

**۴-۱-۷- دایره حسابداری صنعتی (حسابداری بهای تمام شده):** این دایره اطلاعات و مدارک لازم را از سایر دوایر دریافت نموده، ساعت کار کارگران (بر حسب نفر ساعت) و هزینه‌های مربوط به آن را برای هرسفارش و یا هر مرحله از تولید ثبت و در گزارشات منعکس می‌نماید.

مهم‌ترین وظیفه حسابداری بهای تمام شده در ارتباط با هزینه حقوق و دستمزد جهت محاسبه بهای تمام شده محصول و تعیین سهم هزینه نیروی کار مصرف شده عبارت است از:

درج زمان کار انجام شده و هزینه دستمزد مستقیم آن در گزارش بهای تمام شده محصول و یا در برگهای هزینه سفارش.

ثبت و تخصیص هزینه دستمزد غیرمستقیم در برگهای تجزیه و تحلیل هزینه‌های هر دایره.

ارائه اطلاعات کامل و تهیه گزارش‌های مربوط به حقوق و دستمزد جهت مدیریت واحد تولیدی به منظور تصمیم‌گیری مناسب.

حفظ کیفیت نیروی کار و افزایش سطح بهره‌وری و عملکرد کارکنان و دوایر.

## **۴-۲- اطلاعات لازم جهت محاسبه حقوق و دستمزد**

برای محاسبه هزینه حقوق و دستمزد باید ابتدا اطلاعات لازم جهت تهیه لیست حقوق و دستمزد را به دست آورد. علاوه بر آن باید با قوانین و مقررات مربوط به حقوق و دستمزد از قبیل، قوانین کار و بیمه‌های اجتماعی، قوانین مربوط به مالیات و سایر قوانین و مقررات آشنا شد.

بعضی از اطلاعات مربوط به دستمزد شامل: حقوق پایه، ساعت کارعادی، مدت کارکرد، اضافه کاری، نوبت کاری، شب کاری، مرخصی استحقاقی، پاداش، کارآموزی، اوقات تلف شده، حق بیمه‌های اجتماعی، حق بیمه بیکاری، طرح‌های تشویقی، بیمه عمر، بیمه حوادث ناشی از کار و هزینه‌های رفاهی کارگران می‌باشد. اینک توپیخ مختصری در مورد بعضی از آنها ارائه می‌گردد.

**۴-۲-۱- حقوق پایه:** حقوقی است که با رعایت قانون کار (برای کارگران رسمی) و یا از طریق عقد قراردادی که مغایر با قانون کار نباشد (برای کارگران قراردادی) برای تولید یک واحد محصول، یا برای انجام یک ساعت کار، تعیین و به صورت ساعتی، روزانه، هفتگی و معمولاً ماهانه به کارگر پرداخت می‌شود.

اگر دستمزد کارگر، براساس تعداد تولید و بدون درنظر گرفتن ساعت کار انجام شده کارگر محاسبه و پرداخت شود (پارچه کاری) اصطلاحاً آنرا کارمزد گویند.

اگر دستمزد کارگر با توجه به ساعت کار انجام شده (روزانه) و بدون درنظر گرفتن مقدار یا تعداد تولید محاسبه و پرداخت شود. اصطلاحاً آنرا روزمزد گویند.

ضمیراً باید توجه داشت که دستمزد روزانه کارگر باید از حداقل دستمزد تعیین شده در قانون کار کمتر باشد.

**۴-۲-۲- ساعت کارعادی:** مطابق ماده (۵۱) قانون کار ساعت کار عادی، مدت زمانی است که کارگر نیرو یا وقت خود را به منظور انجام کار، در اختیار کارفرما قرار می‌دهد. البته به غیر از مواردی که در این قانون مستثنی شده است. ساعت عادی کار کارگران در شبانه روز نباید از ۸ ساعت تجاوز کند.

به موجب تبصره ۱ ماده ۵۱ قانون کار، کارفرما با تواافق کارگران و یا نمایندگان قانونی آنان می‌تواند ساعت کار را

در بعضی از روزهای هفته، کمتر از میزان مقرر و در روزهای دیگر اضافه براین میزان تعیین نماید، مشروط برآنکه مجموع ساعات کار در هفته از ۴۴ ساعت تجاوز نکند.

#### ۲-۳-۴- ساعات کار اضافی: مطابق قانون کار، اضافه کاری باید تابع شرایط زیر باشد:

۱- موافقت کارگر.

۲- پرداخت ۴۰٪ اضافه بر مزد هر ساعت کار عادی.

۳- ساعات کار اضافی، باید از ۴ ساعت در روز تجاوز نماید، مگر در موارد خاصی و یا توافق طرفین.

۴- روز جمعه، روز تعطیل هفتگی کارگران، با استفاده از مزد می‌باشد. بنابراین کارگرانی که به هر دلیل روز جمعه کار کنند، در مقابل عدم استفاده از تعطیلی روز جمعه ۴۰٪ اضافه بر مزد دریافت خواهند نمود. مطابق قانون کار، از ساعت ۶ بامداد تا ساعت ۲۲ کار روز و از ساعت ۲۲ تا ساعت ۶ بامداد روز بعد، کار شب، محسوب می‌شود.

اگر قسمتی از کار در روز و قسمتی در شب انجام شود، کار مخلوط محسوب می‌شود. و مطابق قانون به آن قسمت از کار که در شب انجام می‌شود، ۳۵٪ اضافه بر مزد ساعت کار عادی تعلق می‌گیرد، مشروط براینکه کارگر نوبت کار نباشد.

به موجب ماده ۶۱ قانون کار، ارجاع کار اضافی به کارگرانی که کار شبانه یا کارهای سخت و زیان‌آور انجام می‌دهند، ممنوع است.

به ازاء هر ساعت اضافه کاری ۴۰٪ علاوه بر دستمزد عادی به کارگر پرداخت می‌شود، که به آن فوق العاده اضافه کاری گفته می‌شود.

به عنوان مثال: اگر نرخ ساعتی دستمزد یک کارگر ۱۵,۸۰۰ ریال باشد به ازاء یک ساعت اضافه کاری ۴۰٪ علاوه براین مبلغ باید به او پرداخت شود. که آنرا فوق العاده اضافه کاری گویند.

$$\text{فوق العاده اضافه کاری} = 15,800 \times 40\% = 6,320$$

$$\text{دستمزد یک ساعت اضافه کاری} = 15,800 + 6,320 = 22,120$$

مبلغی که بابت فوق العاده اضافه کاری به کارگران پرداخت می‌شود، با درنظر گرفتن دلیل انجام اضافه کاری، به یکی از حساب‌های زیر بدهکار می‌شود.

الف) به حساب کنترل کالای در جریان ساخت

ب) به حساب کنترل سربار ساخت

ج) به حساب کنترل سربار اداری و تشکیلاتی

د) به حساب کنترل سربار توزیع و فروش

اگر اضافه کاری به دلیل اضافه تولید باشد، فوق العاده اضافه کاری به حساب کنترل سربار کارخانه بدهکار می‌شود، تا از طریق حساب کنترل سربار کارخانه به طور یکنواخت به تمام محصولات تولید شده، اعم از اینکه در ساعت کار عادی و یا در ساعت اضافه کاری ساخته شده باشند، سرشکن گردد.

در این کتاب همواره فرض براین است که اضافه کاری به دلیل افزایش تولید است.

ثبت تسهیم هزینه دستمزد و فوق العاده اضافه کاری، به این صورت است که به ازاء جمع دستمزد ساعت کارعادی و دستمزد عادی ساعت اضافه کاری، حساب کنترل کالای در جریان ساخت و به ازاء فوق العاده اضافه کاری، حساب کنترل سربار ساخت، بدھکار شده در مقابل به ازاء جمع دستمزد و فوق العاده اضافه کاری، حساب کنترل هزینه حقوق و دستمزد، بستانکار می‌گردد.

|  |                           |
|--|---------------------------|
| xxx  | کنترل کالای در جریان ساخت |
| ×  | کنترل سربار ساخت          |
| xxxx   | کنترل هزینه حقوق و دستمزد |
| <u>ثبت تسهیم دستمزد عادی و دستمزد اضافه کاری</u> |                           |
| ۵۴ - ۴۴ = ۱۰                                     | ساعت اضافه کاری           |
| $۴۴ \times ۱۵,۸۰۰ = ۶۹۵,۲۰۰$                     | دستمزد کار عادی           |
| $۱۰ \times ۱۵,۸۰۰ = ۱۵۸,۰۰۰$                     | دستمزد عادی اضافه کاری    |
| $۱۰ \times ۱۵,۸۰۰ \times \% ۴۰ = ۶۳,۲۰۰$         | فوق العاده اضافه کاری     |
| $۶۹۵,۲۰۰ + ۱۵۸,۰۰۰ + ۶۳,۲۰۰ = ۹۱۶,۴۰۰$           | دستمزد استحقاقی           |
| ۸۵۳,۲۰۰  | کنترل کالای در جریان ساخت |
| ۶۳,۲۰۰   | کنترل سربار ساخت          |
| ۹۱۶,۴۰۰  | کنترل هزینه حقوق و دستمزد |
| <u>ثبت دستمزد مستقیم یک هفته کار گر</u>          |                           |

**۴-۲-۴- نوبت کاری:** در بسیاری از کارخانه‌ها و دیگر واحدهای تولیدی، کارگران به صورت نوبتی، کارت تولید را انجام می‌دهند. مطابق ماده (۵۵) قانون کار، کار نوبتی عبارت است از، کاری که در طول ماه گردش داشته باشد. به نحوی که نوبت‌ها در صبح یا عصر و یا شب واقع می‌شود و به کارگری که به این صورت کار می‌کند،

۱- اگر اضافه کاری به علت عملیات غیر تولیدی باشد فوق العاده اضافه کاری به حساب کنترل سربار اداری یا کنترل سربار توزیع و فروش، بدھکار می‌گردد.

- اگر قرار باشد فوق العاده اضافه کاری به وسیله مشتری پرداخت شود، مبلغ آن به حساب کنترل کالای در جریان ساخت، بدھکار می‌شود.

نوبت کاری گفته می‌شود.

اگر نوبت کار یک کارگر، صبح و عصر واقع شود، ۱۰٪ علاوه بر دستمزد عادی به عنوان فوق العاده نوبت کاری به او تعلق می‌گیرد.

چنانچه نوبت کاریک کارگر، در صبح و عصر و شب باشد، ۱۵٪ علاوه بر دستمزد عادی به او تعلق خواهد گرفت. بالاخره اگر نوبت کار یک کارگر، در صبح و شب یا عصر و شب واقع شود، ۲۲/۵٪ علاوه بر دستمزد عادی به او تعلق می‌گیرد.

ممکن است، ساعات نوبت کاری در شبانه روز از ۸ ساعت و در هفته از ۴۴ ساعت تجاوز نماید، ولی جمع ساعات کار در ۴ هفته متوالی نباید از ۱۷۶ ساعت بیشتر شود. ثبت هزینه دستمزد و فوق العاده نوبت کاری، به این صورت است که به ازاء دستمزد عادی ساعات نوبت کاری، حساب کنترل کالای در جریان ساخت و به ازاء فوق العاده نوبت کاری، حساب کنترل سربار ساخت، بدھکار می‌شود. در مقابل معادل جمع دستمزد و فوق العاده نوبت کاری، حساب کنترل هزینه حقوق و دستمزد، بستانکار می‌گردد.

|      |  |
|------|--|
| xxxx | کنترل کالای در جریان ساخت                      |
| ×    | کنترل سربار ساخت                               |
| xxxx | کنترل هزینه حقوق و دستمزد                      |
|      | <u>ثبت تسهیم دستمزد و فوق العاده نوبت کاری</u> |

**مثال:** شرکت تولیدی دماوند اطلاعات مربوط به کار انجام شده در مدت ۴ هفته متوالی ۸ نفر از کارگران خود را به شرح زیراعلام نموده است.

#### جدول ۴-۳

| ساعت کار کرد کارگران نوبت کار در چهار هفت |                    |                        |                   | نرخ ساعتی<br>دستمزد | شماره<br>کارگر |
|---|--------------------|------------------------|-------------------|---------------------|----------------|
| عصر و شب<br>٪ ۲۲/۵                        | صبح و شب<br>٪ ۲۲/۵ | صبح و عصر و<br>شب ٪ ۱۵ | صبح و عصر<br>٪ ۱۰ |                     |                |
|   |                    | ۱۷۶×                   |                   | ۳/۰۰۰               | ۱              |
|   | ۱۷۶×               |                        |                   | ۳/۰۰۰               | ۲              |
|   |                    |                        | ۱۷۶×              | ۳/۵۰۰               | ۳              |
|   |                    | ۱۷۶×                   |                   | ۳/۵۰۰               | ۴              |
| ۱۷۶×                                      |                    |                        |                   | ۴/۰۰۰               | ۵              |
|   | ۱۷۶×               |                        |                   | ۴/۵۰۰               | ۶              |
|   |                    |                        | ۱۷۶×              | ۴/۰۰۰               | ۷              |
| ۱۷۶×                                      |                    |                        |                   | ۴/۵۰۰               | ۸              |

**مطلوبست: ۱- محاسبه دستمزد عادی**

۲- محاسبه فوق العاده نوبت کاری

۳- محاسبه دستمزد استحقاقی ۴ هفته هریک از کارگران

۴- ثبت تسهیم دستمزد کارگران در دفتر روزنامه

تعداد کارگر × دستمزد یک کارگر = نرخ × ساعات کار

**حل مثال:**

$$176 \times 3,000 = 528,000 \times 2 = 10,56,000$$

$$176 \times 3,500 = 616,000 \times 2 = 1,232,000$$

$$176 \times 4,000 = 704,000 \times 2 = 1,408,000$$

$$176 \times 4/500 = 792,000 \times 2 = 1,584,000$$

$$5,280,000$$

دستمزد عادی کارگران شماره های (۱ و ۲)

دستمزد عادی کارگران شماره های (۳ و ۴)

دستمزد عادی کارگران شماره های (۵ و ۷)

دستمزد عادی کارگران شماره های (۶ و ۸)

جمع دستمزد عادی کارگران شماره های (۱ تا ۸)

$$528,000 \times 15\% = 79,200$$

$$528,000 \times 22/5 = 118,800$$

$$616,000 \times 10\% = 61,600$$

$$616,000 \times 15\% = 92,400$$

$$704,000 \times 22/5 = 158,400$$

$$792,000 \times 22/5 = 178,200$$

$$704,000 \times 10\% = 70,400$$

$$792,000 \times 22/5 = 178,200$$

$$\underline{\underline{937,200}}$$

فوق العاده نوبت کاری کارگر شماره (۱)

فوق العاده نوبت کاری کارگر شماره (۲)

فوق العاده نوبت کاری کارگر شماره (۳)

فوق العاده نوبت کاری کارگر شماره (۴)

فوق العاده نوبت کاری کارگر شماره (۵)

فوق العاده نوبت کاری کارگر شماره (۶)

فوق العاده نوبت کاری کارگر شماره (۷)

فوق العاده نوبت کاری کارگر شماره (۸)

جمع فوق العاده نوبت کاری کارگران شماره های (۱ تا ۸)

$$528,000 + 79,200 = 607,200$$

$$528,000 + 118,800 = 646,800$$

$$616,000 + 61,600 = 677,600$$

$$616,000 + 92,400 = 708,400$$

$$704,000 + 158,400 = 862,400$$

دستمزد استحقاقی کارگر شماره (۱)

دستمزد استحقاقی کارگر شماره (۲)

دستمزد استحقاقی کارگر شماره (۳)

دستمزد استحقاقی کارگر شماره (۴)

دستمزد استحقاقی کارگر شماره (۵)