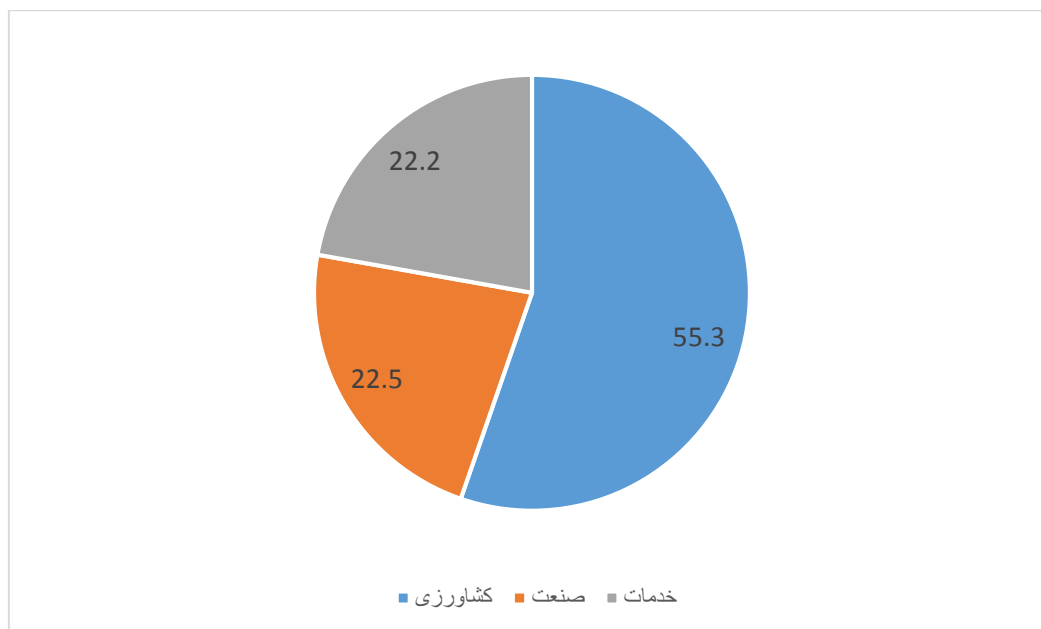


## پیش در آمدی بر شناسایی گروه های عمده فعالیت دهک های آسیب پذیر ناشی از ویروس کرونا در استان خوزستان

در این گزارش بر اساس استخراج نتایج گروه های عمده فعالیت در دو بخش شهری و روستایی طرح نیروی کار شهرستانی استخراج و نتایج سال های ۹۵-۹۸ نیروی کار مرکز آمار ایران، سهم هر گروه بازسازی شده است. از طرف دیگر اطلاعات بخش هزینه ای طرح هزینه و درآمد خانوارهای شهری و روستایی بر اساس گروه های عمده فعالیت استخراج و سهم دهک ها در هر گروه فعالیت محاسبه شده است. همچنین تعدیل دهک های هزینه ای بر اساس نرخ تورم سال های ۹۵-۹۸ به تفکیک نقاط شهری و روستایی انجام شده است. یافته های نتایج نشان می دهد بر اساس طرح نیروی کار (متوسط چهار سال ۱۳۹۵-۱۳۹۸) جمعیت فعال استان در سال، ۱۵۳۲۵۱۰ نفر می باشد که از این تعداد ۱۳۱۴۷۹۹ نفر شاغل و ۲۱۷۷۱۱ نفر بیکار را شامل می شود. بر این اساس می توان اعلام کرد که به ترتیب در بخش کشاورزی ۲۳۹۹۵۴، بخش صنعت ۳۹۵۹۰۹ و در بخش خدمات ۶۷۸۹۳۶ نفر شاغل می باشند، که سهم کشاورزی ۱۸،۲۵، صنعت ۳۰،۱۱ و خدمات ۵۱،۶۴ درصد را به خود اختصاص داده اند.

با توجه به نمودار شماره (۱) در نقاط روستایی حدود ۵۵،۳ افراد در بخش کشاورزی، ۲۲،۵ در بخش صنعت و ۲۲،۲ درصد در بخش خدمات مشغول به فعالیت می باشند.

نمودار (۱) سهم بخش های مختلف اقتصادی از نظر تعداد شاغلان ساکن در نقاط روستایی



جدول شماره (۱) تعداد افراد شاغل به تفکیک گروه های عمده فعالیت بیانگر این نکته می باشد که حدود ۵۲ درصد در بخش کشاورزی، ۱۵ درصد در بخش ساختمان، ۷ درصد در بخش صنعت و ۶،۷۷ درصد در بخش عمده فروشی و خرده فروشی شاغل می باشند.

جدول (۱) گروه های عمده فعالیت شاغلان ساکن در نقاط روستایی بر اساس طرح نیروی کار

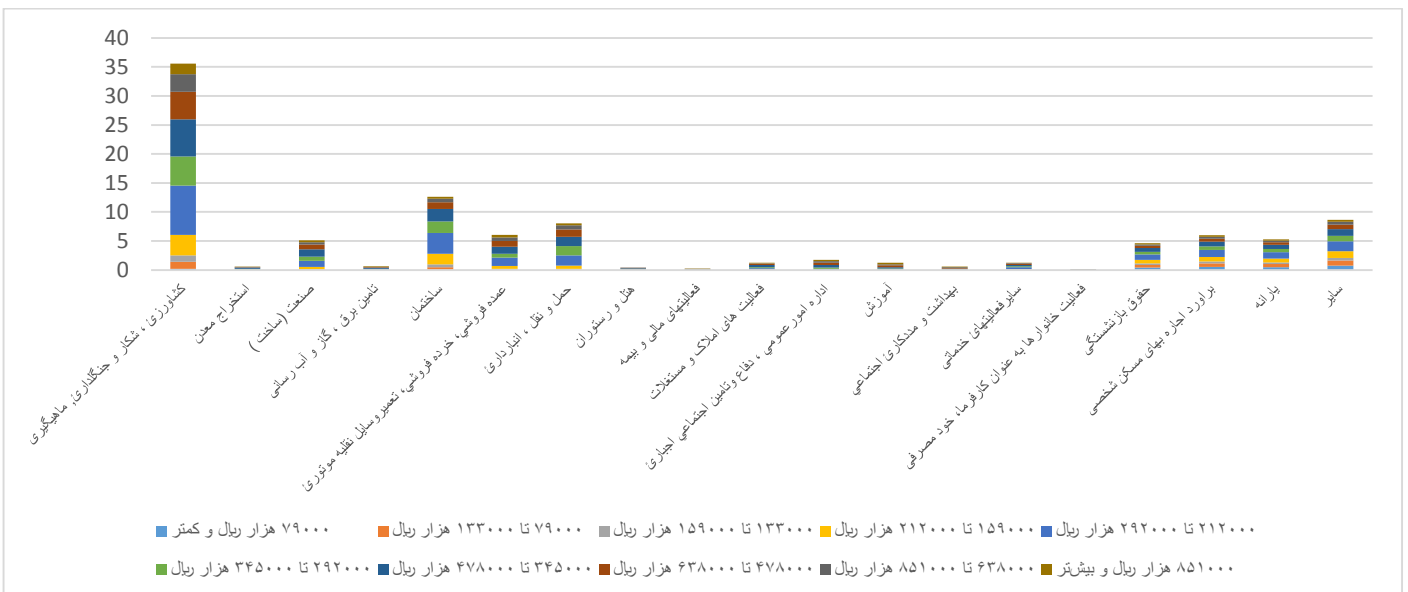
متوسط شاغلان			درصد شاغلان			سهم درصد از کل	تعداد شاغلان بر اساس برآورد شهرستانی ۱۳۹۶	گروههای عمده فعالیت اقتصادی
خدمات	صنعت	کشاورزی	خدمات	صنعت	کشاورزی			
63381	64246	158095	100.0	100.0	100.0	100.00	341178	جمع
0	0	158095	0.0	0.0	100.0	52.64	179609	کشاورزی ، شکار و جنگلداری، ماهیگیری
0	3779	0	0.0	5.88	0.0	1.52	5173	استخراج معدن
0	17846	0	0.0	27.78	0.0	7.16	24427	صنعت (ساخت )
0	۳۱۱۸	0	0.0	۴,۸۵	0.0	۱,۲۵	۴۲۶۸	تامین برق ، گاز، آب رسانی
0	39502	0	0.0	61.49	0.0	15.85	54068	ساختمان
19881	0	0	31.37	0.0	0.0	6.77	23096	عمده فروشی، خرده فروشی، تعمیروسایل نقلیه موتوری
17378	0	0	27.42	0.0	0.0	5.92	20189	حمل و نقل ، انبارداری
1507	0	0	2.38	0.0	0.0	0.51	1751	هتل و رستوران
258	0	0	0.41	0.0	0.0	0.09	300	اطلاعات و ارتباطات
235	0	0	0.37	0.0	0.0	0.08	273	فعالیت های مالی و بیمه
3504	0	0	5.53	0.0	0.0	1.19	4071	فعالیت های اداری و خدمات پشتیبانی
6543	0	0	10.32	0.0	0.0	2.23	7601	اداره امورعمومی ، دفاع وتامین اجتماعی اجباری
6540	0	0	10.32	0.0	0.0	2.23	7598	آموزش
2536	0	0	4.00	0.0	0.0	0.86	2946	بهداشت و مددکاری اجتماعی
۴۹۹۹	0	0	۷,۸۹	0.0	0.0	۱,۷	۵۸۰۱	سایر فعالیتهای خدماتی
.	.	.	۰,۰	۰,۰	۰,۰	.	.	فعالیت خانوارها به عنوان کارفرما، خود مصرفی

بررسی توأم نتایج طرح نیروی کار و هزینه در آمد خانوار در جدول شماره (۲) نشان دهنده وجود سهم ۳۵ درصدی بخش کشاورزی در درآمد دهک ها می باشد. بررسی ۳ دهک اول خانوار های شاغل ساکن در آبادی های استان بیانگر سهم اندک این گروه می باشد، به عبارت دیگر شاغلین این حوزه از وضع درآمدی مناسبی برخوردار می باشند. بیشترین افراد تشکیل دهنده دهک های ۳ گانه اول را افراد غیرفعال دارای درآمد بدون کار ( حقوق بازنشستگی، برآورد اجاره بهای مسکن، یارانه و درآمد بدون کار) را شامل می گردد.

جدول (۲) گروه های عمده فعالیت و دهک های هزینه ای خانوار های روستایی بر اساس طرح هزینه و درآمد خانوار

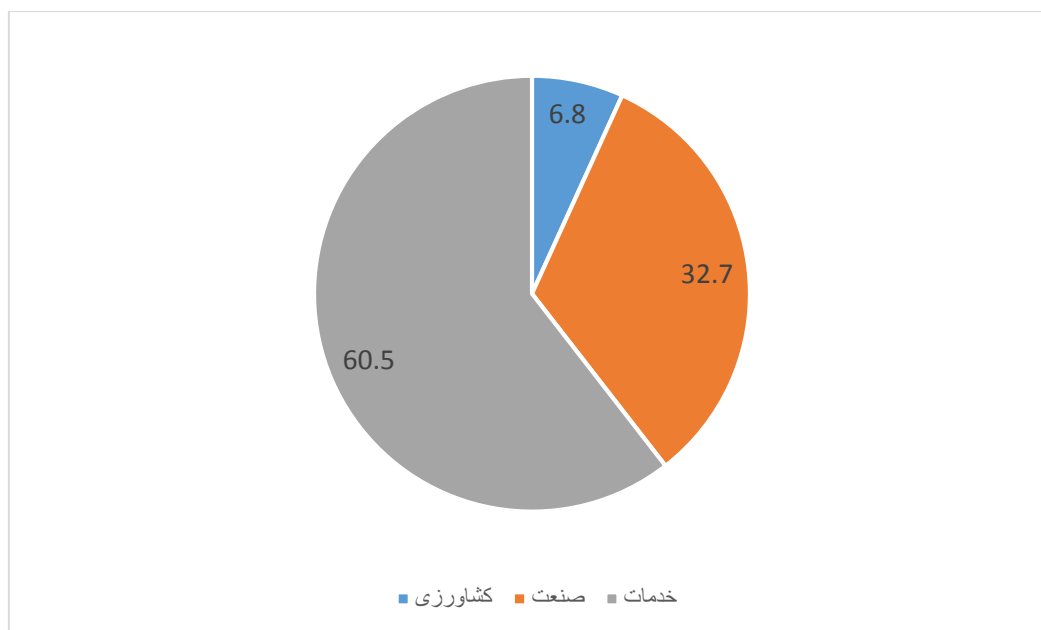
گروههای عمده فعالیت اقتصادی	سهام کل	۷۹۰۰۰	۱۳۳۰۰۰	۱۵۹۰۰۰	۲۱۲۰۰۰	۲۹۲۰۰۰	۳۴۵۰۰۰	۴۷۸۰۰۰	۶۳۸۰۰۰	۸۵۱۰۰۰
		تا ۷۹۰۰۰ ریال و کمتر	تا ۱۳۳۰۰۰ ریال	تا ۱۵۹۰۰۰ ریال	تا ۲۱۲۰۰۰ ریال	تا ۲۹۲۰۰۰ ریال	تا ۳۴۵۰۰۰ ریال	تا ۴۷۸۰۰۰ ریال	تا ۶۳۸۰۰۰ ریال	تا ۸۵۱۰۰۰ ریال و بیش تر
جمع	۱۰۰	۲.۴۱	۳.۲۵	۱۰.۳۰	۲۲.۴۴	۱۳.۵۶	۱۷.۶۷	۱۲.۸۷	۷.۶۰	۵.۳۷
کشاورزی، شکار و جنگلداری، ماهیگیری	۳۵.۵۸	۰.۱۹	۱.۰۹	۳.۵۴	۸.۴۶	۵.۰۵	۶.۳۷	۴.۷۸	۳.۰۰	۱.۸۶
استخراج معدن	۰.۵۸	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۱	۰.۰۷	۰.۱۰	۰.۱۷	۰.۰۸	۰.۰۹	۰.۰۵
صنعت (ساخت)	۵.۱۱	۰.۰۱	۰.۰۸	۰.۳۴	۱.۰۷	۰.۷۴	۱.۲۴	۰.۸۶	۰.۳۷	۰.۳۴
تامین برق، گاز و آب رسانی	۰.۶۳	۰.۰۰	۰.۰۱	۰.۰۳	۰.۱۲	۰.۰۶	۰.۱۳	۰.۱۲	۰.۰۷	۰.۰۸
ساختمان	۱۲.۶۴	۰.۰۴	۰.۵۰	۱.۸۴	۳.۵۷	۲.۰۰	۲.۱۳	۱.۲۰	۰.۵۶	۰.۳۷
عمده فروشی، خرده فروشی، تعمیروسایل نقلیه موتوری	۶.۰۷	۰.۰۲	۰.۱۰	۰.۵۰	۱.۴۰	۰.۷۱	۱.۲۱	۰.۹۷	۰.۵۹	۰.۴۷
حمل و نقل، انبارداری	۸.۰۶	۰.۰۰	۰.۰۹	۰.۵۵	۱.۸۱	۱.۵۶	۱.۶۰	۱.۲۸	۰.۷۲	۰.۳۶
هتل و رستوران	۰.۴۰	۰.۰۰	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۱۰	۰.۰۹	۰.۰۷	۰.۰۸	۰.۰۴	۰.۰۰
فعالیت های مالی و بیمه	۰.۲۲	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۱	۰.۰۲	۰.۰۲	۰.۰۴	۰.۰۷	۰.۰۲	۰.۰۴
فعالیت های املاک و مستغلات	۱.۲۲	۰.۰۰	۰.۰۲	۰.۰۸	۰.۲۰	۰.۱۹	۰.۳۴	۰.۲۲	۰.۰۶	۰.۱۱
اداره امور عمومی، دفاع و تامین اجتماعی اجباری	۱.۷۶	۰.۰۰	۰.۰۱	۰.۰۴	۰.۱۶	۰.۲۲	۰.۴۰	۰.۴۰	۰.۳۰	۰.۲۱
آموزش	۱.۲۵	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۳	۰.۱۱	۰.۰۹	۰.۲۷	۰.۲۸	۰.۱۸	۰.۲۸
بهداشت و مددکاری اجتماعی	۰.۵۷	۰.۰۰	۰.۰۱	۰.۰۰	۰.۰۴	۰.۰۲	۰.۱۲	۰.۱۴	۰.۱۴	۰.۰۹
سایر فعالیت های خدماتی	۱.۲۶	۰.۰۰	۰.۰۴	۰.۰۹	۰.۳۳	۰.۱۳	۰.۲۴	۰.۲۰	۰.۱۱	۰.۰۸
فعالیت خانوارها به عنوان کارفرما، خود مصرفی	۰.۱۳	۰.۰۰	۰.۰۰	۰.۰۲	۰.۰۲	۰.۰۱	۰.۰۴	۰.۰۲	۰.۰۲	۰.۰۰
حقوق بازنشستگی	۴.۶۱	۰.۴۰	۰.۴۸	۰.۶۱	۰.۹۴	۰.۴۸	۰.۶۲	۰.۴۰	۰.۲۵	۰.۱۹
برآورد اجاره بهای مسکن شخصی	۵.۹۷	۰.۵۲	۰.۳۱	۰.۷۹	۱.۲۲	۰.۶۲	۰.۸۰	۰.۵۲	۰.۳۲	۰.۲۵
پارانه	۵.۳۱	۰.۴۶	۰.۲۸	۰.۷۰	۱.۰۸	۰.۵۵	۰.۷۱	۰.۴۶	۰.۲۹	۰.۲۲
سایر	۸.۶۶	۰.۷۵	۰.۴۶	۱.۱۲	۱.۷۴	۰.۹۱	۱.۱۸	۰.۷۷	۰.۴۸	۰.۳۶

نمودار (۲) گروه های عمده فعالیت و دهک های هزینه ای خانوار های روستایی بر اساس طرح هزینه و درآمد خانوار



بر اساس نمودار (۳) در بخش شاغلین ساکن در نقاط شهری نیز می توان اعلام داشت اثر بیماری کرونا بر شاغلین بخش خدمات با سهم ۶۰,۵ درصدی نسبت به سهم ۳۲,۷ درصدی بخش صنعت و ۶,۸ بخش کشاورزی بسیار بیشتر می باشد. لازم به ذکر است بیشترین روزهای تعطیل بر اساس پروتکل های بهداشتی اعلام شده در بخش خدمات صورت گرفته است.

نمودار (۳) سهم بخش های مختلف اقتصادی از نظر تعداد شاغلان ساکن در نقاط روستایی



نتایج تعداد شاغلان گروه های عمده فعالیت بر اساس طرح نیروی کار در جدول شماره (۳) نشان داده شده است. بر اساس یافته می توان اعلام داشت گروه عمده فروش و خرده فروشی با سهم ۱۸ درصد، صنعت با سهم ۱۳ درصدی و ساختمان با سهم ۱۲ درصدی بیشترین تعداد شاغلین را به خود اختصاص داده اند. از طرفی تعطیلی اعلام شده از طرف وزارت بهداشت تمام بخش خدمات با متوسط ۵۸۹ هزار شاغل در استان را تحت تاثیر قرار داده است. در بخش صنعت نیز به دلیل سهم بالای شاغلین مناطق شهری نسبت به مناطق روستایی تعطیلی چند روزه ( بجز در برخی واحدهای تولیدی همانند صنایع تولیدی مواد بهداشتی و غذایی) اثر مستقیمی بر بیکاری شاغلین این حوزه داشته است.

جدول (۳) گروه های عمده فعالیت شاغلان ساکن در نقاط شهری بر اساس طرح نیروی کار

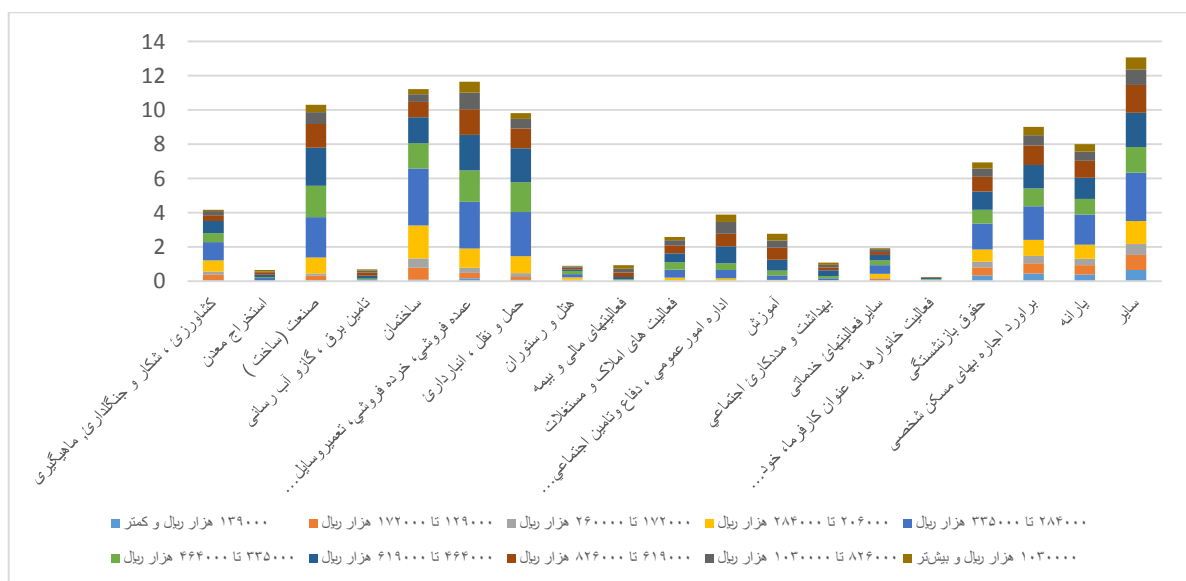
متوسط شاغلان			درصد شاغلان			سهم درصد از کل	تعداد شاغلان بر اساس برآورد شهرستانی ۱۳۹۶	گروههای عمده فعالیت اقتصادی
خدمات	صنعت	کشاورزی	خدمات	صنعت	کشاورزی			
589449	318143	65931	100.0	100.0	100.0	100.00	1037204	جمع
0	0	65931	0.0	0.0	100.0	6.91	71630	کشاورزی، شکار و جنگلداری، ماهیگیری
0	46838	0	0.0	14.72	0.0	4.88	50596	استخراج معدن
0	131438	0	0.0	41.31	0.0	13.69	141985	صنعت (ساخت)
0	۲۱۳۳۲	0	0.0	۶.۷	0.0	۲.۲۳	۲۳۰۴۴	تامین برق، گاز، آب رسانی
0	118535	0	0.0	37.26	0.0	12.35	128047	ساختمان
180579	0	0	30.64	0.0	0.0	18.37	190519	عمده فروشی، خرده فروشی، تعمیروسایل نقلیه موتوری
98866	0	0	16.77	0.0	0.0	10.06	104308	حمل و نقل، انبارداری
15090	0	0	2.56	0.0	0.0	1.53	15921	هتل و رستوران
8874	0	0	1.51	0.0	0.0	0.90	9362	اطلاعات و ارتباطات
13660	0	0	2.32	0.0	0.0	1.39	14412	فعالیت های مالی و بیمه
18708	0	0	3.17	0.0	0.0	1.90	19738	فعالیت های اداری و خدمات پشتیبانی
68798	0	0	11.67	0.0	0.0	7.00	72585	اداره امور عمومی، دفاع و تامین اجتماعی اجباری
92747	0	0	15.73	0.0	0.0	9.43	97852	آموزش
38620	0	0	6.55	0.0	0.0	3.93	40746	بهداشت و مددکاری اجتماعی
۶۷۸۰۰	0	0	۱۱.۵	0.0	0.0	۶.۸۹	۷۱۵۲۴	سایر فعالیتهای خدماتی
1358	0	0	0.23	0.0	0.0	0.14	1433	فعالیت خانوارها به عنوان کارفرما، خود مصرفی

اثر گروه های عمده فعالیت بر دهک های هزینه ای (جدول شماره ۴) نشان دهنده وجود ۷۵ درصد شاغلین در ۵ دهک میانی می باشد و هزینه سالانه این گروه شاغلین بین ۲۶۰۰۰۰ هزار ریال تا ۸۲۶۰۰۰ هزار ریال است. از طرفی بررسی دهک های آسیب پذیر ساکن در نقاط شهری نشان می دهد بیشترین درصد را افراد غیر فعال تشکیل می دهد که به گونه ای دارای درآمد بدون کار و یا تحت پوشش سازمان های حمایتی می باشند.

جدول (۴) گروه های عمده فعالیت و دهک های هزینه ای خانوار های شهری بر اساس طرح هزینه و درآمد خانوار

گروههای عمده فعالیت اقتصادی	سهم کل	۱۳۹۰۰ هزار ریال و کمتر	۱۲۹۰۰ تا ۱۷۲۰۰ هزار ریال	۱۷۲۰۰ تا ۲۶۰۰۰ هزار ریال	۲۰۶۰۰۰ تا ۲۸۴۰۰۰ هزار ریال	۲۸۴۰۰۰ تا ۳۳۵۰۰۰ هزار ریال	۳۳۵۰۰۰ تا ۴۶۴۰۰۰ هزار ریال	۴۶۴۰۰۰ تا ۶۱۹۰۰۰ هزار ریال	۶۱۹۰۰۰ تا ۸۲۶۰۰۰ هزار ریال	۸۲۶۰۰۰ تا ۱۰۳۰۰۰۰ هزار ریال	۱۰۳۰۰۰ هزار ریال و بیشتر
جمع	100.00	2.43	4.53	3.27	10.33	22.44	13.56	17.60	12.85	7.60	5.38
کشاورزی، شکار و جنگلداری، ماهیگیری	4.17	0.06	0.33	0.17	0.67	1.05	0.54	0.70	0.33	0.25	0.07
استخراج معدن	0.66	0.00	0.01	0.00	0.01	0.18	0.06	0.12	0.16	0.03	0.09
صنعت (ساخت)	10.29	0.06	0.26	0.14	0.94	2.35	1.83	2.22	1.38	0.69	0.43
تامین برق، گاز و آب رسانی	0.70	0.00	0.00	0.00	0.03	0.06	0.06	0.18	0.18	0.12	0.07
ساختمان	11.23	0.11	0.68	0.55	1.93	3.32	1.48	1.50	0.91	0.45	0.30
عمده فروشی، خرده فروشی، تعمیروسایل نقلیه موتوری	11.67	0.17	0.32	0.30	1.13	2.72	1.84	2.07	1.49	0.97	0.65
حمل و نقل، انبارداری	9.83	0.08	0.18	0.21	0.99	2.59	1.74	1.98	1.15	0.57	0.34
هتل و رستوران	0.88	0.01	0.05	0.04	0.14	0.18	0.18	0.10	0.10	0.07	0.03
فعالیت های مالی و بیمه	0.95	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.06	0.14	0.26	0.21	0.21
فعالیت های املاک و مستغلات	2.60	0.01	0.03	0.03	0.14	0.48	0.42	0.53	0.46	0.30	0.19
اداره امور عمومی، دفاع و تامین اجتماعی اجباری	3.88	0.02	0.02	0.01	0.12	0.49	0.40	0.98	0.74	0.69	0.42
آموزش	2.79	0.00	0.01	0.01	0.07	0.25	0.28	0.65	0.70	0.41	0.40
بهداشت و مددکاری اجتماعی	1.10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.13	0.14	0.33	0.17	0.15	0.13
سایر فعالیت های خدماتی	1.93	0.03	0.12	0.04	0.25	0.51	0.28	0.32	0.16	0.16	0.06
فعالیت خانوارها به عنوان کارفرما، خود مصرفی	0.25	0.00	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.00	0.00
حقوق بازنشستگی	6.95	0.35	0.47	0.32	0.72	1.52	0.79	1.07	0.87	0.47	0.37
برآورد اجاره بهای مسکن شخصی	9.01	0.45	0.61	0.42	0.94	1.97	1.03	1.38	1.13	0.61	0.48
یارانه	8.02	0.40	0.54	0.37	0.83	1.75	0.92	1.23	1.00	0.54	0.43
سایر	13.07	0.67	0.88	0.62	1.36	2.82	1.49	2.00	1.63	0.89	0.71

نمودار (۳) گروه های عمده فعالیت و دهک های هزینه ای خانوار های روستایی بر اساس طرح هزینه و درآمد خانوار



## نتیجه گیری

با توجه به اینکه دولت در واکنش به گسترش همه گیری ویروس کرونا اقدامات پیشگیری، درمانی و حمایتی را در پیش گرفته است و به منظور پیشگیری، توصیه به کاهش تعاملات و تردهای غیرضروری، تعطیلی مدارس و دانشگاهها و تعطیلی بخش بزرگی از فعالیتهای اقتصادی خصوصا فعالیت های بخش خدمات نموده است. بنابراین با توجه به این نکته که در بخش خدمات حدود ۵۹۰ هزار شاغل وجود دارد و در ایام بیماری کرونا به دلیل رعایت پروتکل های بهداشتی این فعالیت ها تعطیل بوده اند و می بایست بتوان افراد ۳ دهک اول که قبل از اپیدمی کرونا دارای شغل بوده اند را شناسایی و تحت حمایت قرار داد. بدین منظور دو روش جهت شناسایی مشاغل فصلی و غیر رسمی پیشنهاد می گردد:

۱- در اختیار قرار گرفتن بانک اطلاعاتی خصوصیات اقتصادی و اجتماعی افراد استان از طریق سازمان هدفمندی یارانه های کشور.

۲- شناسایی متقاضیان دریافت کننده کمک حمایتی به دلیل اشتغال در مشاغل فصلی و غیر رسمی پس از بررسی و راستی آزمایی توسط دستگاه های حمایتی.