

SECTION 12:
TRANSPORT AND COMMUNICATIONS
STATISTICS



SECTION 12: TRANSPORT AND COMMUNICATION

TABLE 134: MOTOR VEHICLES REGISTERED AND ITS TYPE AND BY TYPE OF OWNERSHIP

Type of ownership/vehicle	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
A. GOVERNMENT VEHICLES	861	876	899	1,196	1,277	651	652	690	406	112	401	449	453
B. NON GOVERNMENT VEHICLES	7,586	9,624	11,182	15,943	18,492	17,276	19,005	21,068	9,029	8,497	11,545	13,999	16,295
B.1 Right hand drive vehicles	7,586	9,483	10,988	15,702	18,322	17,092	18,767	20,815	8,969	8,471	11,531	13,961	16,278
Car	1,794	3,144	3,572	4,835	5,454	5,391	6,186	6,963	4,055	4,162	5,050	5,867	6,577
Light good vehicles	2,167	2,628	3,189	4,985	6,191	5,996	6,351	7,168	3,152	2,471	3,533	4,315	5,173
Heavy duty vehicles	1,262	1,345	1,621	2,184	2,413	1,955	2,100	2,275	769	897	1,690	2,202	2,694
Passenger buses	145	166	153	159	177	171	164	180	77	75	86	98	114
Tractor	90	89	127	133	189	136	149	182	57	110	172	215	243
Motor cycle	543	558	605	655	766	488	501	551	286	76	115	129	190
Pay loader	10	10	10	13	15	19	21	19	5	37	43	50	46
Forklift	7	7	8	10	12	6	6	7	1	1	8	11	17
Bulldozer	5	4	4	4	4	4	4	5	6	-	3	4	4
Drag line crane	1	1	1	2	3	3	3	4	0	-	3	3	4
Road roller	4	4	4	2	2	2	2	2	0	-	0	-	2
Excavator	2	2	4	3	4	2	3	3	0	-	3	4	72
Taxi rental	1,549	1,517	1,683	2,709	3,084	2,910	3,242	3,426	559	511	654	812	845
Rental Car	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131	169	249	280
Minimoke	7	8	7	8	8	8	8	8	1	-	0	-	6
Loader	-	-	-	-	-	-	9	13	-	-	2	-	-
Catapillar	-	-	-	-	-	-	18	9	1	-	0	-	-
PRB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Back hoe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Trailer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
B.2 Left hand drive vehicles	-	141	194	241	170	184	238	253	60	26	14	38	17
Private cars	-	52	78	103	37	51	65	70	7	6	3	10	3
Taxi	-	-	-	-	-	1	1	175	3	-	0	-	-
Light good vehicles	-	85	93	113	131	125	162	8	47	8	0	23	10
Heavy good vehicles	-	3	23	25	2	5	8	-	3	12	8	5	4
Bus	-	1	-	-	-	2	2	-	-	-	3	-	-
C. TOTAL VEHICLES	8,447	10,500	12,081	17,139	19,769	17,927	19,657	21,758	9,435	8,609	11,946	14,448	16,748

Source: Ministry of Police Annual Reports
Note: Excluding Bicycle

SECTION 12: TRANSPORT AND COMMUNICATION

TABLE 135: ORDINARY PASSPORTS AND THEIR PLACE OF ISSUE

Place of issue	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Tonga	5,028	5,077	5,530	5,488	7,919	4,734	6,791	6,717	6,614	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
San Francisco, USA	300	300	500	400	700	2,600	-	-	-	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
London, UK	50	100	-	-	100	200	-	-	-	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
TOTAL	5,378	5,477	6,030	5,888	8,719	7,534	6,791	6,717	6,614	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Source: Ministry of Police Annual Reports

TABLE 136: TYPE OF MEDIA OPERATED IN TONGA

Type of media	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Radio:	2	3	3	3	3	4	5	5	5	5	5	5	5
AM	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
FM	1	2	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4
Television	1	2	2	2	2	2	1	1	1	n.a.	4	4	4
Newspapers:	8	8	8	10	10	10	10	3	3	3	3	3	4
Weekly	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
Not weekly	6	6	6	8	8	8	8	1	1	1	1	1	1

Ministry of Labour, Commerce and Industries

Note: n.a. not available

SECTION 12: TRANSPORT AND COMMUNICATION

TABLE 137: VOLUME OF TELEGRAPH TRAFFIC

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1. Inter-island (Inland)	43,919	46,993	29,962	22,349	22,086	20,546	5,003	1,868	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Received thru Nuku'alofa	22,280	29,676	14,356	11,566	12,190	11,743	3,025	1,318	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Transmitted thru Nuku'alofa	21,639	17,317	15,606	10,783	9,896	8,803	1,978	550	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2. Overseas	1,050	846	645	555	634	279	160	39	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Received thru Nuku'alofa	729	624	452	438	530	214	133	36	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Transmitted thru Nuku'alofa	321	222	193	117	104	65	27	3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
3. Total	44,969	47,839	30,607	22,904	22,720	20,825	5,163	1,907	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Received thru Nuku'alofa	23,009	30,300	14,808	12,004	12,720	11,957	3,158	1,354	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Transmitted thru Nuku'alofa	21,960	17,539	15,799	10,900	10,000	8,868	2,005	553	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Source: Tonga Telecommunication Commission

TABLE 138: VOLUME OF MARINE TELEGRAPH TRAFFIC FOR LOCAL SHIPS THROUGH NUKU'ALOFA

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Received	366	733	2,047	2,177	2,128	2,480	2,074	n.a.	661	1,167	630	3	Nil
Transmitted	102	641	783	853	628	828	743	n.a.	204	198	51	4	Nil
TOTAL	468	1,374	2,830	3,030	2,756	3,308	2,817	n.a.	865	1,365	681	7	Nil

Source: Tonga Telecommunication Commission/TCC

SECTION 12: TRANSPORT AND COMMUNICATION

TABLE 139: VOLUME OF RADIO TELEPHONE CALLS FOR LOCAL INTERISLAND

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Received	92,660	69,196	111,272	124,006	123,681	106,179	102,334	92,195	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Transmitted	27,456	58,802	27,445	24,493	24,911	25,236	28,687	32,627	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
TOTAL	120,116	127,998	138,717	148,499	148,592	131,415	131,021	124,822	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Source: Tonga Telecommunication Commission

SECTION 12: TRANSPORT AND COMMUNICATION

TABLE 140: TELEPHONE CONNECTIONS AND LINES UTILIZED AS ON 30TH JUNE

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1. TELEPHONE CONNECTIONS													
1. Tongatapu	5,104	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
1.1 Nuku'alofa Exchange	4,048	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
1.2 Mu'a Exchange	656	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
1.3 Masilamea Exchange	400	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
2. Vava'u Exchange	640	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
3. Ha'apai Exchange	128	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
4. 'Eua Exchange	169	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
5. Niuas Exchange	-	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
TOTAL TONGA	6,041	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
2. LINES UTILISED													
1. Tongatapu	4,482	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
1.1 Nuku'alofa Exchange	3,442	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
1.2 Mu'a Exchange	634	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
1.3 Masilamea Exchange	406	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
2. Vava'u Exchange	547	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
3. Ha'apai Exchange	128	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
4. 'Eua Exchange	169	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
5. Niuas Exchange	-	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
TOTAL TONGA	5,326												

Source: Tonga Telecommunication Commission

TABLE 141: FACSIMILE TRANSMISSION AND RECEPTION

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1. FACSIMILE TRANSMISSION	838	616	1,285	1,529	1,077	1,027	975	1,527	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1.1 Tongatapu													
1.2 Vava'u	509	512	559	525	638	631	728	822	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1.3 Ha'apai	-	-	-	-	-	-	-	311	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1.4 Niuafo'ou	-	-	-	-	-	-	-	-	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1.5 Niuatoputapu	-	-	-	-	-	-	140	319	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1.6 'Eua	329	104	726	1,004	439	396	107	75	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2. FACSIMILE RECEPTION	609	420	532	1,045	576	525	766	1,296	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1.1 Tongatapu													
1.2 Vava'u	382	386	410	436	412	428	484	512	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1.3 Ha'apai	-	-	-	341	-	-	-	147	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1.4 Niuafo'ou	-	-	-	-	-	-	-	-	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1.5 Niuatoputapu	-	-	-	-	-	-	185	465	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1.6 'Eua	227	34	122	268	164	97	97	172	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
TOTAL TONGA	1,447	1,036	1,817	2,574	1,653	1,552	1,741	2,823	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Source: Tonga Telecommunication Commission

Note: n.a. - not available

SECTION 12: TRANSPORT AND COMMUNICATION

TABLE 142: AIRCRAFT ACTIVITY: NUMBER AND TYPE OF FLIGHTS ARRIVING AT FUA'AMOTU (TONGATAPU) AND LUPEPAU'U (VAVA'U) AIRPORTS

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
FUA'AMOTU AIRPORT	<u>3,854</u>	<u>5,045</u>	<u>5,131</u>	<u>4,361</u>	<u>4,068</u>	<u>4,141</u>	<u>4,022</u>	<u>4,377</u>	<u>4,397</u>	<u>2,757</u>	<u>3,183</u>	<u>6,362</u>	<u>4,243</u>
International flights	1,902	1,460	1,546	1,241	1,361	1,313	1,457	1,599	1,826	989	1,141	2,372	2,063
Scheduled	1,862	1,393	1,412	1,227	1,347	1,306	1,447	1,595	1,817	983	1,137	2,366	
Non-scheduled	40	67	134	14	14	7	10	4	9	6	4	6	
Domestic flights	1,952	3,585	3,585	3,120	2,707	2,828	2,565	2,778	2,571	1,768	2,042	3,990	2,180
LUPEPAU'U AIRPORT	<u>1,134</u>	<u>2,289</u>	<u>2,706</u>	<u>2,155</u>	<u>2,081</u>	<u>2,058</u>	<u>1,839</u>	<u>2,063</u>	<u>2,101</u>	<u>2,200</u>	<u>2,266</u>	<u>2,462</u>	<u>1,818</u>
International flights	1,023	206	206	236	324	392	232	232	147	61	22	11	37
Scheduled	1,006	199	199	211	308	376	223	223	125	58	17	-	27
Non-scheduled	17	7	7	25	16	16	9	9	22	3	5	11	10
Domestic flights	111	2,083	2,500	1,919	1,757	1,666	1,607	1,831	1,954	2,139	2,244	2,451	1,781
TOTAL	<u>4,988</u>	<u>7,334</u>	<u>7,837</u>	<u>6,516</u>	<u>6,149</u>	<u>6,199</u>	<u>5,861</u>	<u>6,440</u>	<u>6,498</u>	<u>4,957</u>	<u>5,449</u>	<u>8,824</u>	<u>6,061</u>
International flights	2,925	1,666	1,752	1,477	1,685	1,705	1,689	1,831	1,973	1,050	1,163	2,383	2,100
Scheduled	2,868	1,592	1,611	1,438	1,655	1,682	1,670	1,818	1,942	1,041	1,154	2,366	27
Non-scheduled	57	74	141	39	30	23	19	13	31	9	9	17	10
Domestic flights	2,063	5,668	6,085	5,039	4,464	4,494	4,172	4,609	4,525	3,907	4,286	6,441	3,961

Source: Annual Reports of the Ministry of Civil Aviation

SECTION 12: TRANSPORT AND COMMUNICATION

TABLE 143: DOMESTIC PASSENGER MOVEMENT BY AIRPORTS

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1. FUA'AMOTU AIRPORT													
1.1 No. of flights	1,952	3,482	3,585	3,120	2,707	2,828	2,565	2,778	2,571	1,768	2,042	3,990	2,180
1.2 No. of passengers	20,710	21,313	24,363	21,989	20,723	19,799	20,399	22,704	24,745	25,077	24,142	26,360	20,615
1.2.1 Arrivals	20,311	21,227	24,422	21,814	19,706	20,004	20,356	23,129	24,443	25,208	26,141	27,513	19,411
1.2.2 Departures	1,893	2,088	2,500	1,919	1,757	1,666	1,607	1,831	1,954	2,139	2,244	2,451	1,781
2. LUPEPAU'U AIRPORT													
2.1 No. of flights	10,970	12,452	13,919	13,198	12,750	14,052	13,935	15,787	16,630	17,657	16,683	19,209	16,574
2.2 No. of passengers	11,183	12,631	14,157	13,194	13,413	13,888	14,070	15,278	17,295	17,849	17,083	19,115	17,565
3. SALOTE PILOLEVU AIRPORT													
3.1 No. of flights	1,364	1,364	1,316	1,052	1,110	509	515	651	598	592	690	762	1,006
3.2 No. of passengers	8,111	3,784	4,657	5,348	5,839	5,039	5,448	6,435	6,730	6,472	8,545	7,860	5,335
3.2.1 Arrivals	8,422	4,099	5,158	5,999	5,906	5,400	5,865	6,778	7,429	6,742	7,191	8,266	6,002
3.2.2 Departures	na	1,160	1,060	1,060	741	732	329	329	274	268	273	305	70
4. KAUFANA AIRPORT													
4.1 No. of flights	7,251	8,577	7,032	7,032	3,861	3,827	1,976	2,953	4,018	3,795	3,841	4,043	219
4.2 No. of passengers	8,577	8,577	7,683	7,683	3,813	3,776	1,635	3,005	3,563	3,558	3,772	3,470	240
4.2.1 Arrivals	na	104	98	98	104	84	134	146	62	73	67	60	-
4.2.2 Departures	na	429	464	464	465	499	562	683	543	489	413	404	92
5. MATA'AOH AIRPORT													
5.1 No. of flights	468	468	486	486	537	528	617	699	612	525	495	448	150
5.2 No. of passengers	na	36	46	46	45	45	66	55	56	53	57	55	20
5.2.1 Arrivals	157	157	199	199	225	225	312	405	397	391	382	331	65
5.2.2 Departures	208	208	275	275	264	264	286	463	447	396	389	300	74
6. LAVINIA AIRPORT													
6.1 No. of flights	5,209	8,234	8,605	7,295	6,464	5,864	5,216	5,790	5,515	4,893	5,373	7,623	5,057
6.2 No. of passengers	39,791	45,386	50,634	48,230	43,863	43,441	42,632	48,967	53,063	53,881	54,006	58,207	42,900
6.2.1 Arrivals	39,916	47,210	52,181	49,451	43,639	43,860	42,829	49,352	53,789	54,278	55,071	59,112	43,442
6.2.2 Departures													
7. TOTAL													
7.1 No. of flights	1,952	3,482	3,585	3,120	2,707	2,828	2,565	2,778	2,571	1,768	2,042	3,990	2,180
7.2 No. of passengers	20,710	21,313	24,363	21,989	20,723	19,799	20,399	22,704	24,745	25,077	24,142	26,360	20,615
7.2.1 Arrivals	20,311	21,227	24,422	21,814	19,706	20,004	20,356	23,129	24,443	25,208	26,141	27,513	19,411
7.2.2 Departures	1,893	2,088	2,500	1,919	1,757	1,666	1,607	1,831	1,954	2,139	2,244	2,451	1,781

Source: Ministry of Civil Aviation Reports

SECTION 12: TRANSPORT AND COMMUNICATION

TABLE 144: TYPE OF VESSELS, TONNAGE OF GOODS LOADED AND UNLOADED AND NUMBER OF CONTAINERS HANDLED

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1. QUEEN SALOTE WHARF (TONGATAPU)													
1.1 Type of vessels	184	181	564	489	451	474	395	316	491	382	429	426	465
1.1.1 Yacht	-	-	369	266	242	256	184	301	239	180	226	218	282
1.1.2 Cruise	5	6	9	10	8	5	15	15	12	10	7	11	8
1.1.3 Cargo	128	122	137	158	141	149	119	n.a.	113	119	123	130	124
1.1.4 Tanker	31	28	27	31	29	31	34	n.a.	37	34	39	30	20
1.1.5 Gas	13	11	14	12	16	14	14	n.a.	20	17	15	20	17
1.1.6 Warship	7	14	5	7	5	8	9	n.a.	12	7	5	4	6
1.1.7 Squash	-	-	-	-	10	9	8	n.a.	7	6	10	10	7
1.1.8 Others	-	-	3	5	-	2	12	n.a.	51	9	4	3	1
1.2 Tonnage of goods													
1.2.1 Unloaded	131,796	86,573	101,855	94,871	75,263	103,128	74,160	n.a.	146,311	164,565	79,733	169,947	165,709
1.2.2 Loaded	14,842	23,677	21,772	13,930	21,362	23,935	12,999	n.a.	25,776	25,061	26,551	33,981	25,690
1.3 Containers													
1.3.1 Inwards	3,103	3,302	3,885	4,146	3,465	3,635	3,969	n.a.	4,725	5,312	5,566	5,611	5,841
1.3.2 Outwards	3,072	3,009	3,666	3,990	4,590	3,476	3,907	n.a.	3,557	3,362	3,253	4,482	5,147
2. HALAEVALU WHARF (VAVA'U)													
2.1 Type of vessels	476	479	571	482	488	516	419	572	533	477	563	512	542
2.1.1 Yacht	420	444	519	433	425	455	366	521	477	421	506	460	493
2.1.2 Cruise	3	2	6	3	3	3	6	2	4	2	4	6	5
2.1.3 Cargo	42	20	29	27	38	40	32	30	34	32	34	28	30
2.1.4 Tanker	10	13	16	16	17	14	12	14	11	16	14	11	10
2.1.5 Gas	-	-	1	1	2	3	3	4	3	5	4	5	4
2.1.6 Warship	1	-	-	1	3	1	-	-	4	1	1	-	-
2.1.7 Squash	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
2.1.8 Others	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-
2.2 Tonnage of goods													
2.2.1 Unloaded	3,219	3,184	5,390	7,198	8,090	9,130	9,609	17,272	10,938	n.a.	n.a.	13,356	11,996
2.2.2 Loaded	1,961	1,245	3,560	1,705	2,964	2,615	1,033	977	1,423	n.a.	n.a.	384	1,053
2.3 Containers													
2.3.1 Inwards	312	199	286	178	268	332	377	539	499	n.a.	n.a.	443	514
2.3.2 Outwards	117	83	74	160	250	291	331	498	411	n.a.	n.a.	443	466

Source: Ministry of Marine Annual Reports(1992 - 1998) and Port Authority(1999-2004)