

# سـمـعـيـعـهـرـ: إـذـةـ المـزـدـهـرـةـ السـتـةـ العـالـهـ الصـفـحـهـ الـأـولـيـ

مـنـمـمـ مـصـنـوـعـ بـرـبـاـجـ دـلـلـ الـكـرـيـاتـ



## الـأـخـرـيـاتـ الـأـولـيـاتـ

مفهوم حادث العمل: يُعرف حادث العمل Job Accident أنه: كل ما يقع في أثناء العمل وبسببه مباشرة سواء تعلقت تلك الأسباب بالعامل ذاته أو بآلات العمل، ومعداته أو بظروف أدائه.

### الأسباب التي ترتبط بالعامل ذاته، و منها:

- عدم المبالاة، والإهمال المتعتمد و عدم الاهتمام الكافي بوسائل العمل، ومعداته.
- الخمول، والكسل في أداء بعض الأعمال.
- الأنانية، و الخوف، و سرعة الانفعال.
- الإفراط، و الحماسة، و عدم الصبر.
- النقص في معرفة العامل، و عدم تلقّيه للتدريب الكافي.
- ضعف لياقته البدنية: كضعف حاسة السمع، و البصر، و الشم؛ بالإضافة إلى حساسية الجسم لبعض المواد، كل ذلك يخلق ظروفاً مناسبة لحدوث الإصابة، و الضرر.
- العمل بمعدلات سرعة أعلى مما يجب.
- إساءة استعمال أدوات الوقاية الشخصية.
- عدم مراعاة التحذيرات الالزامية عند استخدام بعض العناصر كالمواد الكيماوية.
- إساءة استعمال الآلات، وأجهزة المناولة.
- الشروding، و عدم تركيز الانتباه في أثناء العمل.
- عدم الإعلان عن بعض الأمور غير الآمنة تم اكتشافها في أثناء العمل، مثل: تكرار حدوث شرارة كهربائية.

**أسباب أخرى:** من الأسباب الأخرى المسبيبة لحوادث العمل ذكر مثلاً: طبيعة خطورة الوظيفة، الساعات الأخيرة من العمل قياساً بالساعات الأولى. و عمر العامل فكلما زاد العمر زادت نسبة الحوادث و خاصة إذا ترافق بمرض ما. وكذلك عامل الجنس بين الذكور و الإناث سيما إذا كلف رجل بالعمل مكان امرأة أو العكس. و أخيراً الحالة الصحية التي يعيشها العامل ولا سيما تعرضه لمرض مزمن و غير ذلك من العوامل.

٥

## الـسـؤـالـ الثـانـيـ

استراتيجية التخطيط لمعالجة حالات النقص في الموارد البشرية: هنا يمكن استخدام عدة استراتيجيات منها:

أ. استراتيجية الاعتماد على المصدر الخارجي في سد النقص من خلال :

١- تعين موارد بشرية جديدة و دائمة Permanent HR: بوضع برنامج استقطاب فعالة لترغيب قوة العمل المتوافرة في سوق العمل من للتقدم بطلب للعمل في المنظمة.

٢- تعين موارد بشرية مؤقتة Temporary HR: بموجب عقود عمل لمدة محددة. تتميز هذه الاستراتيجية بإمكانية الاستغناء عن هذه الموارد حينما تزيد المنظمة، كما أنها قد لا تتمكن بالموايا الوظيفية الممنوحة للموارد الدائمة.

تُستخدم هذه الاستراتيجية في الحالتين التاليتين:

**الأولى:** عندما تكون طبيعة العمل موسمية، أو أن المنظمة تواجه ضغوط عمل مؤقتة تزول بمرور الوقت.

**الثانية:** في حال وجود نقص في الموارد المالية حيث لا تستطيع تعين موارد بشرية دائمة.

٣- الاعتماد على موارد بشرية خارجية Outsourcing :

هي استراتيجية قد تقوم على أساس الوفر في التكاليف أو أداء بعض الأعمال من نوع معين قد لا يكون للمنظمة القدرة على أدائها أو ليس لديها إمكانات فنية مناسبة تمكنها من أدائها بشكل اقتصادي، مثل القيام بأعمال الصيانة والنظافة وغيرها. إن الاعتماد على هذه الاستراتيجية في سد النقص في قوة العمل قد يكون بديل عن استراتيجية التوظيف الدائمة أو المؤقتة مع ضرورة المقارنة بين الوفر في التكالفة البديلة من استخدامها.

٤- استخدام تكنولوجيا حديثة: أي استخدام آلات ومعدات حديثة ذات انتاجية عالية مع الحفاظ على النوعية .

ب. استراتيجيات الاعتماد على المصدر الداخلي لسد النقص، التي تشمل عدد من الاستراتيجيات الفرعية التالية:

٥- العمل الإضافي Over Time Work: لمواجهة عبء العمل الزائد أو عمل موسمي أو دائم وكبديل لتعيين موارد بشرية دائمة أو مؤقتة.

٦- إعادة تشكيل قوة العمل الداخلية: بإجراء حركة تنقلات مختلطة عمودية وأفقية من خلال الترقية لسد النقص في وظائف الإدارة العليا أو من خلال التقليل الأدنى من وحدة إدارية فيها فائض إلى أخرى فيها نقص مع مراعاة التخصص الوظيفي واحتياجات التدريب ورغبة العامل وغيرها.

٧- رفع كفاءات الموارد البشرية: من خلال تنظيم برامج تدريبية وتنفيذها بحيث تنجذب الأعمال المطلوبة بزمن أقل مما يوفر في الزمن الكلي لأداء أعمال المنظمة.

٤٤ = ٤٤

٤٤ = ٤٤

- إطالة سن التقاعد: وهو أسلوب تجأ إليه بعض منظمات الأعمال لسد النقص في مواردتها البشرية بالاعتماد على موارد بشرية تتمتع بكفايات ذات خبرة طويلة ولمدة زمنية محددة كعملية تمويل داخلية ذاتية.

### السؤال الثالث: ٥٠ درجة

#### الضمان الاجتماعي، أو التأمينات: Social Security

هي مجموعة من الخدمات التي تقدم للعاملين والتي تهدف إلى توفير نوع من الأمان الاجتماعي، ومن أنواعها:

- أ. تأمين التقاعد: End of Service Insurance وهو أجر شهري يتقاضاه العامل من مؤسسة التأمين، يتحدد وفق نسبة منوية من أجره الشهري تقطع خلال حياته الوظيفية، مع نسبة أخرى تدفعها المنظمة إلى مؤسسات التأمين في البلد، يحصلون عليه حتى الوفاة. مع أن قوانين بعض الدول تمنح العاملين مبلغاً إجمالياً عند التقاعد بدلاً من الأجر الشهري.
- ب. التأمين على الحياة: Life Insurance وهو مبلغ نقدى يدفع للعامل في حال وفاته لأى سبب كان، وقبل خروجه إلى التقاعد.

ج. التأمين ضد الحوادث و إصابات العمل و التأمين الصحي و العلاجي: كأن يدفع المنظمة أجرًا كاملاً للعامل خلال مدة المرض والتغافل الصحية ضمن حدود معينة يحددها قانون العمل في البلد.

ج. صندوق التعاون أو الزمالة: Special Fund وهي حالة خاصة من التأمينات يتحمل العاملون أعباءها بدفع نسبة من الأجر الشهري 2% مثلاً، ونسبة أخرى تدفعها إدارة المنظمة. توضع في صندوق خاص تغطي حالات خاصة بالحوادث، والإصابات، والضائقة المالية، أو تمنح في نهاية الخدمة، ولا علاقة لها بالأجر التقاعدي.

د. تأمين البطالة: وهو دفع أجر شهري للعاملين الذين استغنت عنهم إدارة المنظمة لمدة محددة، أو ريثما يجد عملاً آخر.

### السؤال الرابع: ٥٠ درجة

#### المسألة الأولى:

$$\text{نحسب الزمن اللازم لإنتاج الهدف} = \text{عبء العمل} = 50 \times 8000 = 400000 \text{ دقيقة.}$$

$$\text{نحسب عدد العاملين اللازمين لإنجاز الهدف} = 40000 \div 400000 = 10 \text{ عاملين.}$$

المسألة الثانية: نحسب الوقت اللازم لإنتاج المطلوب (7000) وحدة =  $210000 = 30 \times 7000$  دقيقة

$$\text{الوقت اللازم للإنتاج بالساعات} = 210000 \div 3500 = 60 \text{ ساعة عمل.}$$

$$\text{نحسب عدد العاملين} = 7 \div 3500 = 500 \text{ عامل.}$$

برمجة، تمايل الضابط الدائم المترافق إذا اجريت المبرمج فأرسلاها إلى رئيس مجلس إدارة المؤسسة ذاتها  
(عمرا لا يتجاوز) عما أن صناديقه أتمت رسائله إلى رئيس مجلس إدارة المؤسسة ذاتها

محمد العصر

د. باسم العصر