

魁奈经济表 研究

于洪波 著

STUDY ON QUESNAY'S
TABLEAU
ECONOMIQUE

新华出版社

魁奈经济表研究

于洪波 著

新 华 出 版 社

图书在版编目(CIP)数据

魁奈经济表研究/于洪波著. —北京:新华出版社,
2007.9

ISBN 978 - 7 - 5011 - 8091 - 2

I . 魁… II . 于… III . 魁奈, F. — 经济思想 — 研究
IV . F091.32

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 141467 号

魁奈经济表研究

责任编辑 贾允河

装帧设计 王雪映

出版发行 新华出版社

网 址 www.xinhupub.com

地 址 北京市石景山区京原路 8 号

邮政编码 100043

经 销 新华书店

印 刷 山东省济南甸柳第一中学印刷厂

开 本 787 × 1092 1/16

印 张 16.5

插 页 4

字 数 220 千字

版 次 2007 年 9 月第一版

印 次 2007 年 9 月济南第一次印刷

书 号 ISBN 978 - 7 - 5011 - 8091 - 2

定 价 36.00 元

本社购书热线:(010)63077112



魁奈画像



经济表(第一版)原件影印版

TABLEAU ÉCONOMIQUE.

Fournies par l'agriculture, prairies, pâtures, forêts, mines, pêche, &c. En grains, boillons, viandes, bois, bestiaux, matières premières des marchandises de main d'œuvre, &c.

Débit réciproque d'une classe de dépense à l'autre qui distribue le revenu de 600 liv. de part & d'autre, ce qui donne 300 liv. de chaque côté : ou les avances qui sont conservées. Le Propriétaire subsiste par les 600 liv. qu'il dépense. Les 300 livres distribués à chaque classe de dépense peuvent y nourrir un homme dans l'une & dans l'autre : ainsi 600 livres de revenu peuvent faire subsister trois hommes chefs de famille. Sur ce pied 600 millions de revenu peuvent faire subsister 3 millions de familles estimées à 3 personnes ~~chaque~~ par famille. Les frais de la classe des dépenses productives qui renouvellent aussi chaque année, & dont environ la moitié est en salaire pour le travail d'homme, ajoutent 300 millions qui peuvent faire subsister encore un million de chefs de famille à 300 liv. chacun. Ainsi ces 900 millions qui naîtroient annuellement des biens fonds, pourroient faire subsister 12 millions de personnes ~~dans~~ de tout âge, conformément à cet ordre de circulation & de distribution des revenus annuels. Par circulation on entend ici les achats payés par le revenu, & la distribution qui partage le revenu entre les hommes par le paiement des achats de la première main, abstraction faite du commerce qui multiplie les ventes & les achats, sans multiplier les choses, & qui n'est qu'un surecroît de dépenses stériles.

DEPENSES
PRODUCTIVES.

DEPENSES DU REVENU.
L'impôt prélevé, le partage
aux Dépenses productives de
nos Dépenses stériles.

DEPENSES
STÉRILES.

Avances annuelles.	Revenu.	Avances annuelles.
600 produisent	600	300
Productions.		Ouvrages, &c.
300 reproduisent net	300	300
150 reproduisent net	150	150
75 reproduisent net	75	75
37-10 reproduisent net	37-10	37-10
18-15 reproduisent net	18-15	18-15
9-7-6 reproduisent net	9-7-6	9-7-6
4-13-9 reproduisent net	4-13-9	4-13-9
2-6-10 reproduisent net	2-6-10	2-6-10
1-3-5 reproduisent net	1-3-5	1-3-5
0-11-8 reproduisent net	0-11-8	0-11-8
0-5-10 reproduisent net	0-5-10	0-5-10
0-2-11 reproduisent net	0-2-11	0-2-11
0-1-5 reproduisent net	0-1-5	0-1-5
PRODUIT total.....600 de revenu & les frais annuels		
de l'agriculture de 600 livres que la Terre restitue. Ainsi la reproduction est de 1200 livres.		

EN marchandises de main d'œuvre, logement, mœurs, intérêts d'argent, melitiques, frais de coque, denrées étrangères. Les achats réciproques classe de dépense à l'autre tribue le revenu de 600. Les deux classes de dépense en partie sur elles-mêmes en partie réciproquement sur l'autre.

La circulation porte liv. à cette colonne, si il faut retirer les 300 liv. avances annuelles, re 300 liv. pour le salaire. L'impôt qui doit être porté à cette classe, & sur le revenu qui obéit les dépenses reproduit & vient se perdre dans classe-ci, à la réserve de rentre dans la circuli où il renait dans le ordre que le revenu distribue de même aux classes. Mais il est id au préjudice du revenu propriétaires, ou des at des cultivateurs, ou de gas sur la conformité. Dans les deux dernier est destructif, parce q minute d'autant la rétion ; il en est de même qu'il en passe à l'étranger, & de ce qui arrêté par les fortunes naires des trairans & de la perception & d penles ; car ces pari l'impôt dépourvues oc bées par l'épargne aux ses productives, ou pr les avances des cultiva éteignent la reprodu retombent doubleme perte sur les propriétair détruisent enfin la m revenu qui fournit l'i lequel ne doit porter le propriétaire, & noi dépenses reproduitv la ruine le Cultivate Propriétaire, & l'Eu

TABLEAU ÉCONOMIQUE.

Objets à considérer, 1.^e Trois sortes de dépenses; 2.^e leur source; 3.^e leurs avances; 4.^e leur distribution; 5.^e leurs effets; 6.^e leur reproduction; 7.^e leurs rapports entr'elles; 8.^e leurs rapports avec la population; 9.^e avec l'Agriculture; 10.^e avec l'industrie; 11.^e avec le commerce; 12.^e avec la masse des richesses d'une Nation.

DEPENSES PRODUCTIVES relatives à l'Agriculture, &c.	DEPENSES DU REVENU, l'impôt prélevé, & partagé aux Dépenses productives, & aux Dépenses stériles.	DEPENSES STÉRILES relatives à l'industrie, &c.
Avances amovibles pour produire un revenu de 600 ^{fr} pendant 600 ^{ans} 600 ^{fr} produisent net.....	Revenu annuel de 600 ^{fr}	Avances amovibles pour les dépenses des dépenses stériles, annuelles 300 ^{fr}
Productions annuelles netes	Revenu annuel	Productions annuelles netes
300 ^{fr} reproduisent net.....	300 ^{fr}	300 ^{fr}
150 ^{fr} reproduisent net.....	150 ^{fr}	150 ^{fr}
75 ^{fr} reproduisent net.....	75 ^{fr}	75 ^{fr}
37 ^{fr} 10 ^{cs} reproduisent net.....	37 ^{fr} 10 ^{cs}	37 ^{fr} 10 ^{cs}
18 ^{fr} 15 ^{cs} reproduisent net.....	18 ^{fr} 15 ^{cs}	18 ^{fr} 15 ^{cs}
9 ^{fr} 7 ^{cs} 6 ^{ms} reproduisent net.....	9 ^{fr} 7 ^{cs} 6 ^{ms}	9 ^{fr} 7 ^{cs} 6 ^{ms}
4 ^{fr} 13 ^{cs} 9 ^{ms} reproduisent net.....	4 ^{fr} 13 ^{cs} 9 ^{ms}	4 ^{fr} 13 ^{cs} 9 ^{ms}
2 ^{fr} 6 ^{cs} 10 ^{ms} reproduisent net.....	2 ^{fr} 6 ^{cs} 10 ^{ms}	2 ^{fr} 6 ^{cs} 10 ^{ms}
1 ^{fr} 3 ^{cs} 5 ^{ms} reproduisent net.....	1 ^{fr} 3 ^{cs} 5 ^{ms}	1 ^{fr} 3 ^{cs} 5 ^{ms}
0 ^{fr} 11 ^{cs} 8 ^{ms} reproduisent net.....	0 ^{fr} 11 ^{cs} 8 ^{ms}	0 ^{fr} 11 ^{cs} 8 ^{ms}
0 ^{fr} 5 ^{cs} 10 ^{ms} reproduisent net.....	0 ^{fr} 5 ^{cs} 10 ^{ms}	0 ^{fr} 5 ^{cs} 10 ^{ms}
0 ^{fr} 2 ^{cs} 1 ^{ms} reproduisent net.....	0 ^{fr} 2 ^{cs} 1 ^{ms}	0 ^{fr} 2 ^{cs} 1 ^{ms}
0 ^{fr} 1 ^{cs} 5 ^{ms} reproduisent net.....	0 ^{fr} 1 ^{cs} 5 ^{ms}	0 ^{fr} 1 ^{cs} 5 ^{ms}

Etc.

REPRODUIT TOTAL 600^{fr} de revenu; de plus, les frais annuels de 600^{fr} et les intérêts des avances primitives du Laboureur, de 300^{fr}, que la terre restitue. Ainsi la reproduction est de 1500^{fr} compris le revenu de 600^{fr} qui est la base du calcul, abstraction faite de l'impôt prélevé, et des avances qui excèdent la reproduction annuelle, &c. Voyez l'Explication à la page suivante.

自序

我对魁奈的经济表发生兴趣,屈指算来已二十多个年头。最初是因为恩格斯把经济表描述为经济学说中的“司芬克斯之谜”的一句话,激起了我对它的兴趣,随后沉浸进去至今尚未脱出。研讨至今,虽有不少有关魁奈经济表的论述发表面世,回头看来,仍属零星说道,难成系统,方有了系统成书的念头。

初涉魁奈经济表的研究,尚为学界年青后辈。当时现代西方经济学说在大陆的传播风头正劲,是公认的学术热点,多数年轻学者均将研究方向瞄准“当代”,我却选择了经济表。一个年轻学子,不往前瞻,却向后顾,常人有点难以理喻。但我的研究取向却得到了两位德高望重的学界前辈陈岱孙先生、吴斐丹先生的首肯和鼓励。没有他们的精心点拨和无私指教,我对经济表的研究绝难做成现有的样子。

初仰陈岱孙先生是在成都举行的“外国经济学说研究会”的首届年会上,之后又专门到府上拜访过先生。岱老毫无保留的指教和点拨,对开阔我的研究视野,启迪我的研究思路,有着启蒙般的重要作用。

初闻吴斐丹先生的大名,是通过阅读他和张草纫先生的译作《魁奈经济著作选集》和拜读他洋洋近两万字的“译者序言”。那篇高水平的译序使我洞观到斐老在魁奈经济思想研究上的高深造旨,使我蒙生拜访的念头。1980年至1981年间曾两次赴沪专门拜访,一次是在先生家中,一次已然在华东医院的病房中。先生曾对我精心指教,推荐资料,并鼓励我将魁奈经济表的研究尽善完成。

现在这两位曾给予我关心和支持、我心中极为敬佩的学界至尊长者

已仙逝多年,向他们请教的闪光刹间亦已逝去。但那几番珍贵的往故,让我铭心难忘。今天出版的这本著述中,刻有他们哺教的印记。

在经济思想发展史上,弗朗斯瓦·魁奈是一位极富传奇色彩的经济学家。出身平民家庭,少时身居乡野,多年从医为业,随后居住皇宫,常年侍伴君王,晚年研究经济。魁奈开始关注和研究经济问题,已是近耳顺之年的老翁,至辞世,充其量有二十余年时间,却取得骇俗的成绩。以至任一位经济思想史研究者,不论对其好恶,都得为他在经济学说史上留一席显要位置。魁奈创立了经济思想史上惟一在真正意义上可称为派别团体的重农学派,且是这个团体公认的绝对领袖。尽管这个团体在经济思想发展史上驻留短暂,其影响却并非一般。魁奈及其重农学派的学术活动大都仅限宫内,凡人很难介入,其学说的影响在当时极受局限。但魁奈去世和重农学派匿迹后,尤其是在马克思破解经济表的谜团之后,它的影响却逐渐扩大,总能引起经济学大家的关注,因此对马克思主义经济学说和西方经济学说都有较大的影响。

可能是因为魁奈涉入经济学领域时年事已高,思想已相当成熟的缘故,魁奈在最初的经济著述中提出的经济思想观点,与其晚期的经济著作相比,基本观点和思想脉络几乎无甚变化,只是论述略有展开。这一点读来让人惊诧,然事实就是如此,这在经济学说史上是少有的特例。魁奈的经济思想是通过诸多经济著述零散提出的,其许多精彩闪光的经济理论也多次重复地出现于他多部经济著述中,尚未曾发现像亚当·斯密那样把所有经济理论系统集于一部著作,形成一个完整的理论体系的宏篇巨著。但令人惊叹的是,每当魁奈运用经济表的成熟模式去分析一个经济问题,倡导一项经济政策时,他那些在多部著述中零星提出的经济思想都汇集到经济表,相互辅佐,相互志用,为他试图论述的经济问题或经济政策共同发生各自的作用,瞬间构成了一个相互影响、相互依存、有机组合的系统性极强的理论整体,形成了一个结合紧密的完整理论体系。可以说魁奈创造了经济思想史上第一个经济理论体系,问题在于像魁奈那样通过

把理论散件组装于一经济模型之中,构建起有机的经济理论体系的情况,在经济学说的发展历史上极为罕见,大概可称之绝无仅有。

魁奈经济思想中最闪光的内容要算经济表。不论我们将之称为“著作”、分析方法、分析工具还是经济模型,它内容的晦涩难懂和版本的迷雾重重却是众所共识,它吸引了若干经济学者进行追溯探索而乐此不疲。总之,魁奈这位具有传奇色彩的法国古典学派经济学家和它充满传奇色彩的经济表,是学术研究中不容忽略的。

自陈岱孙、吴斐丹二位前辈仙逝之后,海内关于经济表的研究日趋沉寂,海外亦鲜见有关著述面世。然该项目领域内仍有若干盲点,无法最终了结,研究仍将继续。本书即意在对魁奈的经济表进行专项的全面探讨和研究。

在这本题为《魁奈经济表研究》的著述中,作者意图通过对魁奈经济表版本的全面考证,对经济表“原表”、“略表”和“图式表”三种形式的全面分析,对经济表均衡和非均衡两种模式的全面解析,让读者对经济表有一系统、全面、准确、详尽的了解。通过分析探讨经济表对马克思主义经济学和现代经济学的影响和启迪,让读者能清晰了解经济表和马克思的社会资本再生产理论、经济表与现代宏观经济分析、均衡分析、动态分析、投入产出分析之间的渊流脉络,进而充分认识经济表在经济思想发展史上的重要意义。

若能请岱、斐二老之一作序,当使本书惠思通达,陋室生辉,然这已是不可能的了,故自序。

作者

2006年2月

目 录

自序	(1)
第一章 经济学家魁奈与他的经济表	(1)
一、魁奈医生与经济学家魁奈	(1)
二、大器晚成的经济学家	(6)
三、魁奈与他的“经济学家”小团体	(20)
四、魁奈与斯密	(26)
五、经济学史上的“司芬克斯之谜”	(28)
第二章 经济表“原表”的研究	(33)
一、经济表“原表”版本的追溯与考证	(33)
二、1758 年问世的“zigzag”表	(36)
三、经济表第二版问世缘由	(43)
四、经济表的第三版 ——一份精致的四开本	(45)
第三章 经济表“略表”的研究	(50)
一、从“zigzag”到“precise” ——经济表演进不成功的过渡	(50)
二、经济表演进中不应忽略的过渡中项	(52)
第四章 经济表“图式表”的研究	(54)
一、从“Precise”到“Formular”	

——经济表走向成熟最终定型	(54)
二、经济表“图式表”的版本与分类	(57)
三、经济表“图式表”的一般解析	(60)
第五章 经济表非均衡模式的研究	(65)
一、经济表的非均衡模式与宏观经济政策	(65)
二、自由贸易导致经济增长的模式	
——经济表非均衡模式解析之一	(70)
三、间接税导致经济衰退的模式	
——经济表非均衡模式解析之二	(79)
四、消费结构变化影响经济增长的模式	
——经济表非均衡模式解析之三	(92)
第六章 魁奈的经济表与马克思的经济表	(104)
一、马克思破解经济学的“司芬克斯之谜”	(104)
二、马克思的经济表	(114)
三、魁奈的经济表与马克思的经济表的比较分析	(123)
四、经济表与马克思社会再生产学说的创立	(131)
第七章 经济表与现代经济学	(150)
一、经济表开创宏观经济分析先河	(150)
二、经济表与经济均衡理论	(156)
三、经济表与投入产出分析	(172)
第八章 经济表研究的几点补正	(197)
一、经济表是魁奈创造的一种分析方法和经济模型	(198)
二、经济表首次涉足宏观动态分析	(202)

三、经济表为自由贸易提供了数据佐证	(206)
四、经济表的历史意义更在于它是经济分析方法	(209)
附录	(217)
第一个经济问题	(217)
第二个经济问题	(235)
主要参考文献	(252)
后记	(254)

第一章 经济学家魁奈与他的经济表

魁奈博士行医出身,外科尤长,最终成为法王路易十五的首席御医。于耳顺之年,转而研究经济学。在他凡尔赛宫的寓所,曾吸引若干达官贵族学者,形成重农学派,并成为学派公认领袖和绝对理论权威,以重农主义一代宗师的身份列入经济思想发展史。作为经济学家的魁奈,在经济学领域最耀眼的成果就是经济表。经济表作为图表式的经济计量模型和独特的经济分析方法,洋溢着天才,又充斥着晦涩。这个被称为经矫学的“司芬克斯之谜”的奇异理论谜团,竟使西方经济学界瞠目一百余年。

一、魁奈医生与经济学家魁奈

弗朗斯瓦·魁奈(Francois Quesnay 1694 - 1774),医学博士,优秀的外科医生,法国古典政治经济学的重要代表,重农学派的创建者和领袖。天才和勤奋,使他成为一位杰出的外科医生和国王首席御医,勤奋和天才,又使他成为一名伟大的经济学家。

魁奈 1694 年出生在法国凡尔赛西约 15 英里的梅里乡村。魁奈的父亲是当地的一名律师兼营一个小农场。在家庭的 13 个子女中,魁奈排行第 8。尽管姊妹众多,魁奈儿时还是受到较好的乡村教育。孩提时代的魁奈,就有极强烈的求知欲望,时常为购买柏拉图和亚里士多德等人的著作,不辞辛劳步行到巴黎的书店,有时直到星夜才能赶回家。17 岁那年,魁奈立志要成为一名外科医生。他先到了一个镇上的诊所,去当助手和学徒。他学的主要医术是放血,因为放血疗法是当时法国非常流行的医疗方法。尽管是在一个小诊所里学徒,学习条件十分艰苦,魁奈还是学的

十分刻苦认真,很快就掌握了放血疗法的基本技术和医学原理。第二年魁奈移居巴黎,一边在一家医院作助理医生,提高医技,一边在一家雕刻工场打工维持生计。

1717年,对于23岁的魁奈来说,真可谓双喜临门。在这一年里,他娶了巴黎一家食品店老板的女儿为妻,组织起了自己的家庭。同年,他还通过了国家医科考试,取得了外科医生的行医执照。领到行医执照后,魁奈携妻子离开了巴黎,来到巴黎南部的曼特城自己开了一家诊所。魁奈在曼特城待了17年。他接生、放血、拔牙,接做当时已堪称相当复杂的手术。凭着优秀的医德,高超的医术,勤劳的双手,魅人的品格,在医学界的名望日渐提高,成了曼特城最出名的医生,登门求医的人络绎不绝,其中还不乏地方显贵。这使得魁奈有机会接触到一些上流社会人士,并结交了当时法国闻名的科学界人士。随着医术水平的提高,魁奈的医学理论水平也相应不断提高,从1730年,魁奈开始发表医学论著,《放血效果的观察》一文的问世,使魁奈在法国医学界的地位大大提高。

1734年魁奈的夫人因病去世,魁奈成了带着两个孩子的鳏夫。次年他离开居住了17年的曼特城,应威勒鲁公爵之邀迁往巴黎,成了公爵的私人医生。1736年魁奈出版了他惟一的巨著《动物经济的物理研究》,强化了他在法国医学界的地位。1744年,魁奈获得了医学博士学位,并成为法国科学院的成员。1749年,魁奈由于医好王太子的痘疾,深得当时受宠王妃庞巴杜尔夫人的信任,被召进王宫,成为侯爵夫人的私人侍医,以后又被委任为国王的首席御医。此后的25年间,魁奈一直定居凡尔赛宫的阁楼中,这段时间对魁奈走上经济学研究道路,成为著名的经济学家是至关重要的。

魁奈在凡尔赛宫的寓所,是一间宽敞明亮的房间加两间比较阴暗的斗室。魁奈搬入不久,其思想的天才和人格的魅力就开始显现出来,将一批宫中学者和附庸风雅的权贵吸引到他的周围。一时间,他小小的寓所就成了凡尔赛宫内思想家们的小沙龙。法国《百科全书》派的许多科学

家、哲学家、作家经常聚集在他的寓所畅谈天下大事,狄德罗、达兰贝尔、杜克洛、爱尔维修、杜尔阁、奈穆尔、利维埃、米拉波等当时知名人士成了那里的常客,就连以后成名的经济学大师斯密在旅法期间,也曾几次光临魁奈们的沙龙。法国著名学者马蒙丹尔曾这样描述这个学术沙龙的景象:当时在魁奈阁楼下喧哗声此起彼伏,他却沉静地研究他的理论,思考国家的农业经济问题。他对宫廷活动如此淡然冷漠,仿佛远离王宫数百里之外。楼下在阔论战争与和平,将军的任命和部长的辞职,而我们却在阁楼上纵论农业耕作,计算纯产品。学者们的讨论有时甚至会吸引庞巴杜尔夫人步上阁楼,看着这些热情洋溢的学人,偶尔还插入讨论。

后来,随着魁奈声望的不断提高,产生了不少热情的追随者,在他周围逐渐形成了一个小小的学术宗派,他们尊魁奈为领袖,自称为“经济学家”。这时魁奈寓所里的学术沙龙开始慢慢发生变化,这个被称作是“阁楼俱乐部”的小沙龙,逐渐变成魁奈圈子内部人士聚会的场所。参与沙龙的人成了魁奈的门徒和追随者,于是经济思想发展史上一个新的派别重农学派逐渐形成。借助庞巴杜尔夫人和路易十五的信任和个人思想的魅力,魁奈经济思想的影响逐渐扩大,在宫中的地位也不断提高。运用自身的影响,魁奈为重农主义的事业做了一些有意义的事。他利用自己的影响,接管了《农业、商业和财政评论》杂志,大力宣扬重农主义的主张,帮助出版重农主义者论著,促使减轻法国当时严酷的刑法,还为自己的信徒列默西耶安排了一个重要的官位,从而使他利用这一职位进行了重农主义的首次实验。他还利用凡尔赛宫的印刷所为自己印制了著名的经济表。1764年庞巴杜尔夫人不幸逝世,这多多少少动摇了魁奈在宫中的特殊地位,但魁奈依然是路易十五的首席御医,依然受到国王的赏识,被称为“朕的思想家”。可见,魁奈在王宫中的地位和影响依旧。但路易十五逝世以后,新王登基,要将旧朝残余清理出门,魁奈被迫迁出凡尔赛宫,只不过这已是1774年了,魁奈在皇宫里生活了整整25个年头。迁出凡尔赛宫约半年光景,魁奈因病辞世,享年80岁。

魁奈 80 年人生,撰写了大量的医学和经济学论著。据考,魁奈最早见诸文字的著述,是 1730 年发表的《放血效果的观察》。可称得上巨著的,是 1736 年出版的医学方面的著作《动物经济的物理研究》。这多少让经济思想史研究者有点遗憾,因为作为经济学家的魁奈,其经济著作大都是些不能称得上巨著的论文和散论。魁奈最早的经济学著述,是 1756 年发表在狄德罗和达兰贝尔主编的《百科全书》第六卷中的《租地农场主论》。随后在 1757 年出版的《百科全书》第七卷上发表了著名的《谷物论》。这两篇连续发表的经济学论著,标志着魁奈开始从医学和哲学的研究,转入对经济问题的研究。从这两篇经济论文中,后人惊奇地发现,在魁奈最早的经济论著中,竟然基本上包含着以后形成的重农学派的主要经济思想和政策主张,甚至为魁奈以后创著经济表准备了必要的理论基础。在这两篇早期的经济论著中,魁奈十分明确地阐述了他的重农思想,认为农业是“王国收入的源泉”,是国家“一切财富的基础”,法国财富的生产之所以衰退,主要是因为农业的衰退。要使法国民富国强,最重要的是把农业生产振兴起来,而振兴法国农业的根本途径在于农业生产方式的变革,即采用资本主义生产方式经营的,用马耕种土地的“三圃式轮种法”。^① 要维护农业发展,就要实行自由贸易政策,如果对农产品的交易“加以限制和束缚,就会损害农业生产,结果使国家陷入困境”。^② 在论证这一思想时,魁奈就开始运用“纯产品”这一概念,并论证了如何使纯产品增加和纯产品的分配问题。^③

随后,魁奈又为《百科全书》撰写了《人口论》和《赋税论》两篇文章。在《人口论》中阐述了他关于人口增长依赖于财富增长的思想,同时强调了人在财富生产中的重要作用。在《赋税论》中则提出了应对纯产品课税,反对租税包征制度的政策主张。

① 魁奈:《租地农场主论》,《魁奈经济著作选集》,商务印书馆,1979 年版,第 4.5.10 页。

② 魁奈:《谷物论》,《魁奈经济著作选集》,商务印书馆,1979 年版,第 39 页。

③ 参阅魁奈:《谷物论》,《魁奈经济著作选集》,商务印书馆,1979 年版,第 42—45 页