

4. The relationship of economics to other sciences

Economics is considered a social science, and therefore cannot in any way isolate it from other social sciences or establish dividing boundaries between them. Explaining economic phenomena requires economists to explore and use other sciences. Economic problems are often associated in one way or another with this science or that; if the economist uses it, he/she combines the theories that underlies economic studies with other human knowledge. So, he/she combines his/her role as an economic researcher and social researcher, which leads us to research the reality of economics' relationship with the rest of humanities.

There is a common agreement among scientists on the division of science into natural sciences that studies things and includes mathematics, physics, etc., and social sciences that studies human-being such as economics, politics and others.

4.1. Relationship of economics to politics:

Economics is linked to politics so there is mutual relationship. Economic activity is influenced by governance (regime or political system) and the form and orientation and priorities of governments. On the other side, economic conditions have been instrumental in determining political developments and on many occasions have directly caused Governments to fall or continue to govern. An economically wealthy State usually helps its political systems to stabilize, which in turn helps to expand and strengthen economic activity.

4.2. Relationship of economics to law:

The law provides the legal framework and legislation necessary for the existing social system that determines the nature of economic activity. The legal legislator can expand or limit the circle of economic activity and put restrictions on economic transactions, the legislator can determine the forms and prices of goods according to social, humanitarian or even political considerations, the legislator may impose tax laws and customs policies and determine property, contracts, wage regulations and economic relations within the country and with other countries. It should be noted that strong justice is an important factor contributing to an enabling environment to support economic activities, and vice versa.

4.3. Relationship of economics to philosophy:

Economics is interested in studying human actions, the latter being in close contact with ethics that is one of the branches of philosophy, and the pursuit of inductive methods of economic analysis depends on the rules of logic.

4.4. Relationship of economics to history:

History provides the economic researcher with a clear perception of the social, political, cultural and legal factors that influenced the development of societies. Historical events cannot be neglected in the interpretation of certain economic phenomena, as they can be inferred from them to develop solutions to economic problems or avoid the same mistakes.

4.5. Relationship of economics to geography:

Geography highlights the importance of determining which natural resources can be utilized. Geography provides the economist with information about the natural environment of economic activity.

4.6. Relationship of economics to sociology:

The impact of sociology is reflected in providing the economist with information on customs, traditions, nature and demographics on which the economist depends to identify methods of production and the formulation of effective policies to achieve income and wealth distribution, and the development of an optimal development plan for the advancement of a particular region.

4.7. Relationship of economics to psychology:

Both sciences are involved in studying the behavior of individuals and the factors and motivations that drive them to a particular behavior. Economics has to take into account the external behavior of individuals.

4.8. relationship of economics to demography:

Demography is the science of population study, population distribution, fertility and family planning. Mankind in economics remains the main actor in economic activity and the subject of economics. Demographic factors influence man's economic behavior.

4.9. Relationship of economics to statistics and mathematics:

To insert accuracy into economics, economists rely on statistics and mathematics to collect, compile and analyze data in order to analyze phenomena and economic relationships in the areas of production, growth and others to assist decision makers and accurately predict different trends of economic variables.

4. علاقة الاقتصاد بالعلوم الأخرى

يعتبر الاقتصاد علماً اجتماعياً، وبالتالي لا يمكن بأي حال من الأحوال عزله عن العلوم الاجتماعية الأخرى أو إقامة حدود فاصلة بينها. إن تفسير الظواهر الاقتصادية يتطلب من الاقتصاديين استكشاف واستخدام العلوم الأخرى. وكثيراً ما ترتبط المشاكل الاقتصادية بشكل أو بآخر بهذا العلم أو ذاك؛ فإذا استخدمه الاقتصادي فإنه يجمع بين النظريات التي تقوم عليها الدراسات الاقتصادية وبين المعرفة الإنسانية الأخرى. وبذلك فإنه يجمع بين دوره كباحث اقتصادي وباحث اجتماعي، مما يقودنا إلى البحث في حقيقة علاقة الاقتصاد ببقية العلوم الإنسانية.

هناك اتفاق مشترك بين العلماء على تقسيم العلوم إلى علوم طبيعية تدرس الأشياء وتشمل الرياضيات والفيزياء وغيرها، وعلوم اجتماعية تدرس الإنسان مثل الاقتصاد والسياسة وغيرها.

4.1. علاقة الاقتصاد بالسياسة:

يرتبط الاقتصاد بالسياسة لذا فهناك علاقة متبادلة. يتأثر النشاط الاقتصادي بالحكم (النظام أو النظام السياسي) وشكل وتوجه وأولويات الحكومات. من ناحية أخرى، كانت الظروف الاقتصادية أداة لتحديد التطورات السياسية وفي كثير من المناسبات تسببت بشكل مباشر في سقوط الحكومات أو استمرارها في الحكم. وعادة ما تساعد الدولة الغنية اقتصادياً أنظمتها السياسية على الاستقرار، مما يساعد بدوره على توسيع وتعزيز النشاط الاقتصادي.

4.2. علاقة الاقتصاد بالقانون:

يوفر القانون الإطار القانوني والتشريعي اللازم للنظام الاجتماعي القائم الذي يحدد طبيعة النشاط الاقتصادي. يمكن للمشرع القانوني توسيع أو تحديد دائرة النشاط الاقتصادي ووضع القيود على المعاملات الاقتصادية، ويمكن للمشرع تحديد أشكال وأسعار السلع وفقاً لاعتبارات اجتماعية أو إنسانية أو حتى سياسية، وقد يفرض المشرع قوانين ضريبية وسياسات جمركية ويحدد الملكية والعقود ولوائح الأجور والعلاقات الاقتصادية داخل الدولة ومع الدول الأخرى. وتجدر الإشارة إلى أن العدالة القوية تشكل عاملاً مهماً يساهم في توفير بيئة مواتية لدعم الأنشطة الاقتصادية، والعكس صحيح.

4.3. علاقة الاقتصاد بالفلسفة:

يهتم الاقتصاد بدراسة الأفعال البشرية، والأخيرة على اتصال وثيق بالأخلاق التي هي أحد فروع الفلسفة، ويعتمد اتباع الأساليب الاستقرائية في التحليل الاقتصادي على قواعد المنطق.

4.4. علاقة الاقتصاد بالتاريخ:

يوفر التاريخ للباحث الاقتصادي تصوراً واضحاً للعوامل الاجتماعية والسياسية والثقافية والقانونية التي أثرت على تطور المجتمعات. ولا يمكن إهمال الأحداث التاريخية في تفسير بعض الظواهر الاقتصادية، حيث يمكن الاستدلال منها لتطوير حلول للمشاكل الاقتصادية أو تجنب نفس الأخطاء.

4.5. علاقة الاقتصاد بالجغرافيا:

تسلط الجغرافيا الضوء على أهمية تحديد الموارد الطبيعية التي يمكن الاستفادة منها. كما تزود الجغرافيا الاقتصادي بمعلومات حول البيئة الطبيعية للنشاط الاقتصادي.

4.6. علاقة الاقتصاد بعلم الاجتماع:

يتجلى تأثير علم الاجتماع في تزويد الاقتصادي بالمعلومات عن العادات والتقاليد والطبيعة والديموغرافيا التي يعتمد عليها الاقتصادي في تحديد أساليب الإنتاج وصياغة السياسات الفعالة لتحقيق توزيع الدخل والثروة، ووضع خطة تنمية مثالية للنهوض بمنطقة معينة.

4.7. علاقة الاقتصاد بعلم النفس:

يهتم كلا العلمين بدراسة سلوك الأفراد والعوامل والدوافع التي تدفعهم إلى سلوك معين. ويتعين على الاقتصاد أن يأخذ في الاعتبار السلوك الخارجي للأفراد.

4.8. علاقة الاقتصاد بالديموغرافيا:

الديموغرافيا هي علم دراسة السكان وتوزيع السكان والخصوبة وتنظيم الأسرة. ويظل الإنسان في الاقتصاد الفاعل الرئيسي في النشاط الاقتصادي وموضوع الاقتصاد. وتؤثر العوامل الديموغرافية على السلوك الاقتصادي للإنسان.

4.9. علاقة الاقتصاد بالإحصاء والرياضيات:

لإضفاء الدقة على الاقتصاد، يعتمد الاقتصاديون على الإحصاء والرياضيات لجمع البيانات وتصنيفها وتحليلها من أجل تحليل الظواهر والعلاقات الاقتصادية في مجالات الإنتاج والنمو وغيرها لمساعدة صناع القرار والتنبؤ بدقة بالاتجاهات المختلفة للمتغيرات الاقتصادية.