

مفهوم السلامة والصحة المهنية : السلامة والصحة المهنية هي العلم الذي يهتم بالحفاظ على سلامة وصحة الانسان من المخاطر التي قد يتعرض لها بسبب أداء العمل، - أهداف السلامة والصحة المهنية - تاريخ السلامة والصحة المهنية 1810 م (بلجيكا) قانون للمناجم والأفران 1844 م (ألمانيا) التأمين ضد الحوادث الصناعية 1867 م (فرنسا) أول جمعية للوقاية من الإصابة في المصانع 1802 م (إنجلترا) بدء ظهور قوانين العمل والسلامة 1961 م (مصر) قانون الأمن الصناعي 1970 م (أمريكا) قانون السلامة والصحة المهنية 1971 م (أمريكا) إدارة السلامة والصحة المهنية OSHA - إدارة السلامة والصحة المهنية أمريكا قبل 1970 م الوفيات السنوية 14000 حالة. بعد 1970 م قلت الوفيات %62 والحوادث %42. ألمانيا: قبل مائة عام 10000 وفاة سنوياً، انخفض إلى أقل من 500 عام 2014م. تكلفة الحوادث المهنية 2.8 تريليون دولار في العالم. إن عالمًا دون حوادث عمل مميتة أمر ممكن - أهداف برنامج السلامة والصحة المهنية 1-التزام الإدارة بتطبيق القانون وتوفير وسائل الوقاية. 2-التزام العاملين بمتطلبات السلامة في بيئة العمل. 3-تقييم أثر التدريب والتثقيف في مجال السلامة. 4-تقييم فاعلية اشتراطات السلامة المطبقة في بيئة العمل - أسباب وقوع الحوادث - تصنيف الحوادث والإصابات 3-السير على الأشياء والاصطدام بها. 4-سقوط الأشخاص وسقوط الأشياء. * وفق نتائج إصابات العمل * حسب مكان الإصابة بالجسم - تكاليف الحوادث. 4-عدم القدرة على القيام بأعمال معينة - تكاليف الحوادث المترتبة على الدولة 1-التكاليف المترتبة على بعض المؤسسات الحكومية 2- التكاليف المترتبة على العلاج التي تقوم بها الدولة يوجد نوعان من التكاليف وهما: 2-خسارة في إنتاج الطاقة العاملة 3-خسارة في دخل عائلة المصاب 4-تكلفة إدخال عامل جديد