن کرونا تزریق نکنند "



نمودار ۴۵: گویه نگرشی ۷  
 "کسانی که واکسن کرونا تزریق کنند به سرطان مبتلا می شوند"



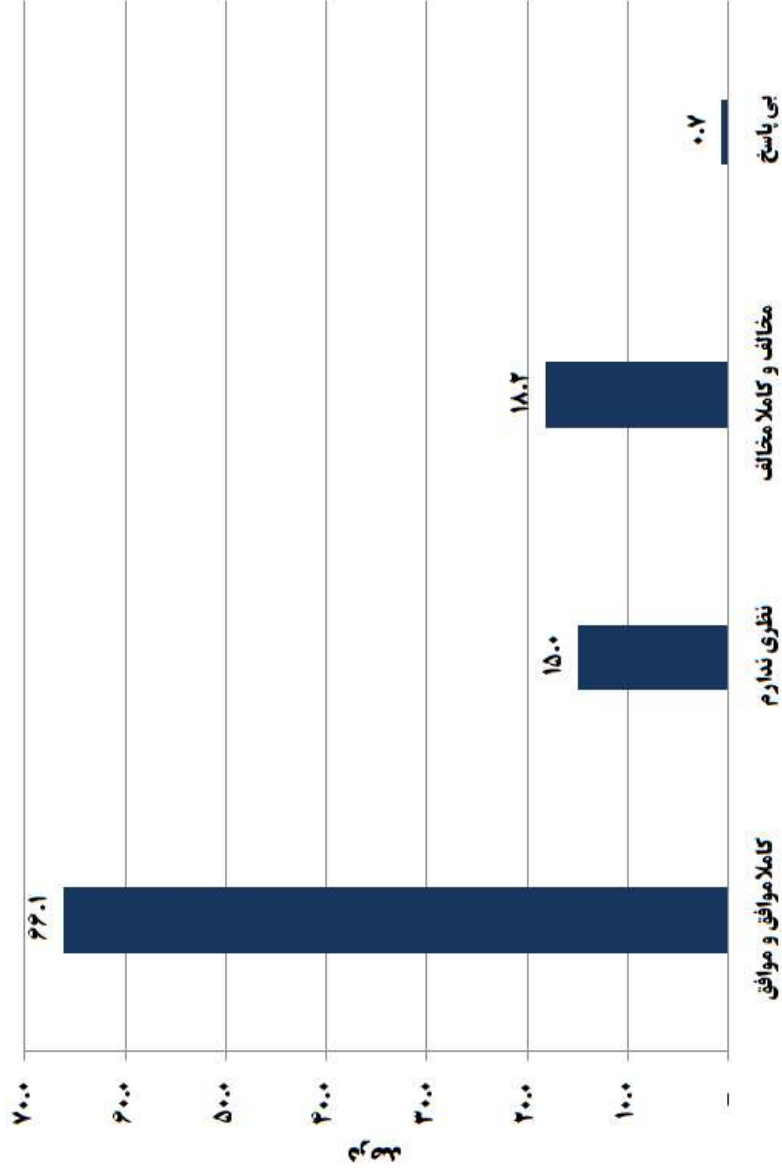
نمودار ۴۶: گویه نگرشی ۸  
 "تزریق واکسن کرونا باعث نابرابری در زنان و مردان می شود"



نمودار ۴۷: کوبه نگرشی ۹

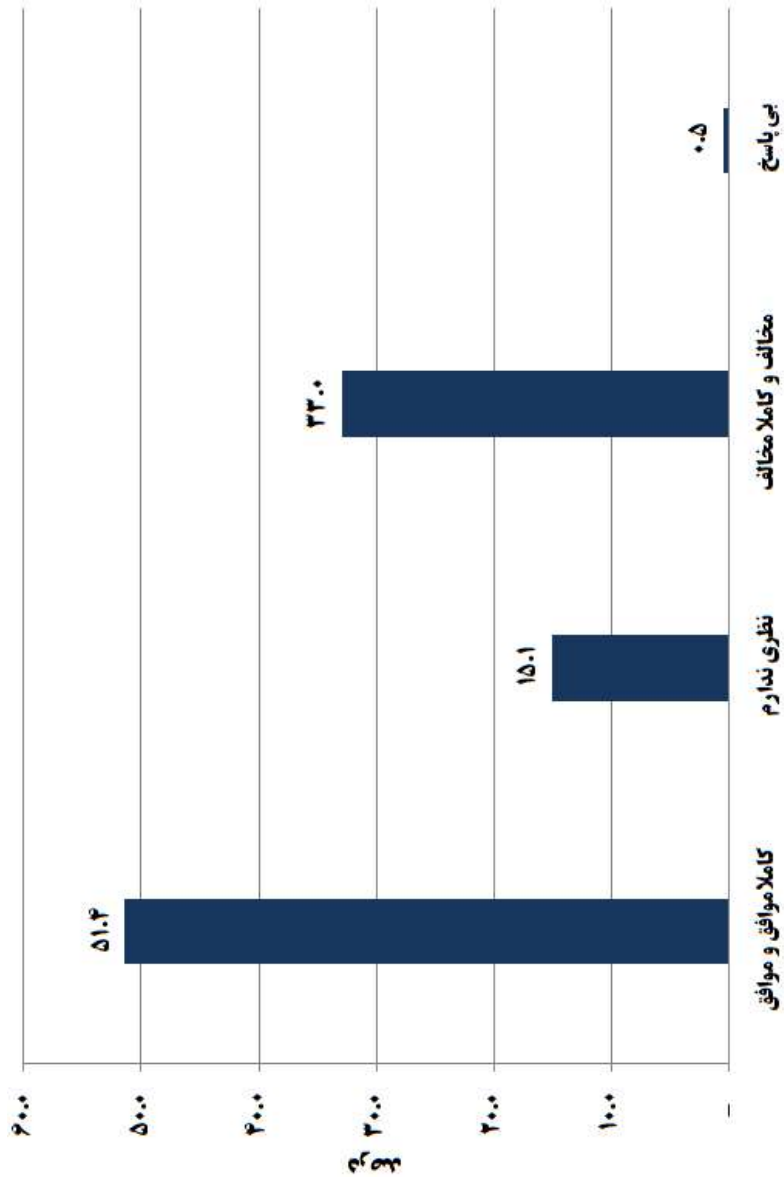
” تزریق واکسن کرونا، منجر به ابتلای فرد به بیماری کرونا می شود ”





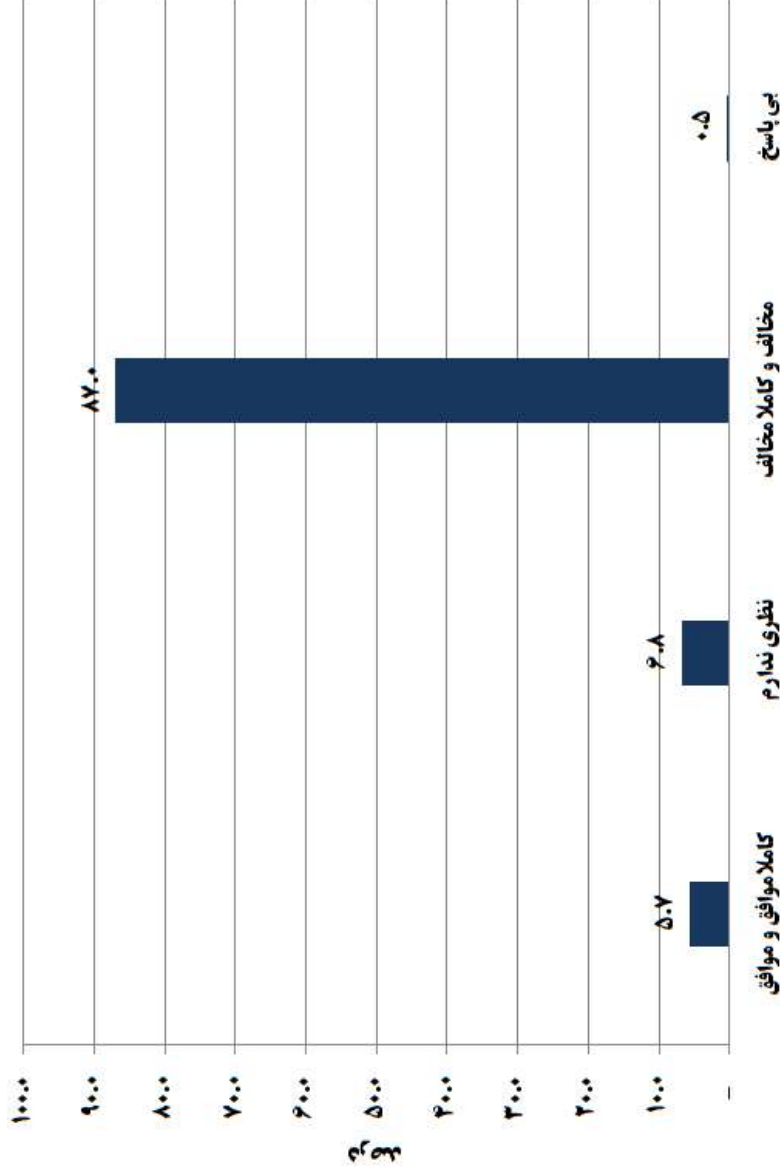
نمودار ۴۸: گويه نگرشي ۱۰

" یکی از دلایل تزديد مردم برای تزریق واکسن کرونا، اخبار ضد و نقیض در مورد تاثیر واکسن ها است "

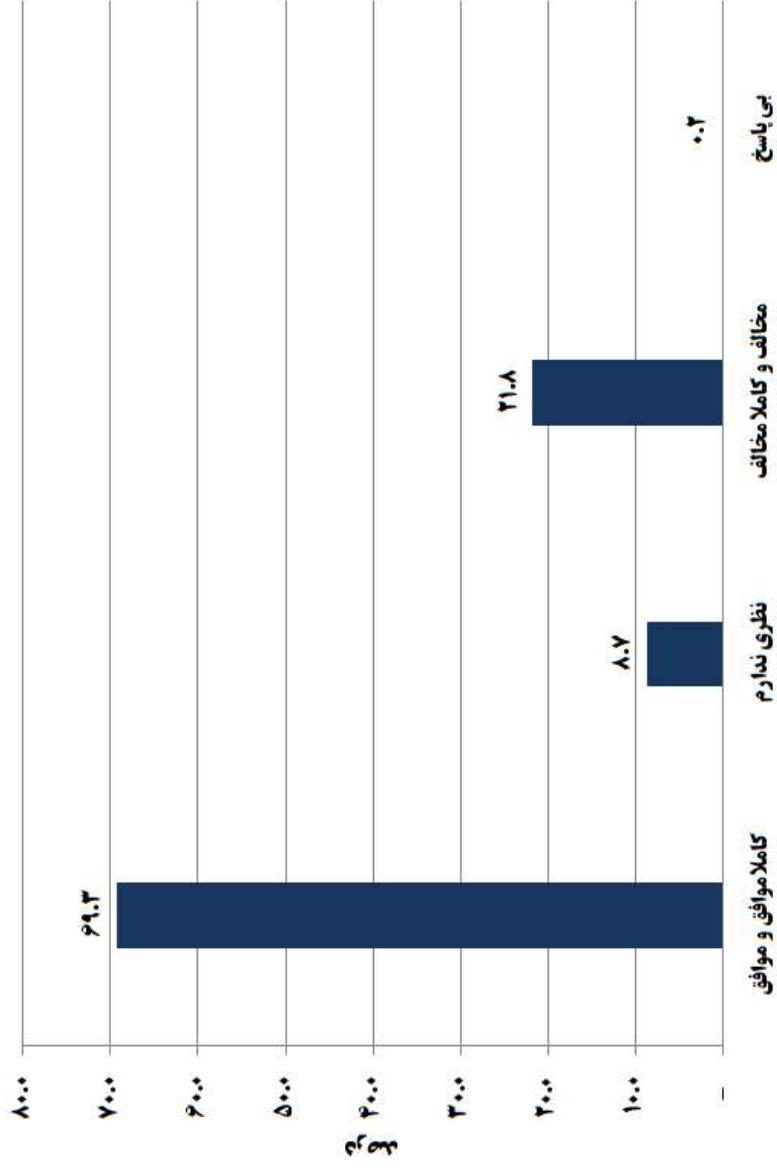


نمودار ۴۹: گویه نگرشی ۱۱

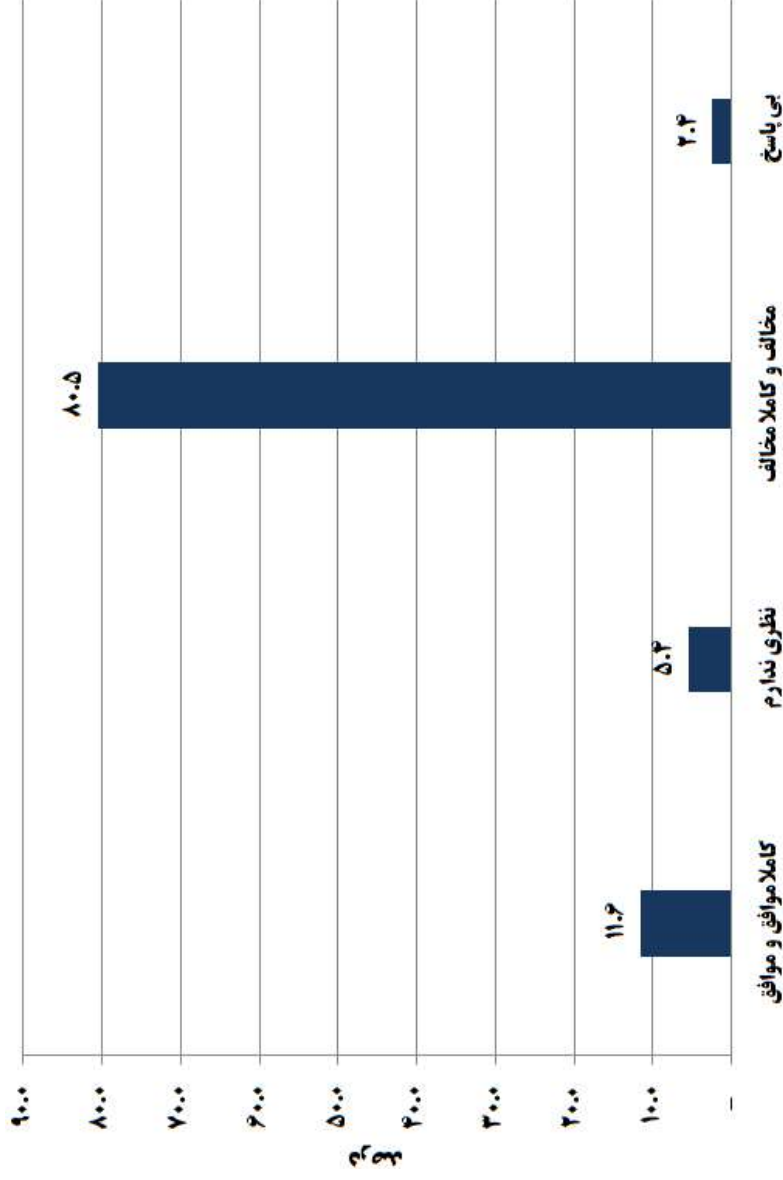
" همه واکسن های کرونا (چه تولید داخل و چه تولید خارج) قابل اعتماد هستند "



نمودار ۵۰: گویه نگرشی ۱۲  
 "افرادی که قبلاً کرونا گرفته اند، دیگر به بیماری کرونا مبتلا نمی شوند و نیازی به تزریق واکسن کرونا ندارند"



نمودار ۵۱: گویه نگرشی ۱۳  
 "واکسیناسیون کرونا باید اجباری باشد"



نمودار ۵۲: گویه نگرشی ۱۴

” با رعایت دقیق شیوه نامه های بهداشتی (از جمله زدن ماسک و رعایت فاصله اجتماعی ) ، نیازی به تزریق واکسن نیست.“

### سنجش نگرش شرکت کنندگان در خصوص واکنش کرونا - کمی:

- تذکر: با توجه به ۵ گزینیه ای بودن پاسخ گویه های امتیاز هر گویه از ۱ تا ۵ و امتیاز مجموع از ۱۴ تا ۷۰ متغیر خواهد بود. برای سهولت تحلیل امتیاز ۷۰ به ۱۰۰ تغییر داده شد. لذا همه امتیازات زیر از ۱۰۰ محاسبه شده است:

- امتیاز کلی نگرش: میانگین امتیاز کلی نگرش جمعیت ۱۸ سال به بالا ۶۴/۱۴
- بر حسب محل سکونت:
  - میانگین امتیاز کلی نگرش جمعیت روستایی ۶۴/۰۱
  - میانگین امتیاز کلی نگرش جمعیت شهری ۶۴/۱۹
- بر حسب جنسیت:
  - میانگین امتیاز کلی نگرش جمعیت زنان ۶۵/۶۵
  - میانگین امتیاز کلی نگرش جمعیت مردان ۶۳/۶۴
- بر حسب گروه سنی:
  - میانگین امتیاز کلی نگرش جمعیت ۱۸ تا ۲۴ سال ۶۳/۳۰
  - میانگین امتیاز کلی نگرش جمعیت ۲۵ تا ۴۴ سال ۶۳/۵۷
  - میانگین امتیاز کلی نگرش جمعیت ۴۵ تا ۶۴ سال ۶۵/۴۳
  - میانگین امتیاز کلی نگرش جمعیت ۶۵ به بالا ۶۵/۲۵
- بر حسب میزان تحصیلات:
  - میانگین امتیاز کلی نگرش جمعیت بی سواد ۶۵/۱۳
  - میانگین امتیاز کلی نگرش جمعیت زیر دیپلم ۶۳/۵۷
  - میانگین امتیاز کلی نگرش جمعیت دیپلم ۶۳/۹۰
  - میانگین امتیاز کلی نگرش جمعیت دانشگاهی ۶۴/۸۸
  - میانگین امتیاز کلی نگرش جمعیت حوزوی ۴۷/۲۹

- بر حسب شغل خاص (کارکنان بهداشتی و درمانی بودن/نبودن):
  - میانگین امتیاز کلی نگرش جمعیت کارکنان بهداشتی و درمانی ۶۷/۶۴
  - میانگین امتیاز کلی نگرش جمعیت غیر کارکنان بهداشتی و درمانی ۶۴/۰۱
- بر حسب رابط/سفیر سلامت بودن/نبودن:
  - میانگین امتیاز کلی نگرش جمعیت رابط/سفیر سلامت ۶۴/۷۸
  - میانگین امتیاز کلی نگرش جمعیت غیر رابط/سفیر سلامت ۶۴/۱۲
- بر حسب ارزیابی سطح درآمد:
  - میانگین امتیاز کلی نگرش افراد با ارزیابی بسیار خوب از سطح درآمد ۶۴/۰۵
  - میانگین امتیاز کلی نگرش افراد با ارزیابی خوب از سطح درآمد ۶۵/۶۲
  - میانگین امتیاز کلی نگرش افراد با ارزیابی متوسط از سطح درآمد ۶۴/۴۵
  - میانگین امتیاز کلی نگرش افراد با ارزیابی بد از سطح درآمد ۶۳/۰۶
  - میانگین امتیاز کلی نگرش افراد با ارزیابی بسیار بد از سطح درآمد ۶۲/۴۴
- بر حسب انجام واکسیناسیون:
  - میانگین امتیاز کلی نگرش افراد واکسن زده ۶۵/۵۷
  - میانگین امتیاز کلی نگرش افراد واکسن نزده ۵۳/۲۷
  - میانگین امتیاز کلی نگرش افراد واکسن نزده ای که قصد زدن واکسن را در آینده دارند ۵۸/۱۵
- بر حسب سابقه ابتلا به کرونا:
  - میانگین امتیاز کلی نگرش افراد با سابقه ابتلا به کرونا ۶۴/۲۲
  - میانگین امتیاز کلی نگرش افراد با عدم سابقه ابتلا به کرونا ۶۴/۱۲
- بر حسب سابقه ابتلا به اعضای خانواده به کرونا:
  - میانگین امتیاز کلی نگرش افراد با سابقه ابتلا به اعضای خانواده به کرونا ۶۴/۲۲
  - میانگین امتیاز کلی نگرش افراد با عدم سابقه ابتلا به اعضای خانواده به کرونا ۶۴/۱۲