

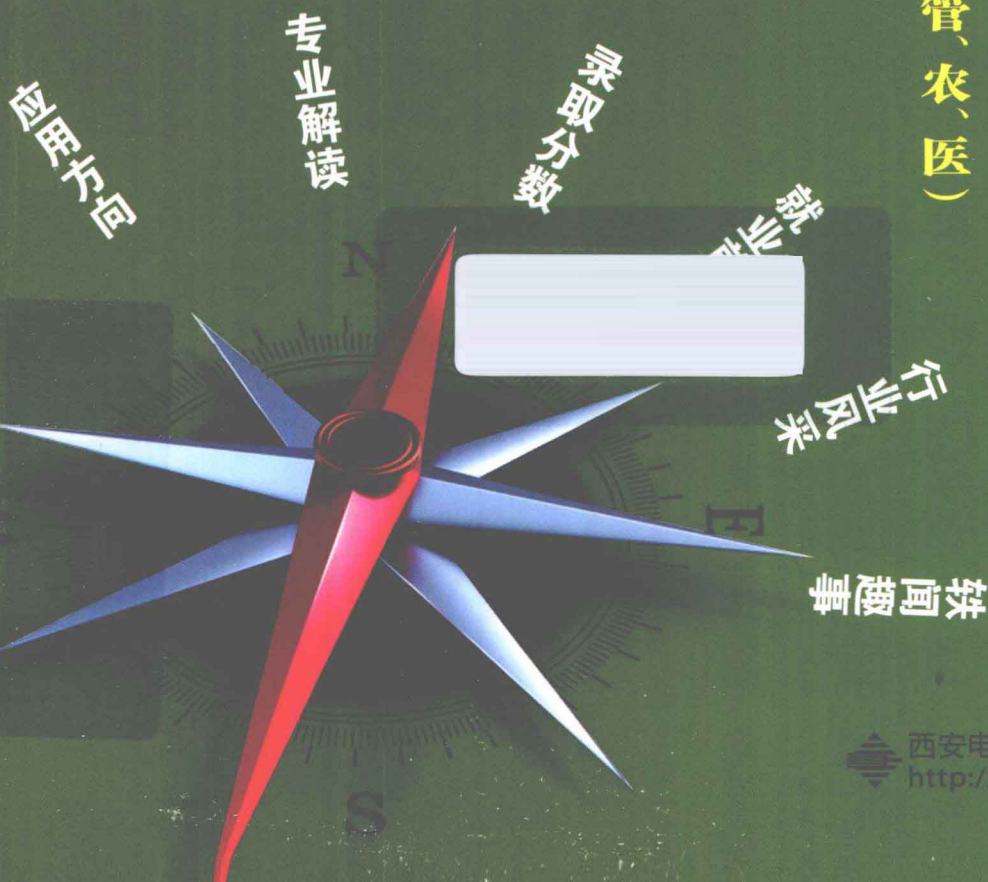
☆—2013 年高考考生必备工具书—☆

高考专业报考 全新导读

——解读教育部本科专业最新目录

余扬 薛梅
范万发 张军波 编著

(经、管、农、医)



陕西出版

西安电子科技大学出版社
<http://www.xduph.com>

☆--2013 年高考考生必备工具书--☆

高考专业报考全新导读(经、管、农、医)

——解读教育部本科专业最新目录

余 扬 薛 梅 编著
范万发 张军波

西安电子科技大学出版社

内 容 简 介

本书是为全国 2013 年高考考生倾情奉献的一本“选专业”权威用书。本书紧扣教育部 2012 年新本科学目录,对其中的经、管、农、医等专业的研究应用领域、培养目标、课程设置、开设院校、特色院校推荐以及就业前景等内容,进行了崭新的、全方位的、多角度的、深入浅出的介绍,并权威提供了志愿填报的实用技巧和每个专业排名前 20 的院校近三年来的录取分数。

本书内容包括经济学、管理学、农学、医学四门学科共 16 个专业类别,41 个专业。

本系列书是高考学生在志愿填报中锁定心仪专业的科学、可靠的良师益友,同时也是适合广大中学生及所有大学生、学生家长及其他读者深入了解相关专业和行业的必备参考书。

图书在版编目(CIP)数据

高考专业报考全新导读:解读教育部本科专业最新目录.经、管、农、医/余扬等编著.

—西安:西安电子科技大学出版社,2013.5

ISBN 978-7-5606-3059-5

I. ① 高… II. ① 余… III. ① 高等学校—招生—介绍—中国
② 毕业生—高中—升学参考资料 IV. ① G647.32

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 076626 号

策 划 马乐惠

责任编辑 阎 彬 许青青 王 瑛

出版发行 西安电子科技大学出版社(西安市太白南路 2 号)

电 话 (029)88242885 88201467 邮 编 710071

网 址 www.xduph.com 电子邮箱 xdupfxb001@163.com

经 销 新华书店

印刷单位 西安文化彩印厂

版 次 2013 年 5 月第 1 版 2013 年 5 月第 1 次印刷

开 本 787 毫米×1092 毫米 1/16 印张 15.5

字 数 364 千字

印 数 1~6000 册

定 价 32.00 元

ISBN 978-7-5606-3059-5 / F

XDUP 3351001-1

*** 如有印装问题可调换 ***

总 序

最新的《普通高等学校本科专业目录》于2012年9月由教育部正式颁布。新颁布的本科目录中，共分设了哲学、经济学、法学、教育学、文学、历史学、理学、工学、农学、医学、管理学、艺术学12个学科门类，共92个专业类别的506种专业(其中基本专业352种，特设专业154种，并确定了62种专业为国家控制布点专业)。在“花样繁多”的专业中选择适合自己的专业，真可谓大海捞针。“什么叫眼花缭乱，无从下手？此时此刻，我们这些正准备填报高考志愿的学生体会最深！”一位中学生的感慨道出了众多高考学生的心声。

高考志愿的填报是确定人生走向的一个重要关口，涉及上什么学校，学什么专业，将来从事何种职业；而志愿的填报要求也越来越精密，越来越专业，稍有不慎，“一失手便成千古恨”！不仅耽误了学生，也给家庭和社会形成一定的压力。

专业的选择应结合自己的兴趣、特长、潜质，即：择己所爱，择己所长，择己所需。那么，**你的兴趣在哪方面**？你认为自己是什么性格类型的？你的性格是外向还是内向？你喜欢机械发明还是诗词歌赋？你的理想和抱负是什么，是工程师、律师、商界精英，抑或是自由摄影师？你热衷于篮球、爬山这样的集体活动，还是更惬意于独自一人沉浸在文学的海洋或者寂静的湖边？

还有，**你对各类学科、各个专业都了解吗**？你喜欢哪所院校？最终能够读到哪个专业？这些问题都需要考生在短时间内做出判断。本系列书《高考专业报考全新导读——解读教育部本科专业最新目录》就是为了让广大考生和家长能更好地了解各类学科、各个专业的前世今生、相关课程、专业排名、就业前景、应用领域及对从业者的个性要求等，并掌握高考志愿填报的技巧，帮助学生最终选择到适合自己学习和长远发展的专业领域，正确确立自己的人生规划而编写的。

院校和专业是志愿填报过程的“**双翼**”和“**两轮**”，是高考志愿填报的核心，标志着实现“自我价值”之梦想的正式起航。要选择到心仪的院校和专业，应具备两方面的知识：一方面是技巧性的知识，表现在志愿填报过程中，通过运用一定的数据和梯度知识，降低专业选择的風險，确保被录取到心仪的专业；另一方面是专业性的知识，就是要全方位地了解某个专业，认识专业的“庐山真面目”。此外还要了解自己的性格潜质与专业的匹配程度，帮助自己建立起对某个专业的信心和价值取向，以及预

测评估所选专业的最终收益，等等。

苏轼在《石钟山记》中指出：事不目见耳闻而臆断其有无，可乎？（事物不经过自己眼见耳闻，却凭主观想象来推断它的有还是无，这行吗？）麦当劳在全世界各地都有连锁店，一直保持着旺盛的经营势头，尽管如此，麦当劳每开一家连锁店都非常慎重，在开店之前要做全面的、大量的市场调研工作，从不盲目做事，不打无准备之仗。填报专业志愿也是如此。志愿本是每个青少年从小就怀有的一个美好愿望，是志向和兴趣的结合，是浩瀚星空中属于自己的那颗“星”。高校的每个专业，都有确定的科学内涵和应用领域，在报考前一定要将有关信息了解清楚，切忌主观臆断和想当然。但目前由于种种原因，这项工作做得并不理想。据华中师范大学有关专家就高考志愿填报对 1395 名在读大学生的调查显示：由于很多考生为了凑热闹一味选择热门专业，结果导致有 65.1% 的人对自己的专业“没什么感觉”，有 21.4% 的人认为是“勉强就读”，有 3.5% 的人对所学的专业“十分不喜欢”。这组数字应引起广大考生、学校及家长的高度关注。

本系列读物的目的就是要引导学生从客观的角度去看待“**专业那些事**”，让学生在有限的条件下更多地了解、感知各个专业的魅力所在，发现自己的兴趣，找准与自己兴趣、潜质相匹配的结合点，同时也引发学生对某些专业产生兴趣；认识到专业并没有“好”“坏”之分，只是适合与不适合，引导学生理性对待专业所谓的“冷”与“热”，着眼长远，选择自己感兴趣且具备潜能优势的专业，这样学习起来才能如鱼得水，最终成就一番事业，即所谓的“三百六十行，行行出状元”。

本系列图书的策划与编写者怀着对众多莘莘学子的体恤之情，怀着对专业选择的敬畏之心，通过“**专业解读、应用领域、就业前景、主干课程、专业排名、录取分数、行业风采、轶闻趣事**”等多个板块，全方位、多角度、立体解读 12 个学科下的 500 多个专业，希望能借此送学生一双**慧眼**，将庞大而纷扰的专业世界看个“**清清楚楚，明明白白**”，帮助学生在了解自己的同时，认真了解自己可能从事的专业领域，因为这些选择会关系到你的未来！

本系列书特邀请高考志愿填报专家、教育学博士余扬先生及长期从事高考志愿填报研究与实践的薛梅女士担任主编。

前言

在高考的整个过程中，志愿填报是一场重头戏。目前市场关于志愿填报的书，内容基本上都是从各个相关网站上转载而来的，即按照“培养目标、开设课程、就业领域”的“三段式”，进行从概念到概念的模式化介绍，读者读起来不仅味同嚼蜡，而且对各个专业的内涵等关键知识仍然一无所知。

通过长期对高考志愿中专业选择的观察研究，西安电子科技大学出版社带着探索的态度，怀着对广大考生的体恤之情以及对专业学习的敬畏之心，力求突破高考志愿填报中有关“选专业”书籍写作的常规套路，迎难而上，用全新的视角策划出版了《高考专业报考全新导读》系列书。本系列书有以下特点：

全

系列书覆盖了本科目录中 12 个学科门类、共 92 个专业类别的 506 种专业(其中基本专业 352 种，特设专业 154 种，含 62 种国家控制布点专业)^①。首批出版的三册图书包括工学(31 个类别，111 个专业)、经济学(4 个专业类别，10 个专业)、管理学(1 个专业类别，5 个专业)、农学(7 个专业类别，19 个专业)、医学(4 个专业类别，7 个专业)所有专业，针对所有理工类考生及部分文史类考生。

新

本系列书紧扣教育部 2012 年最新颁布的本科专业目录，也完全对照 2013 年高考学生填报志愿之目录。书中呈现了教育部本科专业最新排名，并收录了排名前 20 的院校近三年在全国各地的录取分数线^②，供考生比较参照。

透

本系列书在策划初期，就力求做到多角度、全方位、立体式地解读各个专业，为此设计了“专业解读、发展历史、应用领域、就业前景、主干课程、专业排名、创业路径、行业风采、轶闻趣事”等多个板块，目的是使任何专业在读者面前都能展示出最本真的一面，直到“通体透明”。

① **基本专业**：学科基础比较成熟、社会需求相对稳定、布点数量相对较多、继承性较好的专业；

特设专业(专业代码后加“T”)：针对不同高校办学特色，或为适应近年来人才培养特殊需求所设置的专业；

国家控制布点专业(专业代码后加“K”)：涉及国家安全、特殊行业等由国家控制布点的专业，在申办审批方面具有更加严格的程序。

② 分数由各学校提供。缺省的数据是该专业当年在当地不招生，整年缺省是分数未公布。

趣

为了避免枯燥，增加读者的阅读兴趣，同时要保证内容的严密、准确，系列书的策划人员及编写者反复沟通，筛选素材，特地设计了“行业风采”及“轶闻趣事”板块，并在其他板块中也尽量采用“案例引入”的创作模式，使各个板块内容之间相互交织、相互印证、交相辉映、浑然一体，有利于读者轻松愉悦地从整体上把握专业的内涵，建立对各专业比较完整的印象。

清

目前我国高校专业基本上涵盖了所有的自然科学、工程技术、人文科学和社会科学的各个领域，门类 and 门类之间、专业和专业之间还要随着科学技术的发展，不断分化和重组。尤其是工科，一个专业可能是由数个甚至是十几个专业交叉合并后形成的，有时一个专业又分化融合到了多个专业里，几乎每一个专业都有着复杂的背景。本系列书想读者所想，针对一些背景复杂的专业，用最简短的文字介绍了专业的发展演变历史，力求理清其来龙去脉；同时对一些较复杂的专业，从不同院校的开设方向上进行了简明扼要的点拨。

暖

高考涉及千家万户，涉及几百万考生的“前途”，为此付出的社会成本无法统计。但对考生关系重大的“专业”的了解却是众多考生的短板，这就需要用通俗易懂的语言对各个专业进行深入、准确、无误的解读。本系列书跳出固有的藩篱，从读者的角度来设计内容架构，组织编写出版，希望对考生有切实的帮助，同时引导大家选择专业注重结合自己的兴趣和优势，立志长远，成就人生。

在人生选择的十字路口，

“妹我要过河，哪个来推我么？”

“还是我来推你么！”

湖北民歌《龙船调》中的两句经典歌词正是本系列书的编者和策划最真切的希望。

本系列书不仅为考生在高考征途上助力，更为考生的长远发展和人生规划起到保驾护航的作用！

本书由余扬、薛梅、范万发、张军波编著。其中，余扬、薛梅编写了经济学类、管理学类专业的内容，范万发编写了农学类专业的内容，张军波编写了医学类专业的内容。书中所有分数、插图及附录部分由马乐惠女士负责整理提供，在此深表谢意！

编 者

2013年3月

目 录

经 济 学

经济学类专业——强国富民	2
财政学类专业——取之于民，用之于民	24
经济与贸易类专业——经济强则贸易强	41
金融学类专业——资金流动获利和避险的安全平台	60

管 理 学

管理科学与工程类专业——运筹帷幄，决胜千里	88
-----------------------------	----

农 学

你了解农学吗?	108
植物生产类专业——天大地大，吃饭问题最大	110
自然保护与环境生态类专业——为了今后，为了持续发展	132
动物生产类专业——为了让大家生活得更好	142
动物医学类专业——让动物健壮生长	148
林学类专业——给野生动植物一个家	155
水产类专业——在海洋中“淘宝”	164
草学类专业——让动物们有“饭”吃	170

医 学

认识医学	178
临床医学类专业——与疾病和死神抗争的战斗者	179
中医类专业——妙手仁心，誓拔含灵之苦	197
公共卫生与预防医学类专业——上医医未病之病	208
护理学类专业——真正的白衣天使	216

附 录

附录 A	“211 工程”简介	224
附录 B	“211 工程”大学名单	224
附录 C	“211 工程”大学排名	226
附录 D	“985 工程”简介	227
附录 E	“985 工程”大学名单	227
附录 F	“985 工程”大学排名	228
附录 G	各省、自治区、直辖市近三年一批本科线	229
附录 H	普通高等学校本科专业目录(2012 年)	230

经 济 学

经济学类专业

——强国富民

1941年1月，国民党发动震惊中外的“皖南事变”后，停发了八路军和新四军军饷，并对陕甘宁边区实施经济封锁。解放区的财政经济出现了极为严重的困难。为了战胜困难，坚持抗战，1942年底，中共中央提出“发展经济，保障供给”的方针，号召解放区军民自力更生，克服困难。在“发展经济，保障供给”的经济总方针的正确指引下，经过3年奋战，解放区军民在缺乏生产资金和生产工具的极端困难情况下，发扬自力更生、奋发图强的精神，把南泥湾变成了“陕北好江南”，成为大生产运动的模范。“三五九”旅吃、穿、用完全自给，并每年向政府交纳1万石公粮，创造了古今中外建军史上的奇迹。不仅在战时，就是在和平时期，经济同样对一个国家和民族具有举足轻重的作用。“文革”十年，我国国民经济到了崩溃的边缘。十一届三中全会拨乱反正，重新确立以经济建设为中心的社会主义现代化建设总方针。30多年过去了，我国旧貌换新颜，一跃成为世界第二大经济体，创造了世界经济史上的奇迹。

经济的发展是一个物质财富不断聚集的过程。决定经济发展水平的因素很多，比如政治、科技、文化、教育、人口等等，但是作为引领和驾驭经济发展的科学——经济学的作用不可忽视，要想实现经济的健康和谐发展，就离不开先进的经济学理论和方法的支撑。那么，经济学究竟对经济的发展起到什么样的引领作用呢？经济学又是一门怎样的学科呢？

本篇就带大家到经济学类专业看一看。

一、专业解读

2012年教育部颁布的本科目录中经济学类专业共包含2个基本专业和4个特设专业。

经济学类(0201)

专业类别	专业代码	专业名称
基本专业	020101	经济学
	020102	经济统计学
特设专业	020103T	国民经济管理
	020104T	资源与环境经济学
	020105T	商务经济学
	020106T	能源经济

1. 经济学专业——囊括物质财富的所有领域

1) 经济学专业研究的对象

经济是所有物质财富的总和。“经济”今天可以说是一个炙手可热的词汇，也是一个使用频率颇高的词。经济在任何时候都没有像现在这样变得至关重要：国家的实力要用经济水平来衡量，社会的发展进步要用经济指标(GDP)衡量；国家领导人竞选或上任之后，首先要做出经济增长指标的承诺，对卸任政府评价时也要考核经济指标。经济制裁加军事干预被某些西方国家看做是达到某些目的的灵丹妙药。经济关系到国计民生，经济是国家和民族繁荣的象征，也关系到政权的巩固与否！同时，经济也是最难驾驭，最乱象丛生的领域。今天的世界已经形成了一个规律：一个国家“乱”，首先是从经济开始的；一个国家的“兴旺”，也是从经济开始的。从吉尔吉斯斯坦、乌克兰等国的“革命”再到世界各地起起伏伏的政权更替，“经济”断送了多少政客的前程。英国古典经济学的代表人物，著名经济学家亚当·斯密在《国富论》中，曾将经济和经济秩序比为“一只看不见的手”。是的，今天在世界绝大多数国家都已成为市场经济体制国家的背景下，又有谁能摆脱这只神秘手的作用呢？正因为如此，经济学始终是高考学生报考的热门专业。



说了这么多经济的重要性的话题，我们就要搞清楚经济学作为一门专业和学科其研究对象又是什么。经济学是研究人类社会的各个发展阶段各种经济活动和各种相应的经济关系及其运行、发展规律的科学。其中经济活动是人们在一定的经济关系的前提下所进行的生产、交换、分配、消费以及与之有密切关联的活动。在经济活动中，存在以较少耗费取得较大效益的问题。经济关系是人们在经济活动中结成的相互关系，在各种经济关系中，占主导地位的是生产关系。同时经济学还是社会科学中一门研究人类在“稀缺”问题下作出选择的科学。

经济学是一个独立学科，是关于经济发展规律的科学。从1776年亚当·斯密的《国富论》奠基开始，现代经济学经历了200多年的发展，已经有宏观经济学、微观经济学、政治经济学等众多专业方向，并应用于各垂直领域，指导人类进行财富积累与创造。亚当·斯密的《国富论》是现代经济学的奠基之作，也是最伟大的经济学著作。亚当·斯密所提出的劳动价值论、分工与专业化是经济效益之源的理论、“看不见的手”的经济自由主义理论，都睥睨古人，下开百世。他对经济学的贡献堪比牛顿对物理学的贡献。



2) 经济学作为一门专业和学科的特点

经济学作为一门专业和学科具有以下两大特点：

(1) 研究问题的现实性。不要以为经济学作为一门专业和学科，研究的都是与国家和民族生死存亡有关的高深学问，其实经济学关注的都是有关国计民生的现实问题，如经济增长和衰退的起因及社会表象、通货膨胀、失业率、银行利率、进出口额等。学习了经济学后我们就会对今天纷繁复杂的经济现象有一个较为清晰的认识。比如：为什么有的东西贵的东西便宜？为什么消费者有时会货比三家？为什么会有失业、通货膨胀？为什么股市会涨会跌？为什么政府要加息减息、征税减税？等等。通过学习这个专业，我们可以对经济现象和经济形势进行初步判断，这也是今后从事相关经济领域的工作非常重要的基本素质。



经济工作会议

(2) 现代经济学的数理特征。经济学是经济类专业中的基础性专业，经济类专业主要着眼于对经济学理论基础的研究，而经济类其他专业则着眼于对经济学某一领域的具体应用和拓展。经济学类专业知识结构复杂，内容繁多，现代经济学又强调数量化的概念，而且特别强调实战能力，因此数理性质是现代经济学的突出特征。例如 1969 年获得诺贝尔经济学奖的挪威经济学家朗纳·弗里施是经济计量学的奠基人，同时获奖的荷兰经济学家简·丁伯根为经济计量学模式之父；再如 1975 年获奖的苏联经济学家列昂尼德·坎托罗维奇在 1939 年创立了享誉全球的线性规划要点；而同时获奖的美国经济学家特拉林·科普曼斯的获奖原因是将数理统计学成功运用于经济计量学；更能说明现代经济学强调数理性质的是在 1994 年同获诺贝尔经济学奖的美国学者约翰·福布斯·纳什(“纳什均衡”博弈理论的创立者)、约翰·海萨尼和德国的莱因哈德·泽尔腾居然都是数学家，获奖理由是“这三位数学家在非合作博弈的均衡分析理论方面做出了开创性的贡献，对博弈论和经济学产生了重大影响”。所以要学好经济学，以后能有所建树，就要学好数学，拥有较强的数理逻辑思维。

经济学作为一门学科和专业，其研究问题的广泛性、学科知识上的包罗万象性，决定了在经济学本科阶段主要是对经济学基本理论和方法的学习和掌握，以期获得一个进一步学习研究的视角和思路。

3) 经济学专业的培养目标

经济学专业要求学生系统掌握经济学基本理论和相关的基础专业知识,了解市场经济的运行机制,熟悉党和国家的经济方针、政策和法规,了解中外经济发展的历史和现状;了解经济学的学术动态;具有运用数量分析方法和现代技术手段进行社会经济调查、经济分析和实际操作的能力。

培养目标:培养具备比较扎实的马克思主义经济学理论基础,熟悉现代西方经济学理论,比较熟练地掌握现代经济分析方法,知识面较宽,具有向经济学相关领域扩展渗透的能力,能在综合经济管理部门、政策研究部门、金融机构和企业从事经济分析、预测、规划和经济管理工作的高级专门人才。

4) 经济学专业的主干课程

经济学专业的主干课程有:政治经济学、《资本论》、西方经济学、统计学、国际经济学、货币银行学、财政学、经济学说史、发展经济学、企业管理、市场营销、国际金融、国际贸易等。

5) 不同的院校各有侧重

经济学作为一个普通高校在本科阶段设置的一门专业,与作为一门科学的经济学还是有很大不同的。不同院校在研究领域和对人才的培养上是各有侧重的。如:中国海洋大学的海洋经济学,依托学校优势教学资源,培养掌握经济学基本原理和海洋经济理论基础,拥有海洋经济业务的基本技能和技巧,熟悉国际海洋法公约及中国海洋经济政策法规,能够适应海洋经济的迅速发展和国际化海洋合作与竞争的要求,具有扎实经济理论基础和较强的运用能力,胜任海洋经济国际合作、政府机构海洋经济规划管理、海洋产业发展研究、跨国国际合作与跨国企业运营管理等领域工作的复合型高级专门人才。还有在农业类院校、电力类院校所设的经济学专业的培养目标也是不同的,也会有很多的分支和方向,考生报考时要注意辨析。

6) 经济学专业的发展前景

目前,我国社会经济的快速发展,使得经济学类的相关专业成为备受考生和家长追捧的炙手可热的专业之一。据统计,在我国工、建、农、中四大国有商业银行近百位高管中,其中八成以上都是经济学相关专业科班出身,而且七成以上高管拥有硕士学历。当代,和平与发展已经成为世界两大主题,大多数国家已经意识到发展经济对一个国家生存和发展的重要意义。经济学家也已成为各国政府重要的智囊团成员,由此看来经济学专业必然具有很好的前景。

7) 经济学专业的就业展望

一般来说,经济学的就业方向主要是以下几大类。第一是经济预测分析人员。这类人员



一般是在大公司和经济决策部门,负责市场数据的收集和分析。第二是市场营销人员,顾名思义就是销售产品和服务的人员,但他们并不是简单的推销员,而是具有专业技能、充分掌握市场需求的人员。第三是管理类人员。刚出校门的大学生由于工作能力与经验的限制,一般不太容易获得好的管理职位。所以首先得到的可能是一线的管理职位,比如生产管理、人事管理助手等。第四是其他行业的相关职位,比如公务员等。在经济学专业学生的就业问题上还有一个要注意的就是就业的地缘因素,经济学专业毕业生在上海、北京、广州等经济发达地区就业形势很好。总之,经济学的地位十分重要,经济学有着“管理者孵化器”的美称,所以经济学的就业前景十分广阔。

2. 经济统计学专业——对经济发展做出科学评价的工具

1) 经济统计学专业的研究对象

经济是一个国家最大、最包罗万象的领域。农村经济发展,城市经济发展,个体私营企业发展,经济增长率,经济增长方式,科技对经济增长的贡献,第一、二、三产业的发展,城镇人均收入支出,农民的收入和支出等等,都需要由确切的数字来反映,以达到对一个国家、城市、区域经济发展水平的认识,以便更好地驾驭经济发展,科学地做好宏观调控工作,而这一切就是经济统计学的使命。因此,经济统计学是非常重要的。经济统计学对于经济发展的监测和保持国民经济健康发展都具有十分重要的意义。经济统计学的研究对象是,通过对经济生活中经济信息的搜集、整理的统计技术原理和方法的运用,具体包括运用统计调查、统计整理、综合指标、时间数列、统计指数、抽样调查、假设检验、国民经济核算体系、国民经济生产总量核算等,对经济发展状况做出整体的科学准确的评价。

2) 经济统计学专业的特点和性质

经济统计学是以经济数量为对象的方法论科学。从总体上看,经济统计学属于社会科学。它既是统计学的一个分支,又是经济学下的二级学科。经济统计学与其他经济学的二级学科的区别在于:它并不直接研究经济规律,而是为其他经济学科提供专门的方法和工具。

3) 经济统计学专业的培养目标

经济统计学专业学生应具有良好的数学基础,熟知经济领域的基本理论和基本知识;受到比较严格的科学思维训练,系统掌握统计学的基本理论和方法;熟练掌握数据采集、问卷、设计、数据处理与分析、资料管理等业务工作;熟悉国家经济发展的方针、政策和统计法规。

培养目标:培养具有良好的数学与经济学素养,掌握统计学的基本理论和方法,能

熟练地运用计算机分析数据,能在企、事业单位和经济、管理部门从事统计调查、统计信息管理、数量分析等开发、应用和管理的工作,或在科研、教育部门从事研究和教学工作的专门人才。

本专业包括社会经济统计和精算统计两类专业方向。

4) 经济统计学专业的主干课程

经济统计学专业的主干课程有:数学基础课、概率论、数理统计、统计学原理、抽样技术、国民经济核算、计量经济学、时间序列分析、多元统计分析、非参数统计、统计预测与决策、微观经济学、宏观经济学、国际金融、国际贸易。

5) 经济统计学专业的发展前景

统计学是 20 世纪最有成就的学科之一,经济统计学是统计学最重要的分支。今后,经济统计对经济发展的作用将日益凸显,而且根据预测我国目前和今后一段时期,对经济统计类人才的需求将大大超过对通用的数理统计类人才的需求。所以,经济统计学专业的发展前景非常广阔。

6) 经济统计学专业的就业展望

社会经济统计专业的毕业生主要就职于研究机构、大公司的分析部门和政府部门。精算统计的毕业生主要就职于保险公司、银行和信用卡公司的分析部门。经济统计学专业毕业生的就业前景主要表现在,一是今后企业需要大量既懂经济管理、又掌握数量分析方法和计算机信息处理技术的人才,经济统计专业培养的学生正好具有这样的知识结构,适应了就业市场的需要。由此可以看出,今后经济统计学专业具有广阔的就业前景。

二、院校推荐

(一) 开设院校

开设经济学类专业的院校有很多,主要集中在财经类院校、综合性及理工类和其他类型院校。

1) 理工类院校

华北地区 北京邮电大学、北京理工大学、北京物资学院、中国地质大学(北京)、华北电力大学(北京)、天津工业大学、燕山大学、河北工程大学、东北大学秦皇岛分校、华北电力大学(保定)、中北大学、太原工业学院、太原科技大学等。

东北地区 沈阳工业大学、辽宁工业大学、沈阳理工大学、大连海洋大学、大连交通大学、长春理工大学、哈尔滨理工大学、黑龙江科技学院等。



华东地区 上海海事大学、徐州工程学院、南京邮电大学、江苏科技大学、杭州电子科技大学、浙江科技学院、浙江理工大学、浙江海洋学院、合肥工业大学、安徽工业大学、安徽科技学院、闽南理工学院、华东交通大学、南昌航空大学、山东理工大学、青岛理工大学、中国石油大学(华东)等。

华中地区 郑州航空工业管理学院、华北水利水电学院、郑州轻工业学院、华中科技大学、湖南工程学院等。

华南地区 华南理工大学、广东工业大学、广东海洋大学等。

西南地区 西南交通大学、广西工学院、重庆交通大学、重庆邮电大学、重庆理工大学、西南科技大学、成都理工大学、西南石油大学等。

西北地区 西安交通大学、西安邮电大学、西安理工大学、陕西理工学院、兰州城市学院等。

2) 综合性大学

中国人民大学、中央民族大学、南开大学、山西大学、内蒙古大学、辽宁大学、沈阳大学、延边大学、长春大学、吉林大学、黑龙江大学、苏州大学、扬州大学、温州大学、厦门大学、华侨大学、集美大学、聊城大学、河南大学、郑州大学、湖北大学、长江大学、吉首大学、湘潭大学、湖南大学、中山大学、暨南大学、深圳大学、广西大学、重庆大学、四川大学、西华大学、云南大学、西藏大学、西北大学、延安大学、兰州大学、青海大学、宁夏大学、新疆大学等。

3) 财经类院校

中央财经大学、首都经济贸易大学、对外经济贸易大学、天津财经大学、河北经贸大学、河北金融学院、石家庄经济学院、山西财经大学、内蒙古财经学院、东北财经大学、辽宁财贸学院、吉林财经大学、吉林工商学院、哈尔滨商业大学、上海财经大学、上海对外经济贸易学院、上海立信会计学院、上海金融学院、南京审计学院、南京财经大学、浙江财经学院、浙江工商大学、安徽财经大学、仰恩大学、江西财经大学、山东工商学院、山东财经大学、河南财经政法大学、中南财经政法大学、湖北经济学院、湖南商学院、广东金融学院、广东商学院、广西财经学院、重庆工商大学、贵州财经学院、云南财经大学、兰州商学院、新疆财经大学等。

4) 师范类院校

天津师范大学、太原师范学院、山西师范大学、内蒙古师范大学、哈尔滨师范大学、上海师范大学、华东师范大学、南京师范大学、江苏师范大学、淮阴师范学院、南京晓庄学院、杭州师范大学、淮北师范大学、阜阳师范学院、安徽师范大学、合肥师范学院、漳州师范学院、福建师范大学、泉州师范学院、商丘师范学院、信阳师范学院、华中师范大学、湖北师