

Universitätskurs

Statistik in der Wirtschaft



Universitätskurs Statistik in der Wirtschaft

- » Modalität: online
- » Dauer: 12 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Aufwand: 16 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Internetzugang: www.techtitute.com/de/ingenieurwissenschaften/universitatskurs/statistik-wirtschaft

Index

01

Präsentation

Seite 4

02

Ziele

Seite 8

03

Struktur und Inhalt

Seite 12

04

Methodik

Seite 16

05

Qualifizierung

Seite 24

01

Präsentation

Statistik ist ein wichtiges Instrument in den Wirtschaftswissenschaften und für Ingenieure unerlässlich, um fundierte Entscheidungen in diesem Bereich treffen zu können. Das Studium versetzt sie in die Lage, Wirtschaftsdaten zu verstehen und zu analysieren, Muster und Trends auf den Märkten zu erkennen und faktenbasierte Entscheidungen zu treffen. Aus diesem Grund hat TECH einen Studiengang entwickelt, der es den Studenten ermöglicht, ihr Wissen über Themen wie statistische Systeme und Wirtschaftsindikatoren, Indexoperationen oder Serienbewertung zu maximieren, um nur einige zu nennen. All dies dank einer 100%igen Online-Modalität und mit den dynamischsten und praktischsten Multimediamaterialien auf dem akademischen Markt.



“

Lernen Sie die Makroökonomie und ihre Entwicklung im Detail kennen dank der vollständigsten und praktischsten Inhalte auf dem Markt”

Die Wirtschaftswissenschaften stützen sich in hohem Maße auf die Sammlung und Analyse von Daten. Ingenieure, die Wirtschaftswissenschaften studieren, können statistische Techniken anwenden, um Wirtschafts- und Finanzdaten wie Inflation, Wirtschaftswachstum und Zinssätze zu sammeln und zu analysieren. Diese Daten sind wichtig, um fundierte wirtschaftliche Entscheidungen zu treffen und das Marktverhalten zu verstehen.

Aus diesem Grund hat TECH einen Universitätskurs in Statistik in der Wirtschaft entwickelt, der den Studenten die notwendigen Fähigkeiten und Kompetenzen vermitteln soll, damit sie ihre Arbeit als Spezialisten mit der höchstmöglichen Effizienz und Qualität ausführen können. Aus diesem Grund werden in diesem Programm Themen wie vollkommener Wettbewerb, die unsichtbare Hand, verkettete Indizes oder Veränderungsraten behandelt.

Dies alles erfolgt in einer bequemen 100%igen Online-Modalität, die es den Studenten ermöglicht, ihre Zeitpläne und Studien zu organisieren und sie mit anderen Aufgaben und Interessen im täglichen Leben zu verbinden. Darüber hinaus verfügt dieser Abschluss über die umfassendsten theoretischen und praktischen Materialien auf dem Markt, was den Lernprozess erleichtert und ermöglicht, die eigenen Ziele schnell und effizient zu erreichen.

Dieser **Universitätskurs in Statistik in der Wirtschaft** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt. Seine herausragendsten Merkmale sind:

- ♦ Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten in Statistik in der Wirtschaft vorgestellt werden
- ♦ Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt vermittelt alle für die berufliche Praxis unverzichtbaren Informationen
- ♦ Die praktischen Übungen, bei denen der Selbstbewertungsprozess zur Verbesserung des Lernens durchgeführt werden kann
- ♦ Sein besonderer Schwerpunkt liegt auf innovativen Methoden
- ♦ Theoretische Vorträge, Fragen an den Experten, Diskussionsforen zu kontroversen Themen und individuelle Reflexionsarbeit
- ♦ Die Verfügbarkeit des Zugriffs auf die Inhalte von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss



Erreichen Sie Ihr volles Potenzial als Experte für Statistik in der Wirtschaft in nur 12 Wochen und mit völliger Organisationsfreiheit“

“

Beschäftigen Sie sich mit gewichteten zusammengesetzten Indizes oder Einkommen als Messelement, zu jeder Tageszeit und mit völliger Organisationsfreiheit”

Das Dozententeam des Programms besteht aus Fachleuten aus der Branche, die ihre Erfahrungen aus ihrer Arbeit in diese Fortbildung einbringen, sowie aus anerkannten Spezialisten von führenden Gesellschaften und renommierten Universitäten.

Die multimedialen Inhalte, die mit der neuesten Bildungstechnologie entwickelt wurden, werden der Fachkraft ein situiertes und kontextbezogenes Lernen ermöglichen, d. h. eine simulierte Umgebung, die eine immersive Fortbildung bietet, die auf die Ausführung von realen Situationen ausgerichtet ist.

Das Konzept dieses Programms konzentriert sich auf problemorientiertes Lernen, bei dem die Fachkraft versuchen muss, die verschiedenen Situationen aus der beruflichen Praxis zu lösen, die während des gesamten Studiengangs gestellt werden. Zu diesem Zweck wird sie von einem innovativen interaktiven Videosystem unterstützt, das von renommierten Experten entwickelt wurde.

Verbessern Sie Ihr berufliches Profil in einem der zukunftssträchigsten Bereiche des Ingenieurwesens, dank TECH und den innovativsten Materialien.

Greifen Sie auf alle Inhalte, wie Perfekter Wettbewerb und Nationale Buchhaltung, zu, von Ihrem Tablet, Handy oder Computer aus.



02 Ziele

Das ultimative Ziel dieses Universitätskurs in Statistik in der Wirtschaft ist es, dass der Student neue Fähigkeiten und Kompetenzen in diesem Bereich erwirbt. Ein komplettes Update, das es dem Studenten ermöglicht, mit den notwendigen Fähigkeiten zu arbeiten, um sich jeder Herausforderung in diesem Bereich zu stellen. Und das alles dank TECH und einem 100%igen Online-Modus, der ihm völlige Freiheit bei der Organisation und der Zeitplanung gibt.



“

Befassen Sie sich mit allen wesentlichen Aspekten der Makroökonomie und der Elastizitäten der Nachfrage, ohne Ihr Haus zu verlassen und ohne das Haus zu verlassen”



Allgemeine Ziele

- ◆ Anwenden der Kenntnisse auf den Beruf in einer professionellen Art und Weise und Besitzen der Kompetenzen, die in der Regel durch die Entwicklung und Verteidigung von Argumenten und die Lösung von Problemen im eigenen Studienbereich demonstriert werden
- ◆ Durchführen grundlegender Vorgänge im Zusammenhang mit der Datenbereinigung
- ◆ Verwenden der geeigneten Informationsquellen für jede Art von angewandter Studie
- ◆ Beschreiben der wichtigsten Quellen für das langfristige Wachstum der gesamtwirtschaftlichen Produktion in einer Volkswirtschaft
- ◆ Berechnen und Verwenden von Lebenshaltungskostenelastizitäten und -indizes



Übertreffen Sie Ihre höchsten Erwartungen, dank eines einzigartigen Programms mit dem vollständigsten theoretischen und praktischen Material auf dem akademischen Markt"





Spezifische Ziele

- ◆ Studieren, Verstehen und Anwenden spezifischer Methoden zur Untersuchung der zeitlichen Entwicklung einer Größe, wie z. B. Variationsindizes und klassische Zeitreihenanalyse
- ◆ Beschreiben und Analysieren der Elemente, von denen sowohl die Wahl der Verbraucher als auch die der Produzenten abhängt
- ◆ Berechnen des Marktgleichgewichts eines Gutes und seiner Veränderungen als Reaktion auf Verschiebungen der Angebots- und Nachfragekurven
- ◆ Beschreiben der Akteure und Merkmale eines Marktes mit vollkommenem Wettbewerb und Berechnen des Gleichgewichts
- ◆ Beschreiben der Merkmale des Finanzsystems und der Akteure und Institutionen, die es bilden
- ◆ Erklären des Konzepts des makroökonomischen Gleichgewichts und seiner Eigenschaften unter Verwendung des Modells von Gesamtangebot und Gesamtnachfrage

03

Struktur und Inhalt

Die Struktur und der Inhalt dieses Lehrplans wurden von den renommierten Fachleuten entwickelt, die das Expertenteam von TECH in diesem Bereich des Ingenieurwesens bilden. Diese Fachleute haben ihre umfassende Erfahrung und ihre fortschrittlichsten Kenntnisse genutzt, um praktische und absolut aktuelle Inhalte zu erstellen. All dies auf der Grundlage der effizientesten Lehrmethode, dem *Relearning* von TECH.





“

Erweitern Sie Ihr Wissen über Statistik in Wirtschaftswissenschaften dank der innovativsten Lehrmaterialien und einer Vielzahl zusätzlicher Inhalte, die auf dem virtuellen Campus verfügbar sind”

Modul 1. Wirtschaftsstatistik

- 1.1. Einführung
 - 1.1.1. Definition von Variationsindizes
 - 1.1.2. Nützlichkeit von Variationsindizes
- 1.2. Klassifizierung von Indizes
 - 1.2.1. Einfache Indizes
 - 1.2.2. Zusammengesetzte Indizes
- 1.3. Einfache Indizes
 - 1.3.1. Raten der Veränderung
- 1.4. Ungewichtete zusammengesetzte Indizes
 - 1.4.1. Definition
 - 1.4.2. Eigenschaften
- 1.5. Gewichtete zusammengesetzte Indizes
 - 1.5.1. Laspeyres-Indizes
 - 1.5.2. Paasche-Indizes
 - 1.5.3. Edgeworth-Indizes
 - 1.5.4. Fisher-Indizes
- 1.6. Wert-Indizes
 - 1.6.1. Definition
 - 1.6.2. Eigenschaften
- 1.7. Index-Eigenschaften
 - 1.7.1. Wichtigste Eigenschaften
 - 1.7.2. Anwendungen
- 1.8. Index-Operationen
 - 1.8.1. Erneuerung
 - 1.8.2. Link
 - 1.8.3. Änderung der Basis
- 1.9. Verkettete Indizes
 - 1.9.1. Der verkettete Laspeyres-Volumenindex
- 1.10. Serienbewertung
 - 1.10.1. Deflationierung von Wirtschaftsreihen

Modul 2. Statistisches System und Wirtschaftsindikatoren

- 2.1. Einführung
 - 2.1.1. Der Bereich der Wirtschaft
 - 2.1.2. Drei Prinzipien der Wirtschaftswissenschaften: Optimierung, Gleichgewicht und Empirie
 - 2.1.3. Ökonomische Methoden und Themen
- 2.2. Nachfrage, Angebot und Gleichgewicht
 - 2.2.1. Märkte
 - 2.2.2. Wie verhalten sich die Käufer?
 - 2.2.3. Wie verhalten sich die Verkäufer?
 - 2.2.4. Angebot und Nachfrage im Gleichgewicht
- 2.3. Verbraucher, Verkäufer und Anreize
 - 2.3.1. Das Käuferproblem
 - 2.3.2. Vom Problem des Käufers zur Nachfragekurve
 - 2.3.3. Elastizitäten der Nachfrage und Lebenshaltungskostenindizes
 - 2.3.4. Die Konsumentenrente
 - 2.3.5. Das Problem des Verkäufers
 - 2.3.6. Vom Problem des Verkäufers (auf einem Wettbewerbsmarkt) zur Angebotskurve
 - 2.3.7. Die Produzentenrente
- 2.4. Perfekter Wettbewerb und die unsichtbare Hand
 - 2.4.1. Perfekter Wettbewerb und Effizienz
 - 2.4.2. Die Preise treiben die unsichtbare Hand an
 - 2.4.3. Gerechtigkeit und Effizienz
- 2.5. Makroökonomie und ihre Entwicklung
 - 2.5.1. Reales und nominales BIP. Preisindizes
 - 2.5.2. Makroökonomische Fragen
 - 2.5.3. Was das BIP nicht misst
 - 2.5.4. Die Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung: Das BIP, seine Messung und seine Grenzen
- 2.6. Analyse der Unterschiede im Lebensstandard zwischen den Ländern
 - 2.6.1. Das Einkommen als Element der Messung
 - 2.6.2. Die aggregierte Produktionsfunktion und die Produktivität
 - 2.6.3. Technologie



- 2.7. Wirtschaftswachstum
 - 2.7.1. Die Bedeutung des Wirtschaftswachstums
 - 2.7.2. Die Quellen des Wirtschaftswachstums
 - 2.7.3. Einführung in die Wachstumsrechnung
 - 2.7.4. Wachstum, Ungleichheit und Armut
- 2.8. Kurzfristige Wirtschaftsanalyse
 - 2.8.1. Konjunkturzyklen
 - 2.8.2. Makroökonomisches Gleichgewicht und Zyklen
 - 2.8.3. Multiplikatoren und kurz- und mittelfristiges Gleichgewicht
- 2.9. Stabilisierende Maßnahmen
 - 2.9.1. Geldpolitik
 - 2.9.2. Steuerpolitik
- 2.10. Makroökonomie und internationaler Handel
 - 2.10.1. Die Vorteile des internationalen Handels
 - 2.10.2. Buchführung über den internationalen Handel
 - 2.10.3. Internationaler Handel und Wirtschaftswachstum



Lernen Sie in diesem Universitätskurs, der vollständig online durchgeführt wird, das Wichtigste über Pflasterung und Materialien für Flughafenhallen“

04 Methodik

Dieses Fortbildungsprogramm bietet eine andere Art des Lernens. Unsere Methodik wird durch eine zyklische Lernmethode entwickelt: **das Relearning**. Dieses Lehrsystem wird z. B. an den renommiertesten medizinischen Fakultäten der Welt angewandt und wird von wichtigen Publikationen wie dem *New England Journal of Medicine* als eines der effektivsten angesehen.





“

Entdecken Sie Relearning, ein System, das das herkömmliche lineare Lernen hinter sich lässt und Sie durch zyklische Lehrsysteme führt: eine Art des Lernens, die sich als äußerst effektiv erwiesen hat, insbesondere in Fächern, die Auswendiglernen erfordern"

Fallstudie zur Kontextualisierung aller Inhalte

Unser Programm bietet eine revolutionäre Methode zur Entwicklung von Fähigkeiten und Kenntnissen. Unser Ziel ist es, Kompetenzen in einem sich wandelnden, wettbewerbsorientierten und sehr anspruchsvollen Umfeld zu stärken.

“

Mit TECH werden Sie eine Art des Lernens erleben, die an den Grundlagen der traditionellen Universitäten auf der ganzen Welt rüttelt”



Sie werden Zugang zu einem Lernsystem haben, das auf Wiederholung basiert, mit natürlichem und progressivem Unterricht während des gesamten Lehrplans.



Der Student wird durch gemeinschaftliche Aktivitäten und reale Fälle lernen, wie man komplexe Situationen in realen Geschäftsumgebungen löst.

Eine innovative und andersartige Lernmethode

Dieses TECH-Programm ist ein von Grund auf neu entwickeltes, intensives Lehrprogramm, das die anspruchsvollsten Herausforderungen und Entscheidungen in diesem Bereich sowohl auf nationaler als auch auf internationaler Ebene vorsieht. Dank dieser Methodik wird das persönliche und berufliche Wachstum gefördert und ein entscheidender Schritt in Richtung Erfolg gemacht. Die Fallmethode, die Technik, die diesem Inhalt zugrunde liegt, gewährleistet, dass die aktuellste wirtschaftliche, soziale und berufliche Realität berücksichtigt wird.

“ *Unser Programm bereitet Sie darauf vor, sich neuen Herausforderungen in einem unsicheren Umfeld zu stellen und in Ihrer Karriere erfolgreich zu sein“*

Die Fallmethode ist das von den besten Fakultäten der Welt am häufigsten verwendete Lernsystem. Die Fallmethode wurde 1912 entwickelt, damit Jurastudenten das Recht nicht nur auf der Grundlage theoretischer Inhalte erlernen. Sie bestand darin, ihnen reale komplexe Situationen zu präsentieren, damit sie fundierte Entscheidungen treffen und Werturteile darüber fällen konnten, wie diese zu lösen sind. Sie wurde 1924 als Standardlehrmethode in Harvard etabliert.

Was sollte eine Fachkraft in einer bestimmten Situation tun? Mit dieser Frage konfrontieren wir Sie in der Fallmethode, einer handlungsorientierten Lernmethode. Während des gesamten Programms werden die Studenten mit mehreren realen Fällen konfrontiert. Sie müssen ihr gesamtes Wissen integrieren, recherchieren, argumentieren und ihre Ideen und Entscheidungen verteidigen.

Relearning Methodology

TECH kombiniert die Methodik der Fallstudien effektiv mit einem 100%igen Online-Lernsystem, das auf Wiederholung basiert und in jeder Lektion 8 verschiedene didaktische Elemente kombiniert.

Wir ergänzen die Fallstudie mit der besten 100%igen Online-Lehrmethode: *Relearning*.

Im Jahr 2019 erzielten wir die besten Lernergebnisse aller spanischsprachigen Online-Universitäten der Welt.

Bei TECH lernen Sie mit einer hochmodernen Methodik, die darauf ausgerichtet ist, die Führungskräfte der Zukunft zu spezialisieren. Diese Methode, die an der Spitze der weltweiten Pädagogik steht, wird *Relearning* genannt.

Unsere Universität ist die einzige in der spanischsprachigen Welt, die für die Anwendung dieser erfolgreichen Methode zugelassen ist. Im Jahr 2019 ist es uns gelungen, die Gesamtzufriedenheit unserer Studenten (Qualität der Lehre, Qualität der Materialien, Kursstruktur, Ziele...) in Bezug auf die Indikatoren der besten spanischsprachigen Online-Universität zu verbessern.





In unserem Programm ist das Lernen kein linearer Prozess, sondern erfolgt in einer Spirale (lernen, verlernen, vergessen und neu lernen). Daher wird jedes dieser Elemente konzentrisch kombiniert. Mit dieser Methode wurden mehr als 650.000 Hochschulabsolventen mit beispiellosem Erfolg in so unterschiedlichen Bereichen wie Biochemie, Genetik, Chirurgie, internationales Recht, Managementfähigkeiten, Sportwissenschaft, Philosophie, Recht, Ingenieurwesen, Journalismus, Geschichte, Finanzmärkte und -instrumente fortgebildet. Dies alles in einem sehr anspruchsvollen Umfeld mit einer Studentenschaft mit hohem sozioökonomischem Profil und einem Durchschnittsalter von 43,5 Jahren.

Das Relearning ermöglicht es Ihnen, mit weniger Aufwand und mehr Leistung zu lernen, sich mehr auf Ihre Spezialisierung einzulassen, einen kritischen Geist zu entwickeln, Argumente zu verteidigen und Meinungen zu kontrastieren: eine direkte Gleichung zum Erfolg.

Nach den neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen der Neurowissenschaften wissen wir nicht nur, wie wir Informationen, Ideen, Bilder und Erinnerungen organisieren, sondern auch, dass der Ort und der Kontext, in dem wir etwas gelernt haben, von grundlegender Bedeutung dafür sind, dass wir uns daran erinnern und es im Hippocampus speichern können, um es in unserem Langzeitgedächtnis zu behalten.

Auf diese Weise sind die verschiedenen Elemente unseres Programms im Rahmen des so genannten Neurocognitive Context-Dependent E-Learning mit dem Kontext verbunden, in dem der Teilnehmer seine berufliche Praxis entwickelt.

Dieses Programm bietet die besten Lehrmaterialien, die sorgfältig für Fachkräfte aufbereitet sind:



Studienmaterial

Alle didaktischen Inhalte werden von den Fachkräften, die den Kurs unterrichten werden, speziell für den Kurs erstellt, so dass die didaktische Entwicklung wirklich spezifisch und konkret ist.

Diese Inhalte werden dann auf das audiovisuelle Format angewendet, um die Online-Arbeitsmethode von TECH zu schaffen. All dies mit den neuesten Techniken, die in jedem einzelnen der Materialien, die dem Studenten zur Verfügung gestellt werden, qualitativ hochwertige Elemente bieten.



Meisterklassen

Die Nützlichkeit der Expertenbeobachtung ist wissenschaftlich belegt.

Das sogenannte Learning from an Expert festigt das Wissen und das Gedächtnis und schafft Vertrauen für zukünftige schwierige Entscheidungen.



Übungen für Fertigkeiten und Kompetenzen

Sie werden Aktivitäten durchführen, um spezifische Kompetenzen und Fertigkeiten in jedem Fachbereich zu entwickeln. Übungen und Aktivitäten zum Erwerb und zur Entwicklung der Fähigkeiten und Fertigkeiten, die ein Spezialist im Rahmen der Globalisierung, in der wir leben, entwickeln muss.



Weitere Lektüren

Aktuelle Artikel, Konsensdokumente und internationale Leitfäden, u. a. In der virtuellen Bibliothek von TECH hat der Student Zugang zu allem, was er für seine Fortbildung benötigt.





Case Studies

Sie werden eine Auswahl der besten Fallstudien vervollständigen, die speziell für diese Qualifizierung ausgewählt wurden. Die Fälle werden von den besten Spezialisten der internationalen Szene präsentiert, analysiert und betreut.



Interaktive Zusammenfassungen

Das TECH-Team präsentiert die Inhalte auf attraktive und dynamische Weise in multimedialen Pillen, die Audios, Videos, Bilder, Diagramme und konzeptionelle Karten enthalten, um das Wissen zu vertiefen.

Dieses einzigartige Bildungssystem für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als "Europäische Erfolgsgeschichte" ausgezeichnet.



Testing & Retesting

Die Kenntnisse der Studenten werden während des gesamten Programms regelmäßig durch Bewertungs- und Selbsteinschätzungsaktivitäten und -übungen beurteilt und neu bewertet, so dass der Student überprüfen kann, wie er seine Ziele erreicht.



05

Qualifizierung

Der Universitätskurs in Statistik in der Wirtschaft garantiert neben der präzisesten und aktuellsten Fortbildung auch den Zugang zu einem von der TECH Technologischen Universität ausgestellten Diplom.





“

*Schließen Sie dieses Programm erfolgreich ab
und erhalten Sie Ihren Universitätsabschluss
ohne lästige Reisen oder Formalitäten"*

Dieser **Universitätskurs in Statistik in der Wirtschaft** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt.

Sobald der Student die Prüfungen bestanden hat, erhält er/sie per Post* mit Empfangsbestätigung das entsprechende Diplom, ausgestellt von der **TECH Technologische Universität**.

Das von **TECH Technologische Universität** ausgestellte Diplom drückt die erworbene Qualifikation aus und entspricht den Anforderungen, die in der Regel von Stellenbörsen, Auswahlprüfungen und Berufsbildungsausschüssen verlangt werden.

Titel: **Universitätskurs in Statistik in der Wirtschaft**

Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: **300 Std.**



*Haager Apostille. Für den Fall, dass der Student die Haager Apostille für sein Papierdiplom beantragt, wird TECH EDUCATION die notwendigen Vorkehrungen treffen, um diese gegen eine zusätzliche Gebühr zu beschaffen.

zukunft

gesundheit vertrauen menschen
erziehung information tutoren
garantie akkreditierung unterricht
institutionen technologie lernen

gemeinschaft verpflichtung

persönliche betreuung innovation

wissen gegenwart qualität

online-Ausbildung

klung institut

virtuelles Klassenzimmer sprachen

tech technologische
universität

Universitätskurs

Statistik in der Wirtschaft

- » Modalität: online
- » Dauer: 12 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Aufwand: 16 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Universitätskurs

Statistik in der Wirtschaft

