



## آیا شما هم در معرض حوادث ناشی از کار هستید؟

است که چند روزی از اشتغال به کار خودداری کند.

شواهدی مبنی بر اینکه بعضی از مردم بیشتر قابل آنند که در معرض حوادث قرار بگیرند، لااقل از سال ۱۹۲۹ به این طرف جمع‌آوری شده است، در آن سال یکی از شرکتهای بزرگ راه‌آهن آمریکا این مطلب را کشف کرد که ۳۰ درصد از کارگران آن شرکت در معرض ۴۴ درصد حوادث آن سال قرار گرفته بودند.

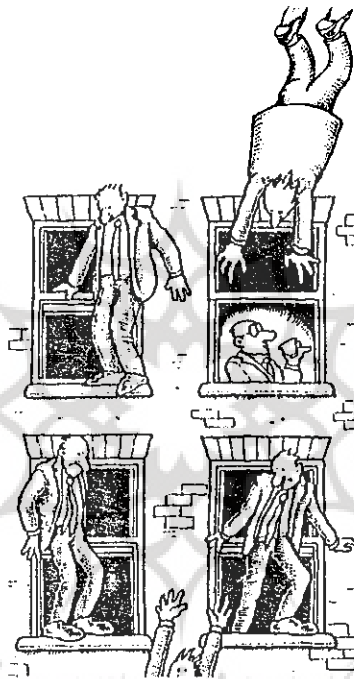
چند سال پیش از این چهار شرکت بزرگ که درصدهای کم کردن حوادث کارگران خود بودند، توضیحی برای این مطلب پیدا نمی‌کردند که چرا بعضی از رانندگان کامیون آنها زیاد تصادف می‌کنند. در آخر کار آن مردان پرحادثه را به کارهای دیگر گماشتند؛ بلافاصله از تصادفهای کامیونی کاسته شد، ولی رانندگان که کارهای دیگری گماشته شده بودند دچار حوادث دیگری شدند.

به تازگی یک مؤسسه مالی بزرگ فهرستی از ۱۰۰ نفر از کارکنان خود را که بیشتر دچار حوادث شده بودند تهیه کرد. بیشتر آنها دست‌کم سه حادثه در سال داشتند، حوادثی بعضی بیش از پنج فقره بود. آن فهرست نزد روانپزشکی فرستاده شد، و او چنان تشخیص داد که هر کس که نامش در فهرست آمده یک پریشانی عاطفی داشته است.

برای اینکه معلوم شود شخصی در معرض حادثه و تصادف هست یا نه، پیش از گماشتن وی به کار باید مصاحبه دقیقی با او بشود. «ویلیام هولیس» مدیر مرکز تعلیمات ایمنی دانشگاه نیویورک می‌گوید: «مصاحبه‌های پیش از استخدام از آن جهت ضرورت دارد که دشواریهای آشکار شخصیت کارمندان شناخته شود.» در صورتیکه اشخاص مستعد برای حوادث شناخته شوند، کارفرما می‌تواند محل خدمت آنان را در جاهایی قرار دهد که معمولاً حادثه در آنها کمتر رخ می‌دهد.

زنی که از حوادث کوچک یک کارخانه سازنده لوازم برقی ناراحت می‌شد، به پزشک مؤسسه مراجعه کرد، مورد بازجویی قرار گرفت، و معلوم شد که درد مفاصل دارد و چشمش خوب کار نمی‌کند و مزاج فوق‌العاده عصبانی دارد. وی را به قسمتی منتقل کردند که حادثه کمتر داشت، و گاه بگاه تعلیماتی درباره ایمنی به او دادند و رفته رفته بهتر شد.

سرکارگر فهمیده و خوب نیز در کم شدن حوادث کارگاه نقش مؤثری دارد. اگر کارگری که گرفتاری مالی دارد و آن را با سرکارگر در میان می‌گذارد، لااقل چنان باشد که آن



سالها چنین گفته می‌شد که تصادفهای صنعتی قابل جلوگیری است، و تنها چیزی که لازم است آن است که زمینهای کارخانه لغزنده نباشد، و از برخورد باماشینها جلوگیری شود، و از اخطارنامه‌هایی به در و دیوار کارخانه نصب کنند. ولی باقیصه «مری جونز» مطلب به صورت دیگری درآمد.

خانم «مری جونز» که در کارخانه بزرگی در نیوجرسی کار می‌کرد، ظرف مدت پانزده سال متوسط حوادث و تصادفهای سالانه‌اش به ۱۶ رسید. کارگران دیگری که کار شبیه او را داشتند هیچ گرفتاری پیدا نکردند. بالاخره چنان شد که این زن کارگر را مورد پژوهش جدی قرار دادند. معلوم شد که او زنی طبیعتاً عجول و پدربزرگ نیز سوداوی مزاج است، و غالباً میان آن دو نزاعهایی صورت می‌گیرد.

وقتی که کارخانه او را متقاعد کرد که حوادثی که برای او پیش می‌آید ممکن است مربوط به انقلابهای عاطفی خسانوادگی او باشد، مری تصمیم قاطعی گرفت، و از خانه پدرش به محل دیگری نقل مکان کرد، و از آن به بعد دیگر دچار حادثه‌ای نشد.

چند سال پیش، «بیل کینگ» جوان در راه‌آهن کار می‌کرد. هر نوع کاری که به او می‌سپردند بالاخره او را گرفتار حادثه می‌کرد، عاقبت چنان شد که یک چشمش را از دست داد. «بیل» هیچ عیب ظاهری و بدنی نداشت. ولی یک غصه و ناراحتی دایمی داشت. هنگام ازدواج از یک صراف بی‌انصاف مبلغ ۱۰۰ دلار وام گرفته و با آنکه تمام آن را پرداخته بود هنوز صد دلار باقی بود خیال می‌کرد که هرگز نمی‌تواند حساب خود را با آن صراف پاک کند. وکیل دعاوی شرکت راه‌آهن از راه قانونی وارد شد و قرار داد «بیل» را باطل کرد. «بیل» پس از آن دیگر گرفتار هیچ حادثه‌ای نشد.

«بیل و مری جونز» هر دو بیماری عاطفی داشتند، و این بیماری با آنکه چنان نبود که سبب مراجعه ایشان به پزشک شود، برای دچار شدن آنها به حوادث کار کافی بود. در سالهای اخیر چندین حالت مشابه کشف شده و مورد بحث قرار گرفته است. یک سبب اساسی برای تصادفها

وجود دارد که همه ساله ۱۷۵۰۰ نفر کارگر را به هلاکت می‌رساند و ۱۸۰۰۰۰ نفر دیگر را مجروح یا ناقص می‌کند.

غم و غصه یکی از منابع و علل آسیبهای حرفه‌ای است. به گفته دکتر «لیدیگ گیبسون» روانپزشک صنعتی «هیچ کارگری، بعلمت آنکه روپوش کارگری پوشیده است، از اینکه پدر یا مادر یا عاشق یا رویایی یا کینه‌توز باشد، دست بر نمی‌دارد. میان سیاهه حسابی که بقال برای کارگری می‌فرستد و پای شکسته او ارتباطی بیش از آنچه یک صاحب صنعت تصور می‌کند وجود دارد.» مرگی که در خانواده اتفاق افتد، تمهیدی که باطل شود، یا آتشی که به خانه درافتد، ممکن است به صورت موقت مردی را دیوانه کند. به همین جهت برای کارمندی که به چنین مصیبتها گرفتار آمده، بهتر آن



# شوروی و ۶۰ میلیارد دلار بدهی خارجی

تولید ناخالص ملی مشکلی ایجاد نمی کند، اما حقیقت این است که ۵۰ درصد بدهی های شوروی مهلت پرداختی کمتر از یک سال دارد و این به مشکل تامین سرمایه در کوتاه مدت تعبیر می شود. وی گفت: «میخائیل گورباچف رئیس جمهور شوروی اغلب وعده داده است که بدهی خارجی شوروی بین جمهوری های این کشور تقسیم می شود، اما اجرای برنامه علیرغم تاکید ما به موسسات دولتی، تاکنون به تعویق افتاده است.»

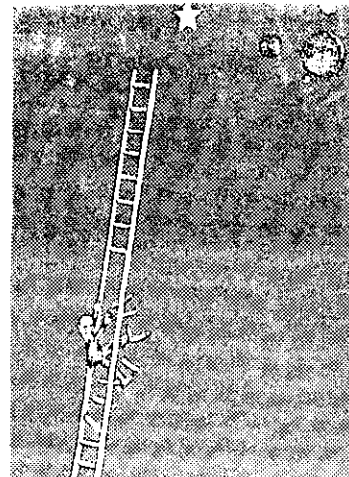
«متیوخین» برای فائق آمدن بر مشکل تامین سرمایه برای بازپرداخت بهره واقساط وام های شوروی، چهار پیشنهاد ارائه داد که شامل موارد زیر است:

زمان بندی مجدد بدهی ها از طریق توافق با بانک های غربی- واگذاری موسسه های دولتی به بخش خصوصی به منظور تامین سرمایه برای بازپرداخت دیون خارجی- استفاده از طلا به عنوان وثیقه برای وام ها- انتشار اوراق قرضه مدت دار و اختصاص آن به بدهی ها که قابل تبدیل به ارز معتبر باشند.

رئیس بانک مرکزی جمهوری روسیه اعلام کرد زمانی که بدهی خارجی شوروی بین جمهوری های این کشور تقسیم شود، فدراسیون روسیه آماده است بازپرداخت ۵۵ تا ۶۰ درصد این بدهی ها را به عهده بگیرد. شوروی اکنون ۶۰ میلیارد دلار بدهی خارجی دارد.

به گزارش رویتر از لندن، «گیورگی متیوخین» رئیس بانک مرکزی جمهوری روسیه در یک کنفرانس مطبوعاتی اظهار داشت: «این محاسبه که کدام بخش از بدهی خارجی شوروی متعلق به کدامیک از جمهوری های این کشور است، بسیار مشکل است. اما اگر ما تولید ناخالص ملی و جمعیت هریک از جمهوری ها را وارد محاسبه کنیم، می توانیم راه حلی بیابیم. ما موافقیم که ۵۵ تا ۶۰ درصد بدهی خارجی شوروی توسط جمهوری روسیه پرداخت شود.»

وی گفت: «یکی از مشکلات شوروی در موضوع بدهی مربوط به سرمایه می باشد. میزان بدهی شوروی در شرایط معمولی مانند نسبت بدهی به



سرکارگر از لحاظ اخلاقی به کمک او برخیزد و نسبت به او دلسوزی نشان دهد و با فکر روشن خود او را راهنمایی صحیح کند، خود به خود غصه آن شخص کمتر می شود و در نتیجه او را از اینکه مستعد برای حادثه باشد دورتر می کند. یکی از مهمترین کمکها برای چنین اشخاصی اینست که صاحبان کارخانه ها روانپزشکی را در خدمت داشته باشند تا کارگران به یاری او به حل دشواریهای عاطفی خویش موفق شوند. پس از آنکه معلوم شد که در یک قسمت از کارگاهی حوادث بیش از جاهای دیگر است، روانپزشک تشکیلات کشف کرد که سرکارگر آن قسمت مرد بد اخلاقی است و مایه ناراحتی کارگران می شود. رفتار سرکارگر با نصاب روانپزشک عوض شد و بر اثر آن وضع تصادف در آن قسمت به حال عادی درآمد.

زنی که در کار خود دچار آسیبهای کوچک متعدد می شد مورد مطالعه قرار گرفت، و معلوم شد که در سراسر زندگی خود چنین بوده است. با تحقیق این نتیجه به دست آمد که آن خانم هنگامی که در کوچکی آسیبی می دیده مورد نوازش مادر قرار می گرفته، و همین امر نادانسته سبب آن بوده است که از حادثه نگریزد و به آن راغب شود، به خیال اینکه از این راه مورد محبت دیگران قرار خواهد گرفت. وقتی که روانپزشک این مطلب را برای وی روشن کرد، آن خانم در شگفت شد و بالاخره قضیه را فهمید و پس از آن وضع وی از لحاظ حوادث به صورت سایر کارگران درآمد.

مسئله باز شناختن کسانی که مستعد حادثه سهنت، به سرعت در شرکتهای بزرگ تحت مطالعه درآمده است. چون اگر این مسئله حل شود، نه تنها حوادث کارخانه ها کمتر می شود، بلکه حوادث و آسیبهای خانه و خیابان و جاهای دیگر غیر از کارخانه نیز کمتر خواهد شد.

نوشته: لاورنس گالتون  
از کتاب: کلیدهای خوشبختی  
(مجموعه مقالاتی از نویسندگان مختلف جهان)  
ترجمه: احمد آرام

## شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب گروههای عمده فعالیت در سالهای مختلف

(هزار نفر)

| گروههای عمده فعالیت   | ۱۳۳۵ | ۱۳۴۵ | ۱۳۵۵ | ۱۳۶۵  |
|---|------|------|------|-------|
| جمع   | ۵۹۰۰ | ۷۱۰۰ | ۸۸۰۰ | ۱۱۰۰۰ |
| کشاورزی، دامداری، شکار، جنگلداری و ماهیگیری                       | ۳۳۰۰ | ۳۴۰۰ | ۳۰۰۰ | ۳۲۰۰  |
| استخراج معادن   | ۲۵   | ۲۶   | ۹۰   | ۳۲    |
| صنعت  | ۸۲۰  | ۱۳۰۰ | ۱۷۰۰ | ۱۵۰۰  |
| آب، برق و گاز   | ۱۲   | ۵۳   | ۶۲   | ۹۱    |
| ساختمان   | ۳۴۰  | ۵۱۰  | ۱۲۰۰ | ۱۲۰۰  |
| عمده فروشی، خردفروشی، رستوران و هتل داری                          | ۳۶۰  | ۵۵۰  | ۶۷۰  | ۸۸۰   |
| حمل و نقل، ارتباطات و انبارداری                                   | ۲۱۰  | ۲۲۰  | ۴۳۰  | ۶۳۰   |
| خدمات مالی، بیمه ملکی، حقوقی و تجاری، خدمات عمومی، اجتماعی و شخصی | ۶۶۰  | ۹۳۰  | ۱۵۰۰ | ۳۰۰۰  |
| غیر قابل طبقه بندی  | ۱۸۰  | ۱۴۰  | ۷۵   | ۴۰۰   |

ماخذ: مرکز آمار ایران



## شاغلان ۱۰ ساله و بیشتر بر حسب گروههای عمده شغلی در سالهای مختلف

(هزار نفر)

| گروههای عمده شغلی                                   | ۱۳۳۵ | ۱۳۴۵ | ۱۳۵۵ | ۱۳۶۵  |
|---|------|------|------|-------|
| جمع   | ۵۹۰۰ | ۷۱۰۰ | ۸۸۰۰ | ۱۱۰۰۰ |
| کارکنان مشاغل علمی و تخصصی                          | ۹۵   | ۲۰۰  | ۵۶۰  | ۱۱۰۰  |
| مدیران و کارمندان عالی رتبه اداری                   | ۱    | ۱۲   | ۴۰   | ۴۵    |
| کارکنان امور دفتری و اداری                          | ۱۸۰  | ۲۰۰  | ۲۴۰  | ۲۷۰   |
| کارکنان امور بازرگانی و فروشندگان                   | ۳۵۰  | ۵۰۰  | ۶۰۰  | ۷۷۰   |
| کارکنان امور خدماتی                                 | ۲۶۰  | ۵۱۰  | ۲۳۰  | ۲۶۰   |
| کشاورزان، دامداران، جنگلداران، ماهیگیران و شکارچیان | ۲۳۰۰ | ۲۴۰۰ | ۲۰۰۰ | ۲۲۰۰  |
| کارگران مشاغل تولیدی و امور حمل و نقل               | ۱۳۰۰ | ۲۱۰۰ | ۲۳۰۰ | ۲۶۰۰  |
| طبقه بندی نشده و اظهاری نشده                        | ۲۱۰  | ۲۷۰  | ۲۴۰  | ۱۴۰۰  |

ماخذ - مرکز آمار ایران

## آیا می دانستید

که ....؟

• علیرغم آنکه کشورهای صنعتی جهان فقط ۲۵ درصد جمعیت جهان را تشکیل می دهند، بیش از ۷۵ درصد انرژی جهان را مصرف می کنند.

• اتومبیل دندهای نسبت به اتومبیل دنده اتوماتیک، با یک گالون بنزین، ۶/۵ مایل مسافت بیشتر را طی می کند.

• سازمان بهداشت جهانی اعلام کرده است که ۷۰٪ جمعیت شهرنشین جهان در هوای آلوده به گازهای سمی و غیربهداشتی زندگی می کنند.

• تولید مجدد آلومینیوم، نسبت به تولید اولیه آلومینیوم، ۹۵٪ در میزان مصرف انرژی صرفه جویی می کند و در نتیجه باعث کاهش آلودگی هوا و محیط زیست می شود.

• در عرض ۵۰۰۰ سال گذشته، انسان حدود ۶۰ درصد کل جنگل های دنیا را نابود کرده است. ولی فقط در عرض ۴۰ سال گذشته آفریقا ۲۳٪ و آمریکای مرکزی ۳۸٪ جنگل های خود را از دست داده است.

• یک لامپ ۱۰۰ وات، نه تنها ۷۰٪ بیش از دو لامپ ۶۰ وات نور می دهد بلکه الکتریسیته کمتری نیز مصرف می کند.

• تولید مجدد کاغذ از یک تن کاغذ باطله، مانع نابودی سه یارد مکعب زمین حاصلخیز و صرفه جویی ۷/۰۰۰ گالون آب برای تولید اولیه کاغذ می شود.

• کامپیوترهای کیفی نسبت به کامپیوترهای میزی، ۱۰ الی ۳۰٪ انرژی کمتری مصرف می کنند.

• با یک گالون بنزین، می توان موتور یک اتومبیل عادی را به مدت یک ساعت بکار مشغول کرد، درحالی که یک اتومبیل لیموزین، فقط در ۱۲ دقیقه و موتور جست به سافکن به یک فقط در یک دهم ثانیه، یک گالون بنزین را مصرف می کنند.

• انرژی صرفه جویی شده از تولید مجدد یک بطری شیشه ای می تواند یک لامپ ۱۰۰ وات را برای مدت ۴ ساعت روشن نگه دارد.

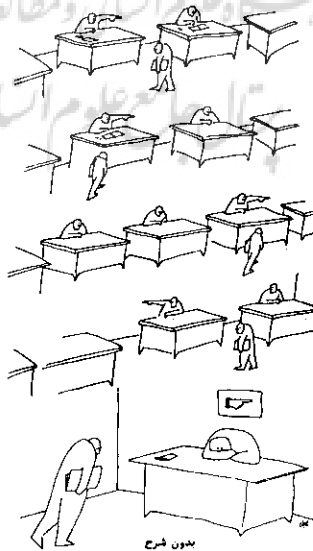
• هر سال حدود ۲ میلیون مرغ دریایی و یکصد هزار حیوان دریایی بخاطر خوردن و گرفتار شدن در مواد پلاستیکی رها شده در آنها، از بین می روند.

• یک شیر آب که هر ثانیه یک قطره آب هدر بدهد، سالیانه ۷۰۰ گالون آب را تلف کرده است.

منبع (NEWSWEEK)

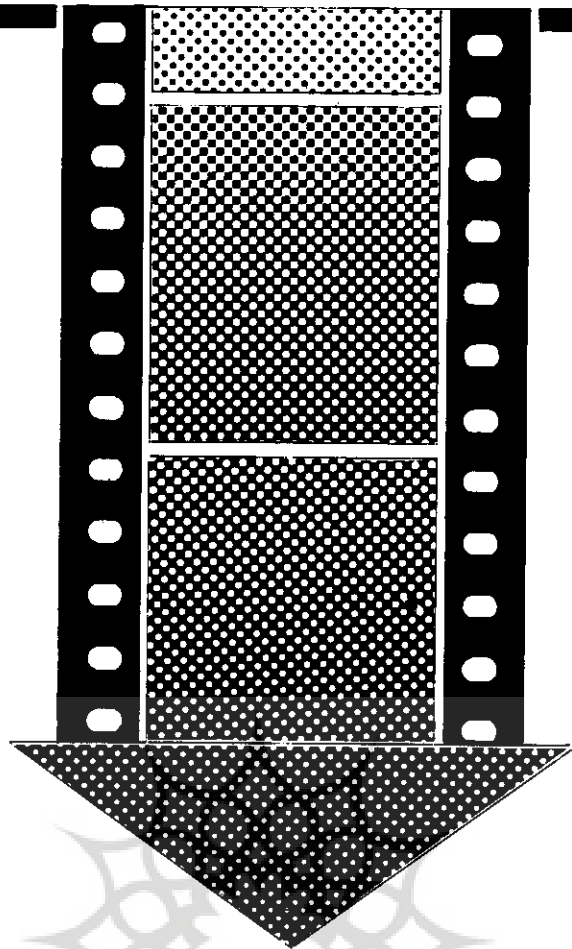
## پیکار برای

«خوبی»



«جنگیدن برای خوبی، حتی اگر به نتیجه ای نرسد شادی بخش است. بیایید به یاری خداوند در یک دنیای عملی، نه در جهانی تغیلی بی پروا پیکار کنیم.»

ویلیام جیمز  
فیلسوف و روانشناس آمریکایی



**تولید و عرضه کنندگان کالا ، ارائه دهندگان خدمات عمومی  
و سازمانهای تبلیغاتی!**

برای پخش آگهی در سینماهای کشور  
و دریافت لیست قیمت و گروه بندی سینماها

با تلفنهای ۸۳۸۸۲۴

۷۵۸۲۴۸

۷۸۹۷۰۶

۲۲۷۳۴۸ تماس بگیرید.

گروه بازاریابی، تولید و تبلیغات

