***Veranderingen in de economie***

Landbouw-stedelijke samenleving: landbouw is het belangrijkste middel van bestaan, maar handel en nijverheid hebben ook een belangrijke rol.

Vanaf *1760* kwamen er in Engeland de eerste **fabrieken**. Er werkte veel mensen tegelijkertijd met de machines. De eerst fabrieken stonden naast de rivieren, hierdoor konden de machines worden aangedreven met het water uit de rivieren. Met de machines kon je veel producten tegelijkertijd produceren, dit heet **massaproductie**.

***Hoe kon het fabriekssysteem in Engeland ontstaan?***

* Engeland had veel ondernemers, doe vooral in wollen en katoenen stoffen handelde. Deze stoffen lieten zij op het platteland weven door de boeren, die zo aan huis wat extra geld konden verdienen. Dat heet **huisnijverheid**.
* Er waren voldoende werkkrachten voor de fabrieken. Door verbeteringen in de landbouw waren de opbrengsten hoger en was er dus meer voedsel. Hierdoor groeide de bevolking erg snel.
* Engeland profiteerde van z’n koloniën in Azië en Amerika. De koloniën leverde goedkope stoffen als katoen, ook hadden de Engelse ondernemers voldoende geld om met machines te experimenteren.

***Ingrijpende gevolgen***

De **industrialisatie** had grote gevolgen. Landbouw was niet meer het belangrijkste middel van bestaan en dorpjes en stadjes groeiden uit tot grote steden. Na *1750* werd 7000 meter kanaal gegraven. In *1825* reed een stoomtrein over de eerste spoorweg. Engeland was een **industriële samenleving** geworden. De veranderingen tussen *1760 en 1850* waren zo ingrijpend, dat we die periode de tijd van **de industriële revolutie** noemen.

***Vooruitgang?***

De industriële revolutie zorgde voor **modernisering**. In plaats van wind en water deden machines nu het grootste deel van het werk. De industrialisatie viel samen met de opkomst van het **kapitalisme**. In dit economische systeem draait alles om geld. In een landbouw-stedelijke samenleving draait het om bezit van kapitaal. Prijzen en lonen komen tot stand via vraag en aanbod. Veel vraag betekent hoge prijzen en andersom.

***Arbeidsomstandigheden in de fabrieken***

Het kapitalisme was gunstig voor de eigenaren van een fabrieken. De arbeiders bevonden eigenlijk alleen maar nadelen. De arbeidsomstandigheden in de eerste fabrieken waren beroerd:

* De werkdagen waren lang: veertien tot zestien uur. Een werkweek duurde zes dagen en vakanties bestonden niet.
* Het werk was saai en eentonig. Vóór de komst van machines maakte handwerkers een compleet product. Nu deed de machine het meeste werk.
* Er gebeurde veel ongelukken en het werk was erg ongezond. Fabriekseigenaren besteedden nauwelijks aandacht aan veiligheidsmaatregelen; die kostten maar geld. Regelmatig zaten mensen met hun armen of benen vast in de machine. De lucht in de fabriek was erg vochtig en smerig en er klonk een oorverdovend lawaai. De gemiddelde levensverwachting in de 19e eeuw van een arbeider was 35 jaar!
* De lonen in de fabriek waren erg laag. De bevolking groeide en de hoeveelheid werk in de landbouw werd minder. Dus waren er veel mensen die voor een laag loon wilden werken.
* **Kinderarbeid** kwam veel voor. Ze gehoorzaamden beter en ze kregen lagere lonen. Het geld dat ze verdiende, was hard nodig om het gezin draaiende te houden.

***Klassen vervangen standen***

De modernisering van de economie had gevolgen voor de bevolkingssamenstelling. Sinds de middeleeuwen was je afkomst belangrijk (standensamenleving). In plaats daarvan kwam **klassensamenleving**. Voortaan bepaalde bezit en inkomen tot welke sociale laag iemand behoorden.

***De steden groeien***

De komst van de industrie zorgde ervoor dat honderdduizenden mensen van het platte land naar de stad verhuisden. Manchester, Leeds en Liverpool groeide uit tot grote industriesteden. Het verschijnsel dat steeds meer mensen in de stad gaan wonen heet **urbanisatie.** De nieuwkomers gingen in de arbeidssteden wonen dicht bij de fabrieken. Dat was noodzakelijk omdat er geen openbaar vervoer was. De huizen in de nieuwe wijken waren klein en van slecht kwaliteit. Arbeiders die in het centrum van de stad gingen wonen deelde hun huis meestal met andere gezinnen.

***Armoe en ziekte***

De leefomstandigheden in de binnesteden en de arbeiderswijken waren beroerd. Schoondrinkwater was er nauwelijks, en uitwerpselen kwamen terecht in beerputten. De rest van het afval kwam op straat of in grachten, beekjes en rivieren. Dag en nacht bliezen de fabrieken vuile rook uit, die de mensen dan weer inademden. Door de slechte hygiëne en vieze lucht braken er veel ziektes uit, die veel slachtoffers maakten. Dit noemen we **epidemieën**. Bijv. cholera, tuberculose of difterie.

**Verbeteringen**

De hogere klassen hadden het beter, zij woonden meestal buiten de stad in ruime huizen met fraaie tuinen. Maar sommige rijken hielpen de arbeiders. Dit deden ze door gratis voedsel uit te delen en weduwes te helpen. Dit noemen we **liefdadigheid**. Aan het einde van de 19e eeuw begon de overheid maatregelen te nemen om de levensverbeteringen te verbeteren. Zo kwamen er waterleidingen en riolering, er werden scholen gesticht, en er kwam geld voor politie. Ook kwam er openbaar vervoer, waardoor arbeiders ook verder weg konden wonen.

Arbeiders

Hogere en lagere middenklassers

Rijke fabrikanten en bankiers