

員工分擔業務量及用人數分析

指數基期：民國105年=100

年 別 Year				員 工 人 數 Number of Employees	每員工平均分擔業務量 Average Working Volume Per Employees					
					人 噸 公 里		車 輛 公 里		車 輛 噸 公 里	
					Passenger-ton-km		Car - km		Car-ton-km	
					實 數	指 數	實 數	指 數	實 數	指 數
				Actual	Index	Actual	Index	Actual	Index	
民 國 40 年	1951	19,143	153,017	16.83	8,987	27.81	264,826	18.59		
民 國 45 年	1956	20,829	205,905	22.65	11,898	36.82	349,539	24.54		
民 國 50 年	1961	20,195	275,940	30.35	14,263	44.13	433,390	30.42		
民 國 55 年	1966	20,207	332,324	36.55	14,990	46.38	498,421	34.99		
民 國 60 年	1971	21,762	421,149	46.32	19,270	59.63	616,775	43.30		
民 國 65 年	1976	22,275	498,844	54.87	19,989	61.85	690,307	48.46		
民 國 70 年	1981	22,093	467,998	51.48	21,272	65.82	755,048	53.00		
民 國 75 年	1986	20,410	517,921	56.97	22,294	68.98	810,823	56.92		
民 國 80 年	1991	18,961	554,573	61.00	22,189	68.66	853,589	59.92		
民 國 85 年	1996	16,232	647,406	71.21	23,098	71.47	935,683	65.69		
民 國 90 年	2001	15,028	733,399	80.67	24,529	75.90	1,054,147	74.00		
民 國 91 年	2002	14,219	744,406	81.88	26,729	82.71	1,134,403	79.64		
民 國 92 年	2003	13,452	711,561	78.26	27,739	85.83	1,194,351	83.84		
民 國 93 年	2004	13,157	779,587	85.75	28,517	88.24	1,221,802	85.77		
民 國 94 年	2005	13,123	798,085	87.78	28,205	87.27	1,240,438	87.08		
民 國 95 年	2006	12,715	812,139	89.33	29,490	91.25	1,320,644	92.71		
民 國 96 年	2007	12,600	779,296	85.71	29,050	89.89	1,269,248	89.10		
民 國 97 年	2008	12,879	748,744	82.35	29,544	91.42	1,303,745	91.52		
民 國 98 年	2009	12,843	712,974	78.42	28,773	89.03	1,279,814	89.84		
民 國 99 年	2010	12,979	760,052	83.60	28,823	89.19	1,269,091	89.09		
民 國 100 年	2011	13,174	802,134	88.23	28,665	88.69	1,234,189	86.64		
民 國 101 年	2012	13,177	835,852	91.94	28,617	88.55	1,226,286	86.09		
民 國 102 年	2013	13,100	858,047	94.38	28,392	87.85	1,260,588	88.49		
民 國 103 年	2014	12,968	903,674	99.40	29,786	92.17	1,346,892	94.55		
民 國 104 年	2015	12,717	923,897	101.62	31,931	98.80	1,438,396	100.98		
民 國 105 年	2016	12,682	909,172	100.00	32,318	100.00	1,424,499	100.00		
民 國 106 年	2017	13,040	884,103	97.24	30,219	93.50	1,330,038	93.37		
民 國 107 年	2018	13,920	819,493	90.14	28,420	87.94	1,277,264	89.66		

註：員工人數不包括貨運服務總所、餐旅服務總所及阿里山森林鐵路管理處員工人數。

Analysis of Employee's Numbers and Working Volume

Base of Index : 2016=100

用		人		數		Numbers Employed	
每 100 萬 人 噸 公 里 Per 1,000,000 Passenger-ton-km		每 10 萬 車 輛 公 里 Per 100,000 Car-km		每 100 萬 車 輛 噸 公 里 Per 1,000,000 Car-ton-km		每 營 業 公 里 Per 1 Operating km	
員 工 人 數 Number of Employees	指 數 Index	員 工 人 數 Number of Employees	指 數 Index	員 工 人 數 Number of Employees	指 數 Index	員 工 人 數 Number of Employees	指 數 Index
6.54	594.60	11.13	359.70	3.78	538.46	20.37	171.06
4.86	441.86	8.40	271.47	2.86	407.41	21.93	184.16
3.62	329.12	7.01	226.55	2.31	329.06	20.63	173.25
3.01	273.66	6.67	215.56	2.01	286.32	20.73	174.08
2.37	215.47	5.19	167.73	1.62	230.77	21.75	182.65
2.00	181.83	5.00	161.59	1.45	206.55	22.11	185.67
2.14	194.56	4.70	151.90	1.32	188.03	20.25	170.05
1.93	175.47	4.49	145.11	1.23	175.21	18.86	158.38
1.80	163.94	4.51	145.65	1.17	166.88	18.14	152.33
1.54	140.43	4.33	139.92	1.07	152.24	14.65	123.06
1.36	123.97	4.08	131.75	0.95	135.13	13.70	115.02
1.34	122.13	3.74	120.91	0.88	125.57	12.96	108.83
1.41	127.77	3.61	116.51	0.84	119.27	12.26	102.96
1.28	116.62	3.51	113.33	0.82	116.59	11.94	100.31
1.25	113.92	3.55	114.58	0.81	114.84	11.99	100.70
1.23	111.95	3.39	109.59	0.76	107.86	11.63	97.69
1.28	116.67	3.44	111.25	0.79	112.23	11.53	96.81
1.34	121.43	3.38	109.39	0.77	109.26	11.81	99.17
1.40	127.52	3.48	112.32	0.78	111.31	11.83	99.38
1.32	119.62	3.47	112.13	0.79	112.25	11.96	100.43
1.25	113.34	3.49	112.75	0.81	115.42	12.13	101.82
1.20	108.77	3.49	112.93	0.82	116.16	12.35	103.68
1.17	105.96	3.52	113.83	0.79	113.00	12.34	103.66
1.11	100.61	3.36	108.50	0.74	105.76	12.18	102.30
1.08	98.41	3.13	101.21	0.70	99.03	11.95	100.32
1.10	100.00	3.09	100.00	0.70	100.00	11.91	100.00
1.13	102.84	3.31	106.95	0.75	107.10	12.24	102.82
1.22	110.94	3.52	113.71	0.78	111.53	13.07	109.76