ما هو علم الاقتصاد؟  
 يستخدم الاقتصاديون كلمة "ندرة" للتعبير عن فكرة أن الموارد وهي الأشياء التي نستخدمها لإنتاج السلع والخدمات محدودة في حين أن حاجات البشر غير محدودة ، ولذلك فإننا لا نستطيع إنتاج كل ما يريده البشر وكما قال الشاعر ( ما كل ما يتمنى المرء يدركه) ، ويدرس علم الاقتصاد الخيارات التي نختارها عندما يكون هناك ندرة فكل ذلك عبارة عن مقايضات.   
 ينتج البشر السلع كأقراص الموسيقى المدمجة والمنازل والمنتزهات ، والخدمات كاستشارات الأطباء والمحامين باستخدام واحد أو أكثر من عوامل الانتاج الخمس التالية وتسمى أيضا مدخلات الإنتاج أو ببساطة الموارد:

1. توفر الطبيعة الموارد الطبيعية ومن أمثلتها الأراضي الخصبة والرواسب المعدنية والنفط والغاز والمياه، ويشير بعض الاقتصاديون لكافة أنواع الموارد الطبيعية بالأرض.
2. القوى العاملة وهي الجهد العقلي والجسدي الذي يبذله البشر لانتاج السلع والخدمات.
3. رأس المال المادي وهو مخزون المعدات و الالات و الهياكل والبنى التحتية التي تستخدم لانتاج السلع والخدمات مثل الرافعات الشوكية والادوات الألية وأجهزة الكمبيوتر والمصانع والمطارات والطرق وكابلات الألياف البصرية.
4. رأس المال البشري وهو المعرفة والمهارات التي يكتسبها العامل من خلال التعليم والخبرة.
5. ريادة الأعمال وهي الجهد المبذول لتنسيق عوامل الانتاج الأخرى وهي الموارد الطبيعية والقوى العاملة ورأس المال المادي ورأس المال البشري لإنتاج المنتجات وبيعها، فيأتي الريادي بفكرة لمنتج ما ويقرر كيفية إنتاجه ويجمع الأموال لطرح المنتج في السوق، و من أمثلة رياديي الاعمال بيل غيتس من مايكروسوفت و ستيف جوبز من أبل كمبيوتر وراي كروك من ماكدونالدز.