

## 2.1 実際のデータによる統計的手法の利用法

【課題】 鋳工業生産指数とトラックの輸送物量（トン）の関係を分析する。

### I. 対象データ

#### 1. 対象データ

(1) トラックの輸送物量：陸運統計要覧－自動車貨物輸送量の推移

\* 自家用・営業用の合計値を使用。

(2) 鋳工業生産指数：内閣府ホームページ

#### 2. 対象期間

・ 1999年4月～2006年3月（両データの重複期間）

年度	輸送トン数 (単位:千トン)	(鋳工業) 生産指数 H17=100
1999年4月	506,778	92.2
1999年5月	487,237	93.9
1999年6月	462,721	93.1
1999年7月	499,991	93.8
1999年8月	466,292	94.3
1999年9月	496,746	95.1
1999年10月	502,482	95.2
1999年11月	511,690	96.4
1999年12月	525,756	96.2
2000年1月	442,369	96.2
2000年2月	459,407	95.9
2000年3月	501,790	97.5
2000年4月	492,918	98.8
2000年5月	466,167	98.4
2000年6月	449,089	99.9
2000年7月	476,895	99.4
2000年8月	473,063	100.8
2000年9月	494,669	98.7
2000年10月	491,653	100.3
2000年11月	508,840	100.7
2000年12月	533,350	101.9
2001年1月	434,190	97.6
2001年2月	437,435	98.7
2001年3月	515,350	97.0
2001年4月	498,612	96.1
2001年5月	463,117	94.1
2001年6月	438,556	93.0
2001年7月	473,859	91.5
2001年8月	448,120	90.5
2001年9月	487,693	88.6
2001年10月	472,095	88.5
2001年11月	485,297	87.0
2001年12月	516,607	87.9
2002年1月	416,606	87.3
2002年2月	399,429	88.7
2002年3月	478,236	89.4
2002年4月	461,945	88.9
2002年5月	451,633	92.7
2002年6月	415,676	91.7
2002年7月	451,198	92.3
2002年8月	423,691	92.6
2002年9月	472,286	93.3

年度	輸送トン数 (単位:千トン)	(鋳工業) 生産指数 H17=100
2002年10月	445,862	93.4
2002年11月	460,933	93.0
2002年12月	479,329	92.9
2003年1月	410,853	93.4
2003年2月	400,731	93.0
2003年3月	465,350	93.6
2003年4月	441,982	92.3
2003年5月	441,093	93.7
2003年6月	408,390	92.9
2003年7月	436,374	93.6
2003年8月	425,417	92.3
2003年9月	459,045	95.1
2003年10月	441,696	96.7
2003年11月	446,551	96.5
2003年12月	475,044	96.4
2004年1月	406,125	97.9
2004年2月	397,686	97.7
2004年3月	454,673	97.2
2004年4月	436,083	98.9
2004年5月	433,048	98.9
2004年6月	394,679	99.2
2004年7月	425,749	100.4
2004年8月	411,628	99.3
2004年9月	434,072	99.5
2004年10月	428,561	98.0
2004年11月	442,916	98.9
2004年12月	458,711	97.6
2005年1月	396,481	99.8
2005年2月	370,121	99.7
2005年3月	443,828	100.0
2005年4月	423,089	100.5
2005年5月	416,429	99.8
2005年6月	392,307	100.1
2005年7月	423,288	99.3
2005年8月	402,347	99.4
2005年9月	429,003	100.3
2005年10月	419,676	99.8
2005年11月	431,793	101.4
2005年12月	447,526	101.6
2006年1月	383,212	102.0
2006年2月	365,670	101.9
2006年3月	431,534	102.5