









التأثيرات الاجتماعية والاقتصادية والبيئية للمخاطر الصناعية

إعداد: ا.د. محمود سمائلى قسم علم اجتماع جامعة سطيف 2

الآثار الاجتماعية

- تدهور صحة السكان المحليين بسبب التعرض للملوثات الصناعية
- زيادة معدلات الأمراض المزمنة (أمراض الجهاز التنفسي، السرطان)
- تهجير المجتمعات المحلية نتيجة تدهور جودة الحياة
- التأثير السلبي على العمال (أمراض مهنية، حوادث صناعية)

الآثار الاقتصادية

- ارتفاع تكاليف الرعاية الصحية لعلاج الأمراض المرتبطة بالتلوث
- انخفاض قيمة الأراضي والممتلكات القريبة من المناطق الصناعية
- قطاع الزراعة بسبب تلوث التربة والمياه
- قطاع السياحة نتيجة تدهور البيئة الطبيعية
- تأثير سلبي على:
 - الغرامات القانونية
 - العقوبات على انتهاك القوانين البيئية
- خسائر مالية للشركات بسبب:

الآثار البيئية

- تلوث المياه الجوفية والسطحية بالمواد الكيميائية الخطرة
- انبعاث الغازات الدفينة (مثل ثاني أكسيد الكربون) → تغير المناخ
- تدمير النظم البيئية بسبب تراكم النفايات الصناعية
- فقدان التنوع البيولوجي نتيجة التلوث البيئي

