

الجدول 1 — المجموع العالمي للحركة المدرّة للإيرادات — الدولية والداخلية
(الرحلات المنتظمة، 2009–2018)

السنة	الركاب		الركاب الكيلومترين		أطنان البضائع		بضائع طن كيلومتر منقول		بريد طن كيلومتر منقول		إيرادات طن كيلومتر	
	الزيادة السنوية %	(بالملايين)	الزيادة السنوية %	(بالملايين)	الزيادة السنوية %	(بالملايين)	الزيادة السنوية %	(بالملايين)	الزيادة السنوية %	(بالملايين)	الزيادة السنوية %	(بالملايين)
2009	-0.4	2 488	-1.1	4 561 413	-0.8	40.0	-8.9	155 819	-5.5	4 620	-4.3	577 747
2010	8.7	2 705	8.0	4 924 229	19.2	47.6	19.8	186 631	5.1	4 855	11.7	645 596
2011	6.1	2 870	6.6	5 248 140	2.2	48.7	0.3	187 191	3.1	5 006	5.0	677 631
2012	4.6	3 004	5.3	5 528 880	-1.4	48.0	-1.0	185 239	3.8	5 195	3.5	701 269
2013	4.5	3 138	5.5	5 832 564	2.3	49.1	0.4	185 975	7.5	5 586	4.2	731 033
2014	5.7	3 316	6.0	6 181 177	3.3	50.7	4.7	194 633	8.8	6 076	5.9	773 895
2015	7.2	3 556	7.5	6 644 666	0.5	51.0	1.3	197 131	7.8	6 549	6.1	821 174
2016	6.7	3 794	7.4	7 135 773	3.7	52.8	3.6	204 187	2.0	6 681	6.1	871 639
2017	7.1	4 062	8.0	7 707 118	7.1	56.6	9.2	222 996	11.5	7 449	8.5	945 904
2018	6.4	4 322	7.1	8 257 635	2.4	58.0	3.6	230 967	-0.7	7 393	6.2	1 004 763

الجدول 2 - الحركة العالمية المدرة للإيرادات - الحركة الدولية
(الرحلات المنتظمة، 2009-2018)

إيرادات طن كيلومترى		بريد طن كيلومترى منقول		بضائع طن كيلومترى منقول		أطنان البضائع		الركاب الكيلومترىون		الركاب		السنة
الزيادة السنوية %	(بالملايين)	الزيادة السنوية %	(بالملايين)	الزيادة السنوية %	(بالملايين)	الزيادة السنوية %	(بالملايين)	الزيادة السنوية %	(بالملايين)	الزيادة السنوية %	(بالملايين)	
3.9-	394 499	0.6-	3 203	8.8-	132 028	2.3-	23.5	1.3-	696 789 2	1.3	936	2009
13.5	447 798	6.4	3 408	21.8	160 793	29.2	30.4	8.5	966 026 3	10.6	1 035	2010
5.1	470 771	2.2	3 482	0.4	161 452	2.8	31.3	7.6	615 257 3	8.5	1 123	2011
3.4	486 840	3.8	3 613	1.4-	159 189	1.6-	30.8	6.1	405 457 3	6.0	1 190	2012
4.0	506 542	8.8	3 932	0.3	159 675	2.2	31.5	5.7	662 654 3	5.2	1 252	2013
6.1	537 369	9.8	4 318	4.9	167 549	3.6	32.6	6.2	747 881 3	6.4	1 332	2014
5.7	568 188	7.0	4 618	1.4	169 847	0.8	32.9	7.5	997 170 4	7.7	1 436	2015
6.0	602 451	6.4	4 912	3.5	175 708	3.5	34.0	7.7	4 491 189	7.6	1 544	2016
9.2	658 064	11.4	5 474	10.1	193 478	9.4	37.2	8.4	4 868 788	6.9	1 651	2017
5.9	697 072	0.5-	5 448	3.7	200 652	1.6	37.8	6.8	5 201 856	6.9	1 764	2018

المصدر - النموذجان A و A-S لإبلاغ الايكاو بتقارير النقل الجوي وتقديرات الايكاو

الجدول 3 - اتجاهات عوامل الحمولة - الدولية والداخلية
(لرحلات المنتظمة، 2009-2018)

السنة	الركاب الكيلومليون	مقاعد كيلومترية (بالملايين)	معامل حمولة الركاب %	بضائع طن كيلومتری (بالملايين)	بريد طن كيلومتری (بالملايين)	إيرادات الأطنان الكيلومترية (بالملايين)	الأطنان الكيلومترية المتوفرة (بالملايين)	مجموع معامل حمولة %
2009	4 561 413	5 948 503	77	155 819	4 620	577 747	931 795	62
2010	4 924 229	6 299 370	78	186 631	4 855	645 596	966 133	67
2011	5 248 140	6 727 814	78	187 191	5 006	677 631	1 024 558	66
2012	5 528 880	7 010 807	79	185 239	5 195	701 269	1 055 369	66
2013	5 832 564	7 338 216	79	185 975	5 586	731 033	1 093 991	67
2014	6 181 177	7 753 755	80	194 633	6 076	773 895	1 156 102	67
2015	6 644 666	8 281 130	80	197 131	6 549	821 174	1 222 698	67
2016	7 135 773	8 887 995	80	204 187	6 681	871 639	1 304 086	67
2017	7 707 118	9 477 045	81	222 996	7 449	945 904	1 385 428	68
2018	8 257 635	10 105 144	82	230 967	7 393	1 004 763	1 452 363	69

المصدر - النموذجان A-S و A لإبلاغ الإيكاو بتقارير النقل الجوي وتقديرات الإيكاو

الجدول 4 - التوزيع الإقليمي لحركة النقل المنتظمة — 2018

معامل حمولة الوزن (%)	الأطنان الكيلومترية المتوفرة (بالملايين)	الأطنان الكيلومترية للإيرادات (بالملايين)	الأطنان الكيلومترية للبضائع (بالملايين)	معامل حمولة الركاب (%)	راكب كيلومترات منقول (بالملايين)	عدد الركاب المنقولين (بالآلاف)	عدد مرات المغادرة (بالآلاف)	عدد كيلومترات الطائرات (بالملايين)	حسب الإقليم الإحصائي
مجموع الرحلات (الدولية والمحلية)									
74	355 855	263 614	53 575	84	2 175 225	1 123 001	8 930	13 147	أوروبا
	24.5	26.2	23.2		26.3	26.0	23.6	24.2	النسبة من الحركة العالمية
59	36 185	21 273	4 163	73	175 918	95 188	1 099	1 419	أفريقيا
	2.5	2.1	1.8		2.1	2.2	2.9	2.6	النسبة من الحركة العالمية
64	164 282	104 499	32 576	74	758 419	228 438	1 456	3 647	الشرق الأوسط
	11.3	10.4	14.1		9.2	5.3	3.9	6.7	النسبة من الحركة العالمية
72	488 633	352 307	87 845	82	2 871 467	1 604 493	12 165	18 022	آسيا والمحيط الهادئ
	33.6	35.1	38.0		34.8	37.1	32.2	33.2	النسبة من الحركة العالمية
64	337 335	216 162	46 419	84	1 852 183	978 402	11 355	14 840	أمريكا الشمالية
	23.2	21.5	20.1		22.4	22.6	30.0	27.3	النسبة من الحركة العالمية
67	70 073	46 908	6 389	81	424 422	292 832	2 819	3 205	أمريكا اللاتينية والكاريبي
	4.8	4.7	2.8		5.1	6.8	7.5	5.9	النسبة من الحركة العالمية
69	1 452 363	1 004 763	230 967	82	8 257 635	4 322 354	37 823	54 279	المجموع
الرحلات الدولية									
74	318 224	236 392	52 316	84	1 901 718	842 745	6 058	11 047	أوروبا
	31.6	33.9	26.1		36.6	47.8	48.9	37.3	النسبة من الحركة العالمية
57	31 855	18 127	4 082	72	144 249	51 855	534	1 091	أفريقيا
	3.2	2.6	2.0		2.8	2.9	4.3	3.7	النسبة من الحركة العالمية
63	159 241	101 102	32 430	74	724 394	183 901	1 081	3 359	الشرق الأوسط
	15.8	14.5	16.2		13.9	10.4	8.7	11.3	النسبة من الحركة العالمية
72	314 447	226 938	77 642	81	1 574 630	458 953	2 770	8 643	آسيا والمحيط الهادئ
	31.3	32.6	38.7		30.3	26.0	22.3	29.2	النسبة من الحركة العالمية
62	140 072	86 890	28 635	82	634 177	154 451	1 340	3 907	أمريكا الشمالية
	13.9	12.5	14.3		12.2	8.8	10.8	13.2	النسبة من الحركة العالمية
66	41 986	27 623	5 546	81	222 689	72 075	615	1 554	أمريكا اللاتينية والكاريبي
	4.2	4.0	2.8		4.3	4.1	5.0	5.3	النسبة من الحركة العالمية
69	1 005 825	697 072	200 652	81	5 201 856	1 763 979	12 399	29 600	المجموع

ملاحظة — مجموع المناطق المنفردة قد لا يتطابق مع الأرقام الإجمالية بسبب تقريب الأعداد.

المصدر — النموذجان A و A-S لإبلاغ الأيكاو بتقارير النقل الجوي وتقديرات الأيكاو.

الجدول 15 الأطنان الكيلومترية الإبرادية والركاب الكيلومترات الإبراديين على الرحلات المنتظمة 1.2
(البلدان أو مجموعات البلدان التي بلغت شركاتها أكثر من 100 مليون طن كيلومترات في عام 2018³)

الركاب الكيلومترات الإبراديين (بالملايين)				الأطنان الكيلومترية الإبرادية (بالملايين)												Country or group of countries
الخدمات الدولية				مجموع الخدمات (الدولية والداخلية)				الخدمات الدولية				مجموع الخدمات (الدولية والداخلية)				
الزيادة أو النقصان (%)	رقم الترتيب في عام 2018	2018	2017	الزيادة أو النقصان (%)	رقم الترتيب في عام 2018	2018	2017	الزيادة أو النقصان (%)	رقم الترتيب في عام 2018	2018	2017	الزيادة أو النقصان (%)	رقم الترتيب في عام 2018	2018	2017	
4	1	467 838	451 578	5	1	1 627 875	1 551 965	4	1	69 027	66 425	4	1	192 408	184 130	الولايات المتحدة
14	4	281 490	246 968	13	2	1 070 347	950 425	12	3	43 400	38 764	11	2	120 538	108 195	الصين ⁴
5	3	158 404	150 194	5	3	158 404	150 194	4	4	28 323	27 321	4	3	28 323	27 321	منطقة هونغ كونغ الإدارية الخاصة ⁵
15	2	5 314	4 611	15	3	5 314	4 611	14	5	563	494	14	4	563	494	منطقة ماکائو الإدارية الخاصة ⁶
1	2	409 367	406 105	1	3	409 367	406 105	-1	2	55 930	55 930	-1	3	55 930	55 930	الإمارات العربية المتحدة
10	3	347 274	314 304	10	4	356 465	323 349	10	4	38 506	35 156	9	4	39 308	35 943	المملكة المتحدة
-2	5	233 645	238 030	-2	5	242 054	248 024	-2	5	30 972	31 614	-2	5	31 852	32 655	ألمانيا
9	8	166 232	152 042	8	13	178 239	164 424	7	6	27 929	26 119	6	6	29 147	27 374	جمهورية كوريا
13	16	107 097	95 174	12	6	229 060	205 407	7	15	18 876	14 824	8	7	26 631	25 529	الاتحاد الروسي
6	11	152 223	143 937	6	15	152 223	143 937	10	7	26 594	24 077	10	8	26 594	24 077	قطر
5	17	102 440	97 519	3	11	197 830	191 538	-4	13	18 278	18 992	-3	9	26 391	27 090	اليابان
8	9	159 345	147 678	6	12	194 991	183 398	14	8	22 481	19 669	11	10	25 859	23 303	تركيا
4	10	155 258	149 163	5	10	201 955	192 910	4	10	19 760	19 001	5	11	25 041	23 943	فرنسا
5	7	166 339	159 135	3	8	224 308	216 780	6	14	17 863	16 820	5	12	23 754	22 573	كندا
12	20	88 931	79 240	16	9	221 194	190 344	11	20	9 949	8 940	16	13	22 413	19 358	الهند
10	6	222 317	202 638	10	7	224 623	204 660	9	9	20 376	18 669	9	14	20 606	18 871	إيرلندا
5	13	125 571	121 000	5	20	127 739	121 961	3	11	18 696	18 123	3	15	18 813	18 219	هولندا
7	12	144 643	135 587	7	16	144 643	135 587	8	8	18 685	17 346	8	16	18 685	17 346	سنغافورة
4	9	88 990	85 776	3	14	159 061	155 093	3	18	10 620	10 272	3	17	17 396	16 969	أستراليا
13	15	107 932	95 743	11	18	132 748	119 169	11	16	13 524	12 151	10	18	16 043	14 630	تايوان
10	14	108 918	99 291	10	19	130 914	119 074	10	17	11 778	10 740	10	18	14 005	12 768	إسبانيا
18	27	41 959	35 513	10	17	134 841	123 096	15	29	5 361	4 644	8	20	13 732	12 700	البرازيل
14	30	38 495	33 723	11	21	123 534	111 371	12	31	4 271	3 819	10	21	12 564	11 419	إندونيسيا
3	18	92 867	90 524	3	22	113 966	111 059	2	19	10 318	10 095	2	22	12 430	12 178	ماليزيا
15	25	47 063	41 053	12	23	100 042	89 317	15	27	5 678	4 929	13	23	11 097	9 864	المكسيك
14	21	68 572	60 374	8	24	78 726	73 161	12	22	7 641	6 848	7	24	8 647	8 099	اسكتلندا ⁷
16	22	59 809	51 573	11	25	75 731	67 949	18	24	6 478	5 510	13	25	7 981	7 061	المملكة العربية السعودية
10	23	59 617	54 279	10	28	59 775	54 436	11	21	7 915	7 138	11	26	7 931	7 155	سويسرا
8	24	52 743	49 017	8	26	69 226	63 910	8	26	5 880	5 457	9	27	7 688	7 078	الطين
10	80	2 491	2 274	10	82	2 491	2 274	0	23	7 572	7 549	0	28	7 572	7 549	لوكسمبورج
22	28	41 804	34 234	22	31	42 559	34 903	14	25	6 274	5 507	14	29	6 350	5 572	إثيوبيا
10	32	36 224	30 583	13	27	63 592	56 278	17	37	3 563	3 034	12	30	6 209	5 522	فيتنام
8	29	40 729	37 649	7	29	47 961	44 755	6	28	5 432	5 141	5	31	6 155	5 851	إيطاليا
9	41	23 426	21 439	8	35	36 063	33 545	8	36	3 635	3 362	7	32	4 947	4 621	كولومبيا
0	42	21 601	21 684	6	33	36 807	34 866	7	38	3 395	3 168	10	33	4 418	4 418	تشيلي
7	35	30 938	29 035	6	34	36 748	34 537	5	32	4 235	4 046	5	34	4 874	4 874	نيوزيلندا
22	26	45 157	37 077	22	30	45 225	37 152	22	30	4 380	3 596	22	35	4 387	3 604	هونغ كونغ
8	31	37 916	34 997	8	32	40 718	37 562	8	34	3 888	3 592	8	36	4 160	3 843	البرتغال
-12	33	33 626	29 908	12	36	34 855	31 052	12	33	4 002	3 567	12	37	4 108	3 666	فلندا
-15	50	15 218	17 998	4	37	34 652	33 181	-16	46	2 027	2 400	2	38	3 965	3 892	جنوب أفريقيا
-3	37	25 126	25 916	-3	44	25 127	25 916	-9	35	3 770	4 136	-9	39	3 770	4 136	بلجيكا
5	40	23 535	22 411	5	46	23 918	22 785	6	39	3 369	3 175	6	40	3 405	3 210	إسرائيل
9	34	32 472	29 801	9	38	32 528	29 853	9	40	3 295	3 026	9	41	3 300	3 031	بنما
-10	52	14 650	16 208	0	39	29 907	29 966	-8	52	1 619	1 752	-8	42	3 020	3 009	الأرجنتين
9	44	18 612	17 137	9	41	27 076	24 880	7	45	2 160	2 014	8	43	3 020	2 802	البيرو
-1	56	10 509	10 586	-3	40	27 243	28 040	-2	56	1 242	1 271	-4	44	3 003	3 116	جمهورية إيران الإسلامية
10	38	24 695	22 453	11	43	25 737	23 228	10	45	2 885	2 621	11	45	2 990	2 700	مصر
17	36	25 170	21 571	16	42	25 938	22 381	17	42	2 779	2 384	16	46	2 854	2 461	عمان
12	39	24 148	21 553	12	45	24 229	21 638	11	43	2 543	2 288	11	47	2 552	2 297	إيسلندا
-14	43	20 548	23 942	-14	47	20 697	24 083	-13	44	2 440	2 796	-13	48	2 455	2 810	ألمانيا
-7	45	17 440	18 714	-6	48	18 081	19 268	-6	48	1 841	1 949	-5	49	1 906	2 005	المغرب
14	46	16 180	14 169	14	51	16 180	14 169	13	47	1 897	1 681	13	50	1 897	1 681	سريلانكا
-3	47	15 780	16 303	-4	49	17 815	18 515	-3	51	1 663	1 716	-3	51	1 864	1 929	باكستان
33	49	15 503	11 619	32	52	15 972	12 061	31	50	1 767	1 349	30	52	1 808	1 388	بولندا
15	48	15 506	13 536	15	54	15 506	13 536	17	49	1 800	1 538	17	53	1 800	1 538	الكويت
12	61	7 875	7 023	30	50	16 329	12 597	12	63	767	686	12	54	1 559	1 214	كازاخستان
24	51	15 098	12 195	24	53	15 584	12 616	24	53	1 454	1 173	24	55	1 497	1 211	أوكرانيا
4	55	10 940	10 517	5	56	11 658	11 053	8	54	1 384	1 278	9	56	1 459	1 334	كوبا
5	53	11 857	11 275	6	55	14 141	13 368	5	57	1 147	1 093	6	57	1 367	1 295	اليونان
19	54	11 641	9 748	19	57	11 641	9 748	16	55	1 362	1 174	16	58	1 362	1 174	البحرين
13	58	9 528	8 401	17	58	10 616	9 087	16	58	1 053	1 038	4	59	1 170	1 120	بنغلاديش
5	59	8 503	8 124	5	60	8 517	8 138	5	59	953	905	5	60	955	906	الأردن
3	62	7 403	7 169	3	63	7 517	7 281	7	60	905	845	7	61	915	856	موريشيوس
8	57	9 660	8 920	8	59	9 668	8 930	8	61	896	833	8	62	897	834	تنزانيا
18	60	8 045	6 814	18	61	8 408	7 113	10	62	821	746	10	63	855	774	أوزبكستان
3	63	6 471	6 305	4	62	7 879	7 590	3	67	611	593	4	64	740	710	الجزائر
8	66	5 856	5 404	8	67	5 909	5 452	8	64	693	643	8	65	698	648	فيجي
10	64	6 253	5 698	10	65	6 319	5 769	8	65	629	580	8	66	638	586	تونس
-1	70	4 448	4 512	1	66	5 996	5 936	1	71	475	472	2	67	625	611	إكوادور
8	67	5 508	5 104	8	68	5 508										

الركاب الكيلومترات الإيرانية (بالملايين)							الأطنان الكيلومترية الإيرانية (بالملايين)							Country or group of countries	
الخدمات الدولية				مجموع الخدمات (الدولية والداخلية)			الخدمات الدولية				مجموع الخدمات (الدولية والداخلية)				
الزيادة أو النقصان (%)	2017	2018	رقم الترتيب في عام 2018	الزيادة أو النقصان (%)	2017	2018	رقم الترتيب في عام 2018	الزيادة أو النقصان (%)	2017	2018	رقم الترتيب في عام 2018	الزيادة أو النقصان (%)	2017		2018
3	1 644	1 701	86	3	3 043	3 131	80	6	172	181	84	4	314	327	79
12	2 871	3 217	77	12	2 871	3 217	79	12	291	325	78	12	291	325	80
10	2 277	2 498	79	11	2 940	3 255	78	8	224	242	80	9	285	311	81
-11	2 933	2 622	78	-11	2 933	2 622	81	-7	303	282	79	-7	303	282	82
9	1 654	1 806	83	15	1 970	2 269	84	9	170	185	83	15	202	232	83
24	1 796	2 227	81	23	1 850	2 275	83	23	182	223	81	22	188	228	84
6	1 051	1 112	94	13	1 844	2 091	85	8	117	126	92	15	198	227	85
13	1 656	1 877	82	12	1 856	2 073	86	13	181	204	82	11	201	223	86
-9	1 062	963	97	-12	1 748	1 539	92	-6	132	124	94	-9	204	185	87
33	1 321	1 762	84	33	1 325	1 765	87	33	132	176	85	33	133	176	88
7	1 636	1 748	85	7	1 636	1 748	88	7	164	176	86	7	164	176	89
-4	824	792	101	-1	1 711	1 697	89	-1	84	83	103	3	169	174	90
4	1 515	1 577	87	5	1 575	1 647	90	6	144	153	87	6	149	158	91
1	1 338	1 354	89	1	1 506	1 521	93	1	135	137	89	1	152	154	92
-61	1 841	711	105	-56	3 089	1 351	96	-55	177	80	104	-50	302	151	93
-34	1 931	1 281	92	-34	2 176	1 432	94	-34	192	128	91	-34	217	143	94
-13	1 721	1 496	88	-12	1 783	1 562	91	-13	157	137	90	-12	163	143	95
-6	1 127	1 064	95	-6	1 134	1 064	100	12	125	140	88	11	125	140	96
16	1 108	1 290	91	15	1 225	1 405	95	15	108	124	93	13	121	136	97
-14	1 362	1 169	93	-16	1 466	1 233	98	-15	137	117	95	-17	148	123	98
-8	1 448	1 326	90	-9	1 468	1 338	97	-13	133	116	96	-13	135	117	99
-	-	25	140	-15	1 344	1 136	99	-	-	2	141	-16	135	113	100
-58	1 785	748	103	-56	2 060	913	102	-59	226	93	98	-57	254	109	101
74	596	1 039	96	73	600	1 040	101	73	63	109	97	72	63	109	102
19	580	688	106	17	751	879	103	16	72	84	101	15	89	103	103
7	4 762 435	5 093 485		7	7 596 927	8 145 494		6	638 546	677 305		6	925 997	984 617	
	106 353	108 371			110 191	112 141			19 518	19 767			19 907	20 146	
7	4 868 788	5 201 856		7	7 707 118	8 257 635		6	658 064	697 072		6	945 904	1 004 763	

1- تستند الأطنان الكيلومترية الإيرانية في جميع جداول هذا المرفق إلى الأوزان الفعلية للركاب التي أفادت بها وتستخدمها الدول الأعضاء.

2- عدلت أرقام الحركة للعام الماضي بناء على تقارير جديدة من الدول الأعضاء.

3- بعض بيانات 2018 جرد تقديرات، وبذلك يمكن أن يتغير الترتيب ونسبة الزيادة أو النقصان بعد توافر البيانات النهائية.

4- لأغراض الإحصاء، لا تتضمن البيانات الخاصة بالصين منطقتي هونغ كونغ وماكاو الإداريتين الخاصتين.

5- الحركة الجوية الخاصة بمنطقة هونغ كونغ الإدارية الخاصة.

6- الحركة الجوية الخاصة بمنطقة ماكاو الإدارية الخاصة.

7- ثلاث دول الدانمرك والترويج والسويد.

8- يشمل الدول المذكورة في الملاحظة رقم 7.

نطاق تغطية البيانات — 96 في المئة إحصاءات رسمية أبلغت عليها الدول الأعضاء، و 4 في المئة من مصادر أخرى وبواسطة منهجية الإيكالو لوضع التقديرات.

المصدر — A و A-S للإيكالو بتقارير النقل الجوي وتقديرات الإيكالو.

الجدول 6 - أطنان البضائع الكيلومترية المنقولة على الرحلات المنتظمة

(البلدان أو مجموعة البلدان التي نقلت شركاتها الجوية أكثر من 25 مليون طن كيلومتري من البضائع في عام 2018¹)

الأطنان الكيلومترية المنقولة (بالملايين)							البلد أو مجموع البلدان	
الخدمات الدولية			مجموع الخدمات (الدولية والمحلية)					
الزيادة أو النقصان (%)	2017	2018	رقم الترتيب في عام 2018	الزيادة أو النقصان (%)	2017	2018		رقم الترتيب في عام 2018
5	24 727	25 865	1	3	41 592	42 985	1	الولايات المتحدة
10	16 502	18 136	2	8	23 324	25 256	2	الصين ²
2	12 415	12 677		2	12 415	12 677		منطقة هونغ كونغ الإدارية الخاصة ³
-3	33	32		-3	33	32		منطقة ملاكو الإدارية الخاصة ⁴
-4	16 616	15 963	3	-4	16 616	15 963	3	الإمارات العربية المتحدة
15	10 970	12 667	4	15	10 970	12 667	4	قطر
4	11 455	11 877	5	4	11 512	11 930	5	جمهورية كوريا
-13	9 700	8 486	6	-12	10 685	9 421	6	اليابان
1	7 861	7 932	7	1	7 902	7 970	7	ألمانيا
0	7 321	7 323	8	0	7 321	7 323	8	لوكسمبورج
-1	6 167	6 130	10	-1	6 845	6 811	9	الاتحاد الروسي
5	5 915	6 198	9	5	5 916	6 198	10	المملكة المتحدة
25	4 736	5 916	11	24	4 800	5 949	11	تركيا
1	5 855	5 887	12	1	5 855	5 887	12	هولندا
3	5 063	5 195	13	3	5 063	5 195	13	سنغافورة
4	3 823	3 972	14	4	4 261	4 444	14	فرنسا
20	2 311	2 770	15	21	2 841	3 434	15	كندا
14	1 662	1 893	19	12	2 407	2 704	16	الهند
6	2 485	2 637	16	6	2 512	2 666	17	تايوان
1	2 076	2 089	17	1	2 076	2 089	18	إثيوبيا
2	1 857	1 899	18	2	1 983	2 028	19	أستراليا
8	1 210	1 309	24	6	1 737	1 846	20	البرازيل
16	1 581	1 841	20	16	1 581	1 841	21	سويسرا
-1	1 435	1 416	21	-1	1 437	1 418	22	إيطاليا
-1	1 340	1 331	22	-3	1 455	1 404	23	ماليزيا
6	1 200	1 274	26	6	1 274	1 349	24	كولومبيا
1	1 313	1 327	23	1	1 336	1 349	25	نيوزيلندا
-18	1 574	1 285	25	-18	1 574	1 285	26	بلجيكا
-1	1 175	1 167	27	-1	1 238	1 226	27	شيلي
3	564	581	36	8	1 052	1 132	28	إندونيسيا
4	1 060	1 102	28	4	1 079	1 117	29	إسبانيا
18	820	969	31	17	929	1 090	30	المكسيك
27	826	1 048	29	25	868	1 085	31	المملكة العربية السعودية
9	913	995	30	9	913	995	32	إسرائيل
12	852	957	32	12	852	958	33	فنلندا
8	560	604	35	11	753	836	34	ال Philippines
-3	760	737	33	-3	762	741	35	إسكتلندا ⁵
-17	779	649	34	-14	833	716	36	جنوب أفريقيا
17	434	507	37	17	435	510	37	عمان
8	279	300	44	6	453	481	38	فيتنام
8	412	445	38	8	422	454	39	البرتغال
8	404	437	39	8	404	438	40	مصر
10	398	436	40	9	398	436	41	سريلانكا
8	390	421	41	8	390	421	42	البحرين
27	310	392	42	27	310	392	43	الكويت
-5	391	373	43	-5	391	374	44	النمسا
-1	298	295	45	-1	317	313	45	بيرو
2	287	294	46	2	305	312	46	الأرجنتين

الأطنان الكيلومترية المنقولة (بالملايين)								البلد أو مجموع البلدان
الخدمات الدولية				مجموع الخدمات (الدولية والمحلية)				
الزيادة أو النقصان (%)	2017	2018	رقم الترتيب في عام 2018	الزيادة أو النقصان (%)	2017	2018	رقم الترتيب في عام 2018	
7	273	292	47	7	276	295	47	كينيا
-11	209	187	51	-11	326	291	48	جمهورية إيران الإسلامية
22	222	271	48	22	222	271	49	بولندا
19	196	234	49	19	196	234	50	موريشيوس
0	204	204	50	1	215	218	51	باكستان
11	159	176	52	11	159	176	52	الأردن
9	154	169	53	9	154	169	53	إيرلندا
-1	166	163	54	-2	167	164	54	إيسلندا
-2	133	129	55	-2	133	129	55	بروني دار السلام
4	103	107	56	4	103	107	56	فجي
25	78	97	57	25	78	98	57	المغرب
-29	127	89	58	-29	127	89	58	أوزبكستان
16	67	77	59	16	67	78	59	أنغولا
40	54	75	60	40	54	75	60	أوكرانيا
-7	81	75	61	-8	82	75	61	زامبيا
11	51	57	62	11	58	64	62	إكوادور
3	47	48	64	3	62	64	63	بنغلاديش
6	53	57	63	6	53	57	64	لبنان
1	37	37	68	1	50	50	65	كازاخستان
4	46	48	65	4	46	48	66	بنما
-29	60	43	66	-28	62	44	67	أذربيجان
10	37	41	67	10	37	41	68	ترينيداد وتوباغو
43	23	33	69	43	23	33	69	سورينام
8	25	27	71	6	29	31	70	بابوا غينيا الجديدة
30	15	20	75	38	21	30	71	أفغانستان
15	24	28	70	14	25	28	72	الجزائر
18	22	26	72	18	22	26	73	ناميبيا
-9	28	25	73	-9	28	25	74	تشيكيا
4	183 807	190 870		4	213 299	221 158		مجموع البلدان (76) ⁶
	9 671	9 782			9 697	9 809		بقية العالم
4	193 478	200 652		4	222 996	230 967		المجموع العالمي

1- بعض بيانات 2018 مجرد تقديرات، وبذلك يمكن أن يتغير الترتيب ونسبة الزيادة أو النقصان بعد توافر البيانات النهائية.

2- لأغراض الإحصاء، لا تتضمن البيانات الخاصة بالصين منطقتي هونغ كونغ وماكاو الإداريتين الخاصتين.

3- الحركة الجوية الخاصة بمنطقة هونغ كونغ الإدارية الخاصة.

4- الحركة الجوية الخاصة بمنطقة ماكاو الإدارية الخاصة.

5- ثلاث دول: الدانمرك والنرويج والسويد.

6 يشمل الدول المذكورة في الملاحظة رقم 5.

نطاق تغطية البيانات — 96 في المئة إحصاءات رسمية أبلغت عنها الدول الأعضاء، و 4 في المئة من مصادر أخرى وبواسطة منهجية الإيكاو لوضع التقديرات. المصدر — النموذجان A و A-5 لإبلاغ الإيكاو بتقارير النقل الجوي وتقديرات الإيكاو.

الجدول 7 - تقديرات حركة الركاب الإيراديين على الرحلات الدولية غير المنتظمة 2009 - 2018

بملايين الركاب الكيلومترين المنقولين										الفئة
2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	
214 706	203 033	185 241	216 615	236 320	229 660	225 378	221 000	210 475	197 690	الحركة غير المنتظمة ¹
5.7%	9.6%	-14.5%	-8.3%	2.9%	1.9%	2.0%	5.0%	6.5%	-11.5	نسبة التغيير السنوي (%)
5 201 856	4 868 788	4 491 189	4 170 997	3 881 747	3 654 662	3 457 405	3 257 615	3 026 966	2 789 696	الحركة المنتظمة
										نسبة التغيير السنوي (%)
5 416 562	5 071 821	4 676 430	4 387 612	4 118 067	3 884 322	3 682 783	3 478 615	3 237 441	2 987 386	مجموع الحركة
										نسبة التغيير السنوي (%)
4.0	4.0	4.0	4.9	5.7	5.9	6.1	6.4	6.5	6.6	الحركة غير المنتظمة
										كنسبة مئوية من الإجمالي

1- تشمل الحركة الجوية غير المنتظمة للشركات المنتظمة والمشغلين غير المنتظمين.

المصدر — النموذجان A و A-S الإبلاغ الإيكاو بتقارير النقل الجوي وتقديرات الإيكاو.

الجدول 8 - الحركة في المطارات الكبرى في العالم

المطارات الخمسة والعشرون الأوائل حسب مجموع الركاب، 2018

حركة الطائرات ²			عدد المسافرين الذين يتم إركابهم وإنزالهم ¹			المطار	المدينة	ترتيب
2018/2017 (%)	2017 (بالآلاف)	2018 (بالآلاف)	2018/2017 (%)	2017 (بالآلاف)	2018 (بالآلاف)			
1.8	879.6	896	3.3	103 934	107 394	Hartsfield-Jackson Atlanta International Airport	Atlanta GA	1
2.8	597.3	614	5.4	95 786	100 983	Beijing Capital International Airport	Beijing	2
-0.3	409.5	408	1.0	88 242	89 149	Dubai International Airport	Dubai	3
1.1	700.4	708	3.5	84 559	87 534	Los Angeles International Airport	Los Angeles CA	4
0.1	453.1	453	2.5	85 409	87 503	Tokyo International (Haneda) Airport	Tokyo	5
4.2	867.0	904	4.4	79 828	83 339	O'Hare International Airport	Chicago IL	6
0.4	475.9	478	2.7	78 015	80 126	Heathrow Airport	London	7
1.6	432.4	439	2.6	72 664	74 517	Hong Kong International Airport	Hong Kong	8
1.6	496.8	505	5.7	70 001	74 006	Pudong International Airport	Shanghai	9
1.1	482.7	488	4.0	69 471	72 230	Aéroport de Paris-Charles de Gaulle	Paris	10
0.7	514.3	518	3.7	68 515	71 053	Amsterdam Airport Schiphol	Amsterdam	11
7.3	447.9	481	10.2	63 452	69 901	Indira Gandhi International Airport	New Delhi	12
2.6	465.3	477	5.9	65 852	69 769	Guangzhou Bai Yun International Airport	Guangzhou	13
7.7	475.5	512	7.8	64 500	69 510	Flughafen Frankfurt/Main	Frankfurt	14
2.0	654.3	667	3.0	67 093	69 113	Dallas/Ft Worth International Airport	Dallas/Fort Worth TX	15
7.4	363.2	390	10.0	62 158	68 351	Incheon International Airport	Incheon	16
0.8	460.8	465	6.4	64 118	68 193	Atatürk International Airport	Istanbul	17
4.7	447.4	469	6.2	63 000	66 908	Soekarno-Hatta International Airport	Jakarta	18
3.3	378.4	391	5.5	62 220	65 628	Singapore Changi Airport	Singapore	19
3.5	575.0	595	5.1	61 379	64 495	Denver International Airport	Denver CO	20
5.2	351.7	370	4.1	60 861	63 379	Suvarnabhumi International Airport	Bangkok	21
1.4	448.8	455	3.4	59 550	61 588	John F. Kennedy International Airport	New York NY	22
3.3	387.2	400	2.5	58 558	60 013	KL International Airport	Kuala Lumpur	23
5.7	387.6	410	8.4	53 384	57 863	Aeropuerto de Adolfo Suárez Madrid-Barajas	Madrid	24
2.1	460.3	470	3.4	55 823	57 708	San Francisco International Airport	San Francisco CA	25
2.8	12,612	12,962	4.7	1,758,374	1,840,255			المجموع

المطارات الخمسة والعشرون الأوائل في العالم حسب عدد الركاب الدوليين، 2018

حركة الطائرات ²			عدد المسافرين الذين يتم إركابهم وإنزالهم ¹			المطار	المدينة	ترتيب
2018/2017 (%)	2017 (بالآلاف)	2018 (بالآلاف)	2018/2017 (%)	2017 (بالآلاف)	2018 (بالآلاف)			
-0.3	409	408	1.3	87 722	88 885	Dubai International Airport	Dubai	1
0.7	433	436	2.9	73 187	75 307	Heathrow Airport	London	2
1.7	404	411	2.6	72 462	74 361	Hong Kong International Airport	Hong Kong	3
0.6	496	499	3.7	68 401	70 956	Amsterdam Airport Schiphol	Amsterdam	4
4.8	355	372	10.0	61 521	67 676	Incheon International Airport	Incheon	5
1.0	418	422	4.2	63 697	66 383	Aéroport de Paris-Charles de Gaulle	Paris	6
3.5	373	386	5.4	61 574	64 890	Singapore Changi Airport	Singapore	7
7.8	395	426	8.1	57 122	61 775	Flughafen Frankfurt/Main	Frankfurt	8
6.9	260	278	4.2	48 812	50 869	Suvarnabhumi International Airport	Bangkok	9
4.5	311	325	10.1	44 470	48 979	Atatürk International Airport	Istanbul	10
2.8	265	273	2.8	42 355	43 532	KL International Airport	Kuala Lumpur	11
0.6	238	240	2.1	41 477	42 348	Gatwick Airport	London	12
7.2	241	258	8.8	38 479	41 857	Aeropuerto de Adolfo Suárez Madrid-Barajas	Madrid	13
4.0	219	228	6.2	34 527	36 668	Aeropuerto de Barcelona-El Prat	Barcelona	14
2.2	294	301	5.3	34 722	36 546	Munich Airport	Munich	15
2.1	193	197	6.7	33 091	35 300	Narita International Airport	Tokyo	16
-0.1	217	217	-2.2	35 262	34 495	Hamad International Airport	Doha	17
-1.0	180	178	2.8	32 570	33 486	John F. Kennedy International Airport	New York NY	18
2.9	245	252	6.7	29 613	31 610	Toronto Pearson International Airport	Toronto ON	19
5.0	194	204	7.0	29 379	31 430	Aeroporto di Roma-Fiumicino	Rome	20
5.4	202	213	6.4	29 285	31 145	Dublin Airport	Dublin	21
4.1	192	200	8.8	28 360	30 864	Pudong International Airport	Shanghai	22
3.8	226	234	5.9	28 671	30 357	Flughafen Zürich	Zurich	23
3.0	231	238	4.1	27 126	28 226	Copenhagen Airport	Copenhagen	24
7.7	209	225	11.1	23 735	26 362	Vienna International Airport	Vienna	25
3.0	7,199	7,419	5.0	1,127,620	1,184,309			المجموع

٢- جميع تحركات الطائرات التجارية وغير التجارية.

الجدول 9 - نتائج التشغيل وصافي النتائج¹ وتحليل الفوارق
(إرحلات المنتظمة في الدول الأعضاء في الإيكار)

النتائج الصافية ²	النتائج التشغيلية		المصرفات		العائدات التشغيلية	السنة
	النسبة من المبلغ	النسبة من المبلغ	التشغيلية	التشغيلية		
العائدات التشغيلية	لارات أمريكية (بالملايين)	العائدات التشغيلية	دولارات أمريكية (بالملايين)	دولارات أمريكية (بالملايين)	دولارات أمريكية (بالملايين)	
-1.0	-4,600	0.4	1,900	473,900	475,800	2009
3.1	17,300	4.9	27,600	535,900	563,500	2010
1.3	8,300	3.1	19,800	622,500	642,300	2011
1.3	9,200	2.6	18,400	687,100	705,500	2012
2.5	18,100	3.5	25,300	694,900	720,200	2013
2.3	17,300	5.4	41,700	725,200	766,900	2014
5.2	37,500	8.3	59,800	660,700	720,500	2015
5.0	35,600	9.2	65,200	643,800	709,000	2016
5.3	40,100	7.9	59,700	697,900	757,600	2017 ⁽³⁾
4.1	33,400	6.3	50,900	763,300	814,200	2018 ^(3,4)

تحليل الفروق في العائدات التشغيلية (مقارنة بين عام 2018 وعام 2017)

Difference	2017	2018	
56,600	757,600	814,200	العائدات التشغيلية (بالملايين الدولارات الأمريكية)
65,400	697,900	763,300	المصرفات التشغيلية (بالملايين الدولارات الأمريكية)
-8,800	59,700	50,900	نتائج التشغيل (بالملايين الدولارات الأمريكية)
58,859	945,904	1,004,763	لأطنان الكيلومترية الإيرادية (بالملايين الدولارات الأمريكية)
66,935	1,385,428	1,452,363	لأطنان الكيلومترية المتاحة (بالملايين الدولارات الأمريكية)
0.9	80.1	81.0	العائد (بالسنتات الأمريكية)
2.2	50.4	52.6	تكلفة الوحدة/لأطنان الكيلومترية المتاحة (بالسنتات الأمريكية)
1	68.3	69.2	عامل حمولة الوزن (%)
2	62.9	64.9	عامل الحمولة التعادلي (%)

تحليل الفروق في العائدات التشغيلية (مقارنة بين عام 2018 وعام 2017)

9,458	بسبب الزيادة في العائدات (بالملايين الدولارات الأمريكية)
47,142	لزيادة في الحركة (بالملايين الدولارات الأمريكية)
(A) 56,600	الزيادة الصافية في العائدات التشغيلية (بالملايين الدولارات الأمريكية)

تحليل الفروق في العائدات التشغيلية (مقارنة بين عام 2018 وعام 2017)

31,682	بسبب الانخفاض في تكلفة الوحدة (بالملايين الدولارات الأمريكية)
33,718	مبب الزيادة في القدرات المعروضات (بالملايين الدولارات الأمريكية)
(B) 65,400	لزيادة الصافية في المصرفات التشغيلية (بالملايين الدولارات الأمريكية)
(A-B) -8,800	الانخفاض الصافي في نتائج التشغيل (مقارنة بين عام 2018 وعام 2017) (بالملايين الدولارات الأمريكية)

1- تم تقدير العائدات والمصرفات للشركات التي لم تصدر تقارير .

2- استقيت النتائج الصافية من النتائج التشغيلية من خلال إضافة (مع علامة زائداً أو ناقصاً حسب الاقتضاء) البنود غير التشغيلية مثل الفوائد والإعانات المباشرة) الضرائب على الدخل .

تمثل النتائج التشغيلية وصافي النتائج المذكورة، ولا سيما صافي النتائج، الفوارق البسيطة بين تقديرات المبالغ الكبيرة (عائدات والمصرفات) ومن ثم فهي تتسم بقدر كبير من عدم اليقين .

3- أجريت عملية تقدير مؤقتة للنتائج الصافية لعامي 2017 و 2018 .

4- لم تقدم البيانات المالية الكاملة عن سنة 2018 إلى الإيكار في وقت إعداد هذا التقرير نظراً للاختلافات في السنوات المالية .

المصدر — الاستمارة IEF لإبلاغ عن النقل الجوي وتقديرات الإيكار .

الجدول 10 - أساطيل النقل التجاري¹ في الدول الأعضاء في الإيكاو،
في نهاية كل سنة، 2009-2018

مجموع الطائرات كل الطرازات	الطائرات التوربينية المروحية		الطائرات النفاثة		السنة
	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية	العدد	
23 264	12.6	2 932	87.4	20 332	2009
23 880	12.5	2 976	87.5	20 904	2010
24 552	12.3	3 009	87.7	21 543	2011
25 252	11.9	2 997	88.1	22 255	2012
25 954	11.8	3 061	88.2	22 893	2013
26 653	11.5	3 066	88.5	23 587	2014
27 352	11.3	3 093	88.7	24 259	2015
28 177	11.1	3 117	88.9	25 060	2016
29 236	10.7	3 136	89.3	26 100	2017
30 379	10.5	3 196	89.5	27 183	2018

1- تشمل الأرقام الطائرات الرابضة في المطار والعاملة في الخدمة فقط، ولا تشمل الطائرات التي تقل كتلتها القصوى عند الإقلاع عن 9000 كلج (20.000 رطل).

المصدر: (RBI)Reed Business Information.

عرض النتائج الإحصائية للنقل الجوي في عام ٢٠١٨

الجدول ١١ – أمن الطيران

السنة	عدد أفعال التدخل غير المشروع	عدد أفعال الاستيلاء غير المشروع	عدد أفعال الهجمات على المرافق			محاولة استيلاء	استيلاء فعلي	عدد أفعال التدخل غير المشروع	عدد الأشخاص الذين أصيبوا أو قتلوا أثناء أفعال التدخل غير المشروع
			محاولة استيلاء	هجمات فعلية على المرافق	محاولات الهجمات على المرافق				
1991	15	7	5	1	0	0	2	2	7
1992	10	6	2	1	0	0	123	1	10
1993	48	30	7	3	0	0	38	8	112
1994	43	22	5	4	0	0	57	10	51
1995	17	9	3	2	0	0	5	3	2
1996	22	3	12	4	0	0	159	3	134
1997	15	6	5	2	0	0	2	1	4
1998	17	11	2	1	0	0	1	3	41
1999	14	11	2	0	0	0	3	1	4
2000	30	12	8	1	0	0	50	9	58
2001 ²	24	7	2	7	4	0	3 217	3	3 525
2002	40	2	8	24	2	0	14	2	186
2003	35	3	5	10	0	0	77	12	20
2004	16	1	4	2	2	0	8	3	91
2005	6	2	0	2	0	0	60	2	3
2006	17	1	3	4	0	0	27	8 ³	2
2007	22	4	2	2	3	0	33	11	18
2008	23	1	6	3	0	0	31	13 ³	11
2009	23	5	3	1	0	0	4	14 ³	3
2010	14	0	1	1	0	0	13	11 ³	6
2011	6	0	2	0	0	0	152	3 ³	35
2012	10	1	2	2	0	0	44	5 ³	20
2013	8	1	0	3	0	0	7	2 ³	34
2014	21	2	2	9	0	0	44	7 ³	334
2015	13	2	2	2	2	0	6	1	403
2016	9	2	0	5	0	0	319	0	58

١- تشمل الهجمات في أثناء الطيران وأفعال أخرى للتدخل غير المشروع.

٢- التقارير الرسمية عن أحداث ١١/٩/٢٠٠١ في الولايات المتحدة لم تشمل عدد الوفيات والإصابات على الأرض. ولذلك، أخذت مجاميع تقديرية من مصادر وسائل الإعلام.

٣- تشمل محاولات التخريب.

السنة	هجمات على الطائرات أثناء الطيران	هجمات على المطار أو على مرافق طيران أخرى	هجمات باستخدام الطائرات كسلاح	هجوم إلكتروني يهدد سلامة الطيران	الاستيلاء غير المشروع على الطائرات	أفعال أخرى	عدد الأشخاص الذين أصيبوا أو قتلوا أثناء أفعال التدخل غير المشروع	الوفيات	الإصابات
2017	1	9	1	1	2	7	8	8	9
2018	0	16	1	1	2	16	8	8	10