

# تحلیلی بر ساعات کار اسمی و حقیقی

پژوهشی که در مورد ده هزار کارمند انجام شد، مشخص گردید که چگونه در شرایط ازدیاد کار و خستگی ناشی از آن میزان غیبت، سوانح، بیماری، ناراحتی‌های روانی و بی‌علاوه‌گی به کار فزونی می‌باشد و به عکس هر قدر ساعت‌کار مستمر کاهش یابد، و با انجام کار با تعطیلات سالانه یا هفتگی همراه باشد، ضایعات و سوانح ناشی از کار تقلیل می‌یابد.

شرایط کنونی جامعه‌ما، افزایش هزینه‌های زندگی و تأثیر عمیق آن بر قشر کم درآمد جامعه در سالهای اخیر موجب شده که اغلب افراد سعی کنند تا آن‌جا که شرایط روحی و بدنی‌شان اجازه می‌دهد برای کسب درآمد بیشتر کار کنند و حتی در اوقات فراغت و دوران بازنشستگی خود مجبور به کار کردن باشند. افراد شاغل نیز با اضطراب کاری و تن دادن به کارشانه می‌کوشند بر درآمد خود بی‌افزایی‌شده تا بتوانند جوابگویی هزینه‌های روزافزون زندگی باشند. اگرچه افزایش کار سبب افزایش درآمد آنان می‌شود اما پیداست که بلحاظ خستگی زیاد، از به کار بستن تدابیر احتیاطی غافل می‌مانند، زیرا هر انسان برای درک صحیح امور حفاظتی جهت انجام یک کار به تخلی حواس نیازمند و یا دست کم به تمرکز حواس نیازمند است.

بسیاری از کارشناسان علوم رفتاری بر این عقیده‌اند که خستگی زیاد علاوه بر کاهش توان کار، موجب تغییرات رفتاری نیز می‌شود و اختلالات رفتاری را افزایش می‌دهد. این تغییرات و اختلالات از نظر علمی شناسانی شده و تعاریف زیر در مورد آن‌ها ارائه گردیده است.

- احساس خستگی: که آثار ظاهری آن بنازار به خواب یا کاهش توان کار و بی‌حوصلگی مشخص می‌گردد.

- نشانه‌های فیزیولوژیک: یعنی اختلال در کار بعضی از اندامهای بدن.

مانند افزایش ضربانهای قلب

- نشانه‌های رفتاری: عدم دقت در انجام کار و افزایش میزان اشتباہات و ظهور سدهای روانی در برقراری

تندگستی تلاش کند، ناخودآگاه مفهوم کار و وظیفه را فراموش می‌کند.

اگر انسانی همه قوای خود را در جهت کسب درآمد اضافی و رفع حوانج شخصی به کار گیرد، فرصتی نخواهد داشت تا به خود و خانواده و اجتماعی بیندیشند و فلسفه حیات را برای خود توجیه کند. از این رو خسته و فرسوده، فقط بخاطر انگیزه‌های مادی، سخت‌تر و سخت می‌کوشد و در استمرار این کار بی‌وقفه ناخواسته قوای جسمی و دماغی خود را تحلیل می‌برد و استعدادهای ارزشمند اش را بلحاظ خستگی زیاد کاهش توان فکری بطور مطلوب به کار نمی‌گیرد، و بتدربیج از هدفهای ارزشمندی که نیاز زندگی اجتماعی اوست دور می‌شود.

## روانشناسی کار

بررسی‌های آماری نشان داده که برای انجام یک کار بصورت مطلوب باید حداقل به دو عامل فیزیولوژیکی و روانشناسی کار که مکمل یکدیگرند توجه داشت.

به همین دلیل در علوم جدید، روح و جسم را مجموعه واحدی برای انجام کار به شمار می‌آورند و میان این دو عامل مرز مشخصی قائل نمی‌شوند.

گذشته از این، افراد از نظر طبقه‌بندی روانی کاملاً یکسان نیستند، و به همین دلیل نقطعه نظرات افراد نیز نسبت به انجام کار متغیر بوده و متناسب با وضع جسمی و روانی و فرهنگی آن‌هاست. امروزه کشورهای توسعه یافته نقش استراحت هفتگی را در ایجاد شرایط معقول برای انجام کار و افزایش تولید، از عوامل مهم تلقی می‌کنند زیرا تجربه نشان داده که وجود استراحت و تنوع در کار و ورزش از جمله عواملی است که خستگی حین کار را کاهش می‌دهد و برای اراده‌های تولیدی و مؤسسات بزرگ بازدهی بیشتر کار را اریغان می‌آورد.

پژوهش‌های علمی که از طریق انجمن بهداشت و تحقیقات روانشناسان در مورد سنجش خستگی کارکنان انجام گرفته به نتایج قابل ملاحظه‌ای متنج شده است. از جمله با

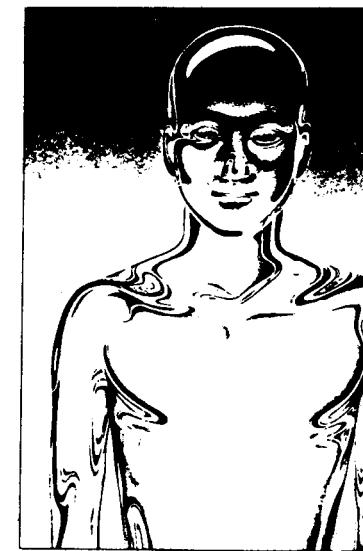
روزگاری رسید که انسان دریافت که نقش او در جامعه فقط در حد یک ایزار نیست، بلکه در تمامی ابعاد خود مطرح است و به عنوان موجودی انسانی حق دارد در قبال زحمت خود زندگی بی‌دغدغه و راضی داشته باشد نه این که فقط به عنوان ایزار، فرمانبری کند.

در این مرحله از تکامل، انسان دریافت که نقش و سهم واقعی او از زندگی این نیست که محصول فکر و اندیشه یا کارش با پول خریداری شود و خدماتش به حساب پیشرفت جامعه گذاشته شود. از این رو واژه کار، از دو بعد برای او مفهوم تازه‌ای پیدا کرد

نخست بُعد معنوی: که بسیار زیباست، و عبارت از، عاطفه و محبت که او را وادار می‌کند با رفتاری متمایز از سایر موجودات با کار و تلاش فردی مفید به حال خانواده و منع خود باشد و در بعد دیگر، برای اهداف مادی و سعی در کسب درآمد بالاتر برای رسیدن به رفاه بیشتر تلاش کند.

بنابر این تعریف، مفهوم کار، تنها فعالیتی که هدفی را در بر نداشته باشد نیست. بلکه نوعی حرکت در مبادلات اجتماعی است:

همانند مبادله محبت در رفتار و سلوک، مبادله سیاست در تعادل اقتصاد و مبادله آموزش در پرورش استعدادها. این امر نشانگر آن است که، الزام مبادله در افعال اجتماعی را همه افراد و در مه جوامع و همه تمدن‌ها حس کرده‌اند و پذیرفته‌اند، اما گامی شرایطی پیش می‌آید که پاره‌ای مفاهیم پذیرفته شده در قراردادهای اجتماعی معانی اصلی خود را از دست می‌دهند و با مفهوم دیگری پیدا می‌کنند، که به عنوان نمونه می‌توان به تغییر مفهوم کار در شرایط کنونی کشور ما اشاره کرد. انسانی که افق دید او محدود به انجام کار برای گذران امور روزانه‌اش باشد و کار را فقط عاملی برای تهیه آب و نان و تأمین هزینه‌های نامتعادل زندگی روزانه تلقی کرده و بدون انگیزه صحیح، برای رهانی از خطرات احتمالی ناشی از



نوشته: مهدی استرآبادی

کارشناس سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای

روزگار درازی اکثریت انسانها بدون توجه به استعدادهای و توانایی‌های طبیعی آنها و فقط از جهت بهره گیری از نیروی کارشان در شمار حیوانات اهلی محسوب می‌شوند، و در نظامهای غیرمعقول اجتماعی، به عنوان بردۀ یا رعیت به کارهای سخت و طاقت‌فرسا اشتغال داشتند.

انقلابهای جهانی سرانجام انسان را از مرحله بردگی و کار در شرایطی مشابه بهره کشی از حیوانات رهابید و

# کار، نوعی حرکت در مبادلات اجتماعی است

بدین ترتیب که ساعات کار اسمی را مدت زمانی داشتند که مقررات رسمی از افراد می خواهد در سرکار حاضر باشند. در حالی که ساعت کار حقیقی، مدت زمانی است که افراد در حقیقت به کار مشغولند، و آن برابر است با ساعات کار اسمی منهای ساعات تلف شده (بیماری، غیبت و دیرکرد)

به طور مثال کارخانه‌ای را مورد نظر قرار می دهیم که ساعت کاری آن ۸ ساعت است و کار هم رسمی از ساعت ۸ صبح شروع می شود، ولی کارکنان آن معمولاً رأس ساعت ۸ سرکار حاضر نمی شوند و ورود آنها به محل کار با تأخیرهای همراه است که علی آن را (بیماری یا دلایل شخصی یا دوری راه و غیره) ذکر می کنند. حال اگر به ساعت کار چنین کارخانه‌ای اضافه گردد و از حد معینی تجاوز کند، به همان نسبت از ساعت کار حقیقی کاسته خواهد شد.

تفیر ساعت کار اسمی به حقیقی، ارتباط مستقیم با محصول و کارکرد کارکنان دارد. چه بسا که محصول برخی از کارخانجات بستگی با ساعات کار اسمی ندارد، بلکه بیشتر به ارزش کار و مهارت افراد آن کارخانه وابسته است. پژوهشی که در این مورد انجام شده نشان می دهد که اگر به تعداد روزهای کار هفته اضافه شود و ساعت کار اسمی کاهش یابد، بر ساعت کار حقیقی افزوده می شود و به این ترتیب افزایش محصول حاصل می شود. لذا در مورد میزان محصول، این رابطه صدق می کند که هرچه از ساعت کار اسمی در هفته کاسته شود، میزان محصول در یک ساعت افزایش می یابد، و بدین ترتیب تولید در هفته برحسب واحد نیز افزایش خواهد یافت.

جدول زیر نشانگر این واقعیت است

اجتماعی ما مورد توجه قرار ندهند، هرگز نمی توان به ایجاد زینه‌ای مساعد و دلخواه برای تحقق تحولات آنها تفاوتی بین ساعات کار اسمی و ساعات کار حقیقی قائل شدن اجتماعی و اقتصادی نمیدوار بود.

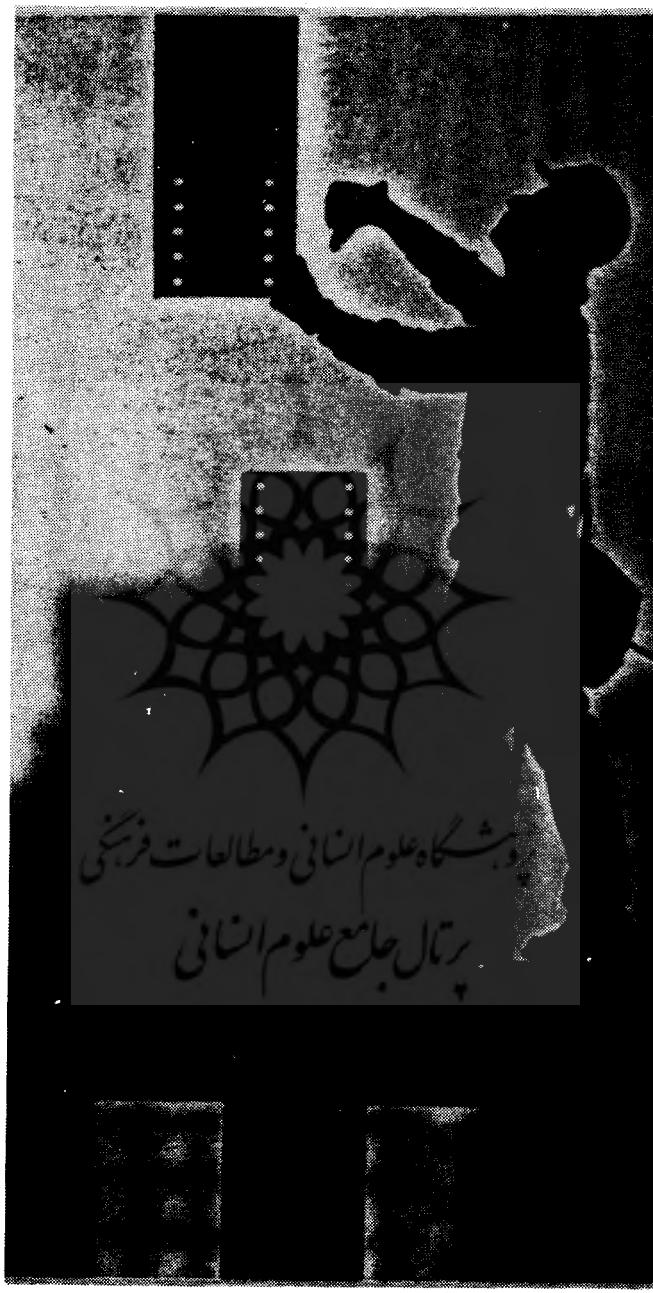
ارتباطات سازمانی که می توانند حتی الگوهای رفتاری را تأثیرپذیر سازد و موجب اختلال در گرددش کار مدیریت شود.

لازم به ذکر است که این نشانه‌های طور یکسان در افراد ظهور نمی کند، لذا عدم ظهور عوامل ذکر شده را نمی توان به عنوان دلیل سلامت جسم و روان یک کارگر یا کارمند مورد استناد قرار داد.

تأثیر خستگی بر اشخاص مختلف متفاوت است. فردی که به کارش دلبلسته است، تمرکز فکری خود را برای انجام کار از دست نمی دهد و تا جانی که در توان دارد دل به کار می بندد و احتمالاً نکات اینست کار راه رعایت می کند، در حالی که فردی که به کارش دلبلستگی ندارد نیست، حتی در مواردی که از نظر جسمی زیاد خسته نیست، در انجام کارش بی قید است ولذا حادثی او را تهدید می کند زیرا در بعضی شرایط وقوع حادثه پیش از آن که به خستگی واقعی بسته باشد، به جنبه‌های روحی افراد مربوط می شود. خستگی واقعی یعنی زوال یا کاهش عملکرد و کارآئی یا عدم توانایی در انجام کار، که بر اثر کار زیاد یا مستمر به وجود می آید و با استراحت از بین می رود، در حالی که کسل شدن از انجام کار، در اثر یکنواختی یا عدم انگیزه کافی جهت انجام یک کار در افراد ظاهر می شود و می تواند تأثیر عمیقی بر سلامت افراد گذارد.

متاسفانه دست اندک کاران تدوین قانون کار، بیشتر به جنبه‌های فنی پیشگیری از حوادث ناشی از کار، یعنی عواملی که بر کارگاه و ادوات آن مؤثرند توجه داشته‌اند، و به عناصر روانی و فیزیولوژیکی حوادث کمتر اهمیت داده‌اند، لذا جا دارد به منظور دلپذیر کردن شرایط انجام کار و ایجاد انگیزه‌های لازم جهت افزایش تولید، به عوامل روانی مربوط به کار نیز توجه بیشتر مبذول شود.

اگر مسئولان جامعه مسائل رفتاری و روانی افراد را در ارتباط با انجام کاراصولی، در کنار سایر مسائل



در هفته	ساعت کار حقیقی	ساعت کار اسمی	میزان محصول	در هفته	دریک مساحت	محصول هفته	بر حسب واحد
۷۴/۵	۶۶	۱۰۰				۶۶,۱۰۰,۶۶۰۰	
۵۵/۲	۴۷/۵	۱۵۷				۴۷/۵,۱۵۷,۷۳/۵۸	

محققین برای تجزیه و تحلیل بازده ساعت کار، تفاوت بازده کار در زمانی را که یک کارخانه یا یک سازمان برای انجام کار مشخص می کند، با زمانی که در آن واحد