### **中部地区城市产业结构研究**

作者:郭子阅 单位:郑州大学国际学院

**摘要：**区域经济在不同的发展阶段和发展水平上，都会形成一定的产业结构。产业结构是影响区域经济能否健康发展的重要因素之一，本文选取河南省商丘市为研究对象，分析近几年其产业结构的演变与变化，进而对已经形成的产业结构是否合理，其利弊得失如何做出评价。

**关键词：**商丘市；产业结构；产业结构变化率；产业专门化率

**一、商丘市概况**

商丘市，地处河南省最东部，是苏鲁豫皖四省结合地区，被称为“豫东的门户”，是四省的交通枢纽与物流集散中心。作为“一带一路”战略和中部崛起“两纵两横经济带”重要的轴点城市之一，３１０、１０５、Ｇ３０、Ｇ３６四条国家主干道在商丘市交汇，以环城高速为中心的九条地区高速公路从市区向外延伸发散，与其他地区高速公路相连接，形成多方位的“米”字形高速公路网络，同时商丘铁路枢纽是全国六大铁路网络型枢纽之一，是河南省第二大铁路枢纽，也是苏鲁豫皖四省交接地区最大的铁路枢纽。目前商丘市境内已发现矿产资源１７种，其中煤炭资源最具优势，新发现的通柘煤田已探明储量２３０亿吨。同时商丘市在土地资源和农业资源均有较大优势。商丘是全国农副产品生产加工基地、农产品交易市场。粮食产量占全省１／１０，占全国１／１００，是全国１８个百亿斤产量大市之一，在国家粮食生产核心区中占有核心地位。

**二、区域产业结构的定性分析**

表１数据来源：商丘市国民经济和社会发展统计公报三次产业包括了区域全部的生产部门，其结构基本反映了农业、工业和服务业三者之间的关系。按照三次产业结构，对商丘市产业结构进行定性分析。按照此定性分析可以看出区域工农业两大物质生产部门与服务业的协调关系，区域工业化水平，区域非农业和农业的协调关系。通过对表１的分析可知，商丘市地区目前的产值结构为“二、三、一”，产值结构的变动趋势为：第一产业的产值比重呈现不断下降的趋势，第二、三产业的产值比重不断上升。从商丘市地区产值比重的演变来看，其三次产业产值比重变化与配第—克拉克定律、库兹涅茨法则较为吻合，即随着区域经济的发展，人均国民收入的提高，导致第一产业产值比重不断下降，第二、三产业产值比重不断上升。同时，可以看出商丘市二元经济结构较为明显。

**三、区域产业结构的定量分析**

为了对商丘市产业集聚区发展现状的分析和评价做到能够尽可能的准确和具体，从而对已经形成的区域产业结构的现状特征和存在的问题更好地加以把握和了解，进行进一步的定量分析是非常必要的。考虑到数据的可获得性和准确性，在定量分析时，仍按照三次产业分类法进行分类。１．基于产业结构变化率的区域产业结构分析利用产业结构变化率来进一步度量商丘市产业部门结构随时间推移的变化程度，其计算公式为：Ｃｊ＝∑Ｑｊ１－Ｑｊ２（１）其中Ｑｊ表示区域某产业部门ｊ在所有产业中所占的百分比，下标１、２分别代表不同年份，Ｃｊ表示区域产业部门ｊ的产业结构变化率。Ｃｊ越大说明在考察期内区域产业部门ｊ的产业结构的变化幅度越大，Ｃｊ越小说明在考察期内区域产业部门ｊ的产业结构的变化幅度越小。根据２００８年～２０１６年商丘市国民经济和社会发展统计公报数据，由公式（１）计算得到，在２００８年～２０１６年间，商丘市第一产业结构变化率为７．９５％，第二产业结构变化率为１２．１５％，第三产业结构变化率为１５．５７％。从计算结果看出，随时间的推移，商丘市第三产业结构变化幅度最大，其次是第二产业，第一产业结构变化幅度较小，说明商丘市第二、三产业结构在近年来有所调整，而第一产业结构调整幅度较小，二元经济结构基本没有发生改变。２．基于产业专门化率的区域产业结构分析产业专门化率用来度量研究区域相对于较高层次区域在某产业部门的集中程度，其计算公式为：Ｚｉｒ＝ｏｕｔｐｕｔｉｒ／ｏｕｔｐｕｔｉｏｕｔｐｕｔｒ／ｏｕｔｐｕｔ（２）其中ｏｕｔｐｕｔｉｒ表示研究区域ｒ在产业ｉ的产值，ｏｕｔｐｕｔｉ表示较高层次区域在产业ｉ的产值，ｏｕｔｐｕｔｒ表示研究区域ｒ所有产业的总产值，ｏｕｔｐｕｔ表示较高层次区域所有产业的总产值，Ｚｉｒ表示研究区域的产业专门化率。如果Ｚｉｒ＞１，则ｉ产业部门是研究区域的专业化部门和产品输出部门。Ｚｉｒ值越大，说明这个产业在研究区域中的专业化程度越高。反之，Ｚｉｒ≤１，则研究区域在ｉ产业部门的专业化程度越低，这个产业不是研究区域的专业化部门。根据２００８年～２０１６年商丘市国民经济和社会发展统计公报数据，由公式（２），计算得到２００８年～２０１６年商丘市历年各产业部门的产业专门化率指数如表２所示，并整理得到各产业部门的产业专门化率随时间变化趋势图如表３所示。表２通过表２和表３可以得到，商丘市第一、二、三产业的产业专门化率指数随时间变化比较平稳，总体呈线性水平变动，其中第一产业历年产业专门化率指数均大于１．６，说明商丘市在第一产业的集中程度历年来都高于河南省的平均水平；第二产业历年产业专门化率指数均在１以下，说明商丘市在第二产业的集中程度处于河南省平均水平之下；第三产业历年产业专门化率指数维持在１左右，虽然较高于第二产业，但是商丘市在第三产业的集中程度仍低于河南省的平均水平。需要注明的是，产业专门化率只是反映区域产业专业化的相对程度，反映出商丘市与河南省总体产业结构上的差异或者相似程度，并不能完全准确地反映商丘市实际的产业专业化程度。由于商丘市总体经济规模较小，虽然其第一产业部门的产业专门化率较高，但这一部门难以成为区域的主导产业。

**四、商丘市产业结构演变总结**

目前商丘市地区产值结构为“二、三、一”，产业产值变动有第一产业产值占比不断降低，第二、三产业产值占比不断上升的趋势。第二产业为商丘市地区的主导产业，其第三产业发展要落后于河南省第三产业的平均水平。近几年商丘市轻重产业比为１．４：１，结合历年数据分析可得，商丘市地区工业内部产业结构有不断趋向于重工业和资金技术密集型行业发展的趋势，商丘市在河南省范围内具有竞争优势的工业类型逐渐从原材料加工制造，矿产资源开发为主过渡至以矿产资源开发加工，资金技术含量较高的高科技技术产业为主。这一趋势符合工业结构重工业化理论。重工业比重的不断上升和高新技术产业的引进将对商丘地区的经济发展产生巨大的拉动作用。通过查阅相关研究数据，目前商丘市地区就业结构为“一、三、二”，其就业结构变动趋势为：第一产业的劳动力比重逐渐下降，第二、三产业的劳动力比重逐渐上升，但是第一产业劳动力比重仍然较高，产业间劳动力转化能力较低。从商丘市地区的各个产业产值和就业占比分析，其三次产业产值比重变化与配第—克拉克定律以及库兹涅茨法则较为一致，但是其三次产业就业结构变化与配第—克拉克定律以及库兹涅茨法则不太一致。导致这一现象产生的原因主要是商丘市近年来第二产业总产值增长较快，而其第三产业发展存在不足，导致第一产业的劳动力所占比重仍然较大，地区劳动力的转换能力低于地区的经济发展。所以应当优化产业结构，促进第三产业发展以吸收更多的劳动力。

**参考文献：**

［１］曾鹏，李洪涛．中国十大城市群产业结构及分工比较研究［Ｊ］．科技进步与对策，２０１７，（６）：３９～４６．

［２］杨家伟，乔家君．河南省产业结构演进与机理探究［Ｊ］．经济地理，２０１３，（９）：９３～１００．

［３］吴松岭．中部地区产业集中度与规模结构效率的实证研究：基于河南省产业的实证分析［Ｊ］．生产力研究，２０１１，（６）：１５７～１５９．