



## ضرورت وضع مالیات بر سیگار

از واحد تحقیق شرکت تعاقنی، بهداشتی، درمانی و تحقیقاتی پاستور مشهد:

دکتر علیرضا عطاریان - دکتر حمید طراوتی

خلاصه مقاله:

سیگار یکی از مهمترین معضلات بهداشتی و زیست محیطی جهان امروز است اثرات آن در ایجاد سرطان ریه، دهانه رحم، مری و لوزالمعده و نیز نقش مهم آن در مرگ و میر ناشی از بیماری‌های قلبی عروقی و ریوی بر کسی پوشیده نیست - در جامعه، عده‌ای سیگار می‌کشدند و هزینه‌های این عمل آنان را دولت و بقیه مردم می‌پردازند - مالیات سیگار شدیداً بر میزان مصرف آن تاثیر می‌گذارد - این مالیات برای مقامات بهداشتی کشور سه فایده اصلی دربردارد - مالیات سیگار هزینه مراقبت‌های بهداشتی را کاهش می‌دهد - مانع از دست رفتن روزهای کار و کاهش تولید می‌گردد و بالاخره درآمد خوبی ایجاد می‌کند که می‌توان آن را برای افزایش سطح بهداشت عمومی جامعه به کار گرفت.

در کشور ما، سیگار تنها سرمی است که با بهای ناچیز در اختیار همگان قرار دارد و در شرایط تعدیل اقتصادی و افزایش قیمت‌ها، مسلمًا افزایش مالیات سیگار، تعداد بادی را نخواهد آورد.

چندان که هزینه‌های مربوط به سیگار و خطرات آن برای سلامتی انسان آشکارتر می‌شود، بسیاری از کشورها مالیات سیگار را افزایش می‌دهند تا از مصرف آن باکاهند. هم اکنون در سه کشور دنیا مالیات سیگار از سه دلار برای هر بسته بیشتر است - مالیات هر بسته سیگار در دانمارک  $\frac{1}{3}$  دلار، در نروژ  $\frac{2}{3}$  دلار و در کانادا  $\frac{1}{10}$  دلار است - در تعداد دیگری از کشورها این مالیات چیزی بین ۲ تا ۳ دلار است مثلاً در آلمان میزان آن  $\frac{2}{11}$  دلار، در انگلستان  $\frac{55}{2}$  و در سوئد  $\frac{2}{87}$  دلار است.

در میان کشورهای صنعتی، مالیات سیگار در اسپانیا کمتر از همه و معادل ۳۷ سنت برای هر بسته است و پس از آن ایالات متحده قرار دارد که مالیات آن ۵۶ سنت در بسته است. در کشورهای در حال توسعه، مالیات سیگار عموماً بسیار کمتر از کشورهای صنعتی است. در میان این کشورها، رتبه هند از این نظر با ۶۳ سنت مالیات برای هر بسته نسبتاً بهتر از دیگران است و از همه بدتر فیلیپین و کویت هستند که مالیات سیگار آنها به ترتیب ۲۴ و ۲۲ سنت است. در کشور ما نیز مالیات سیگار رقم قابل توجهی نیست و سیگار با بهائی نازل

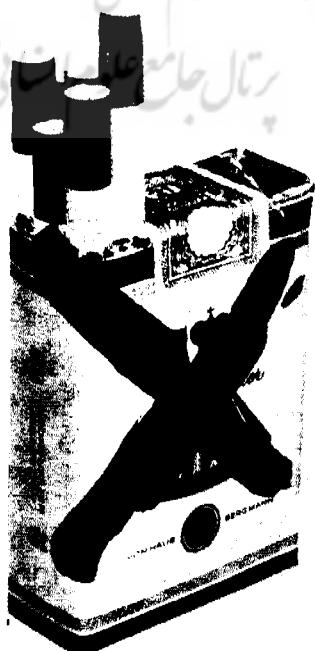
در اختیار مردم قرار می‌گیرد.

مالیات سیگار برای مستغلین بهداشت عمومی کشورها، سه فایده اصلی دربردارد: اول آنکه مالیات سیگار با کاهش مصرف آن از هزینه‌های دولت برای مراقبت‌های بهداشتی می‌کاهد. دیگر آنکه وقتی کارگران و کارمندان سالم‌تر باشند، مرخصی کمتری می‌گیرند و میزان بیشتری تولید خواهند کرد و خدمات بهتری ارائه خواهند داد. و بالاخره مالیات سیگار درآمد خوبی ایجاد می‌کند که می‌توان آن را برای افزایش سطح بهداشت عمومی به کار گرفت.

## اثرات سیگار بر سلامتی انسان

مضرات مصرف سیگار برای سلامتی انسان برکسی پوشیده نیست. در واقع هیچ هفتاهی نیست که طی آن مطالعه جدیدی در مورد خطرات سیگار برای سلامتی بشر صورت نگیرد. مرکز کنترل بیماری‌های امریکا (CDC) محاسبه کرده که تنها در سال ۱۹۸۸ سیگار کشیدن موجب مرگ ۴۲۴ هزار نفر از امریکائیان شده است (۲). این رقم از مجموع کل مرگ‌هایی که به سایر مواد آلاینده محیط زیست، از جمله آلاینده‌های موجود در آب و هوا و مواد غذایی، نسبت داده می‌شود بیشتر است. در نتیجه سازمان حفاظت از محیط زیست امریکا در ژانویه ۱۹۹۳ رسمیاً سیگار را به عنوان ماده سرطان‌زا درجه یک طبقه‌بندی کرد و آن را با بتزن، آرسنیک، و آسیستوز در یک ردیف قرارداد (۳).

مدت‌ها است که ارتباط سیگار با سرطان ریه مشخص شده و تنها در ایالات متحده هر ساله ۱۱۲ هزار نفر به علت سرطان ریه جان خود را از دست می‌دهند. سیگار همچنین میزان بروز چندین سرطان دیگر از جمله سرطان دهانه رحم، مری و لوزالمعده را افزایش می‌دهد. اما میزان مرگ و میر ناشی از سکته مغزی، فشار خون، آنوریسم‌ها و سایر بیماری‌های قلبی و عروقی ناشی از سیگار تقریباً دو برابر مرگ‌های ناشی از سرطان ریه است. به علاوه در امریکا، که بهترین آمار را



## اثرات سیگار بر تولید

گرچه هزینه‌ای که صرف مراقبت بهداشتی از بیماری‌های ناشی از سیگار می‌شود بسیار زیاد است اما ضرری که مصرف سیگار بر تولید کشورها دارد از آن هم بیشتر است. مصرف سیگار باعث معلویت‌های بسیار، ناتوانی، و از دست رفتن روزهای کار می‌شود و از این طریق موجب کاهش سطح تولید می‌گردد.

دست می‌دهند قبل از مرگ خود مدت‌های مسیدی بسیار هستند و درمان‌های بسیار پرهزینه‌ای برای آنها صورت می‌گیرد که از جمله آنها می‌توان جراحی باشی - پس عروق کرونر برای بیماران قلبی، شیمی درمانی جهت مبتلایان به سرطان و اقامات‌های طولانی در بیمارستان برای بیمارانی که در اثر سکته مغزی فلنج شده‌اند را بر شمرد.

به گزارش CDC در آمریکا هر هفته بیش از هزار نفر از افراد غیرسیگاری در اثر تماس ناخواسته با دود سیگار که کشنده‌ترین آلاینده محیط زیست این کشور است می‌میرند.

براساس مطالعه‌ای که در سال ۱۹۹۲ پژوهشکان دانشگاه آکسفورد برای انجمن سرطان امریکا (ICS) انجام دادند، سازمان WHO (WHO) و ICS بهداشت جهانی (WHO) و ICS برآورد کردنده که سالانه در جهان صنعتی حدود دو میلیون نفر در اثر بیماری‌های ناشی از سیگار جان خود را از دست می‌دهند (۴). در حال حاضر بیش از بیست درصد تمام بیماری‌های این کشورها به سیگار نسبت داده می‌شود و چندان که پژوهش‌های جدید روابط جدیدی را بین سیگار و سلامتی می‌یابند این رقم یوسته افزایش می‌یابد. براساس این مطالعه برآورد می‌شود که در خلال دهه نود تنها در کشورهای صنعتی ۲۱ میلیون نفر در اثر مصرف سیگار خواهند مرد.

## اثرات سیگار بر قرارداد

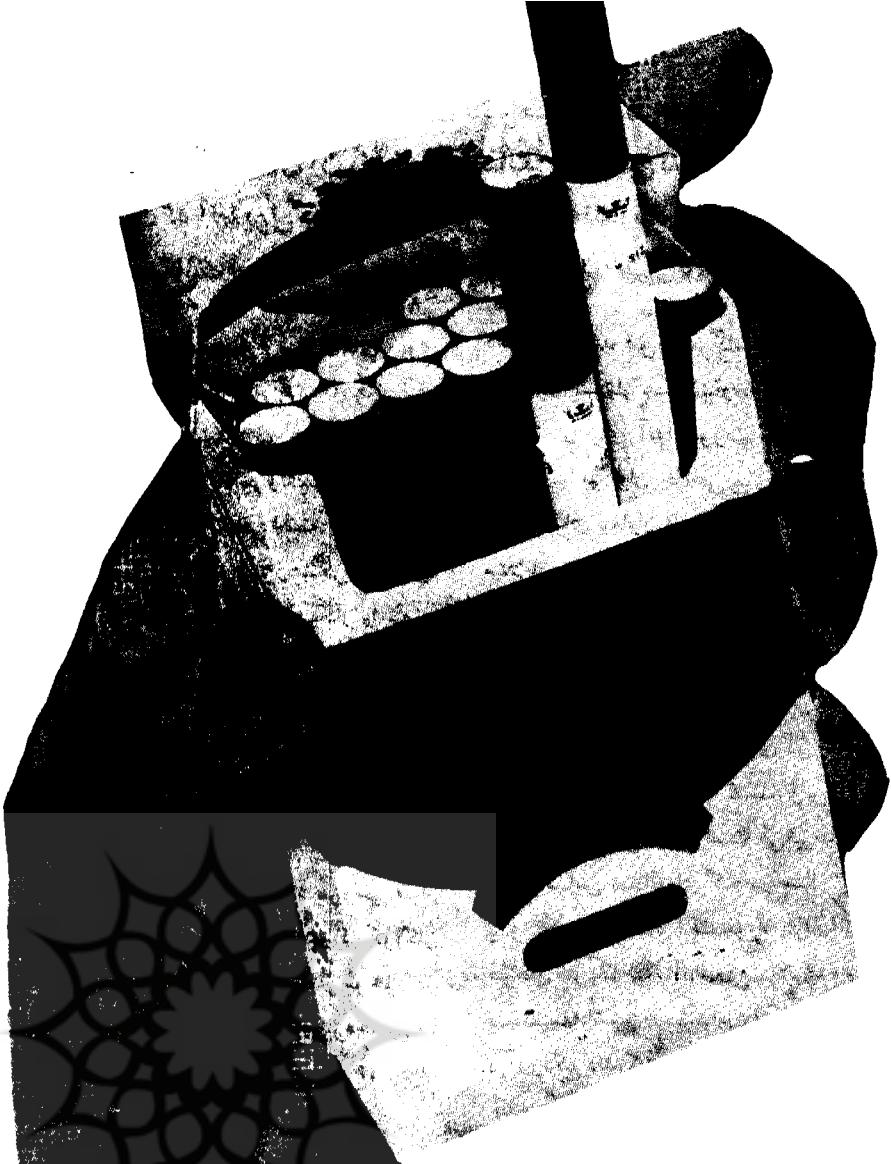
از بیماری‌های ناشی از سیگار می‌شود بسیار زیاد است اما ضرری که مصرف سیگار بر تولید کشورها دارد از آن هم بیشتر است. مصرف سیگار باعث معلویت‌های بسیار، ناتوانی، و از دست رفتن روزهای کار می‌شود و از این طریق موجب کاهش سطح تولید می‌گردد.

را گزارش کرده که همگی به این نتیجه رسیده‌اند که افزایش قیمت سیگار به میزان ۱۰ درصد موجب می‌شود مصرف آن در اشخاص بالای بیست سال حدود ۴ درصد کاهش یابد (۵). و از آن مهم‌تر اینکه مالیات سیگار بیشتر از همه بر نوجوانان تاثیر می‌گذارد. حدود نود درصد معتقدان به سیگار، کشیدن سیگار را قبل از بیست سالگی آغاز می‌کنند و این درست زمانی است که آنها پول زیادی برای خرید سیگار ندارند. معمولاً کسانی که در نوجوانی سیگاری نمی‌شوند هیچ وقت نخواهند شد.

تجربه کانادا طی ۱۲ سال گذشته نمونه خوبی از کاهش مصرف سیگار در اثر افزایش مالیات آن را به دست می‌دهد. در فاصله ۱۹۸۰ تا ۱۹۹۲ دولت کانادا مالیات سیگار را از ۳۸ سنت برای هر بسته به ۱۰۰/۳ دلار افزایش داد و با این کار توانست مصرف سیگار نوجوانان را بیش از دو سوم و مصرف بالغین را حدود یک دوم کاهش دهد. زلاندو نیز همین کار را کرد و نتایج مشابهی به دست آورد. این اکشور در فاصله ۱۹۸۰ تا ۱۹۹۱ قیمت هر بسته سیگار را به دو برابر افزایش داد و در نتیجه مصرف آن به میزان یک دوم کاهش یافت (۶). انجمن انکولوژیست‌های امریکا

American society of clinical oncologists) اخیراً خواستار آن شده که مالیات سیگار در امریکا به ۳ دلار در بسته افزایش یابد زیرا این انجمن معتقد است که مبارزه با سرطان از طریق افزایش مالیات سیگار بسیار موثرتر از درمان طبی پس از ابتلا به بیماری است (۷).

گرچه معمولاً مالیات‌ها با مخالفت مردم روبرو می‌شوند، نظرخواهی‌هایی که در کشورهای غربی به عمل آمده و تجربه شخصی خود پزشکان مovid آن است که مردم و حتی خود افراد سیگاری از مالیات سیگار استقبال می‌کنند. انجمن طرفداران حقوق افراد غیرسیگاری کانادا در نظرخواهی خود از مردم به این نتیجه رسید که ۸۴ درصد افراد غیرسیگاری و بیش از ۵۰ درصد معتقدان به سیگار از مالیات سیگار حمایت می‌کنند (۸).



مردم سیگار می‌کشند بیشتر هزینه‌های آن را جامعه می‌پردازد. هزینه‌های بهداشتی ناشی از سیگار عمده‌ای از عهده دولت است و مقدار زیادی از بودجه بهداشتی صرف امداد پزشکی و مراقبت بهداشتی از این گونه بیماران می‌شود. خسارت ناشی از روزهای از دست رفته کار نیز عمده‌ای بر عهده دولت و جامعه است. بسیاری از افراد نیز بیمار می‌شوند بدون اینکه سیگار کشیده باشند. مردم در کشیدن سیگار آزادند. این صحیح است - اما آیا این نیز صحیح است که آنان به خرج دیگران سیگار بکشند؟

گرچه سیگار اعتیادآور است، افزایش قیمت آن مصرف آن را کاهش خواهد داد افزایش قیمت سیگار اثری مستقیم بر میزان مصرف آن دارد - مرکز کنترل بیماری‌های امریکا (CDC) نتایج ۱۵ مطالعه در این زمینه

هزینه‌های بهداشتی سیگار و اثرات منفی آن بر میزان تولید البته بسیار مهم است لکن آنچه بیشتر اهمیت دارد جان انسان‌ها است که بدین طریق از دست می‌رود. چگونه می‌توان هزینه کوتاه‌شدن عمر یک انسان در اثر مصرف سیگار یا تماس ناخواسته با دود آن را محاسبه کرد. ارزش جان انسان‌ها با پول قابل محاسبه نیست. با افزایش مالیات بر سیگار که موجب کم شدن مصرف آن می‌شود می‌توان از هزینه‌های بهداشتی مصرف سیگار کاست، جان‌های بسیاری را نجات داد و برای توسعه مراقبت‌های بهداشتی درآمد مناسبی فراهم آورد.

## تأثیر مالیات سیگار بر میزان مصرف آن

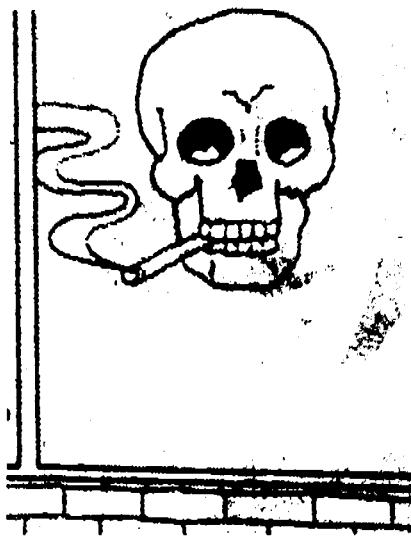
مالیات سیگار منطق روشی دارد. وقتی

ظرفداران حفظ محیط زیست و مخالفان سیگار، کاهش یافته است که کمپانی‌های تولیدکننده برای جبران کاهش فروش داخلی میزان صادرات خود را افزایش داده‌اند. هم اکنون اشتہای روسیه به سیگار چندان زیاد است که عرضه سالانه آن ۱۰۰ میلیارد نخ کمتر از تقاضاست (۱۱). به همین علت شرکت R.J.Reynolds International بزرگترین تولیدکننده‌گان سیگار جهان است چندین کارخانه تولید سیگار در روسیه در دست احداث دارد تا سالانه ۲۲ میلیارد نخ سیگار در آنجا تولید کند (۱۲). شرکت انگلیسی BAT توافقنامه‌ای را با مسکو امضا کرده که به موجب آن این شرکت سالانه هفت برابر تولید خود در انگلستان را در روسیه تولید خواهد کرد.

شرکت فیلیپ موریس موافقت کرده که با پرداخت ۴۱۳ میلیون دلار کنترل کارخانه تاباک (شرکت تولیدکننده سیگار چکسلواکی) را در دست گیرد و در مناطقی مانند قراقستان نیز سرمایه‌گذاری‌های مشابهی صورت گرفته است (۱۳). بازار سیگار خارجی اخیراً در کره جنوبی گشوده شده و احتمال دارد در چین نیز چنین شود.

در واقع با وجودی که مصرف داخلی سیگار در امریکا از ۱۹۸۶ به این سو ۱۵ درصد کاهش یافته، شرکت‌های تولیدکننده سیگار امریکا طی همین مدت تولید خود را ۵ درصد افزایش داده‌اند تا بتوانند جوابگوی بازار صادرات باشند. از سال ۱۹۸۶ تاکنون ارزش صادرات سیگار امریکا از ۱/۳ میلیارد دلار به ۴/۲ میلیارد دلار افزایش یافته است (۱۴).

این همه بدان معناست که در حالی که مصرف سیگار در برخی کشورها روی به کاهش دارد خدمات ناشی از آن در آینده در برخی دیگر از مناطق جهان افزایش خواهد یافت. برای مثال در اسپانیا تنها ۳ درصد از زنان ۶۰ ساله سیگار می‌کشند اما این رقم در مورد خانم‌های حدود ۲۰ سال به ۵۰ درصد می‌رسد. اگر زنان چنین مصرف سیگار خود را



در کشور ما نیز سیگار تنها سمی است که با بهای ناچیز در اختیار همگان قرار دارد و در این بحوجه تعديل اقتصادی و افزایش قیمت‌ها مسلمًا افزایش مالیات سیگار تعداد زیادی را نخواهد آورد. طبق آمارهای رسمی موجود شرکت دخانیات ایران سالانه حدود ۱۵ میلیارد نخ سیگار تولید می‌کند و حدود ۱۵ میلیارد نخ دیگر نیز به صورت مستقیم و غیرمستقیم با مجوز این شرکت وارد کشور می‌شود (۹).

براساس آمار ارائه شده از سوی برخی کارشناسان، واردات سالانه سیگارهای تیر و بهمن حدود ۱۸۰ میلیون دلار و واردات سیگار بیستون قریب ۱۰۰ میلیون دلار هزینه ارزی دربردارد (۱۰). این در حالی است که بخشی از واردات شرکت دخانیات ایران که مربوط به ورود فیلتر و کاغذ برای تولید داخلی سیگار است نیز هزینه ارزی دیگری را به خود اختصاص می‌دهد. بر طبق بررسی‌های انجام شده سالانه حدود ۲۰ میلیارد نخ سیگار نیز به صورت قاچاق وارد کشور می‌شود.

ارقام فوق ابعاد دشتناک معضل سیگار در کشور ما را به وضوح نشان می‌دهد. با

البته مالیات سیگار مصرف آن را کاهش خواهد داد و لذا در آمد حاصله کمتر از مقدار فوق خواهد شد لکن به همان نسبت از میزان سرمایه‌گذاری‌هایی که می‌باید در آینده برای مراقبت بهداشتی و درمان افرادی که در اثر مصرف سیگار بیمار شده‌اند انجام شود کاسته خواهد شد. بنابراین مجموع افزایش درآمد دولت (در اثر مالیات) و کاهش هزینه‌های اجتماعی مربوط به سیگار احتمالاً از رقم فوق بیشتر خواهد بود.

در شرایط فعلی که کشور ما مرحله سازندگی را طی می‌کند چنین در آمدی که با صرفه‌جویی عظیمی نیز همراه است می‌تواند هم در سلامت جامعه و حفظ محیط زیست موثر افتد و هم بودجه مناسبی را برای انجام کارهای زیربنایی و مفید فراهم آورد. مالیات سیگار گام مؤثری در حرکت به سوی توسعه اقتصادی پایدار به شمار می‌رود و با وضع آن کشور ما می‌تواند از افتادن در دامی که سایر کشورهای در حال توسعه بدان گرفتار آمده‌اند برخدر بماند.

در چند ساله اخیر چندان که مصرف سیگار در کشورهای اروپایی و امریکا، به علت وضع مالیات و مبارزه شدید پزشکان و در نظر گرفته شده است.

مرکز کنترل بیماری‌های آمریکا (CDC) محاسبه کرده است که تنها در سال ۱۹۸۸ ۱۷۳۶۰ کشیدن سیگار موجب مرگ ۴۳۴ هزار نفر از آمریکائیان شده است. این رقم از مجموع مرگ‌هایی که به سایر مواد آلاینده محیط زیست نسبت ۱۵۵ می‌شود، بیشتر است.

## تعاونی‌های مسکن استان آذربایجان غربی

خواهند توانست بیش از ۲۷۵۰ قطعه به اعضاء خود واگذار نمایند.

### عملکرد تعاونی‌های مسکن کارمندی شهرستانهای استان

۱- شهرستان خوی با تعداد ۱۴ شرکت و ۳۰۶۵ نفر عضو بیشترین تعداد شرکت و اعضاء را نسبت به سایر شهرستانها دارا می‌باشد ولی تعاونی‌های این شهرستان تاکنون موفق به واگذاری فقط ۲۵۱ قطعه زمین به اعضاء خود گردیده که کمترین میزان واگذاری علیرغم داشتن بیشترین تعداد عضو می‌باشد.

۲- شهرستان میاندوآب دارای ۹ شرکت تعاونی و ۲۰۵۶ نفر عضو می‌باشد که، موفق به واگذاری ۱۰۹۱ قطعه به اعضاء خود شده و پیش‌بینی می‌شود ۱۷۰ قطعه نیز پس از حل شدن مسائل زمین، به اعضاء واگذار نمایند.

۳- تعاونی‌های مهاباد، شامل ۸ شرکت و ۲۶۰۱ نفر عضو موفق به واگذاری ۱۷۱۷ قطعه به اعضاء خود گردیده‌اند. در بین شهرستانهای بیشترین واگذاری مربوط به شرکت‌های تعاونی مسکن کارمندی شهرستان مهاباد می‌باشد و پیش‌بینی می‌شود ۳۵۰ قطعه نیز پس از حل شدن مشکلات به اعضاء واگذار گردد.

۴- تعاونی‌های سلماس شامل ۸ شرکت و ۲۴۲۰ نفر عضو تاکنون موفق به واگذاری ۱۵۰۳ قطعه به اعضاء خود شده و پیش‌بینی می‌شود ۹۰ قطعه نیز در آینده تزدیک واگذار نمایند.

۵- تعاونی‌های ماکو - پلدشت - چایپاره: شامل ۸ شرکت و ۱۹۸۰ نفر عضو تاکنون فقط موفق به واگذاری ۲۵۷ قطعه به اعضاء خود گردیده‌اند.

۶- بوکان - صایندز - تکاب: با تعداد ۴ شرکت و ۱۲۸۸ نفر عضو تاکنون موفق به

بررسی بعمل آمده، میانگین قیمت تمام شده هر متر مربع از زمین‌های مزبور ۲۱۹۷ ریال و جمع متراز زمین‌های خریداری شده بیش از ۸۱۵۶۴۹۳ متر مربع بوده است.

لازم به توضیح است که اکریت تعاونی‌های مسکن، با استفاده از مجوز تبصره ماده ۸۱ قانون سابق شرکتهای تعاونی، نسبت به واگذاری قطعات و تنظیم سند زمین بنام اعضاء خود اقدام نموده‌اند.

همچنین شرکت‌های تعاونی مسکن کارمندی شهرستان ارومیه نسبت به خرید زمین بصورت آزاد نیز اقدام نموده ولی تاکنون مولق به تفکیک و واگذاری آن به اعضاء خود نگردیده‌اند و انشاءا... در صورت حل این مشکل، حدود ۹۶۰۰ قطعه زمین به اعضاء واگذار خواهد نمود.

از: اداره امور اقتصادی و آموزشی استان  
مقدمه

تعاونی‌های مسکن نقش عمده و قابل توجهی در تامین سرپناه جهت اشاره کم در آمد جامعه بخصوص کارمندان و کارگران داشته و چنانچه به گونه‌ای منطبق با اهداف بخش تعاون و مقررات مربوط فعالیت نمایند، می‌توانند با جمایت همه جانبه ارگانهای ذیربطری نقشی اساسی در رفع مشکل مسکن داشته باشند. آموزش اعضاء و بخصوص مدیران شرکت‌های تعاونی مذکور در جهت رعایت موزایین و مقررات اعلام شده، مهترین عامل در جهت تقویت و رشد صحیح تعاونیها می‌باشد.

### وضعیت کلی تعاونی‌های مسکن استان:

تعاونی‌های مسکن استان آذربایجان غربی شامل ۱۰۴ شرکت تعاونی کارمندی با تعداد ۳۷۵۱۹ نفر عضو و ۳۶ تعاونی مسکن کارگری با تعداد ۱۵۰۹۹ نفر عضو می‌باشند که آمار آن به تفکیک شهرستانها در جداول شماره (۱) و (۲) نشان داده شده است.

### عملکرد تعاونی‌های مسکن شهرستان ارومیه

**ب: تعاونی‌های مسکن کارگری:**  
شهرستان ارومیه با تعداد ۲۰ شرکت تعاونی و ۱۳۴۰ نفر عضو حدود ۵۵/۶ تعاونی‌های مسکن کارگری استان را به خود اختصاص داده است.

تعاونی‌های مسکن کارگری ارومیه تاکنون موفق به خرید پیش از ۱۷۰۱۳۷۲ متر مربع زمین گردیده و ۱۵۳۶ قطعه به اعضاء خود واگذار نموده‌اند. قبل ذکر است که تعاونی‌های مسکن کارگری قبل از نظر اداره کل کار و امور اجتماعی فعالیت داشتند و با تصویب قانون بخش تعاون، تحت پوشش وزارت تعاون و اداره کل استان آذربایجان غربی قرار گرفتند و کل واگذاری مذکور، قبل از تشکیل اداره کل تعاون استان بوده است.

تعدادی از شرکت‌های تعاونی مسکن کارگری نیز موفق به خرید زمین بصورت آزاد گردیده و در صورت حل مشکل تفکیک آن، قطعه زمین به اعضاء خود گردیده‌اند و طبق

تعاونی‌های مسکن کارمندی شهرستان ارومیه تاکنون موفق به واگذاری ۱۴۱۳۱ قطعه زمین به اعضاء خود گردیده‌اند و طبق

واگذاری ۴۱۱ قطعه به اعضاء خود شده است

و پیش‌بینی می‌شود ۹۰ قطعه نیز بعداً واگذار نمایند. تعاونی مسکن فرهنگیان بوکان، در دهه مبارکه فجر سال ۷۲، ۷۰۰ قطعه واگذار نمود.

- ۷ - نقده - اشنویه - سردشت - پرانته - محمدیار: با تعداد ۹ شرکت تعاونی و ۱۹۰۴ نفر عضو تاکنون موفق به واگذاری ۸۶۱ قطعه به اعضاء خود شده‌اند و پیش‌بینی می‌شود ۶۰ قطعه نیز واگذار نمایند.

## عملکرد تعاوینهای مسکن کارگری شهرستانها:

کل واگذاری قطعات توسط شرکتهای تعاونی مسکن کارگری شهرستانها (غیر از شهرستان ارومیه) ۱۲۴۶ قطعه بوده است و پیش‌بینی می‌گردد تعدادی نیز بعد از حل مشکلات زمینهای خریداری شده و اخذ مجوزهای لازم واگذار گردد.

### نتیجه

۱- در شهرستان ارومیه ۴۴ شرکت تعاونی مسکن کارمندی وجود دارد که تعداد کل اعضاء آن ۲۲۰۵ نفر می‌باشد و به پیش از ۱۴۱۲۱ نفر از آنها زمین واگذار گردیده و حدود ۹۶۰ قطعه نیز واگذار خواهد گردید و در مجموع، تعداد قطعات واگذاری پیش از تعداد اعضاء تعاوینها خواهد بود.

۲- در شهرستان ارومیه ۲۰ شرکت تعاونی مسکن کارگری با تعداد ۱۳۴۰ نفر عضو وجود دارد که تنها ۱۵۲۶ قطعه زمین به آنان واگذار گردیده و پیش‌بینی می‌شود حدود ۲۷۵۰ قطعه نیز واگذار شود که در این صورت مجموع واگذاری به تعاوینهای مسکن کارگری ۴۰۹۰ قطعه خواهد بود و لازم است در مورد واگذاری زمین به شرکتهای تعاونی کارگری، با توجه به وضعیت تعاوینهای کارمندان، اولویت و سرعت بیشتری داده شود.

۳- در مجموع شرکتهای تعاونی مسکن کارمندی سایر شهرستانهای استان با تعداد ۱۵۲۱۴ نفر عضو موفق به واگذاری ۶۰۹۱

جدول شماره (۱) آمار شرکت‌های تعاونی مسکن کارمندی استان آذربایجان غربی

ردیف	نام شهرستان	تعداد تعاوینی	تعداد اعضاء	قطعات واگذار شده	واگذاری آینده
۱	ارومیه	۴۴	۲۲۰۵	۱۴۱۲۱	۹۹۰۰
۲	خوی	۱۴	۳۰۶۵	۲۵۱	-
۳	سلماس	۸	۲۴۲۰	۱۵۰۳	۹۰
۴	ماکو، بلدهشت، چایچاره، بازرجان	۸	۱۹۸۰	۲۵۷	-
۵	مهاباد	۸	۲۶۰۱	۱۷۱۷	۳۵۰
۶	میاندوآب	۹	۲۰۵۶	۱۰۹۱	۱۷۰
۷	بوکان، صائیندزه، تکاب	۴	۱۲۸۸	۴۱۱	۷۹۰
۸	تقده، اشنویه، سردشت	۹	۱۹۰۴	۸۶۱	۱۱۰
	پرانته - محمدیار				
	جمع کل	۱۰۴	۳۷۵۱۹	۲۰۲۲۲	۱۱۱۰

جدول شماره (۲) - آمار شرکتهای تعاونی مسکن کارگری استان آذربایجان غربی

ردیف	نام شهرستان	تعداد تعاوینی	تعداد اعضاء	قطعات واگذار شده	واگذاری آینده
۱	ارومیه	۲۰	۱۲۴۰۰	۱۵۳۶	۲۷۵۰
۲	خوی	۴	۴۳۸	۷۶۲	-
۳	سلماس	۱	۹۴	۹۴	۷۰
۴	ماکو - بازرجان	۲	۱۶۰	۲۵۳	۳۴۵
۵	مهاباد	۳	۲۵۳	۲۵۳	۶۹
۶	میاندوآب	۵	۵۲۲	۵۲۲	-
۷	پرانته	۱	۱۲۲	۱۲۲	۲۷۵۰
	جمع کل	۳۶	۱۵۰۹۹	۲۷۸۲	۲۷۵۰

جدول شماره (۳) - مشخصات زمین تعاوینهای مسکن به تفکیک کارمندی و کارگری

ردیف	نام شرکت تعاوینی مسکن	تعداد شرکتهای تعاوینی مسکن	تعداد تعاوینی	تعداد اعضاء	قطعات واگذار شده	واگذاری آینده
۱	کارمندی استان	۱	۱۰۴	۳۷۵۱۹	۲۰۲۲۲	۱۱۱۰
۲	شرکتهای تعاوینی کارگری استان	۲	۳۶	۱۵۰۹۹	۲۷۸۲	۲۷۵۰
	جمع کل		۱۴۰	۵۲۶۱۸	۲۳۰۰۴	۱۳۸۶۰

در نظر گرفتن قطعات واگذاری در دست اجرا، ۶۴٪ در صورت احتساب قطعات در دست ۳۹٪ اعضاء آنها را شامل می‌شود، در حالیکه این درصد در شهرستان ارومیه، بدون اجرا بیش از ۱۰۰٪ اعضاء می‌باشد.

۴- با بررسی جدول شماره (۴) مشخص

می گردد شرکت های تعاونی مسکن کارگری (غیر از شهرستان ارومیه) تاکنون موفق به واگذاری ۱۲۴۶ قطعه زمین به اعضا خود گردیده اند.

۵- بطور کلی، تعداد تعاونیهای تحت پوشش اداره کل تعاون استان آذربایجان غربی ۱۴۰ شرکت با ۵۲۶۱۸ نفر عضو اعم از کارمند و کارگر می باشند که در مجموع ۴۳۰۰۴ قطعه زمین یا واحد مسکونی به اعضاء خود تحویل داده اند. بعبارتی  $\frac{۴۳}{۸}$ %

اعضا تعاونیهای استان آذربایجان غربی تاکنون از طریق تعاونیها صاحب زمین شده اند و در صورتیکه قطعات پیش بینی شده نیز پس از حل مشکلات، واگذار گردد، در آن صورت کل قطعات واگذاری تعاونیها در سطح استان بالغ بر ۳۶۸۶۴ قطعه خواهد بود، یعنی  $70\%$  قشر کارمند و کارگر عضو تعاونی صاحب زمین و یا واحد مسکونی می گردد.

در مجموع زمینهای خریداری شده که تاکنون تفکیک نگردیده و یا در دست تفکیک قرار دارد، بیش از ۷۵۰ هکتار است و بدین ترتیب جمع کل زمینهای خریداری شده تعاونیهای مسکن بالغ بر ۲۰۰۶ هکتار می باشد.

جدول شماره (۴) - مشخصات زمین های خریداری شده از سازمان زمین شهری

ردیف	نام شرکت تعاونی	تعداد قطعات واگذار شده	کل مساحت زمینهای خریداری شده به متراژ
۱	شرکت های تعاونی مسکن کارمندی شهرستان ارومیه	۱۴۱۲۱	۸۱۵۶۹۳
۲	" شهرستانها "	۶۰۹۱	۲۲۱۰۱۷۲
۳	" کارگری ارومیه "	۱۵۳۶	۱۷۰۱۳۷۲
۴	" کارگری شهرستانها "	۱۲۴۶	۴۹۶۹۱۸
	جمع کل	۲۳۰۰۴	۱۲۵۶۴۹۵۵

جمع ۱۲۵۶ هکتار

جدول شماره (۵) - مشخصات زمین های تعاونی های مسکن آذربایجان غربی به تفکیک شهرستان

ردیف	نام شهرستان	هزارهای مسکن کارگری						هزارهای مسکن کارمندی					
		مساحت آزاد خریداری شده	مساحت آزاد واگذار شده	مساحت هر هزار	هزارهای خریداری شده	مساحت آزاد خریداری شده	مساحت آزاد واگذار شده	مساحت هر هزار	هزارهای خریداری شده	مساحت هزارهای زمین شعبه (متراژ)	هزارهای زمین شعبه (متراژ)	هزارهای زمین شعبه (متراژ)	هزارهای زمین شعبه (متراژ)
۱	آرسب	۱۸۲۶	۲۸۷۹	۱۷۰۱۲۷۷	۹۹۰۰	۱۴۱۲۱	۳۱۲۷	۸۱۵۶۴۹۳	۲۱۲۷	۲۷۰۶۶۲۸	۲۷۰۶۶۲۸	۲۷۰۶۶۲۸	۲۷۰۶۶۲۸
۲	ترمی	۷۱۲	۲۲۷۶	۲۲۷۸۸۱	-	۷۸۱	۲۲۸۹	-	-	-	-	-	-
۳	سلسل	-	-	-	۹۰	۱۶۰۲	۲۲۸۰	۱۰۴۴۳۶۸	-	-	-	-	-
۴	ماکو، بلده، چایاره، بازگان، همایان، میاندوآب، بروکان، سالین، دره، نکب، نقد، الشیراز، سروش، محمدپار	-	۷۰	۱۷۵۰	۲۲۱۸	۲۸۷	۹۲۲۲	۸۴۸۸۹	۴۷۷	۴۴۴۰۲	۴۴۴۰۲	۴۴۴۰۲	۴۴۴۰۲
۵	بازگان	۲۷۵	-	-	-	۷۸۰	۱۷۱۷	۸۰۴۷	-	-	-	-	-
۶	همایان	-	-	-	-	۷۰	۱۰۹۹	۲۲۲۸	۲۸۱۱۰۳	-	-	-	-
۷	میاندوآب	۲۲۸	۷۲۵	۱۷۱۱۷۷	۷۸۰	۱۷۱۷	۸۰۴۷	۴۷۷	۴۷۷	-	-	-	-
۸	برانک، سالین، دره	۶۹	۵۱۲۵	۲۲۱۱۰	۷۰	۱۰۹۹	۲۲۲۸	-	-	-	-	-	-
۹	نکب	-	-	-	-	۷۰	۹۱۱	۴۷۷	۴۷۷	-	-	-	-
۱۰	نقد، الشیراز	-	-	-	-	۹۰	۸۹۱	۱۱۲۷	۲۲۸۱۸۹	-	-	-	-
۱۱	شیراز، محمدپار	۲۷۸	۲۷۸۷	۲۱۱۸۲۲	۱۱۱۲۱	۹۰۴۴۴	-	-	-	۱۰۴۴۳۶۸	-	-	-

## قابل قوچه ادارات و دستگاه های دولتی، شرکت های تعاونی و خصوصی در تهران و حومه

شرکت تعاونی خدماتی پشتیبانی وحدت کیا، با کادر م梗ب، آماده ارائه خدمات اداری، ماشین نویسی، رانندگی و نیز نظافت اماکن اداری می باشد. جهت کسب اطلاع بیشتر می توانید با آدرس تهران - خیابان سپهبد قرنی - بالاتر از طالقانی ساختمان شماره ۲ وزارت تعاون - طبقه پنجم - دفتر شرکت مکاتبه نموده و یا با شماره تلفن ۸۳۳۵۱۲ تماس حاصل فرمایید.

در نمایشگاه‌های بین‌المللی، بارها اتفاق افتاده است که بازدیدکنندگان ناخشنودی خود را از جابجایی طرح‌ها و نقشه‌های قالی یک منطقه به سایر مناطق ایران نشان داده‌اند. شاید به این علت که هر یک از این سبک‌ها و طرح‌ها برای آنها یادآور استمرار زندگی، انعکاسی از فضای محیط و بالاخره تبلوری از آرمان‌ها و باورهای اقوام ایرانی بوده است.

شناخته شده ولی متأسفانه بیشتر تحقیقات و مطالعاتی که تاکنون در این زمینه به عمل آمده توسط نویسنده‌گان و محققان خارجی بوده است. البته با عنایتی که در سال‌های اخیر نسبت به احیاء و ترویج فرهنگ اصیل کشور شده و با تقویت مراکز آموزشی و پژوهشی در این زمینه، امید می‌رود که در آینده تحقیقات و بررسی‌های همه جانبه‌ای از ابعاد فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی صنعت فرش با مشارکت سازمان‌های اجرایی و دست‌اندرکاران فرش صورت گرفته و نتایج آن در سطح جهانی انتشار یابد.

زیرینی از مجموعه تاریخ هنر ایران را تشکیل دهنده. با آنکه بنابر مدارک و شواهد متعدد تاریخی از آن جمله کشف قالی معروف پازیریک متعلق به قرن پنجم تا چهارم پیش از میلاد توسط پروفسور «ردنگو» روسی، ایران به عنوان کانون اولیه تولید فرش در جهان

آداب و رسوم و سنت‌های خاص خود سرمایه فرهنگی عظیمی را در کشور ما تشکیل می‌دهد که شاید تاکنون کمتر به آن توجه شده است. از گلیم سوزنی یا شیریکی پیچ کرمان گرفته تا قالیچه ترکمن و گلیم قشقایی فارس و فرش‌های نفیس ابریشمی آذربایجان هر کدام دنیاگی از مفاہیم و مضامین را برای یک بیننده خارجی به همراه دارد.

اطلاق «هنر - صنعت» به فرش نیز تعییر بسیار جامعی می‌باشد زیرا با صدور فرش نه تنها جزئی از ارزش‌های فرهنگی خود را صادر می‌کنیم بلکه از این راه به تأمین بزرگترین منبع درآمد ارزی کشور پس از نفت نیز کمک می‌شود. در این صورت می‌توان گفت که ارزش‌های فرهنگی با منافع اقتصادی در تاروپود فرش به هم گره می‌خورند و این مقوله‌ای است که بحث و گفتگو و تبادل فکری وسیعی را میان هنرمندان و کارشناسان مسائل اقتصادی فرش طلب می‌کند.



پویایی «هنر - صنعت» فرش در طی قرن‌های متمادی ناشی از پیوند نزدیک آن با زندگی روزمره بوده است. در حقیقت می‌توان گفت که مردم این سرزمین قالی‌بافی را نه تنها به عنوان وسیله‌ای برای تأمین یکی از نیازهای زندگی انتخاب کرده‌اند بلکه آن را زمینه‌ای مناسب برای بیان احساسات و ابراز توانمندی‌های خویش یافته‌اند. همین عامل موجب شده تا فرش‌های گرانبها و نفیس ایرانی که در سبک‌ها و طرح‌های گوناگون در ادوار مختلف تاریخی تولید و اکنون در موزه‌های بزرگ جهان نگهداری می‌شود برگ‌های

## باقیه از صفحه ۱۹

برخورداری از هماهنگی‌های لازم اصلاح است در مورد بسته‌بندی هر کالا مراحل زیر انجام شود:

- توافق اصولی بین مدیر بازاریابی و مدیریت ارشد بنگاه بر سر روش‌ها و هزینه‌های بسته‌بندی
- جمع آوری اطلاعات، آمار و حقایق کمک‌کننده به موضوع
- تهیه نمونه مقدماتی (در داخل بنگاه)
- تکمیل نمونه (در داخل بنگاه)
- مشورت با مشتری، عوامل توزیع و کارکنان فروش در مورد بسته
- ارائه نمونه تهیه شده به مصرف‌کنندگان، عده فروش‌ها و خرده‌فروش‌ها جهت بررسی بهسازی نمونه

- آزمایش نمونه در شرایط مختلف محیطی به منظور حصول اطمینان از تحمل ضربه و فشار، مقاومت در برابر سقوط، مقاومت در برابر رطوبت، مقاومت زیربار و پارگی

- تهیه طرح نهایی و به کاربستن توصیه‌ها یا نتایج و یافته‌های تحقیق در آزمایشگاه

- تولید انبوه بسته

- آزمایشات ادواری به منظور بررسی کیفیت

در شماره بعد، مفهوم توزیع، سیستم‌های عده فروشی، خرده‌فروشی، شبکه نمایندگی و توزیع فیزیکی مورد بحث قرار خواهد گرفت.

## ۹- ماشین‌های لفاف پیچ

۱۰- ماشین‌های پاکت کننده

۱۱- ماشین‌های دوخت عدل، بسته و جعبه و نوارکشی و تسمه کشی آنها

۱۲- ماشین‌های چسبزنی یا نصب بر چسب (TAG)

۱۳- ماشین‌های ثبت علائم و نشانه‌ها روی بسته‌ها

۱۴- ماشین‌های نصب باندروول

۱۵- ماشین‌های مخصوص برای مهر و موم کردن، جوش دادن، گیره زدن، مفتول زدن، تا

کردن و حلقة سیمی زدن

۱۶- ماشین‌های ضد عفونی کننده و محافظت کننده در برابر میکروارگانیسم‌ها

۱۷- ماشین‌های خشک کننده کالا

۱۸- ماشین‌های استریل کننده (نابودکننده میکروارگانیسم‌ها)

۱۹- ماشین‌های تولید قوطی، جام، تیوب و ...

۲۰- ماشین‌های بسته‌بندی بكمک تخلیه هوا (وکیوم)

۲۱- ماشین‌های تخلیه کننده بسته‌ها

۲۲- ماشین‌های فشردن ضایعات (بسته‌های استفاده شده)

## مراحل اجرایی در تهیه بسته

به منظور جلوگیری از دوباره کاری، تقلیل ضایعات، کاهش هزینه‌ها و بالاخره

تردیدی نیست که عدم شناخت قوانین و مقررات، از سوی مجریان امور و صاحبان نفع، مشکلاتی را در روش‌های انجام کار ایجاد می‌کند، زیرا در هر جامعه‌ای مناسبات، ارتباطات و پیوندهای اجتماعی براساس موازین و مقیاس‌های با عنوان: قانون، مصوبه، دستورالعمل و ... اندازه‌گیری و برقرار می‌شود و بدین لحاظ درک مبانی قانونی و حقوقی در انجام کارها تسهیل ایجاد نموده و تمثیل آن را برای تمامی قشرهای اجتماعی آسان می‌سازد. بنابراین آموزش و انتشار مفاهیم و مبانی قانونی می‌تواند راهکشای مشکلاتی گردد که ممکن است در بسیاری از دستگاه‌ها وجود داشته باشد. آنچه دربی می‌آید آینه‌ای است که شورای عالی کار در بهمن ماه سال گذشته برای حداقل دستمزد کارگران به تصویب رسانده است:

## لئوں الکبریٰ و لئوں الک

### بخشنامه مربوط به حداقل مزد کارگران

کارمزد متاهل یا معیل در ماه در این بند عبارت از مزد ثابت به اضافه کمک هزینه مسکن، خواربار و عائله‌مندی به علاوه حد متوسط کارمزد در آخرین ماه کار وی می‌باشد.

تصصره ۲ - منظور از کارگر متاهل در این مصوبه کارگری است که دارای همسر بوده و کارگر معیل کسی است که طبق قانون افرادی را تحت تکفل داشته باشد.

۳ - در سال ۱۳۷۳ به کلیه کارگران مبلغ ۸۰ ریال روزانه به عنوان حق سنوات (پایه) پس از گذشت یک سال خدمت از تاریخ پرداخت آخرین حق سنوات (پایه) و یا گذشت یک سال خدمت از تاریخ استخدام در سال ۷۲، تعلق می‌گیرد که بایستی به مزد آنان اضافه گردد.

تصصره یک - اعطای پایه به کارگران مشمول طرح‌های طبقه‌بندی مشاغل مصوب وزارت کار و امور اجتماعی، مطابق با ضوابط طرح مربوط به کارگاه می‌باشد.

در مورد کارگاه‌هایی که طرح طبقه‌بندی مشاغل آنان (شامل محموعه شناسنامه‌های شغلی و جدول تخصیص امتیازات) تا پایان سال ۱۳۷۲، به تأیید اداره کل طبقه‌بندی مشاغل، مزد و بهره‌وری رسیده باشد نیز حکم این تبصره نافذ خواهد بود مشروط برآنکه طرح مزبور تا پایان شهریور ۱۳۷۳ جهت اجرا به تأیید نهایی برسد.



طبقه‌بندی مشاغل مصوب می‌باشد طبق دستورالعمل اداره کل طبقه‌بندی مشاغل، مزد و بهره‌وری می‌باشد.

۲ - کلیه کارگاه‌ها در سال ۱۳۷۳ موظفند مادامی که مجموع دریافتی هر کارگر متاهل یا معیل باحتساب مزد ثابت (یا مزد مبنا) موضوع ماده ۳۶ قانون کار به اضافه کمک هزینه مسکن خواربار و عائله‌مندی پس از وضع کسور قانونی (حق پیمه) کمتر از ۱۳۱۸۲۰ ریال در ماه باشد دریافتی وی را تا مبلغ ۱۳۱۸۲۰ ریال خالص در ماه ترمیم و پرداخت نمایند. این مابه التفاوت که عنوان آن ترمیم دریافتی است جزء مزد ثابت یا مزد مبنا محسوب نمی‌گردد.

تصصره یک: مجموع دریافتی کارگر

شورای عالی کار در جلسه مورح ۷۲/۱۱/۷۲، پس از بحث و بررسی راجح به حداقل مزد کارگران در سال ۱۳۷۳ با ... نظر گرفتن نقشی که کارگران در روند اصلاح ساختار اقتصادی در زمینه تولید دارند و نیز عنایت به شرایط اقتصادی کشور و همانگونه برنامه‌های توسعه اقتصادی اجتماعی و فرهنگی دولت و در اجرای ماده ۴۱ قانون که جمهوری اسلامی ایران از اول سال ۱۳۷۲، حداقل مزد و تاثیر آن بر سایر سطوح مزدی، نیز کمک‌های غیرنقدی و هم چنین مقرر از مربوط به اعطای پایه سنوات و ارتقاء طبق (شغل) کلیه کارگران مشمول قانون کار را در سراسر کشور به شرح زیر تصویب نمود:

۱ - حداقل مزد روزانه کارگر مشمول قانون کار در سراسر کشور از تاریخ ۷۳/۱/۱ (با اعمال فرمول ده درصد افزایش ۶۰۰ ریال) معادل ۳۸۹۴ ریال تعیین می‌گردد. همچنین سایر سطوح مزدی نیز به مأخذ روزانه ۱۰٪ مزد ثابت یا مزد مبنا (موضوع ماده ۳۶ قانون کار) به اضافه ۶۰۰ ریال افزایش می‌یابند.

تصصره ۱ - کارفرمایان صنوف مکلف به رعایت حداقل تعیین شده می‌باشند.

تصصره ۲ - اعمال افزایش مذکور در این بند در مورد واحدهایی که دارای طرح

یادآوری: اعطای پایه‌های استحقاقی افزاد در سال ۱۳۷۳، پس از اعمال افزایش‌های مزد مبنی (به ترتیب بند یک این دستورالعمل)، صورت خواهد گرفت، و نرخ‌های این پایه‌ها مشمول افزایش ده درصد موضوع مصوبه نمی‌شوند.

ابوالقاسم کرم بیگی  
مدیر کل طبقه‌بندی مشاغل - مزد و بهره‌وری

## دستورالعمل نحوه محاسبه افزایش مزد ناشی از ارتقاء در سال ۱۳۷۳

در اجرای بند ۶ بخشنامه شماره ۷۶۸۵۷ مورخ ۱۲/۳/۷۲ موضوع مصوبه مورخ ۱۱/۲۳/۷۲ سورای عالی کار نحوه احتساب افزایشات مزدی مربوط به ارتقاء کارگران در سال ۷۳ به قرار زیر خواهد بود:

۱- کارگاه‌هایی که دارای طرح طبقه‌بندی مشاغل طبق نظام ارزیابی می‌باشند (کارگاه‌هایی که طرح طبقه‌بندی آنها پس از سال ۱۳۶۲ به تصویب رسیده است) می‌بایست طبق ضوابط دستورالعمل اجرایی طرح طبقه‌بندی مشاغل مصوب خود در مورد ارتقاء کارکنان عمل نمایند.

تبصره: در صورتی که براساس دستورالعمل اجرایی طرح طبقه‌بندی مشاغل کارگاه، افزایش مزد ناشی از ارتقاء علاوه بر تفاوت مزد شغل گروه قبلی با گروه مورد ارتقاء، شامل تفاوت نرخ پایه گروه قبلی با گروه جدید نیز گردد ده درصد افزایش مزد موضوع مصوبه، بر روی رقم ریالی این تفاوت نرخ پایه‌ها اعمال نمی‌شود.

۲- در کارگاه‌هایی که فاقد طرح طبقه‌بندی مصوب می‌باشند برداخت اضافه مزد ناشی از ارتقاء می‌باید طبق ضوابط مزدی، رویه و یا عرف کارگاه در گذشته انجام شود.

واحدهایی که دارای طرح طبقه‌بندی

مشاغل طبق نظام ارزیابی مشاغل

وزارت کار و امور اجتماعی می‌باشد

در اجرای تبصره دو بند یک بخشنامه شماره ۷۶۸۵۷ مورخ ۱۲/۳/۷۲ مقام عالی وزارت کار و امور اجتماعی، نحوه اعمال بند یک بخشنامه مذکور در مورد واحدهایی که طرح طبقه‌بندی مشاغل آنان طبق نظام ارزیابی مشاغل تهیه و به تصویب وزارت کار و امور اجتماعی رسیده است به شرح زیر می‌باشد.

۱- مزد مبنی (مزد گروه و پایه) کارکنان مشمول طرح از اول سال ۱۳۷۳ روزانه ۱۰٪ به اضافه ۶۰۰ ریال افزایش می‌یابد.

(مزد مبنی از اول سال ۱۳۷۳ =  $600 + \frac{1}{1} \times 600$ )

× آخرین مزد مبنی در سال ۱۳۷۲ کار توضیع: در صورتی که مزد مبنی بر حسب مزد گروه و مزد سنت (پایه) تفکیک شده باشد هر یک معادل ده درصد افزایش یافته و ضمناً مزد گروه (مزد شغل) نیز روزانه مبلغ ۶۰۰ ریال افزایش می‌یابد.

۲- جدول مزد طرح به تبعیت از مصوبه باید به ترتیب زیر اصلاح شود تا از ۷۳/۱/۱ به بعد هنگام ارتقاء یا استخدام افراد براساس

طرح، مورد عمل قرار گیرد:  
هر یک از مزد شغل‌ها (از گروه یک تا گروه بیست) در عدد ۱/۱ ضرب و با مبلغ ۶۰۰ ریال جمع می‌شوند تا مزد شغل‌های جدید بدست آیند.

(بدین ترتیب ضریب ریالی جدول مزد نیز دستخوش تغییر شده و با ضرب در عدد ۱/۱ از ابتدای سال ۷۳ ضریب ریالی جدید جدول مزد طرح خواهد بود)

۳- افزایش‌های اعلام شده بابت مزد موجب افزایش یا کاهش تفاوت تطبیق

کارکنانی که تفاوت تطبیق دریافت می‌دارند نمی‌گردد و کسر از تفاوت تطبیق با رعایت ماده ۱۱ دستورالعمل اجرایی طرح صرفاً از پایه سنتی اعطایی صورت خواهد گرفت.

تبصره ۲ - به کارگران فصلی به نسبت مدت کارکردن در طول سال ۱۳۷۲ میزان مقرر در این بند یا تبصره یک آن (حسب مورد) تعلق می‌گیرد.

۴- پرداخت بن کالای اساسی به کارگران در سال ۱۳۷۳، همانند سال قبل صورت خواهد گرفت (بابت کارگران متاهل یا معيل ماهانه ۷۰۰۰ / ۷۰۰۰ ریال و کارگران مجرد ۳۰۰۰ / ۳۰۰۰ ریال توسط کارفرما به حساب اتحادیه امکان واریز گردد).

۵- کارگاه‌هایی که دارای نظام کارمزدی می‌باشد، نحوه چگونگی افزایش مقرر در بند یک و تاثیر آن برروی بخش ثابت مزد و ملاک‌های کارمزدی مطابق با دستورالعمل اداره کل طبقه‌بندی مشاغل مزد و بهره‌وری می‌باشد.

۶- کارگاه‌هایی که فاقد طرح طبقه‌بندی مشاغل طبق نظام ارزیابی مصوب وزارت کار و امور اجتماعی می‌باشد. افزایش مزد ناشی از ارتقاء طبقه، مطابق سال‌های قبل و طبق دستورالعمل پوست صورت خواهد گرفت.

۷- مقررات این مصوبه شامل حال داش آموزان و دانشجویانی که در ایام تعطیلات تابستانی سال ۱۳۷۳ به طور موقت در کارگاه‌ها اشتغال می‌یابند نخواهد شد.

۸- هرگونه افزایش مزد و مزایا خارج از ضوابط این مصوبه در صورت توافق طرفین و با رعایت موقعیت منطقه و وضعیت اقتصادی کارگاه در قالب پیمان‌های دسته جمعی (مذکور در ماده ۱۴۰ قانون کار) پس از تأیید وزارت کار و امور اجتماعی بلامانع است.

حسین کمالی

وزیر کار و امور اجتماعی

## دستورالعمل

### نحوه افزایش مزد

ناشی از مصوبه مورخ ۲۲/۱۱/۲۳

شورای عالی کار در مورد

# شرکت تعاونی کشاورزی زیدر شاهروд

از: محمد تقی مدرس

متر مربع، انبار سرپوشیده به مساحت ۱۰۰ متر مربع و ساختمان اداری با سطح زیر بنای ۶۰ متر مربع می‌باشد.

- منابع تأمین آب موردنیاز کشاورزی و شرب از دو حلقه چاه عمیق ملکی شرکت مجهز به دو دستگاه موتور دیزل و لوو N ۱۲ با ظرفیت بهره‌برداری ۱۶ اینچ تأمین می‌شود (ظرفیت بهره‌برداری هر حلقه چاه ۸ اینچ می‌باشد).

- ماشین آلات این شرکت شامل یکدستگاه تراکتور مسی فرگوسن مدل ۲۸۵ با ادوات و متعلقات و یکدستگاه کامیون بتر خاوری ۸۰۸ می‌باشد.

**ب - مشخصات هیأت مدیره و بازرسان**  
تعداد اعضاء هیأت مدیره شرکت ۵ نفر و تعداد بازرسان ۲ نفر است که همگی دارای سابقه تجربی و تخصصی بوده و در شرکت تعاونی فعالیت دارند. مشخصات عمدۀ اعضاء هیأت مدیره و بازرسان بشرح جدول شماره ۱ می‌باشد.



به تعاونی واگذار شده است. ۲۳۵ هکتار از اراضی شرکت به کشت محصولات کشاورزی و ۵ هکتار به اگرداری اختصاص دارد.  
- سطح زیر بنا ساختمان و تأسیسات شرکت ۹۳۰ متر مربع شامل ۷ دستگاه ساختمان مسکونی اعضاء بمساحت ۴۲۰ متر مربع، سالان دامداری به مساحت ۲۵۰ متر

**مقدمه**  
شرکت تعاونی کشاورزی زیدر شاهرود در سال ۱۳۵۹ با همت و مشارکت تنی چند از روستائیان کلاته‌های شرقی میامی (شریف آباد، بکران، کوهان) تأسیس و طی شماره ۱۱۲-۱۴۳ به ثبت رسید و فعالیت خود را در زمینه اجرای طرح کشاورزی، دامداری آغاز نمود.

«زیدر» محل اجرای طرح تعاونی در ۷۵ کیلومتری شاهرود و ۱۵ کیلومتری بخش میامی واقع است. اجرای طرح تعاونی کشاورزی زیدر توانسته است گام مؤثری در زمینه تولید محصولات کشاورزی و جلوگیری از مهاجرت روستائیان بردارد.

## مشخصات عمومی الف - تأسیسات و امکانات

- زمین تحت اختیار شرکت تعاونی ۲۴۰ هکتار است که از طریق هیأت واگذاری زمین

جدول شماره (۱) مشخصات اعضاء هیئت مدیره و بازرسان

ردیف	نام و نامخانوادگی	سمت در شرکت	میزان تحصیلات	سن	سوابق تجربی و تخصصی
۱	محمد رضامحمدی	رئيس هیئت مدیره	فوق دیپلم	۳۷ سال	۱۲ سال
۲	احمدرضا کبودانی	نایب رئیس	"	۳۵	" ۱۳
۳	حسن خیرآب	منشی	ششم ابتدایی	۳۶	" ۱۳
۴	ابراهیم نوری	عضو اصلی هیئت مدیره	خواندن و نوشن	۳۹	" ۲۱
۵	احمد اسب افکن	"	"	۳۸	" ۱۹
۶	حاج محمد حسینی	بازرسان	"	۶۸	" ۳۹
۷	علیرضا گایاث الدین	ششم ابتدایی	"	۳۲	" ۱۳

## فعالیتهای اقتصادی

### الف - تولیدات

اهم محصولات کشاورزی این شرکت گندم و جو، چغندر قند، پنبه، هندوانه، زرد آلو، هل، انگور و سیب درختی می‌باشد.

جدول شماره ۲ - انواع محصولات شرکت از نظر سطح زیرکشت، میزان تولیدات و عملکرد در هکتار را نشان می‌دهد.

### خرید، فروش، سود و زیان

میزان خرید شرکت طی سال ۷۱ بالغ بر ۴۳۲۴۵۷۰۰ ریال و میزان فروش محصولات کشاورزی ۶۴۲۵۲۴۲۷ ریال درآمد ویژه سال ۷۱ شرکت ۶۴۵۲۵۱۲ ریال می‌باشد.

### برنامه توسعه

مدیران شرکت در نظر دارند با اجرای

### جدول شماره ۲ - سطح زیرکشت میزان تولید و عملکرد در هکتار محصولات کشاورزی سال ۱۳۷۱

نوع محصولات	سطح زیرکشت (هکتار)	میزان تولید	عملکرد در هکتار
گندم و جو	۱۲۵	۲۷۰	۲/۱۶
چغندر قند	۲۰	۵۶۰	۲۸
هندوانه	۱۲	۵۶۰	۱۲/۵
پنبه	۱۵	۲۵	۱/۶۶
میوه‌جات هسته‌دار	۵	۳۴	۶/۸

ب- نحوه تأمین عوامل تولید  
نهاده‌های کشاورزی مورد نیاز شرکت از قبیل کود، بذر اصلاح شده و سموم دفع آفات نباتی، از مرکز خدمات کشاورزی و شرکت تعاونی روستائی تأمین می‌شود. مصرف سالانه کود مورد نیاز شرکت ۵ تن، بذر اصلاح شده ۳۰ تن و سموم دفع آفات نباتی ۷۰ لیتر می‌باشد.

ج- بازار فروش و عرضه محصولات  
محصولات کشاورزی تولیدی تعاونی به: شرکت تعاونی روستائی (گندم)، جهاد سازندگی و دامداران محلی (جو)، کارخانه قند (چغندر قند) و بازار عرضه می‌گردد.

د- سرمایه شرکت  
سرمایه شرکت در بدو تأسیس ۱۸۸۰۰۰۰ ریال بوده است که در پایان سال ۷۱ به ۵۶۴۳۵۰۰۰ ریال افزایش یافته است. میزان تغییرات سرمایه شرکت در مقایسه با سال تأسیس سه برابر شده است و تعداد اعضاء شرکت از ۱۲ نفر در بدو تأسیس به ۷ نفر کاهش یافته است.

زمین آب لازم برای گیاه تأمین و نیاز به تسطیع اراضی و تحمل هزینه سنگین نمی‌باشد. در صورت اجرای طرح آبیاری بارانی، پیش‌بینی می‌شود عملکرد در هکتار محصولات کشاورزی شرکت به ۲/۵ برابر افزایش یابد.

از آنجاییکه تأسیسات و سالان دامداری شرکت آماده بهره‌برداری می‌باشد و کشت و تأمین علوفه دام نیز به آسانی میسر است، با تأمین اعتبار مورد نیاز خرید دام، طرح دامداری شرکت نیز راهاندازی و به بهره‌برداری خواهد رسید.

### نقاط قوت تعاونی در توفيق اجرای طرح کشاورزی

- بومی و روستائی بودن اعضاء.



- تخصص، تفاهem و تجانس فکری اعضاء.

- تقسیم کار مناسب با تخصص اعضاء.

- آگاهی اعضاء از مفاهیم و اصول تعاون و وجود زمینه‌های مشارکت و فعالیت جمیع در اعضاء تعاونی.

بقیه در صفحه ۵۷

طرح آبیاری بارانی و راهاندازی طرح دامپروری موجبات افزایش تولیدات و توسعه فعالیت شرکت را فراهم نمایند.

با توجه به شنی بودن اراضی شرکت، آبیاری به روش سنتی، موجب هدر رفتن آب در سطح پائینی زمین خواهد شد. با اجرای طرح آبیاری بارانی و ایجاد نم در سطح فوقانی

# فعالیت‌های آموزش استان‌ها

## تهران

به گزارش اداره کل تعاون استان تهران، همزمان با آغاز فعالیت‌های این اداره کل در سال ۱۳۷۳ دو دوره آموزش اعضا هیأت‌های مؤسس شرکت‌های تعاونی در شرف تأسیس استان تهران، طبق برنامه زمان‌بندی شده در تاریخ‌های ۷۳/۱/۲۸ و ۷۳/۲/۱۰ با شرکت ۲۵ نفر از موسسین تعاونی‌های جدید برگزار شد. برآساس این گزارش در این دوره آموزش اعضا هیأت‌های تعاونی شرکت‌های تعاونی وظایف و مسئولیت‌های این اداره کل تدریس شده آشنایی شدند.

## گیلان

اولین دوره کلاس آموزشی در سال ۷۳ جهت آموزش مدیران عامل، هیئت مدیره و اعضای شرکت‌های تعاونی تحت پوشش اداره کل تعاون استان گیلان از تاریخ ۷۳/۱/۲۷ در سالن اجتماعات تعاونی مصرف کارکنان دولت رشت برگزار گردید بنایه گزارش رسیده در این دوره ۲۵ نفر از اعضای تعاونی‌ها با مسائل مربوط به امور مالی و مقررات تعاونی آشنا شدند.

## آذربایجان شرقی

برآساس برنامه‌ریزی‌های آموزشی بعمل آمده از سوی اداره کل تعاون استان آذربایجان شرقی اولین کلاس آموزش توجیهی اعضاء هیئت مدیره تعاونی‌های مستقر در شهرستان مرغه - ملکان از تاریخ ۷۳/۱/۲۷ لغاًیت ۷۳/۱/۲۹ به مدت سه روز با حضور ۳۳ نفر از اعضاء هیئت مدیره در شهرستان مراغه برگزار شد. به گزارش اداره کل تعاون این استان در این کلاس مقررات و دستورالعمل‌های جدید قانون بخش تعاون اقتصاد جمهوری اسلامی و اساسنامه‌های جدید و نیز کلیاتی در مورد جنبه‌های مالی مقررات جدید قانون تعاون به وسیله کارشناسان این اداره کل تدریس شده است.

## لوستان

### تشکیل کلاس توجیهی

در اجرای برنامه‌های آموزشی و به منظور توسعه فرهنگ تعاون کلاس توجیهی یک روزه‌ای در مورخ ۱۳۷۳/۱/۲۰ در محل سالن آموزش اداره کل تعاون استان لرستان با حضور ۳۲ نفر از متقداضیان تشکیل شرکت‌های تعاونی تولیدی برگزار شد

۲۸ نفر برگزار شد. برآساس گزارش رسیده در این دوره قانون بخش تعاونی اقتصاد جمهوری اسلامی، اساسنامه‌ها، وظایف و مسئولیت‌ها و حدود اختیارات اعضاء هیأت مدیره و مدیران عامل شرکت‌های تعاونی به وسیله کارشناسان این اداره کل تدریس شده است.

### آذربایجان غربی برگزاری نمایشگاه کامپیوتر

نخستین نمایشگاه کامپیوتر و ملزومات آن، با هدف انعکاس تصویری ملموس از فواید و کاربرد تکنولوژی کامپیوتر و همچنین آشنایی نشانه‌های مختلف جامعه با خدمات نرم‌افزاری، از یازدهم لغایت بیست و دوم فروردین ماه سال جاری در شهرستان مهاباد برپا شد. به گزارش اداره کل تعاون استان آذربایجان غربی در مراسم افتتاح این نمایشگاه که با حضور نماینده مردم مهاباد در مجلس شورای اسلامی، مدیر کل تعاون این استان و جمعی دیگر از مقامات محلی انجام پذیرفت، آقای صباحی مدیر کل تعاون این استان همراه با میهمانان از نمایشگاه بازدید به عمل آورد و از نزدیک در جریان مسائل و مشکلات شرکت تعاونی خدمات و آموزش کامپیوتر قرار گرفتند. برآساس این گزارش، در این نمایشگاه نوعه استفاده و کاربردهای متعدد و ملموس کامپیوتر از طریق فیلم‌های ویدیویی و اسلاید مداوماً به تماش درآمد و باعث اقبال هزاران تن از علاقه‌مندان به محل نمایشگاه شده بود. همچنین در این نمایشگاه که دارای ۱۰ غرفه با عنوانی: آموزش دروس دیبرستان و دانشگاه، خدمات مهندسی (طراحی، نقشه‌کشی به کمک کامپیوتر، تکمیل سازه‌های بتونی، طراحی و چاپ مدارهای الکترونیکی حل شبکه‌ها و روش سیمپلکس)، خدمات نرم‌افزاری (سیستم‌های مالی و حسابداری، دیبرخانه‌ای و بایگانی)، گرافیک کامپیوتری، بازی‌های کامپیوتری، انواع کامپیوتر و ثبت نام دوره‌های آموزشی کامپیوتر بود، کارشناسان و

اولین دوره آموزشی اعضاء هیأت مدیره و مدیران عامل شرکت‌های تعاونی تحت نظر اداره کل تعاون استان تهران در تاریخ ۷۳/۲/۱۴ طبق برنامه تنظیمی و جدول آموزشی سال ۱۳۷۳ این اداره کل با شرکت

عوامل تولید و اهدافهای کشاورزی بسیاری از مسائل و مشکلات شرکتهای تعاونی کشاورزی و بخش خصوصی مرتفع خواهد شد.

- برگزاری دوره‌های آموزشی فنی و تخصصی و دوره‌های بازآموزشی قوانین و مقررات تعاونی، بعد از تشکیل و در طی سال‌های فعالیت شرکتهای تعاونی.

### بچیه از صفحه ۵۳

۳- کارگاه‌هایی که طرح طبقه‌بندی مشاغل آنان قبل از سال ۱۳۶۲ به تصویب رسیده است و به این ترتیب خارج از ضوابط نظام ارزیابی مشاغل می‌باشد چنان‌چه طرح مذکور در کارگاه هنوز جاری و مورد عمل باشد، پرداخت اضافه مزد ناشی از ارتقاء کارکنان آنان، همچنان طبق دستورالعمل مربوط به ارتقاء شغل این قبیل کارگاه‌ها که در سال گذشته ضمیمه بخشنامه مزد بوده صورت خواهد گرفت.

ابوالقاسم کرمیگی  
مدیر کل طبقه‌بندی مشاغل - مددو بهره‌وری

### بچیه از صفحه ۳۳

کنید که رضایت اداراتی را که در آن کار می‌کنید به دست آورید چرا که اگر فعالیت خوب را بهتر و بیشتر کنید اشنا. در مجموع امکانات و پرسنل ییشتری را جذب و مشغول به کار خواهید نمود و من امیدوارم که مشاء خیری برای سایر دستگاهها بشوید و اقدامات شما با مجموعه منظم و منسجم تشکل و گسترش بهتری پیدا کند.

قبل از سخنان آقای نوابی، برادر حسینزاده، مدیر عامل شرکت تعاونی خدمات وحدت کیا گزارش کوتاهی از فعالیت‌های این شرکت را ارائه کرد.

در پایان این مراسم به چهار نفر از کارکنان این شرکت که به عنوان کارگران نمونه انتخاب شده بودند جوائزی از سوی آقای نوابی معاون اداری و مالی وزارت تعاون اهدادگردید.

- تلاش و کوشش مداوم اعضاء در اجرای طرح.

### مشکلات و پیشنهادات

#### الف - مشکلات

- شنی بودن اراضی و فقر مواد غذایی اراضی تحت کشت.

- کمبود سرمایه و منابع مالی جهت راهاندازی طرح دامپروری.

- مشکل اخذ امتیاز برق با توجه به بعد مسافت خطوط انتقال برق از محور اصلی و عدم امکانات مالی شرکت در ایجاد خطوط انتقال برق.

#### ب - پیشنهادات

- دربرخی از فصول سال، بارندگی و بالآمدن سطح آب رودخانه زیدر سبب جاری شدن سیل در اراضی تحت کشت و تخریب مزارع و چاهها می‌گردد. با اجرای طرح پخش سیلاب که هزینه قابل ملاحظه‌ای نیز در برخواهد داشت. می‌توان از خسارات وارد ناشی از سیل جلوگیری نمود.

- سد سید علی زیدری بفاصله ۶

کیلومتری اراضی شرکت واقع و ۴۰-۵۰ سال قدمت دارد. لایروبی سد و انتقال گل ولای به اراضی شرکت می‌تواند موجبات غنی‌سازی مواد غذایی و باروری خاک و افزایش تولید محصولات کشاورزی را فراهم نماید. مضافاً اینکه لایروبی سد مزبور موجب خواهد شد تا آبهای جاری در پشت سد ذخیره شده و بهنگام کمبود آب مورد استفاده کشاورزی قرار گیرد. در حال حاضر بعلت پر بودن سد از گل ولای، آبهای جاری دربرخی از فصول از سد سرازیر شده و بصورت سیل جاری می‌گردد و خساراتی را به مزارع وارد می‌سازد.

- لزوم تشکیل شرکت تعاونی خدمات کشاورزی بمنظور ارائه خدمات بشرکتهای تعاونی و بخش خصوصی محسوس می‌باشد. با تشکیل تعاونی مزبور بمنظور ارائه خدمات تسطیع و آماده سازی زمین، تأمین ماشین آلات کشاورزی، مورد نیاز مزارع از قبیل: کمباین و دستگاه بسته‌بندی یونجه، تدارک

براساس گزارش رسیده در این کلاس مسائل مختلف قانون بخش تعاون اقتصاد جمهوری اسلامی، و اهمیت مقررات حاکم بر شرکت‌های تعاونی، حسابداری و تهیه دفاتر قانونی، توسط کارشناسان این اداره کل تدریس گردیده است.

### همدان

### شروع قرم دوره کاردادانی تعاون

از تاریخ هفتم اردیبهشت سال جاری ترم دوم دوره کاردادانی تعاون در دانشگاه بوعلی سینا آغاز شد به گزارش اداره کل تعاون استان همدان در مراسم آغاز فعالیت این دوره آقای جعفری مدیر کل تعاون، طی سخنانی اهمیت آموزش و نقش آن را تشریح کرد وی همچنین خبر موافقت تأسیس دانشکده تعاون از سوی وزیر محترم تعاون را به اطلاع حاضرین رساند. در این مراسم همچنین، به تعدادی از اعضاء شرکت‌های تعاونی تقدیر نامه‌هایی اهدا گردید.

### افتتاح دوره آموزشی مکاتبه‌ای

اولین دوره آموزش توجیهی مکاتبه‌ای مدیران شرکت‌های تعاونی تحت پوشش اداره کل تعاون استان همدان در تاریخ پانزدهم اردیبهشت سال جاری با حضور مدیران و بازرسان شرکت‌ها در محل اداره کل تعاون برگزار گردید.

به گزارش اداره کل تعاون استان همدان، در مراسم افتتاح این دوره، مدیر کل تعاون نقش آموزش و اهمیت آن در اداره امور شرکت‌های تعاونی و همچنین لزوم انجام مطالعات در جهت پیشبرد اهداف مورد نظر تعاونی را یادآور شد.

وی در پایان ضمن تأکید به وظایف بخش تعاونی اقتصاد جمهوری اسلامی در قبال مردم و اعضاء از حاضرین خواست تا با جدیت پیشتری امور آموزش و مطالعه را پیگیری نموده و در این جهت آمادگی اداره کل تعاون را در ارائه هرگونه خدمات اعلام نمود.

کل مصرف سالانه سیگار در ایران به  $2/5$  میلیارد بسته بالغ می‌شود. حال اگر بواهی هر بسته سیگار تنها معادل یک دلار مالیات در نظر گرفته شود (که بسی کمتر از سطح رایج آن در جهان است) به ناسخهان دولت با  $2/5$  میلیارد دلار در سال مواجه خواهد شد.

به حد مردان برسانند. که  $70$  درصد است - صدها میلیون نفر چینی در آینده با مشکلات درمانی مواجه خواهند شد.

### مالیات و قیمت هر بسته سیگار در برخی از کشورها:

نام کشور	مالیات هر بسته	قیمت هر بسته (دلار)
دانمارک	$2/68$	$4/23$
نروژ	$2/23$	$4/87$
کانادا	$2/01$	$4/24$
سوئد	$2/87$	$2/93$
ایرلند	$2/77$	$2/70$
انگلستان	$2/55$	$2/41$
فلالند	$2/45$	$2/22$
آلمان	$2/11$	$2/92$
زلاندنو	$1/81$	$2/67$
فرانسه	$1/58$	$2/08$
ایتالیا	$1/11$	$1/54$
ژاپن	$1/05$	$1/75$
آرژانتین	$0/99$	$1/41$
یونان	$0/75$	$1/06$
تایوان	$0/66$	$1/39$
هند	$0/63$	$0/84$
امریکا	$0/56$	$1/89$
کره جنوبی	$0/46$	$0/76$
اسپانیا	$0/37$	$0/60$
برزیل	$0/31$	$0/42$
فیلیپین	$0/24$	$0/44$
ایران	$0/22$	$0/63$

منبع:  $4$  NSRA ۱۹۹۳ ژانویه

توضیح: براساس مصوبه سال  $۱۳۷۰$  مجلس شورای اسلامی برای هر بسته سیگار مبلغ  $20$  ریال مالیات تعیین شده است که معادل دلاری آن در جدول فوق منظور شده است. (تذکر: هر دلار معادل  $۱۷۵$  ریال و متوسط قیمت یک بسته سیگار خارجی  $20$  تا  $110$  ریال در نظر گرفته شده است).

### منابع

Vital Signs 1993, a yearly book by World Watch Institute (۱)

(۲) U.S. Surgeon General و سازمان بهداشت پان آمریکن (PAHO) و مرکز کنترل بیماری‌های امریکا، در گزارشی تحت عنوان «سیگار و سلامتی در قاره امریکا».

(۳) Wall Street Journal ،  $6$  ژانویه ۱۹۹۳ به نقل از سازمان حفاظت محیط زیست امریکا.

(۴) منبع شماره  $1$

(۵) منبع شماره  $2$

(۶) NSRA (انجمن حقوق غیرسیگاری‌های کانادا)، مقاله ارائه شده به هشتمین کنفرانس جهانی سیگار و سلامتی در بوئنوس آیرس آرژانتین،  $(1$  آوریل  $1992$ ) تحت عنوان «نقش مالیات سیگار در پیشگیری از مصرف سیگار در میان جوانان».

Oncologists Ask Large "Cigarette Tax Increase" (سرطان‌شناسان خواستار افزایش مالیات سیگار هستند،  $20$  دسامبر  $1992$ ، Washington Post

Non-Smoker's Rights Association of Canada در مقاله‌ای تحت عنوان "Health-Oriented Policy Options" ، ژانویه  $1992$ .

(۹) روزنامه رسالت، شماره  $۲۲۵۲$ ، مورخ  $۷۲/۱۲/۲$  دوشنبه  $10$  همان

(۱۱) منبع شماره  $1$

(۱۲) همان

"Philip Morris to Buy Control of Czech Cigarette Maker" تابیز،  $21$  می  $1992$

(۱۴) منبع شماره  $1$

(۱۵) جدول شماره یک.