

农村劳动力部门（产业）间转移流量矩阵

部门或 产业	j	1	2	3	4	……	j	……	n	
i	i									
$M =$	1	m_{11}	m_{12}	m_{13}	m_{14}	……	m_{1j}	……	m_{1n}	$= [m_{ij}]$
	2	m_{21}	m_{22}	m_{23}	m_{24}	……	m_{2j}	……	m_{2n}	
	3	m_{31}	m_{32}	m_{33}	m_{34}	……	m_{3j}	……	m_{3n}	
	4	m_{41}	m_{42}	m_{43}	m_{44}	……	m_{4j}	……	m_{4n}	
	⋮									
	i	m_{i1}	m_{i2}	m_{i3}	m_{i4}	……	m_{ij}	……	m_{in}	
	n	m_{n1}	m_{n2}	m_{n3}	m_{n4}	……	m_{nj}	……	m_{nn}	

规定由*i*部门（产业）向*j*部门（产业）转移。

$i = 1, 2, 3 \dots n$

其中：*i*为移出部门 *j*为移入部门

$j = 1, 2, 3 \dots n \quad n = n$

其中： m_{ij} 为实际统计资料中每年由*i*部门

m_{ij} 中，当*i* = *j*时 $m_{ij} = 0$

向*j*部门转移的劳动力数量

转移流量矩阵中 m_{ij} 是第*i*部门向第*j*部门转移的劳动力人数。从转出部门看为 m_{i0}^o ，从转

入部门看为 m_{i1}^i ，在双向流转的关系中 $m_{ij}^o = m_{ji}^i$ 。各转出总流量指标应为 $m_i^o = \sum_{j=1}^n m_{ij}^o$ ，在

双向流转关系中也存在 $M_i^o = M_i^i$ 。整个农村部门（产业）的总流出量则为 $M^o = \sum_{i=1}^k M_i^o$ ，

这里假定农村各部门（产业）数为*K*个。通过上列分流量指标和总流量指标就可以进行农村劳动力部门（产业）间比较分析。

农村劳动力转移从地区上进行比较分析，应从上一层次进行，比如省里可以把省内各县编制的劳动力转移流量矩阵进行对比，分析研究地区间劳动力转移的水平、速度、规模的关系。分析地区间的平衡性，寻找劳动力转移的活跃地区或劳动力转移的死角地区。

（4）农村劳动力转移预测分析。

农村劳动力转移分析工作，为了适应国家或地区宏观调控的需要，还可进行农村劳动力转移的预测分析。主要的预测分析方法有以下几种：①农村劳动力转移的线性预测；②农村劳动力转移的投入产出预测；③农村劳动力转移的马尔可夫链预测。限于篇幅这里不作详述。

西南财经大学《财经科学》编辑部电贺本刊复刊10周年

上海财经大学《财经研究》编辑部：

时值贵刊复刊10周年之际，《财经科学》编辑部全体同仁向你们表示衷心的祝贺和热烈的问候。过去10年里，贵刊在繁荣经济科学、促进学术交流、培植学术人才等方面做出了不懈的努力和突出的成绩。在此，我们深表敬意。望贵刊百尺竿头，更进一步为我国的经济科学研究作出新的贡献。

此致

敬礼！

西南财经大学《财经科学》编辑部

1990年2月28日