

黑龙江省城乡居民收入差距分析

韩立红, 张红辉 (东北林业大学经济管理学院, 黑龙江哈尔滨 150040)

摘要 通过考察城市居民和农村居民内部收入差距变动以及城乡差距的变动, 分析得出黑龙江省城乡居民收入差距呈逐渐扩大的趋势。为此, 从改革农产品价格形成机制促进农民增收、加大财政支农力度推进农业现代化进程、推进城市化进程、加强基础教育与职业技术教育等方面提出了缩小黑龙江省城乡居民收入差距的对策建议。

关键词 收入差距; 城乡收入比; 二元结构

中图分类号 S-9 文献标识码 A 文章编号 0517-6611(2014)28-09966-03

Analysis on Income Gap between Urban and Rural Residents in Heilongjiang Province

HAN Li-hong, ZHANG Hong-hui (College of Economics and Management of Northeast Forestry University, Harbin, Heilongjiang 150040)

Abstract Through the analysis of the changing of urban and rural residents' income, it was found that the income gap become bigger. Therefore, we should reform the agricultural prices mechanism, increase financial support for agriculture, speed up the process of urbanization, strengthen basic education and vocational education to narrow the income gap between urban and rural residents in Heilongjiang Province.

Key words Income inequality; Urban-rural income ratio; Dual structure

城乡居民收入比是一个反映城乡收入差距的重要指标, 1978年黑龙江省城乡居民收入比为2.65, 随着经济的不断发展, 这个比值不断下降, 之后由于各种原因, 导致黑龙江省城乡收入比不断上升, 在2003年达到峰值2.66, 在国家以及黑龙江省注重农村发展的政策引导下, 城乡收入比开始下降, 2012年黑龙江省城镇居民人均可支配收入为17760元, 农村居民人均纯收入为8604元, 城乡居民绝对收入差距为9156元, 城乡收入比为2.06。为了进一步观察黑龙江省城乡居民收入差距的具体表现与趋向, 利用黑龙江省统计局城乡家庭调查资料对城乡居民内部的收入差距变动, 特别是最高与最低组收入的差别进行分析, 以说明黑龙江省城乡居民内部收入分化的程度。

1 黑龙江省城乡内部收入差距分析

1.1 农村内部收入差距 《黑龙江统计年鉴》中, 从2007年开始才有农户5等分收入分组的资料, 根据2007~2013年黑龙江省统计数据, 按农村居民家庭人均收入等级分组, 2240户农户平均分为5组: 最低收入户、中等偏下收入户、中等收入户、中等偏上收入户、最高收入户。各收入等级家庭年人均纯收入的数据见表1。

表1 2007~2012年黑龙江省农村居民家庭人均收入等级分组的家庭年人均纯收入情况 元

年份	最低收入户	中等偏下收入户	中等收入户	中等偏上收入户	最高收入户	总平均收入
2007	1 004.0	2 493.3	3 592.6	5 074.2	9 259.1	4 132.3
2008	1 330.5	3 126.4	4 328.6	5 856.1	10 869.4	4 855.6
2009	1 293.3	3 227.4	4 733.6	6 560.4	11 487.8	5 206.8
2010	1 911.6	3 830.4	5 581.5	7 710.3	13 738.2	6 210.7
2011	1 439.8	4 545.9	4 653.9	9 595.2	17 955.8	7 590.7
2012	2 347.2	5 519.5	7 737.2	10 715.0	18 825.3	8 603.8

注: 数据来源于2008~2013年《黑龙江统计年鉴》。

从表1可以看出, 2007~2012年黑龙江省农村居民家庭人均纯收入从4132.3元上升到8603.8元, 呈现连年增长的趋势, 这也符合最近几年黑龙江省经济发展的实际, 也是中央和黑龙江省实行新农村建设以及城乡一体化的策略显现效果的证明。从高低收入极差来看, 农村内部出现了收入差距逐渐扩大的趋势。2007年黑龙江省农村居民的最高人均纯收入为9259.1元, 最低人均纯收入为1004.0元, 最高人均纯收入与最低人均纯收入的差为8255.1元, 随后呈现连年增长的趋势, 2012年黑龙江省农村居民的最高人均纯收入为18825.3元, 最低人均纯收入为2347.2元, 两者之差为16478.1元。

根据表1数据, 计算出黑龙江省农村不同收入水平家庭收入差距对比, 结果见表2。其中高低收入极差反映农村居民最高收入与最低收入的绝对差距。欧希玛指数是最高组人均收入与最低组人均收入的商, 这一指数的最低值为1, 指数越高, 说明穷极和富极的差距越大, 收入越不平等。库兹涅茨指数由收入最高的20%的人口所占有的收入份额来表示, 一个社会的收入分配状况指数越高, 则收入差距越大。阿鲁瓦利亚指数则是指以40%最低层人口所占有的收入份额来表示一个社会的收入分配状况, 这一指数的最高值为40%, 指数越低, 收入差别越大^[1]。

表2 黑龙江省农村不同收入水平家庭收入差距对比

年份	高低收入极差//元	欧希玛指数	库兹涅茨指数//%	阿鲁瓦利亚指数//%
2007	8 255.1	9.22	44.81	16.96
2008	9 538.9	8.17	44.77	18.36
2009	10 194.5	8.88	44.12	17.37
2010	11 826.6	7.19	44.24	18.49
2011	16 516.0	12.47	47.31	15.77
2012	16 478.1	8.02	43.76	18.29

由表2可知, 黑龙江省农村欧希玛指数2007年为9.22, 随后几年呈现下降的趋势, 2008年为8.17倍, 2009年为8.88

基金项目 中央高校基本科研业务费专项资金项目(2013BCQ02)。
作者简介 韩立红(1980-), 女, 吉林公主岭人, 讲师, 博士, 从事农业经济管理研究。
收稿日期 2014-08-15

倍,2010年为7.19倍,到2011年又呈上升的趋势,达到了12.47倍,2012年又下降为8.02倍。库兹涅茨指数比较稳定,2007~2012年都是在43.76%~44.81%间轻微浮动,这说明占20%的最高收入人群的收入占收入的比例接近一半,而且最近几年比例没有减少的趋势,这说明收入差距并没有缩小。阿鲁瓦利亚指数从0.17上升到0.18,说明占总数40%的低收入人群的收入比重开始有所上升。

1.2 城镇内部收入差距状况 城镇数据的调查采用7分法。《黑龙江统计年鉴》中从2003年开始才有城镇居民分户

调查的数据,要比黑龙江省农村居民的数据早4年,在分析城镇内部收入差距状况时,采用2003~2012年的数据;在进行城乡对比的时候,则选择2007~2012年统计数据。

按照黑龙江省城镇居民家庭人均收入等级分组,2050户被调查城镇家庭可分为7组:最低收入户(205户,占10%)、低收入户(205户,占10%)、中等偏下收入户(410户,占20%)、中等收入户(410户,占20%)、中等偏上收入户(410户,占20%)、高收入户(205户,占10%)、最高收入户(205户,占10%)各组家庭人均全年可支配收入情况见表3。

表3 2002~2012年黑龙江省城镇居民家庭人均收入等级家庭分组人均年可支配收入

元

年份	最低收入户	低收入户	中等偏下收入户	中等收入户	中等偏上收入户	高收入户	最高收入户	总平均收入
2002	1 932.2	2 745.6	3 713.0	5 196.4	7 295.4	9 655.4	16 161.4	6 101.0
2003	2 014.3	3 148.4	4 289.0	5 823.3	8 006.2	10 564.2	16 014.1	6 678.9
2004	2 291.6	3 446.0	4 725.8	6 488.1	8 939.2	11 958.6	18 544.4	7 471.0
2005	2 388.2	3 804.9	5 209.3	7 314.1	10 297.8	13 939.5	23 369.3	8 273.0
2006	2 783.0	4 412.0	5 927.0	8 066.0	11 152.0	14 856.0	26 547.0	9 182.0
2007	3 079.2	4 897.1	6 754.0	9 002.0	12 402.6	16 765.1	28 871.6	10 245.3
2008	3 217.6	5 208.6	7 356.6	10 348.1	14 272.2	18 936.0	34 561.0	11 581.8
2009	3 647.6	5 829.2	8 422.3	11 613.3	15 529.6	20 378.4	36 498.8	12 566.0
2010	4 296.3	7 021.1	9 649.7	12 906.9	16 898.7	22 318.1	38 791.3	13 856.5
2011	5 205.3	8 080.9	10 944.1	14 394.5	18 763.2	24 738.7	46 327.4	15 696.2
2012	6 092.3	9 599.3	12 720.6	16 629.2	21 411.7	28 217.4	48 251.2	17 759.8

注:数据来源于2003~2013年《黑龙江统计年鉴》。

由表3可知,2002~2012年黑龙江省城市居民家庭人均纯收入从6 101元上升到17 759.8元,黑龙江省城市村居民的人均收入呈现连年增长的趋势,这符合经济发展的实际。根据表3数据,参照表2中各指数的计算方法,计算得出2002~2012年黑龙江省城镇不同收入家庭收入差距对比(表4)。

表4 2002~2012年黑龙江省城镇不同收入家庭收入差距对比

年份	高低收入	欧希玛	库兹涅茨	阿鲁瓦利亚
	极差//元	指数	指数//%	指数//%
2002	14 229.2	5.52	42.32	19.84
2003	13 999.8	5.15	39.79	20.56
2004	16 252.8	5.32	40.83	20.33
2005	20 981.1	6.02	45.10	20.08
2006	23 764.0	5.75	45.09	20.75
2007	25 792.4	5.72	44.54	20.97
2008	31 343.4	6.35	46.19	19.98
2009	32 851.2	6.00	45.26	20.95
2010	34 495.0	5.40	44.10	22.10
2011	41 122.1	5.35	45.28	22.41
2012	42 158.9	4.87	43.06	23.16

从表4中高低收入极差来看,黑龙江省城市居民的内部收入差距也逐渐扩大。此外,从欧希玛指数、库兹涅茨指数和阿鲁瓦利亚指数上也能看出差距有逐渐扩大的趋势。黑龙江省城镇欧希玛指数2002年为5.52,到2008年达到峰值,随后几年呈下降趋势,库兹涅茨指数和阿鲁瓦利亚指数总体呈现增长的趋势。

2 黑龙江省城乡居民收入差距状况对比

《黑龙江统计年鉴》中农户5等分数据是从2007年才开

始,城镇7分法的统计数据是从2003年开始,为了进行比较,从2007年开始进行对比。从表2和表4数据可以看出,无论是绝对差距还是收入不良指数,城市居民两极分化的程度都大于农村。

将黑龙江省城乡收入统一按5等分分组(城市7分法中的前2个10%合并为第一个20%,最后2个10%合并为第五个20%),得到黑龙江省城镇和农村5等份分组的平均收入,计算得到2007~2012年黑龙江省城乡居民5等分分组平均收入对照(表5)。

根据表5数据,计算得出2007~2012年黑龙江省城市和农村不同收入等级居民的收入绝对差距与相对比的数值,如表6所示。

由表6可知,2007~2012年黑龙江省城乡居民收入差距逐年增加,最低、中低、中等、中高、最高5个收入等级无一例外,显示近几年来黑龙江省农村居民收入水平的提高速度一直低于城市居民的收入增长水平。从绝对差距的发展速度来看,收入阶层越高,绝对差距扩大的速度越快,即城市20%的最富裕阶层的居民与农村20%最富裕阶层的居民之间收入差距的扩展速度比其他阶层要快。从城乡收入比看,从最低组到最高组的城乡收入比都有不断下降的趋势,但是最低收入组的城乡收入比除了2010年是2.96外,其他年份的比值都超过3,这说明城市低收入阶层的状况比农村低收入阶层的状况好得多。

横向比较之后发现,无论是城镇还是农村,收入水平越高,其城乡之间的绝对收入差距也越悬殊,而相对收入差距随着收入等级的提高逐步减少,除了基数作用外,也从一个

侧面说明缩小黑龙江省城乡收入差距应该充分考虑到收入 阶层的城乡差距问题,特别要关注农村的低收入者^[2]。

表5 2007~2012年黑龙江省城乡居民5等分分组平均收入对照

年份	最低收入户		中低收入户		中等收入户		中高收入户		最高收入户	
	城市	农村	城市	农村	城市	农村	城市	农村	城市	农村
2007	3 988.6	1 004.0	6 754.0	2 493.3	9 002.0	3 592.6	12 402.6	5 074.2	22 818.4	9 259.1
2008	4 213.1	1 330.5	7 356.6	3 126.4	10 348.1	4 328.6	14 272.2	5 856.1	26 748.5	10 869.4
2009	4 738.4	1 293.3	8 422.3	3 227.4	11 613.3	4 733.6	15 529.6	6 560.4	28 438.6	11 487.8
2010	5 658.7	1 911.6	9 649.7	3 830.4	12 906.9	5 581.5	16 898.7	7 710.3	30 554.7	13 738.2
2011	6 643.1	1 439.8	10 944.1	4 545.9	14 394.5	4 653.9	18 763.2	9 595.2	35 533.1	17 955.8
2012	7 845.8	2 347.2	12 720.6	5 519.5	16 629.2	7 737.2	21 411.7	10 715.0	38 234.3	18 825.3

表6 黑龙江省城乡居民5等分分组之城乡差距

年份	最低收入组		中低收入组		中等收入组		中高收入组		最高收入组	
	绝对差	收入比	绝对差	收入比	绝对差	收入比	绝对差	收入比	绝对差	收入比
2007	2 984.6	3.97	4 260.7	2.71	5 409.4	2.51	7 328.4	2.44	13 559.3	2.46
2008	2 882.6	3.17	4 230.2	2.35	6 019.5	2.39	8 416.1	2.44	15 879.1	2.46
2009	3 445.1	3.66	5 194.9	2.61	6 879.7	2.45	8 969.2	2.37	16 950.8	2.48
2010	3 747.1	2.96	5 819.3	2.52	7 325.4	2.31	9 188.4	2.19	16 816.5	2.22
2011	5 203.3	4.61	6 398.2	2.41	9 740.6	3.09	9 168.0	1.96	17 577.3	1.98
2012	5 498.6	3.34	7 201.1	2.30	8 892.0	2.15	10 696.0	2.00	9 409.0	2.03

最后将农村最低收入与城镇最高收入进行比较,2007年的绝对差距为21 814.4元,2012年为35 887.1元,2007~2012年城乡收入极端差距呈现持续扩大的趋势。尽管近几年黑龙江省不断地出台一些促进农村发展的政策措施再加上城乡一体化的推行,农村居民收入出现了持续增长的趋势,但是增长速度还是要比城市慢很多,这也是黑龙江省城乡差距不断扩大的原因之一^[3]。

3 缩小黑龙江省城乡居民收入差距的对策

黑龙江省在经济转轨过程中过于关注经济发展的速度,一定程度上忽略了经济结构及体制的合理性,这在某种程度上加大了黑龙江省城乡居民收入差距的扩大。为此,需要从以下几个方面着手缩小黑龙江省城乡居民的收入差距。

3.1 改革农产品价格形成机制,促进农民增收 黑龙江省作为农业大省,农业收入是农民的主要收入来源,而长期以来较低的粮食价格使得农民增收不能真正实现,因此要制定合理的粮食价格增长机制,使得农民通过种植业所获得的农业收入能够与进城务工所获得的工资收入持平,这样才会提高农民的种粮积极性,形成良性循环。此外也要鼓励农民通过自主创业和农闲时期到乡镇企业就业增加农民的工资性收入。另外,还需要从土地和社保两方面采取相应的改革措施来增加农民的财产性收入和转移性收入。

3.2 加大政府财政支农力度,促进农业现代化进程 农业劳动生产效率与生产能力的低下直接影响农业现代化进程,要提高农业生产率,政府必须加大财政支农力度,通过农村水利、道路等基础设施建设,现代化农业机械的推广与使用,科学种田技术与方法的普及等方式促进农业现代化进程的推进,从而提高农业劳动生产效率;另外也要加大各种直接性补贴以缩小城乡居民收入差距,可以通过种地补贴、农机

补贴、消费补贴、建材补贴等形式增加农民收入。

3.3 加快推进城市化进程 城市化率也是衡量城乡居民收入差距的重要指标之一,截至2013年底,黑龙江省的城市化率达到56.9%,这说明黑龙江省还有将近一半的人生活在农村。农村无论是从生活条件、基础设施建设、公共服务、收入水平等方面都不如城市,因此,在现有条件的基础上推进城市化进程也是缩小收入差距的主要手段。主要应该从户籍制度改革入手,使得农村居民逐渐转变为市民,享受依附在户籍制度背后的各种福利。

3.4 大力发展农村基础教育及职业技术教育 舒尔茨的人力资本理论认为,个人收入差距的根源在于人力资本水平的不同,黑龙江省城乡差距的一个主要根源就是城市居民和农村居民的受教育程度的差异^[4]。据美国经济学家D. Gale. Johson分析,农民在校时间每增加1年,其收入就可以增长3.6%~5.5%。如果农民的受教育程度能够有所提高,这也会直接影响其在第一产业的收入和在其他行业就业时所获得的收入。除了加大基础教育投资外,还要加强职业教育。基础教育能够保证有潜能的学生升入高等学校深造,最终脱离农村或以较高素质建设农村;职业教育使得不能上大学的学生和农民得到专业的培训,从而提高农村劳动力的素质,推动农业现代化的实现。

参考文献

- [1] 张勇,刘文勇. 黑龙江省城乡收入差距影响因素的实证分析[J]. 商业研究,2009(6):66-68.
- [2] 胡日东,钱明辉. 中国城乡居民收入差距对消费结构的影响[J]. 财经研究,2014(5):75-88.
- [3] 白莹,吴建筑. 中国收入分配差距的城乡分解解析[J]. 经济体制改革,2011(2):16-19.
- [4] 张鑫. 中国城乡居民收入差距及其成因的演化路径分析[D]. 沈阳:辽宁大学,2007:132-139.