

İkincil Sektördeki Ekonomik Faaliyetler

Bu sektördeki ekonomik faaliyet kolları, birincil ekonomik faaliyetlerle elde edilen ham maddenin ya da yarı işlenmiş maddelerin işlenip insanların kullanabileceği şekle dönüştürüldüğü faaliyetlerdir. Bu sektörde yer alan başlıca ekonomik faaliyetler; sanayi (endüstri), enerji üretimi ve inşaatır.

SANAYİ (ENDÜSTRİ)

Sanayi; ham maddelerin insan kullanımına elverişli hâle dönüştürülmesi amacıyla bulunması, işlenmesi ve üretilmesidir. Sanayi, atölye tipi hafif sanayiden tüm teknolojik imkânların kullanıldığı ağır sanayiye kadar geniş bir faaliyet alanını kapsar. Tarımsal bir ürün olan pamuğun önce ipliğe sonra kumaşa ardından da konfeksiyon ürünlerine dönüştürülmesi bu faaliyet alanına örnek verilebilir (Görsel 5.5).



Görsel 5.5: İplikten kumaş üretimi

İNŞAAT

Barınma, ulaşım, iletişim, sanayi, enerji, ticaret gibi faaliyetlerin altyapısını oluşturmak için ihtiyaç duyulan her türlü yapının inşa edilmesi sürecini konu alan ekonomik faaliyet koludur.

ENERJİ ÜRETİMİ

Enerji; devletlerin varoluşlarını devam ettirebilmesi, artan nüfuslarının üretim taleplerini karşılayabilmesi, gelişen teknoloji ile sanayi, ulaşım vb. alanlarda varlığını devam ettirebilmesi için sahip olması gereken önemli bir unsurdur.

Enerji üretimi, doğada hazır olarak bulunan veya doğadan elde edilen kaynakların enerjiye dönüştürülmesi sürecidir. Akarsulardan hidroelektrik enerji, sıcak su kaynaklarından jeotermal enerji; petrol, taş kömürü ve doğal gazdan termik enerji, uranyum ve toryumdan nükleer enerji elde edilmesi süreçleridir (Görsel 5.6). Güneş, rüzgâr vb. alternatif kaynaklardan elektrik enerjisi elde etme faaliyetleri de bu grupta yer alır.



Görsel 5.6: Nükleer santral (Çek Cumhuriyeti)