DOI:10.19789/j.1004-9398.2015.06.016

聊城市县域经济差异及协调发展研究

杜玉玉 田至美
(首都师范大学资源环境与旅游学院,北京 100048)

摘 要

县域经济属于区域经济范畴,是以县城为中心、乡镇为纽带、农村为腹地的区域经济. 发展县域经济是解决"三农"问题的新的切入点,是全面推进小康建设的重要任务. 县域经济的过分悬殊不可避免的会阻碍经济的市场化进程以及区域经济的协调发展. 聊城市各县(市)经济发展水平存在着较大的差异,以山东省聊城市2010年的统计数据对聊城市县域经济差异状况进行分析,选取了人均GDP、财政收入、城镇化率等9个指标,分析了聊城市各县(市)经济之间存在的差异及影响聊城市县域经济协调发展的影响因素,根据聊城市的自身状况提出促进县域经济协调发展的措施.

关键词: 聊城市,县域经济,协调发展.
中图分类号: K921

县域经济是我国国民经济的基层经济、基本支柱,是统筹社会经济发展和城乡协调发展的重要环节,"五个统筹"的实际操作平台就是县域经济,因此县域经济的重要作用是不言无喻的. 自2002年我国提出"壮大县域经济"后,许多省市区也相继制定了县域经济政策,县域经济得到快速发展,全省县域经济发展进入了一个新时期. 在2010年底,全国县级行政区划有2 856个(香港特别行政区、澳门特别行政区、台湾省除外),列入县域经济统计范围的县域内人口总数达9.18亿,占全国总人口的70.9%,全国县域经济的生产总值数达8.81万亿元,占全国GDP的55.15[1],县域经济总体保持较快的发展.

在县域经济发展过程中,主要呈现以下五种特点[2]:农村性、地域性、层次性、综合性和不平衡性,而且县域经济差异是目前专家学者和政府部门研究的重要课题[3]. 资源、产业结构、区位条件、市场发育程度以及对外开放等因素在组合存在较大的差异,导致县域经济差异的客观存在,所以一直以来受到区域经济、经济地理学者的广泛关注,并取得了大量的研究成果[4-7]. 县域经济在发展过程中存在着不平衡性,这种不平衡性导致县域经济存在差异. 聊城市地处山东省西部,黄河下游,古称东昌府,是冀鲁豫三省交界处的区域性中心城市,是京杭大运河上的商业名城. 聊城市交通便利,京九铁路、邯济铁路、济馆高速公路在此交汇,是连接东西南北的重要交通枢纽. 本文通过聊城市的各个县市的经济发展基本情况,分析各县市之间存在的差异,以分析存在的差异并提出相应的措施.

收稿日期: 2014-03-01

1 研究方法及指标的选取

本文采用多统计指标对聊城市县域经济发展水平差异进行测度,按照综合性、可比性、实用性和易操作性的选取指标原则,选择了相应的指标,并采用量图分析法,1971年德国曾采用该方法划分贫困区. 即在选取基本上能反映区域经济发展水平指标的基础上,把各指标的数值按大小排列,再按一定的标准将每个指标分成优等、中等、劣等3个等级,然后根据每个县所得优等、中等、劣等个数及其经济发展现状水平判断其经济发展水平的类型. 判断指标选取的可行性和可靠性:通常用判断系数来衡量. 计算某个指标中间组的数值变化范围时,首先计算聊城市县域某个指标的平均值,然后计算此指标的标准差,这个指标的中间组上限 = 平均值 + 标准差/4,中间组下限 = 平均值 - 标准差/4,这个即为中间组

(C)1994-2020 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net

的数值变化范围. 根据数值变化范围对指标分级,处于中间组上限和下限之间的为中等,高于中间组上限的为优等,低于中间组下限的为劣等. 确定聊城市各县市经济发展水平的类型可以根据各县市所得优等、中等、劣等指标数的多少,并参照其经济发展水平现状,将其分为先进、中等、落后.

可用公式表示为:

$$K = 1 - (S + T + |Si - Ti|)/N.$$

式中,K 为判断系数,S 为属于先进类型的各县市得劣的指标数总和,T 为属于落后类型的各县市得优的指标数总和,S_i 为属于中等类型的某些县市得劣等的指标数,T_i 为属于中等类型的某个县市得优等的指标数,N 为样本总数.

当 $K < 85\%$ 时,说明评价的可靠性差,应增加或删减某些指标; 当 $K > 85\%$ 时,说明评价是可靠的,可根据所选指标对各县的经济发展水平进行评价、分类和区别[8].

2 聊城市县域经济差异的实证分析

经济差异过小,会影响区域经济发展的效率; 经济差异过大,则会导致整个区域经济系统的不稳定,因此当经济差异突破一定的界限,就必须实行协调发展的战略,将经济控差异控制在区域耐受范围之内,只有这样才能保证整个区域经济的持续健康快速发展.

2.1 聊城市县域经济发展水平的计算

本文选取了人均 GDP(元)、人均财政收入(元)、非农产值比(%)、人均社会消费品零售额(元)、城镇化率(%)、GDP 增长率(%)、每万人拥有中等学校教职工数(人)、每千人拥有执业医师数(人)、在岗职工平均工资(元) 九个指标,见表 1. 并对选取的指标对进行相应的计算,见表 2,表 3. 检验选取指标的可靠性,其中 $K = 1 - (4 + 0 + |4 - |)/72 = 86.1\% > 85\%$,说明选取的指标是可行的,则说明评价结果可靠.

表 1 聊城市县域经济发展水平的指标体系[8]

	人均 GDP(元)	人均财政收入(元)	非农产业比重(%)	人均社会消费品总额(元)	城镇化率(%)	GDP 增长率(%)	每万人拥有的中等教师人数(人)	每千人拥有的医生数(人)	在岗职工平均工资(元)
全市	27 151.44	1 179.89	86.3	8 983.18	16.52	13.2	39.47	1.29	25 865
东昌府区	24 279.29	537.03	89.7	9 903.38	38.83	11.3	42.44	2.22	30 764
临清市	29 425.60	924.99	92.2	10 691.81	21.33	13.3	42.05	1.47	21 857
阳谷县	21 261.97	412.23	81.8	8 410.79	12.23	13.4	48.64	1.10	23 309
莘县	17 683.72	335.09	78.5	5 931.93	8.46	13.2	26.25	0.89	22 781
茌平县	46 864.74	2 238.73	86.4	12 317.00	7.20	13.4	31.65	1.16	27 040
东阿县	30 681.19	881.39	89.3	8 953.17	5.61	13.6	63.19	1.29	24 102
冠县	19 760.18	418.55	79.4	6 585.72	13.00	13.4	24.64	0.78	25 109
高唐县	45 770.41	1 770.38	88.8	11 700.71	17.42	13.3	54.51	0.92	22 425

注: 资料来源于《聊城统计年鉴 2011 年》.

表 2 聊城市县域经济发展水平的指标体系及其相关参数

	人均 GDP(元)	人均财政收入(元)	非农产业比重(%)	人均社会消费品总额(元)	城镇化率(%)	GDP 增长率(%)	每万人拥有的中等教师人数(人)	每千人拥有的医生数(人)	在岗职工平均工资(元)
平均值	29 465.89	939.8	85.76	9 311.81	15.51	13.11	41.67	1.23	24 673.38
标准差	11 321.66	702.92	5.18	2 292.47	10.80	0.74	13.66	0.46	2 967.506
中间组上限	32 296.30	1 115.53	87.06	9 884.93	18.21	13.30	45.09	1.34	25 415.26
中间组下限	26 635.47	764.07	84.47	8 738.70	12.81	12.93	38.26	1.11	23 931.50

表 3 聊城市县域经济发展水平的空间差异

经济的发展水平分类	县或县级市	得优指标	得优和中指标	得劣指标
先进类型	高唐、临清、东昌府区	5~6	–	–
中等类型	茌平、东阿	–	6~8	–
落后类型	莘县、冠县、阳谷	–	–	6~8

2.2 聊城市县域经济发展水平差异分析

根据表 1,表 2,我们将聊城市 8 县(市、区) 分为先进、中等和落后 3 各类型(表 3) ,从图 1 中可以清晰的看出聊城市各个县市经济发展水平的类型.

(1) 高唐县、临清市和东昌府区属于先进类型,所得优等指标为 5~6 个. 其中高唐县优等指标为

(C)1994-2020 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net

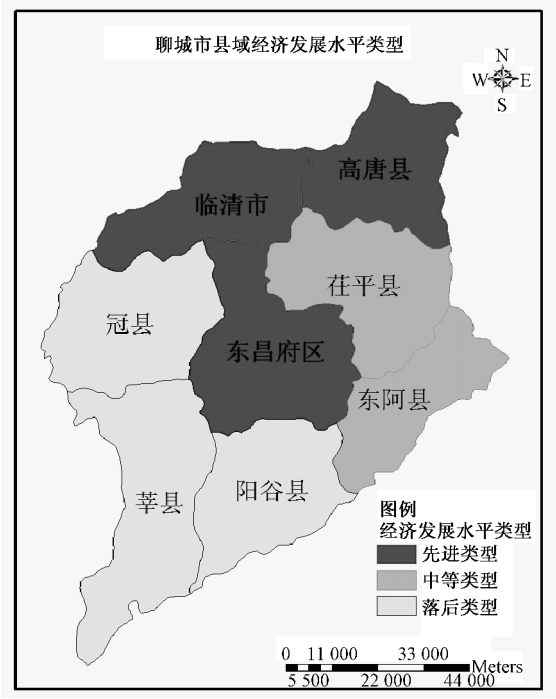


图 1　聊城市县域经济发展水平类型

6 个,中等的指标 1 个,得劣等的指标为 2 个; 临清市优等指标为 5 个,中等的指标为 3 个,劣等的指标为 1 个; 东昌府区优等指标为 5 个,中等指标为 1 个、劣等指标为 3 个. 先进类型的土地面积和人口分别占聊城市的 36. 18% 和 40. 13% .

(2) 茌平县和东阿县属于中等类型,所得优等指标和中等指标数为 6 ~ 8 个. 茌平县的优等指标为 4 个,中等指标是 2 个,劣等指标为 3 个; 东阿得优等指标为 3 个、中等的指标数 5 个,得劣等的指标数 1 个. . 中等类型的土地面积和人口分别占聊城市的 22. 02% 和 15. 75% .

(3) 阳谷县、莘县和冠县属于落后类型,得劣等的指标数为 6 ~ 8 个. 冠县得劣等指标数为 6 个,优等指标数为 1 个,中等指标数为 2 个; 阳谷县得劣等的指标数均为 7 个,得优指标数为 2 个,无得中等指标; 莘县的劣等指标数位 8 个,中等指标数为 1 个,无优等指标. 其土地面积和人口分别占聊城市的 41. 8% 和 43. 94% . 参照各县(市、区) 经济发展水平现状,今后聊城市的扶贫重点地区为阳谷、莘县和冠县.

3　聊城市县域经济差异的影响因素

县域经济与城镇化协调发展会受到制度与体制、认识与观念、经济社会、地理区位、历史文化等因素的影响. 因此,在县域经济与城镇化建设协调发展的过程中必须高度重视上述因素. 在对聊城市县域经济差异分析时,主要是通过历史因素、资源因素、人才因素、基础设施因素、思想观念因素五个方面进行分析.

3. 1　历史因素

历史因素是聊城市区域经济差异的首要因素. 东昌府区在过去数百年中一直是州府或地区的政治、经济、文化中心. 数百年来,淀积了丰厚的人文、经济、教育发展的内涵与文化,孕育了经商的意识与观念,为发展经济奠定了基础. 临清市在明清时期就为江北五大商埠之一,为其今后经济的发展积淀了丰厚的文化和经济基础. 历史上的高唐地理位置十分重要,很早便成为经济文化发达地区之一. 改革开放以来,高唐、临清和东昌府区更是凭借着其较好的经济基础,无论是在交通、通讯等基础设施建设,还是工业经济发展方面,他们均优先于其它县取得了较快的发展[3].

3. 2　资源因素

聊城市县域矿产资源丰富,石油、煤炭、天然气、石灰石等储量客观,先进类型的县或县级市充分利用本县的自然资源、矿产资源、劳动力资源和能源. 例如临清市,充分发挥资源优势,发展成为山东省工业基础雄厚、工业门类齐全的县级市,有鲁西工业重镇之称. 全市现有工业企业 6 000 多家,拥有轴承、冶金、机械、锻造、建材、纺织、食品等 15 个门类,有名牌产品 30 余种,其中轴承、机电、汽车配件、环保炉排、阀门、机床、高压开关、饮料、肉鸡等产品畅销国内外,水泵、水暖件、铸件、家具等产品具有一定的规模,初步形成了具有地区特色的工业体系.

3. 3　人才因素

聊城市人才相对缺乏,相对经济发达的县或县级市人才比较集中,有利于当地的经济发展. 东昌府区内有聊城大学,东昌学院等,为东昌府区提供了大量的人才; 临清和高唐的经济相对比较发达,工资相对较高,有利于吸引人才,且其县内工厂需要大量的创新人才,有利于人才的集聚.

3. 4　基础设施因素

良好的交通通讯有利于当地的经济快速发展,而交通通讯设施的完备是建立在基础设施的完备基础之上的. 对比聊城市各县市的基础设施情况可以看出,先进类型的县市区在基础设施建设上投入了大量的资金,构建了经济发展的良好平台,增强了对外资的吸引能力,外向型经济得到了迅速发展. 而莘

(C)1994-2020 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved.　http://www.cnki.net

县、阳谷和冠县三个县在基础设施建设方面存在的种种问题阻碍了其商品的流通,通讯设施的落后使其信息不能及时交流,大大阻碍了县域经济的发展.

3.5 思想观念因素

聊城市部分落后县域经济基础相对较差,人们比较封闭,思想观念较为落后,历史的、传统的思想观念与意识强烈,而商品经济意识却很薄弱,大胆的开拓意识和创新意识缺乏,这些都极大地制约了其经济的发展. 与此同时,高唐等县市区却抓住改革开放的大好时机,转变思想,引进人才,在体制改革和制度改革上加大力度,建起了时风集团、泉林纸业和蓝山集团等一系列国家大型企业,解决了当地居民就业、住房等问题,实现了经济的快速发展[9].

4 聊城市县域经济协调发展的对策

自 2009 年的山东省第十一届人大二次会议以来,聊城市作为欠发达地区,积极响应政府号召,高度重视县域经济发展,继续抓好"双 30"工程,缩小县域经济差异,提高整体经济水平.

4.1 要毫不动摇地坚持工业强县工作思路,引领县域经济快速发展

要把发展工业作为当前的最重要工作来抓,作为县域经济发展的主要动力来抓. 要抢抓当前难得的机遇,深入实施工业强县战略,主动接纳发达地区的企业转移以及工业扩张,打造优势特色工业品牌,迅速扩大工业经济的规模,提高工业在县域经济中的比重. 茌平就是一个强有力的例子,"2011 全国百强县"中茌平位列第 91 位,这不但是鲁西地区,也是冀鲁豫周边地区惟一一个"百强县". 成为全国百强县的关键因素之一,是信发集团的快速崛起. 信发集团由小热电厂经过短短十几年发展,了成为多种产业于一体的现代化大型企业集团,铝产业做到了世界各地,产业规模跃居亚洲第一、全球第二,总资产近千亿元. 这说明发展县域经济,要认准"工业立县、工业强县"的路子就坚决走下去.

现在聊城市的县域经济已经形成了各自的特色,并显现出较强的竞争力和影响力,比如,东昌府区以发展园区经济和旅游业、服务业为主,东阿以阿胶、化工为主,高唐以机械、造纸为主,临清以铜深加工和机械配件为主,茌平以铝及其深加工为主等. 围绕这些主导产业,聊城市需要进一步培植和发挥优势,彰显特色,积极打造"山东汽车城"、"东方铝城"、"中国阿胶城"、"中原铜都". 聊城市围绕这些主导产业,发展配套经济,把产业链做长、拓宽、增厚,形成特色明显、分工协作、集群发展的产业体系.

4.2 形成"一点两线"的经济发展模式

以东昌府区为中心推进式发展: 东昌府区一直是聊城市的经济中心,是区域经济极核、产业带支撑点,应大力发展以商业为主的第二产业; 发展以电子、精密仪表、生物工程、精细化工为先导,以轻纺、机械、化工、电力为主体的工业体系; 加快"一区两园"(经济技术开发区、科技工业园、科技农业园)的开发建设; 依托优势旅游资源,打造"江北水城"品牌城市,逐步带动境内落县的发展.

形成两条经济带[10]: ①京九铁路沿线. 发展交通运输业,农业及旅游业,逐步建成一条集工业、商贸、旅游等于一体的综合经济带. ②济邯铁路沿线. 充分利用地理优势和资源优势,建成一条以能源工业为主的工业经济带.

4.3 深度整合发展资源

聊城市县域经济发展需要以骨干企业为龙头,全方位深度整合各种资源,拉长产业链条,做实各链条上的配套产业,为县域经济的跨越发展提供平台和根基. 依托骨干企业,可以有效进行资源的优化重组. 聊城市的资源储藏少,而茌平的铝产业和阳谷的铜产业对矿产资源需求量大. 有了骨干企业支撑,该市提出了建设"海外聊城"的发展战略,把加快县域经济发展放在全国和全球范围内,充分利用各种能源资源. 虽然地处鲁西,但以大型骨干企业为主体,聊城市各县对外地高层次人才和技术的吸纳力明显增加. 整合资源,也必须发挥核心企业的产业优势,拉长产业链长.

4.4 科学规划,加快推进城镇化进程

要加快县域经济发展,必须着力推进城镇化进程,通过城镇化集聚二、三产业,为经济发展提供动力. 要把小城镇建设与工业园区建设有机结合起来,与工业发展形成良性互动. 要以县城行政区划重新调整为契机,加强县城旧城改造力度,加快中心城镇建设步伐,进一步完善基础设施,增强中心城镇的辐射能力. 加强对小城镇建设的规划和管理,增强小城镇的综合服务功能,开拓以县域城镇化促进县域经济发展的新格局. 优先发展聊城市区域中心城市,提升其在各县(市、区)和区域发展中的主导及中心地位作用,建设成为具有地方特色、富于活力的带动鲁西北的区域性中心城市.

(C)1994-2020 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net

4.5　转变政府观念,改变政府管理职能

聊城市委、市政府要紧紧抓住经济发展这个第一要务,促进全市县域经济社会又快有好的发展. 在县域经济发展工作中要按照"抓调整、抓改革、抓特色、抓统筹"的工作思路,要求高唐、临清、茌平、东昌府区四个基础比较好的县,强化率先意识,带动其他现实的经济发展; 东阿要发展自己的特色展业,在稳步发展的过程中力争发展的更快更好; 莘县、冠县和阳谷要抓住省直部门和东部强县帮扶的机遇,强化赶超意识,力争缩小与其他县域的经济差距.

聊城市政府在管理经济工作方面要重点抓好四个方面: ①抓好"三定",即定目标、定规划、定政策; ②要加强协调和指导,如企业改革、扶强扶优等事关县域经济发展的大局问题; ③加强信息引导和服务,对重点产业、重点行业、重点区域的发展等,要加强研究,努力提供各种有效的信息服务; ④要大力发展社会中介机构,把过去政府答不好、答不了、不宜管的职能下放给社会中介机构承担[9].

5　结　论

本文通过对多指标分析对聊城市县域经济差异进行比较可观的分析,目的在于分析当前聊城市县域经济差异产生的原因、并根据此提出相应的措施提供依据. 聊城市八个县或县级市中有一半是先进类型,一个是中等类型,有三个属于落后类型. 通过对相关数据的分析,探讨造成聊城市县域经济差异几个方面的原因. 由于聊城市县域经济差异的不断扩大,为了促进和谐社会的发展,缩小区域间不断扩大的差异,提出了针对聊城市县域经济发展的相关对策.

对于当前县域经济差异不断扩大的研究是一个相当热门、新兴的课题,聊城市作为山东省地区的欠发达地区,可以通过缩小县域经济差异并提高各县域之间的合作,来发展本地区的经济,在这方面聊城市也取得了相当可观的成就.

参　考　文　献

[1] 刘福刚,孟宪江. 中国县域经济年鉴[M]. 北京: 社会科学文献出版社,2011.

[2] 凌耀初. 县域经济发展战略[M]. 上海: 学林出版社,2005.

[3] 郑远强. 海南省经济发展的区域差异分析[J]. 海南大学学报(人文社会科学版),2004,(6): 116 - 120.

[4] 赵文亮,陈文峰,孟德友. 中原经济区经济发展水平综合评价及时空格局演变[J]. 经济地理,2001,31(10): 1585 - 1591.

[5] 陆大道. 1997 年中国区域发展报告[M]. 北京: 商务印书馆,1997: 15 - 60.

[6] 陆大道,樊杰,刘毅,等. 2002 中国区域发展报告——战略性结构调整与区域发展新格局[M]. 北京: 商务印书馆,2003.

[7] 李小建,乔家君. 20 世纪 90 年代中国县际经济差异的空间分析[J]. 地理学报,2001,56(2): 136 - 145.

[8] 陈扬乐. 湖南县域经济发展水平的空闻差异与扶贫开发[J]. 经济地理,2003,12(2): 183 - 184.

[9] 栾尚旭,张璐. 聊城市县域经济发展水平的空间差异及对策研究[J]. 资源开发与市场,2009,25(1): 42 - 44.

[10] 潘延红,张重阳. 聊城市经济发展与产业结构优化研究[J]. 聊城师范学报(自然科学版),1999(1): 56 - 59.

[11] 聊城市统计局. 聊城统计年鉴(2011)[M]. 北京: 中国统计出版社,2011.

The County Economic Differences of Liaocheng City and the Coordinated Development of Research

Du Yuyu　Tian Zhimei

(Resource Environment and Tourism, Capital Normal University, Beijing　100048)

Abstract

Belonging to the regional economic category, county economy is the regional economy regarding the county as the center, villages and towns as the link, the rural as the hinterland. County economy development is to solve the

(C)1994-2020 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved.　http://www.cnki.net

problem of "agriculture, countryside and farmers" the new starting point is to promote the construction of well-off important tasks. The county economy of disparity too will inevitably harm economic market process and the coordinated development of the regional economy. Liaocheng city in a county (city) level of economic development there are big differences, in Shan Dong province in 2010 Liaocheng statistical data of county economy in Liaocheng difference analysis, the selection of the per capita GDP, fiscal revenue, urbanization rate and nine indexes, and analyzes the Liaocheng city in various counties (cities) economic differences and influence the development of county economy Liaocheng influence factors, according to its own condition of Liaocheng put forward to promote the coordinated development of county economy measures.

Key words: Liaocheng city, economy of county, coordinated development.

(上接第 68 页)

[3] 于亮,尚久华. 冰壶项目运动损伤特点及预防措施[J]. 体育科技文献通报,2010,18(5):52-53.
[4] 杨大智,杜江. 优秀短道速滑运动员运动损伤的分析[J]. 哈尔滨体育学院学报,2011,29(6):16-19.
[5] 钟进聪,王震. 大众体育与竞技体育运动损伤的成因及对策[J]. 广州体育学院学报,2014,34(1):109-111.

Investigation and Research on Epidemiology of Sports Injury and Causa Morbi on China´s Winter Sports Athletes

Wei Yaru Xu Jinqing Yang Shuyuan

(Harbin Institute of Physical Education, Harbin Heilongjiang 150008)

Abstract

With the methods of documentary information, questionnaire, visitation and statistical analysis, the article has an epidemiological investigation and causa morbi of sports injuries on China´s winter sports athletes, it has important significance to promote the sustainable development of snow sports events in china. Good winter sports athletes is the main force to promote China´s Ice-snow Sports Events, but the sports injury will affects sports results, it will seriously affect the sports life of athletes also. The study found that the sports injury ratio of ice hockey, freestyle skiing, speed skating, figure skating athletes is relatively high in the sports training and competition. The injury parts of winter sports athletes focus on the back and waist, knee, ankle, thigh and crus. The injury types take on diversification and sprains, bruises, contusions, falling and bruising injury is familiar. The causation of sports injury relates to the confrontation and irrational impact, fatigue, lack of self-protection awareness and action technical errors etc. We must have a clear understanding to the sports injury of winter sports athletes and harmfulness of snow project, take active measures, to prevent, avoid or reduce the occurrence of ice and snow sports athletes´ Sports injury.

Key words: ice-snow sports events, sports injury, epidemiology, causa morbi.

(C)1994-2020 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net