

# ضرورت بوجود آوردن ساعات کارشناور راهی موثر برای کاهش مشکلات کارکنان و سازمانهای بزرگ و شهرهای بزرگ

دکتر ناصر میرسپاسی

مستلزم پرداخت کرایه بیشتر از نرخ است گاهی به مشاجره با افراد عجولی که نوبت را رعایت نمی‌کنند هم منجر می‌شود. بدین ترتیب کارکنانی که موظفند بموقع سرکار خود حاضر باشند پس از معطليهای فراوان و گاهی مشاجره‌های متعدد به همراه نگرانی از تاخیر حضور، خسته و کم حوصله به محل خدمت خود وارد می‌شوند. دارندگان وسائل نقلیه شخصی نیز با توجه به محدودیت‌های ظییر ورود به داخل محدوده طرح ترافیک شهری مشکل پیدا کردن محل پارک در پارکینگ‌های عمومی و اختصاصی، هزینه‌های گزاف تعمیر و نگهداری اتومبیل و نظایر آن، چندان آسوده تراز دیگران نیستند. استفاده از موتور سیکلت نیز علاوه بر آنکه برای همگان مقدور نیست، خالی از خطرهای فراوان نخواهد سرویس‌های ایاب و ذهاب کارکنان نیز در همه سازمانها وجود نداردو در جاهایی هم که وجود دارد معمولاً "به دلیل عبور از مسیرهای خاصی که کارمند باید با وسیله دیگری خود را به آنجا برساند و اگر اندکی تاخیر داشته باشد به سرویس نمی‌رسد، بدون مشکل نیست. کارمند هنگام برگشت از محل کار نیز کم و بیش با همین مشکلات روبرو است.

## ۲- مشکل ورود به موقع به محل کار و خروج بموقع از محل کار

در سازمانهای بزرگ تعداد کارکنانی که وارد به یک ساختمان اداری یا تولیدی می‌شوند زیاد است، درنتیجه برای زدن کارت نیز باید به صفت باشند، ولی بعد از زدن کارت دیگر عجله‌ای در انجام وظیفه محوله روزمره دیده نمی‌شود. مسلماً "مشکل ورود و خروج اگر بـ سازمانهایی بدنی و یا کیف ووسایلی که اشخاص با خود حمل می‌کنند همراه باشد طبعاً" معطی چند برابر می‌شود.

## ۳- مشکلات شهری و اجتماعی

علاوه بر مشکلات سازمان و کارکنان سازمان در شهرهای بزرگ مشکلات عمومی دیگری وجود دارد که برای مشکلات می‌افزاید. اهم آنها عبارتند از:

الف - مشکل ترافیک و آلودگی محیط زیست. علاوه بر مشکل کند بودن حرکت و نقل و انتقال، ضایعات محیط زیستی و آلودگی، آثار اقتصادی نامطلوب نیز دارد.<sup>۱</sup>

حضور بموقع در محل کار، انجام علاقه‌مندانه وظایف با آرامش فکری، داشتن روحیه مناسب برای برخورد با ارباب رجوع یا همکاران، باقی داشتن وقت و حوصله کافی برای انجام وظایف اجتماعی و خانوادگی. از جمله هدفهای اعمال مدیریت موثر در زمینه امور کارکنان در هر سازمان بزرگ و کوچک است که متأسفانه به دلایل مختلف تحقق آنها در شهرهای بزرگ به آسانی میسر نیست.

مشکلات عدمه زندگی و کار در شهرهای بزرگ و سازمانهای بزرگ را به شرح زیر می‌توان خلاصه کرد.

## مشکلات رفت و آمد به محل کار

فاصله محل کار و محل سکونت کارکنان در شهرهای بزرگ طوری است که تقریباً "رفت و آمد" بدون استفاده از وسائل نقلیه موتوری غیرممکن است. در اغلب شهرهای بزرگ مخصوصاً "شهر تهران" به علت کم بودن وسائل نقلیه عمومی، حابه‌جایی مسافرین شهری بویژه در ساعت شروع و خاتمه کار سازمانها بکنندی صورت می‌گیرد، صفحه‌ای اتوبوس و مینی بوس طولانی است، سوارشدن به تاکسی نیز ضمن اینکه

صنايع به کار رفته است، درباره ویژگيهای ساعات کار  
شناور به اختصار توضیح داده شده.

### سابقه ایجاد انعطاف پذیری ساعات کار

برقراری ساعت کار ثابت در اغلب سازمانها، بویژه در سازمانهای دولتی به صورت یک رفتارستی شکل گرفته است و برای بسیاری از مدیران قدیمی که با این نوع ساعت کار خود گرفته‌اند هرگونه تغییر در آن به منزله ایجاد هرج و مرچ و بی‌نظمی است، درحالی که حدود سی سال است که جسته و گریخته مطالعات و تجدید نظرهایی در تغییر ساعت کار ثابت و کارت‌تمام وقت و انعطاف پذیر نمودن آن در گوش و کنار جهان، بویژه در کشورهای اروپایی به عمل آمد که مورد استفاده بسیاری از کشورهای جهان نیز قرار گرفته است.

از جمله روش‌هایی که از فشار ساعت کار ثابت کاسته است، کاهش مدت کار روزانه و هفتگی است. که از مهمترین دلایل آن در کشورهای صنعتی، مساعد بودن اوضاع اقتصادی، پایین بودن سطح بیکاری و افزایش قدرت نفوذ اتحادیه‌های کارگری است.

البته گفته‌اندیکی دیگر از علت‌های اضطراری کاهش ساعت کار در اروپا صرفه جویی انرژی، مخصوصاً "صرفه جویی نفت و بنزین است".

باتوجه به سابقه طولانی این پدیده، روش‌هایی برای قابل انعطاف کردن ساعت کار متداول شده است که بطور خلاصه از روشهای زیر می‌توان نام برد.

ب - مشکلات زندگی خانوادگی و امور اجتماعی - محدودیت ورود در یک ساعت مشخص به محل کار و خروج در یک ساعت مشخص، کارکنان را با مشکلات خانوادگی و اجتماعی متعدد روبرو می‌سازد.

"مثلاً" انجام کارهای ضروری شخصی از قبیل مراجعه به بیمارستان، درمانگاه، مدرسه، مهدکودک، بانک و سایر اقدامات اضطراری اداری برای هر خانوار پیش می‌آید که به علت غیرقابل انعطاف بودن ساعت کار اداری، کارهای شخصی، اغلب کارکنان به قدری به تعویق می‌افتد که گاهی باعث پرداختن جریمه و یا زیان - های قابل ملاحظه دیگری می‌شود.

از اهم مشکلات زندگی در شهرهای بزرگ مشکل مسکن است که به علت گران بودن اجاره منزل و یا عدم امکان تهیه مسکن در محدوده شهر، بسیاری از کارمندان و کارگران به حومه شهرها پناه می‌برند و این اقدام را حالی که از مشکلات آنها از لحاظ مسکن می‌کاهد، به مشکلات رفت و آمد آنها به محل کار می‌افزاید و برای اینگونه افراد رسیدن بموقع در محل کار، از فاصله نسبتاً طولانی واقعاً "امر دشواری است، و این مشکل ضمن اینکه جزء مشکلات فردی به حساب می‌آید به لحاظ گسترش بی رویه شهرها، مشکلات اجتماعی نیز ایجاد می‌کند.

مواردی که اشاره شد پاره‌ای از مشکلات عمده کارکنان در سازمانها و شهرهای بزرگ است که به نظر می‌رسد با قابل انعطاف کردن ساعت کار، بتوان تا حدی این مشکلات را کاهش داد. لازم به یاد آوری است که پیاده کردن راه حل برای مشکل ساعت کار ثابت، سابقه طولانی دارد که در این گفتار ضمن اشاره به آن روش‌هایی که برای قابل انعطاف کردن ساعت کار، مخصوصاً "در



الف ) کارشیفتی ،

ب ) کارپاره وقت ،

ج ) شغل مشترک ،

د ) ساعت کارشناور ،

ه ) ساعت کارفسرده ،

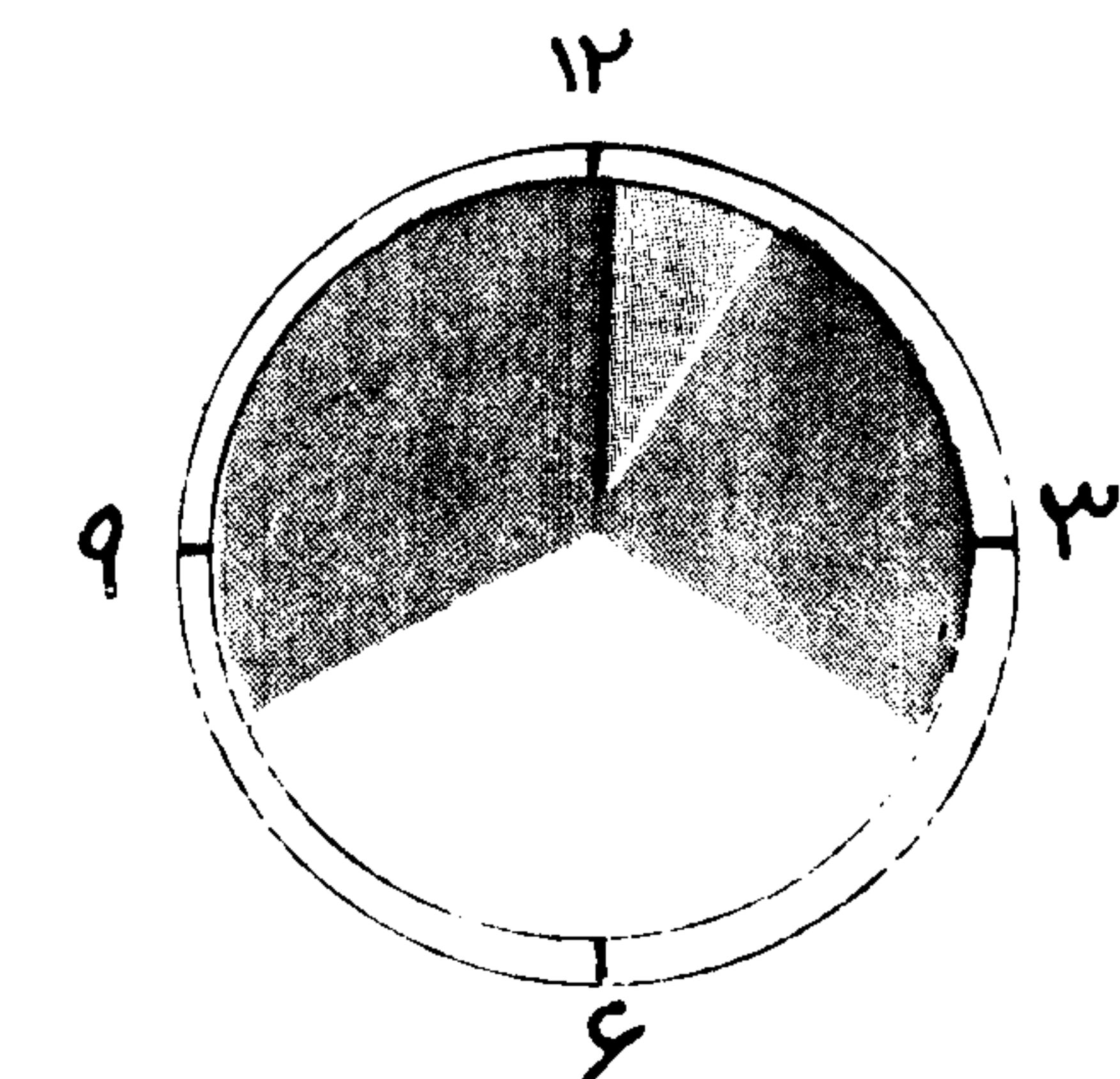
و ) ساعت کارقراردادی ،

در این مقاله فقط توضیح روش ساعت کارشناور خواهد آمد که قبل از پرداختن به ضرورت به وجود آمدن آن، شمه‌ای ازویژگیهای فنی اش شرح داده خواهد شد .

**ساعت کارشناور چیست و چگونه می‌تواند مشکلات کارکنان را کاهش دهد ؟**

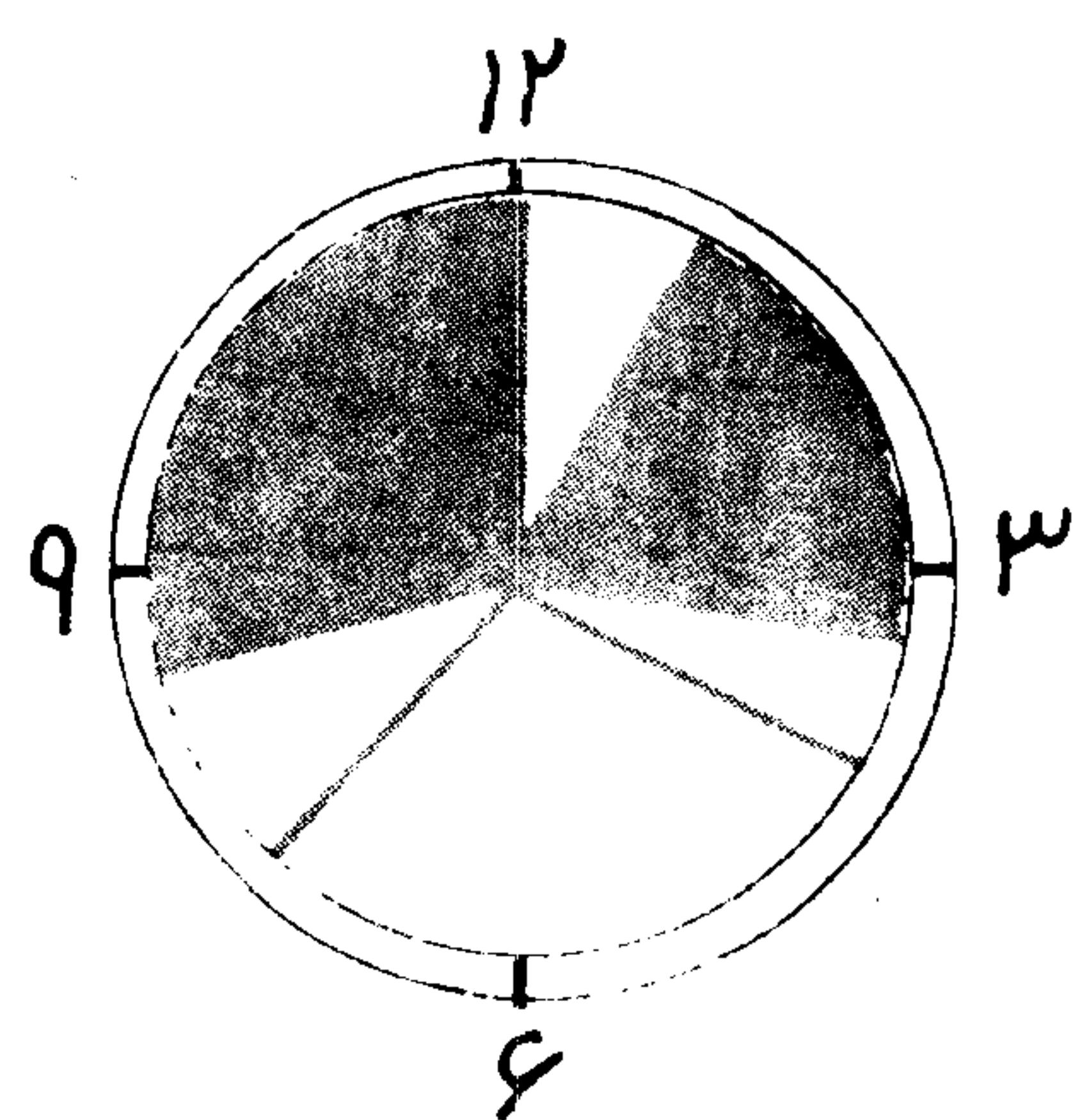
ساعت کارشناور عبارت است از قابل انعطاف کردن ساعت یک شیفت کاربنحوی که به دوبخش ساعت اصلی و ساعت شناور تقسیم گردد . ساعت اصلی عبارت است از ساعتی که همه کارکنان موظفند در محل کار خود باشند و ساعت شناور زمانی است که کارکنان خود انتخاب می‌کنند که این زمان نیز می‌تواند ثابت یا متغیر باشد . برای روشنتر شدن تفاوت بین ساعت کار ثابت و ساعت کارشناور به سه نمودار زیر توجه فرمایید .

۱- نمودار الف معرف ساعت ثابت کار است که از ساعت ۸ آغاز و با احتساب یک ساعت برای خود روند کارکنان . تاسیعت ۱۶ ادامه می‌یابد .

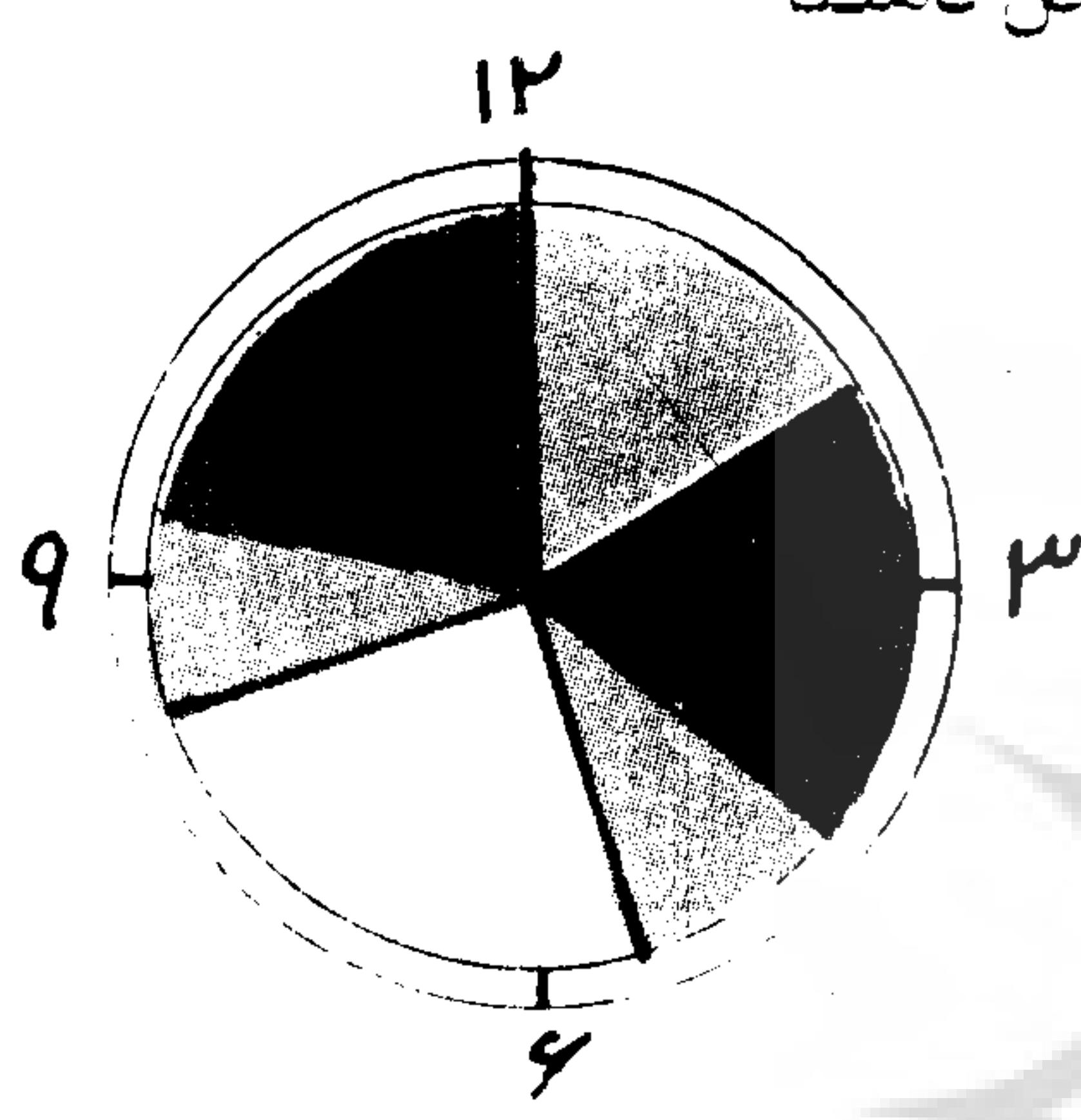


الف

۲- نمودار ب معرف ساعت شناور کار است بدین ترتیب که ۶ ساعت بعنوان ساعت کار اصلی (۸/۳۰ تا ۱۲/۳۰) یک ساعت برای صرف نهار (۱۲ تا ۱۵/۳۰) و یک ساعت هم شناور است که یک ساعت شناور و یا بخشی از آن، می‌تواند به انتخاب کارمند قبل از ساعت ۸/۳۰ و یا بعداز ۱۵/۳۰ انجام پذیرد .



۳- نمودار ج معرف شناور بودن ساعت نهار است، به عبارت دیگر کاهی ممکن است افراد ترجیح دهند دو ساعت ( بین کار صبح و بعداز ظهر )، برای نهار و سایر نیازمندیهای مربوط، حتی انجام کارهای شخصی خارج از سازمان اختصاص دهند .



همانگونه که در نمودار فوق نشان داده شده ، از ویژگیهای ساعت کارشناور این است که همه کارکنان یک سازمان موظف نیستند در راس ساعت خاصی، مثلاً ۳۰/۷ در محل کار خود حضور پیدا کنند و در راس ساعت مقرر ، مثلاً ۱۵/۳۰ محل کار را ترک نمایند، بلکه به کارکنان اختیار داده می‌شود تا زمان انجام وظیفه یکی دو ساعت شروع ، یا پایان کار را با توجه به شرایط زندگی و سایر رفت و آمدویژگیهای کار، خود انتخاب کنند، در عین حال وظیفه دارند ساعت کار روز نانه یا هفتگی خود را بطور کامل به انجام برسانند .

همانگونه که اشاره شد، شناور بودن ساعت کار فقط بصورتی که در نمودار عنوان شده است، به یک ساعت قبل و یک ساعت بعداز ساعت اصلی کار خلاصه نمی‌شود، بلکه بنابراین نوع کار می‌توان میزان شناوری زمان را به نصف روز و حتی یک روز کامل، تعیین کرد . البته این مقدار قابلیت انعطاف ، فقط در مراعات تحقیقاتی و یا کارهای پروژه‌ای و نظیر اینها که برای انجام کار زمان مشخص در نظر گرفته شده ، امکان بذیر است . بطور مثال اگر قرار ب اشدار کاری را یک نفر در ظرف ۱۰

۱- میتوان از ساعت کار روزانه ثابت (که مثلاً "۸ ساعت است) ساعتی را بعنوان ساعت اصلی (مثلاً "۶ ساعت)، و زمانی را بعنوان ساعت شناور (مثلاً "ساعت)، انتخاب کرد. در این روش کارکنان موظفند در ۶ ساعت اصلی کار (مثلاً" بین ۹ الی ۱۵) در محل کار باشند، ولی دو ساعت دیگر را در اول یا آخر وقت جبران کنند. در این روش کم یا زیادتر از هشت ساعت کار کردن، بعنوان بدھکار و بستانکار به روز بعد منتقل نمی‌شود و هر روز کار، حساب جداگانه و مخصوص به خود دارد.

۲- تقسیم ساعت اصلی کار به دو بخش صبح (۹-۱۲) و بعد از ظهر (۱۴-۱۷)، یا سه بخش شناور دو ساعته (۷-۹، ۱۲-۱۴، ۱۷-۱۹) در این روش معمولاً "کارکنان، در دو ساعت شناور ظهر (۱۲-۱۴)، برای صرف نهار به منزل

روز انجام دهد و پیش بینی شود روزانه ۸ ساعت کار انجام  
گیرد، انجام دهنده کار ممکن است به علت گرفتاری و  
انجام کارهای شخصی، یک یا دور روز نتواند به کار بپردازد  
در عوض ناچار است ساعات کار روزهای دیگر را به ۱۲ یا  
ساعت افزایش دهد.

آنچه که در روش تنظیم ساعت کارشناور اهمیت دارد این است که هر کس از لحاظ میزان حضور در محل کار خود، دارای کارنامه (کارت) روزانه‌ای است که در کنترل آخوند و هفته (یا هر ماه) معلوم شود که صاحب کارت، نسبت به ساعت کارهفتگی بدهکار است یا بستانکار. جبران کردن ساعت کمبود و یا استفاده از امتیاز ساعت اضافه کاری، به صورتهای مختلف امکان پذیر است. مثلاً ساعت کمبود را ممکن است به یکی

A high-contrast, black and white halftone photograph of a person's face. The person has short hair and is looking towards the right. The lighting is dramatic, with deep shadows on one side of the face. The entire image is surrounded by a thick black border.

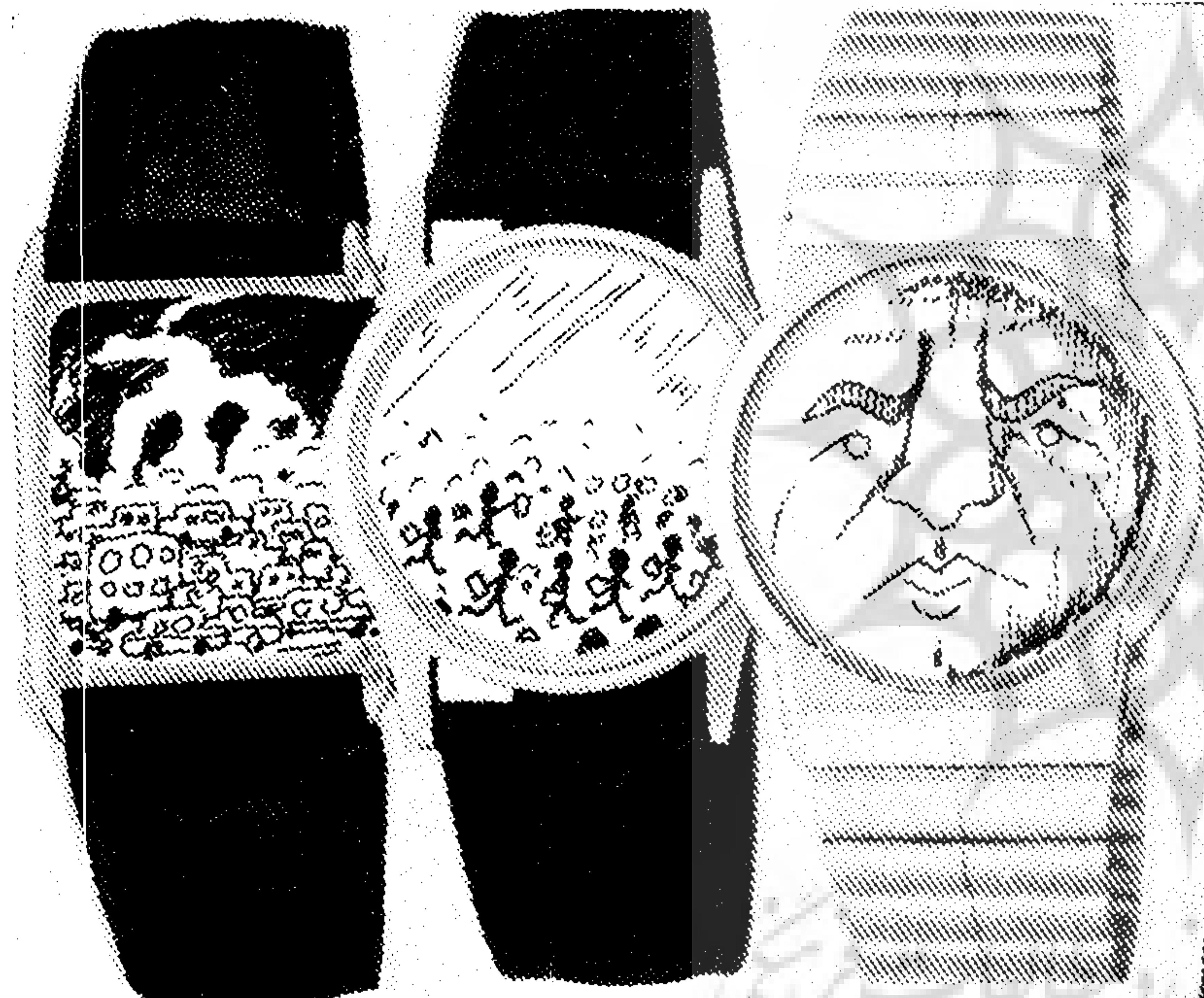
هزار اضافی از ساعت موظف  
هفتگی برابر با ۱۰۰ هزار  
ساعت در محل کار به میزان  
نهم فقط در ساعت شناور.

معلماتی ملکه از پرداخت اضافه کار ( لازم به بادآوری است که  
ساعدهای ملکه از پرداخت اضافه کاری حضور در  
شیفتهای شیفت شب یا شیفت روزهای تعطیل )

الله مصطفی اضافه کار، بصورتهای منتداول میربیه  
جای خود بدلید. بدینجا میگذرد که این جمیع ساعت‌ها  
که میگذرد و میگذرد، بجز این ساعت‌ها که میگذرد  
بده بستا نکاری میگذرد. این ساعت‌ها که میگذرد  
صورت میگیرد، میگذرد. این ساعت‌ها که میگذرد  
کردن پل حب ببلدی دست  
کارکشانی، آنچه میگذرد  
کردن ساعت‌ها و جگونه  
بصورت زیر خلاصه کرد.

برخوردار می‌شوند به علت فراهم شدن امکان رسیدگی به امور شخصی و اداری، معالجات ضروری، و رسیدگی به امور فرزندان، مشکلات خانوادگی کمتر می‌شود و مخصوصاً "تامین احتیاجات خانواده، مثل خرید مایحتاج روزانه و انجام کارهای اضطراری، میسرتر می‌گردد. با توجه به قابلیت انعطاف ساعت حضور در محل کار، کارمند، دیگر در پیدا کردن محل سکونت در نزدیکی محل کار، اصرار نخواهد کرد. در ضمن شناور کردن ساعت کار، بطور مستقیم و غیر مستقیم، به کاهش مشکل تورم نیروی انسانی که در حال حاضر اغلب سازمانهای بزرگ دولتی و غیر دولتی به آن مبتلا یند، کمک می‌کند.

کشورهای صنعتی غرب، از شناور کردن ساعت کار



همراه با کاهش آن، برای حل مشکل تورم نیروی انسانی، مخصوصاً "تورمهایی که به علت رکود اقتصادی پیش می‌آید استفاده کرده‌اند. از جمله اقدامات دیگر، سهیم کردن کارکنان در بیکاری است. طرح سهیم کردن کارکنان در بیکاری، معمولاً "جایگزین روش‌های بازخرید کردن کارکنان، بازنیسته کردن زودرس، اخراج اضطراری و یا قراردادن زیرپوشش بیمه‌های بیکاری می‌شود. بدین ترتیب که بجای اخراج پرسنل مازاد از موسسه، همه کارکنان داود طلب می‌شوند که ساعت کمتری در روز یا هفته کارکنند و مزیکمتری نیز دریافت نمایند. بطور مثال ممکن است کارکنان بپذیرند به جای شش روز کار در هفته، چهار روز در هفته کارکنند و در عوض مثلاً "۷۰ درصد از حقوق متعارف خود را دریافت نمایند و در صورت امکان

نام کمیته نظارت تشکیل می‌شود که تعداد اعضاً و چگونگی تصمیم‌گیری در این کمیته نیز باتفاق طرفین تعیین می‌شود.

ثبت زمان ورود و خروج ممکن است بصورت دستی، توسط خودکارکنان یا متصدی حضور و غیاب انجام شود، یا اینکه بطور مکانیکی واzsاعت کارت زنی ویا حتی کامپیوتر استفاده شود.

### نام کمیته ایجاد ساعت کار شناور از مشکلات کارکنان سازمان و جامعه هی کاهد

به وجود آوردن زمان کار شناور و ساعت کار قابل انعطاف، به شرحی که در این مقاله آمده می‌تواند تا حدودی از مشکلاتی که به آن اشاره شد وازم مشکلات نیروی انسانی که اغلب سازمانهای کشورها آن دست به گریبانند کاهد. البته نباید فراموش شود که ایجاد و استقرار چنین طرحی در مقابل محسنه که دارد، مشکلات و هزینه‌های خاصی نیز ایجاد می‌کند.

اولین و موثرترین آثار ایجاد ساعت کار شناور (در مقابل ساعت کار ثابت)، سهولت رفت و آمد کارکنان به محل کار خود را مراجعت به منزل است. زیرا ساعت کار شناور به اشخاص اجازه می‌دهد که زمان حرکت خود را از منزل و همچنین زمان بازگشت خود را طوری تنظیم کنند که با تراکم مسافرو کمبود وسائل نقلیه کمتر مواجه شوند، و ضمن حل وکیری از اتلاف وقت زیاد، با آرامش وضع روحی بهتری وارد محل کار، یا خانه خود شوند.

در صورت استفاده از اتومبیل شخصی مشکل ترافیک، مصرف بنزین و استهلاک اتومبیل به حداقل ممکن تقلیل می‌یابد و موقع رسیدن به محل کار، با حوصله وقت بیشتر می‌توان اتومبیل را در جای مناسب پارک کرده، با آرامش به محل کار وارد شود. بعلت ورود تدریجی کارکنان به ساختمان یا کارگاه در درب ورودی و اطاق کارت ساعتی، تراکم به مراتب کمتر و عجله بی مورد در این زمینه کمتر خواهد بود.

کاهش رفت و آمد های زیاد در مدت زمان محدود صبح و عصر، باعث بهبود وضعیت ترافیک شهری و کاهش آلودگیهای هوای سایر عوارض ناشی از تراکم و کندوی ترافیک در سطح شهری می‌شود، و از ثمرات آن همه

طرح‌ها مغایق نباشد، اما تحقیقات انجام شده بیانگر این واقعیت است که بسیاری از مشکلات مدیران، با قابل انعطاف کردن ساعت کار، کاهش می‌یابد. در نظر خواهی وسیعی که دریکی از موسسات انگلیسی درباره ایجاد ساعت کار شناور انجام گرفته، نظر مدیران به صورت زیر منعکس شده است:

- ۱- اکثر کارکنان بیش از ساعت مقرر کار می‌کنند.
- ۲- تاخیرهای ورود به محل کار کمتر است.
- ۳- تعداد مراجعات به بهداری و مرکز درمانی سرپا بی کاهش یافته است.
- ۴- رضایت نسبی کارکنان افزایش و شکایات کاهش یافته است.
- ۵- کیفیت کار بطور چشمگیری افزایش یافته است.
- ۶- سود موسسه به میزان قابل توجهی افزایش پیدا کرده است.

یکی از مدیران سطح بالای موسسه که ابتداءاً جرای طرح ساعت کار شناور موافق نبود، بعد از اجرای طرح در مورد روحیه کارکنان خود چنین اظهار نظر می‌کند:

کارکنان به رحالتی هستند و بار وحیه بهتری وارد موسسه می‌شوند، کارکنان، بیشتر به انجام کار توجه دارند تا گذشت زمان، توقفهای بی موردن کار کاهش یافته است، میزان سرگردان بودن و ازاین دفتربه آن دفتر رفتن کارمندان کاملان" تقلیل یافته است، میزان اعتماد کارکنان به مدیران و سازمان به مرتب بیشتر شده است، کارکنان برای گرفتن مرخصیهای کوتاه مدت برای انعام دادن کارهای خصوصی، کمتر دلیل تراشی می‌کنند.<sup>۱۱</sup>

### مشکلات اجرای طرح شناور ساعت و راه حل‌های کاهش این مشکلات

مایل نبودن بعضی از مدیران به قبول زمان کار شناور علاوه بر محدودیتهای قانونی ساعت شروع و خاتمه کار، مشکلات متعدد دیگری است که به بعضی از آنها به اختصار اشاره می‌شود.

#### ۱- پاسخگوئی به ارباب رجوع:

گفته می‌شود در سازمانهای مانند شعب بانکها، شهرداریها، حوزه‌های مالیاتی، ثبت اسناد و احوال و نظایر اینها که در تمام ساعت کار بوبیزه در ساعتها اول

مبلغی هم معادل ۲۰ درصد حقوق کسر شده، بعنوان بیمه زمان بیکاری دریافت کنند.<sup>۱۰</sup>

باتوجه به این واقعیت که فعلاً "در اغلب سازمانها تورم نیروی انسانی وجود دارد، شناور کردن ساعت کار همراه با روش سهیم کردن کارکنان در زمان بیکاری و روش‌هایی از این قبیل، می‌تواند در کاهش مشکلات ناشی از تورم نیروی انسانی موثر باشد.

(از دیگر وظایف مهم مدیران، ایجاد رضایت شغلی در کارکنان، از طریق افزایش کیفیت زندگی کاری است. به عقیده صاحب نظران یکی از پدیده‌های کیفیت زندگی کاری، ایجاد توازن بین زندگی کاری و زندگی خانوادگی و سایر بخش‌های زندگی انسان است. تحقیقات انجام شده نشان داده است که ایجاد ساعت کار شناور، وقابل انعطاف کردن ساعت کار، تا حد زیادی بر کیفیت زندگی کاری و رضایت شغلی کارکنان اثر می‌گذارد.<sup>۹</sup>

یکی از مشاورین امور مدیریت که ایجاد ساعت کار قابل انعطاف را در چندین موسسه پیاده کرده معتقد است که در صورت شناور کردن ساعت کار:

کارکنان در کار خود بیشتر احساس مسئولیت می‌کنند و کمتو بانگاه کرده پیاپی به ساعت، لحظه خاتمه کار را انتظار می‌کشند. اگر کاری در او آخر وقت اداری آغاز شود و یا ارباب رجوعی او اخر وقت مراجعت نماید، کارمندان بیم اینکه چند دقیقه بیشتر از وقت اداری کارکند، وظیفه خود را نیمه کاره رهانیمی‌کنند و یا ارباب رجوع را سرگردان نکرده و کار اورابه روزهای بعد موقول نمی‌نماید. هر کارمندی داند که هر لحظه کارش به حساب می‌آید و به خاطر کارهای شخصی وقت سازمان را تلف نمی‌کند و بالعکس.<sup>۱۰</sup>

علاوه بر نتایج حاصل از تحقیقات انجام شده استفاده از طرح ساعت کار شناور، می‌تواند در تقویت روحیه و تامین آسایش خیال و کاهش دقده خاطر از دیررسیدن به محل کار، در شهرهای بزرگی مانند تهران موثر باشد.

نهاین ایجاد ساعت کار شناور از نظر مدیران با اینکه در برخورد اول، مدیران ممکن است تاحدی از بیم ایجاد هرج و مرچ اداری و بی‌نظمی در حضور کارکنان و نهایتاً "کاهش کار آیی سازمانها خود، با اجرای چنین

تولید کندومثلا" در حد  $\frac{1}{3}$  میزان ساعات اصلی تولید انجام شود در مواردی که کار، دویا سه شیفتی است، ساعات کار آخر شیفت قبل با شروع شیفت بعد، بین ۳۰ دقیقه تا ۶۰ دقیقه، مشترک باشد.<sup>۱۲</sup>

برای کاهش مشکلات ناشی از اجرای طرح ساعات کار شناور، راه حل‌های متعددی وجود دارد که فرصت طرح همه آنها در این مختصر نیست و تنها به ذکر نمونه‌هایی اکتفا گردید.

#### نتیجه

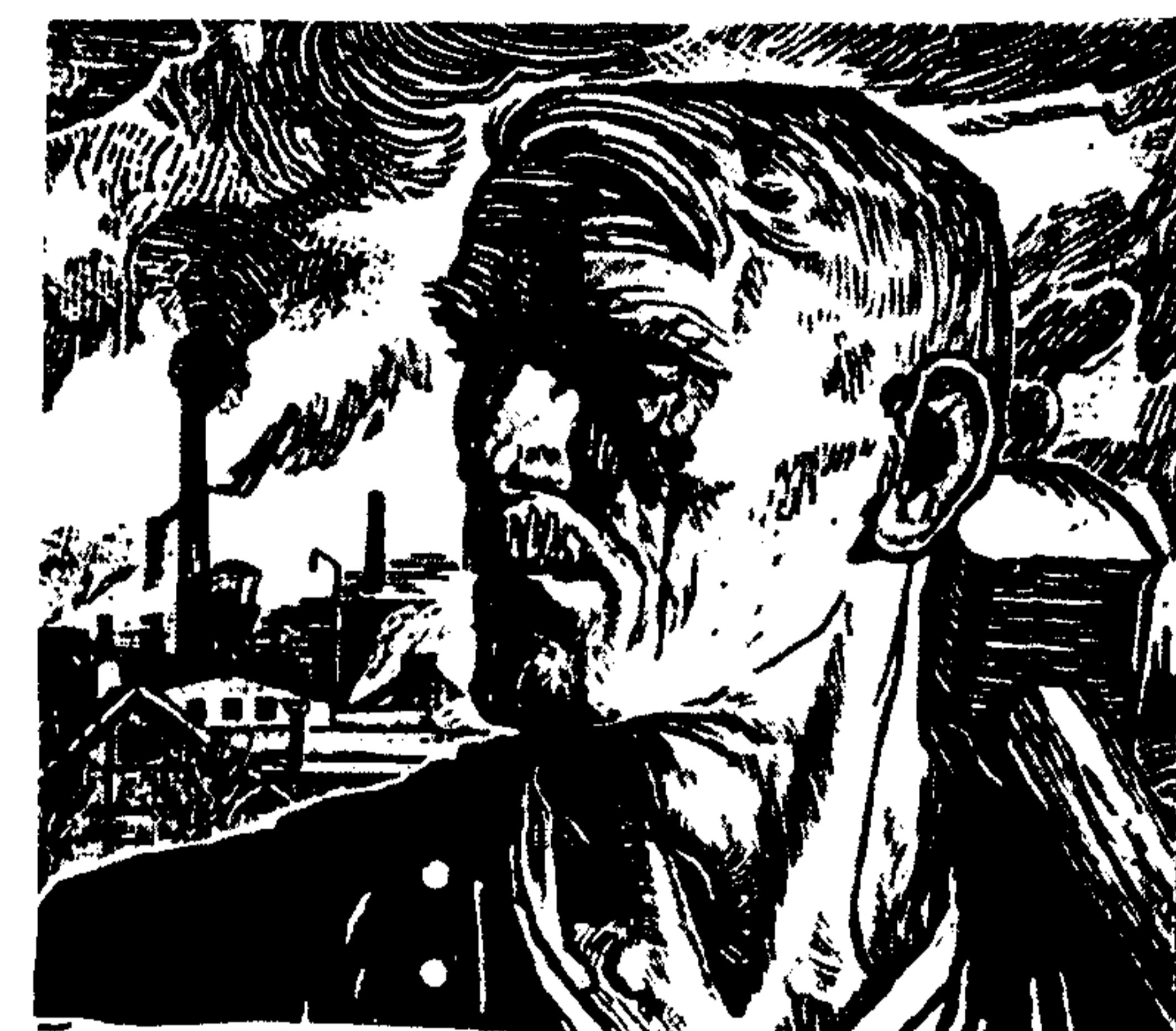
بطور خلاصه می‌توان گفت ایجاد ساعات کار شناور که عبارت است از قابل انعطاف کردن ساعات یک شیفت کار به تناسب نیاز سازمان و کارکنان در سازمانهای بزرگ و شهرهای بزرگ یکی از بهترین راههای مناسب به شمار می‌آید. زیرا مشکلات رفت و آمد در ترافیک سنگین با کمبود وسائل نقلیه عمومی و خصوصی و مشکلات وسایل نقلیه شخصی، و خطرهای ناشی از استفاده از موتور سیکلت و یادو چرخه، عدم امکان پیاده رفتن به محل کار، همه و همه عواملی هستند که باعث اتلاف وقت کارکنان در راه رفت و برگشت، و فشارهای عصبی و روانی ناشی از آن و در نتیجه کاهش می‌شود. آثار ناشی از ایجاد ساعت کار شناور، بطور قطع بخش قابل ملاحظه‌ای از مشکلات ذکر شده را کاهش می‌دهد و مینه مساعدی برای افزایش کیفیت زندگی کاری و رضایت کارکنان به وجود می‌آورد که این مطلوبیت خود باعث افزایش کارآیی و اثر بخشی سازمان گردیده، در عین حال بخشی از مشکلات عمده شهری نیز کاسته می‌شود.

طبعی است کاهش روزهای کار هفتگی که در اثر خود کارکردن سیستمها و استفاده وسیع از کامپیوتر، نسبت به گذشته همراه با پدیده‌های دیگر قابل انعطاف کردن ساعات کار، که یک روش آن شناور کردن ساعات کار است، مشکلات متعدد زندگی شهری ایجاد قابلیت انعطاف در ساعات کار روزانه را هرچه بیشتر توصیه می‌نماید.



روز، با ارباب رجوع متعددی روبرو هستند، استفاده از ساعات کار شناور، باعث معطلی ارباب رجوع، نارضایتی آنها و نهایتاً "کندی کار اداری می‌شود که البته برای کاهش نارضایتی ناشی از این مشکل راه حل‌های مختلفی می‌توان ارائه داد.

الف - شروع و خاتمه ساعات اداری مخصوص ارباب رجوع را در ساعات اصلی کار انتخاب کرد، برای اطلاع مراجعه کنندگان، آن را به روش مناسبی آگهی کنند.



ب - کارمندان را با چند کارآشنا کردد تا در صورت نبودن یک کارمند مراجعه ارباب رجوع، کارت توسط کارمند دیگری انجام شود. بطور نمونه در یک واحد اداری می‌توان کارمندان را تحت عنوان کارمند فتری با تمام کارهای دیگر واحد اداری سُبتا" محدود آشنا ساخت، به نحوی که ارباب رجوع معطل نشده و کارش توسط متصدی پست دیگری انجام شود.

ج - در صورتی که حجم کار نسبتاً "زیاد باشد و برای انجام آن چند پست سازمانی در نظر گرفته شده باشد، می‌توان بطور نوبتی در ساعات شناور از نیمی از متصدیان به نحوی استفاده کرد که باعث معطلی ارباب رجوع نگردد.

#### نکته‌هایی در صورت خطی:

گفته می‌شود که در تولید مونتاژ صورت خطی، همه متصدیان ایستگاههای کار در یک شیفت کامل، باید حضور داشته باشند و بنا بر این برای کارهای رشته‌ای و خطی نمی‌توان ساعات کار شناور (به تعبیری که در این مقاله آمده)، قائل شد. راه حل عملی که برای این مشکل پیشنهاد شده است، کند کردن خط تولید در ساعات شناور و سریع کردن آن در ساعات اصلی است. بدین معنی که "مثلث" در یک ساعت اول وقت و یک ساعت آخر وقت، خط

رابه بخش خویی و اگذار کرده‌اند، مستخدمینی که همین ماموریت را بعده داشته‌اند، باقی‌مانده و کاملاً "بیکارند و به اصطلاح قوز بالا قوز شده‌اند.

ج - بعضی از سیستم‌های دستی (کاربر)، به سیستم‌های ماشینی و خودکاری‌انیمه خودکار (سرمایه‌بر)، تبدیل شده‌اند، ولی کاهش نیروی انسانی ناشی از این تغییر تکنولوژی، انجام نگرفته است.

د - تعداد زیادی از کارکنان روزمزد، پاره‌وقت و قراردادی، به رسمی تمام وقت تبدیل شده‌اند در پاره‌ای موارد، حتی جای کارکنان قدیمی و با سابقه رانیز اشغال کرده‌اند به نحوی که کارکنان رسمی قدیمی بیشتر بصورت مازاد جلوه‌گر شده‌اند.

#### 7- Work Sharing.

۸- پرداخت بخشی از حقوق و دستمزد کسر شده به علت تعطیل روزهای کار معمولاً "بر عده صندوق بیمه بیکاری است که در کشور مأه مستقر در سازمان تامین اجتماعی است، ولی با توجه به قانون فعلی بیمه بیکاری ایران، فعلًاً" این اقدام عملی نیست، مگراینکه قانون خاصی برای آن تصویب شود.

۹- البته علاوه بر لزوم توازن بین زندگی کاری و زندگی خصوصی کارکنان (Quality of working life) که باعث افزایش کیفیت زندگی کاری می‌شود در تحقیقات انجام شده ۹ مورد دیگر عنوان عوامل عمده ذکر کردیده است:

- الف - پرداخت حقوق و دستمزد منصفانه،
- ب - مزایای شغلی و خدمتی،
- ج - بهداشت و ایمنی محیط کار،
- د - امنیت شغلی،

ه - امکان داشتن تشكلهای کارگری و کارمندی و حق مذکوره دست‌جمعی،

و - پرورش و امکان ترقی و تعالی کارکنان،  
ز - ایجاد حس تعلق به سازمان در کارکنان،  
ح - مشارکت کارکنان در امور،  
ط - دمکراسی سازمانی و پذیرش حق کارکنان.

به منبع زیر مراجعه شود:  
J.W. Walfor Human Resorce Planing (New York : McGraw-Hill Book Company 1980), pp.184-5.

۱۰- به کتاب Wade منبعی که قبل از ذکر شده صفحات ۱۵ و ۱۶ مراجعه شود.

۱۱- این تحقیق دریک شرکت آلمانی German Aerospace Messerchmett- Bolkow-Blohm company انجام گرفته است به منبع قبل صفحات ۱۱ و ۱۲ مراجعه شود.  
۱۲- ساعت کار مشترک کارکنان دوشیفت باهم، در برنا مریسزی در شیفتی (هر شیفت ۱۲ ساعت)، ویا سه شیفتی (هر شیفت ۸ ساعت) پرستاران بیمارستانها متداول است و این اقدام حتی در ساعات کار ثابت باعث خواهد شد که در صورت تاخیر پرستار شیفت بعد، بخششای بیمارستان باکمبود پرستار مواجه نباشد.

۱- از جمله استهلاک قابل ملاحظه اتومبیل‌ها در ترافیک سنگین، مانند فرسوده شدن کلاچ و ترمرز حتی موتور و دستگاه انتقال نیروی خود - رو هاست که بویژه در کشور ماکه وارد کننده این وسائل است، ضایعات اقتصادی قابل ملاحظه‌ای دارد.

۲- برای کسب اطلاعات بیشتر در این زمینه به منابع زیر مراجعه شود: D.Torrington and L.Hall. Personnel Management: A New Approach (Englewood Cliffs: Prantice-Hall international 1987), p.180.

British Institute of Management (BIM), Managing new patterns of work (London: British Institute of management foundation 1985).

Confederation of British Industry (CBI), working time : Guide lines for managers (London: Confederation of British Industry 1981).

D.Glutter back, New pattern of work aldershot : Gower 1985).

۳- در زمینه کاهش ساعت کار در اروپا علت صرفه جویی انرژی به منبع زیر مراجعه شود.

M.A.Bienefeld Working Hours in British Industry : An Economic History (London: Wedenfeld and Nicholson 1972).

۴- به منبع زیر مراجعه شود.

M.Wode. Flexible Working Hours in Practice (Scotland Gower press 1973) pp.10-12.

۵- طبق مقررات موجود در کشور آلمان غربی، اگر سیستم کارت ساعتی ورود و خروج دریک موسسه برقرار گردد، همه کارکنان بدون استثناء، موظفند کارت بزنند، در انگلستان معمولاً "برای کارگران کارت ساعتی ورود و خروج، وجود دارد ولی برای کارمندان (white color employee) کنترل ورود و خروج، بدین صورت انجام نمی‌شود و اگر تلاشی شود که همه را واحدار به کارت زدن بکلی منسخ شود.

۶- از جمله مشکلات عمده اغلب سازمانهای بزرگ کشور، در حال حاضر تورم نیروی انسانی است که به صورتهای مختلفی در اکثر سازمانها به چشم می‌خورد، اهم این موارد عبارتند از:

الف - نیروی انسانی موجود، بویژه در بخش‌های خدماتی و پشتیبانی نسبت به پستهای سازمانی پیش بینی شده بیشتر است و یادرو احدهای صنعتی تعداد پرسنل موجود، کاهی دوباره تعداد موردنیاز ظرفیت اسمی کارخانه است، در حالی که حتی ممکن است کارخانه، با کمتر از ۷۰ درصد ظرفیت اسمی تولید کارکند، همین امر باعث شده است، بعضی احدهای نسبتاً "بزرگ صنعتی، تعداد زیادی از کارکنان خود را بازخرید کنند.

ب - تعداد پستهای سازمانی در نظر گرفته شده برای انجام ماموریتهای مختلف، بیش از حد موردنیاز است، در بعضی سازمانها هم که بر مبنای قانون نحوه تعديل نیروی انسانی، بعضی خدمات