

الجدول 1 — المجموع العالمي للحركة المدرة للإيرادات — الدولية والداخلية  
(الرحلات المنتظمة، 2012-2021)

إيرادات طن كيلومترى	بريد طن كيلومترى منقول	بضائع طن كيلومترى منقول	أطنان البضائع	الركاب الكيلومترين	الركاب	السنة	الزيادة السنوية		الزيادة السنوية		الزيادة السنوية	
							%	(بالملايين)	%	(بالملايين)	%	(بالملايين)
3.5	712 210	3.8	5 149	-1.0	188 712	-1.4	48.5	5.3	5 537 024	4.6	3 013	2012
4.2	742 439	7.5	5 537	0.4	189 463	2.3	49.6	5.5	5 841 156	4.5	3 148	2013
5.9	785 969	8.8	6 022	4.7	198 283	3.3	51.2	6.0	6 190 282	5.7	3 327	2014
6.1	833 986	7.8	6 491	1.3	200 828	0.5	51.5	7.5	6 654 454	7.2	3 567	2015
6.1	885 238	2.0	6 622	3.6	208 016	3.7	53.4	7.4	7 146 283	6.7	3 806	2016
8.5	960 662	11.5	7 383	9.2	227 177	7.1	57.2	8.0	7 718 470	7.1	4 075	2017
6.1	1 019 691	-1.0	7 311	2.9	233 819	3.2	59.0	7.3	8 280 851	6.5	4 341	2018
2.9	1 049 611	-1.7	7 186	-2.3	228 384	-1.7	58.0	4.6	8 664 032	3.4	4 490	2019
-54.7	474 973	-31.8	4 900	-15.6	192 824	-14.8	49.4	-65.8	2 962 287	-60.3	1 782	2020
20.6	572 971	-13.0	4 265	20.1	231 635	14.5	56.5	22.4	3 626 024	28.1	2 284	2021

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

## الجدول 2 - الحركة العالمية المدرة للإيرادات - الحركة الدولية

(الرحلات المنتظمة، 2012-2021)

إيرادات طن كيلومترى الزيادة السنتوية %	(بالملايين)	بريد طن كيلومترى منقول		بضائع طن كيلومترى منقول		أطنان البضائع		الركاب الكيلومترىون		الركاب		السنة
		الزيادة السنتوية %	(بالملايين)									
3.4	493 751	3.8	3 565	-1.4	162 129	-1.6	31.0	6.1	3 463 597	6.0	1 194	2012
4.0	513 733	8.8	3 879	0.3	162 624	2.2	31.7	5.7	3 661 207	5.2	1 256	2013
6.1	544 998	9.8	4 260	4.9	170 644	3.6	32.9	6.2	3 888 699	6.4	1 336	2014
5.7	576 254	7.0	4 557	1.4	172 984	0.8	33.1	7.5	4 178 466	7.7	1 440	2015
6.0	611 004	6.4	4 846	3.5	178 954	3.5	34.3	7.7	4 499 232	7.6	1 549	2016
9.2	667 405	11.4	5 401	10.1	197 052	9.4	37.5	8.4	4 877 507	6.9	1 655	2017
5.9	706 501	-0.9	5 354	3.1	203 130	3.4	38.8	7.1	5 223 964	6.9	1 770	2018
2.5	723 904	0.4	5 377	-2.8	197 509	-2.3	37.9	4.6	5 466 130	4.4	1 848	2019
-59.3	294 940	-37.2	3 376	-17.2	163 596	-18.9	30.7	-75.7	1 328 446	-75.1	460	2020
12.8	332 705	-27.0	2 465	22.4	200 277	19.2	36.6	1.0	1 342 015	14.7	527	2021

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

الجدول 3 - اتجاهات عوامل الحمولة - الدولية والداخلية  
(الرحلات المنتظمة، 2012-2021)

السنة	الركاب الكيلومليون (بالملايين)	مقاعد كيلومترية (بالملايين)	معامل حمولة الركاب %	بضائع طن-كيلومتری (بالملايين)	بريد طن-كيلومتری (بالملايين)	إيرادات الأطنان الكيلومترية (بالملايين)	مجموع الأطنان الكيلومترية المتوفرة (بالملايين)	معامل حمولة %
2012	5 537 024	7 021 134	79	188 712	5 149	712 210	1 071 835	66
2013	5 841 156	7 349 025	79	189 463	5 537	742 439	1 111 060	67
2014	6 190 282	7 765 176	80	198 283	6 022	785 969	1 174 140	67
2015	6 654 454	8 293 327	80	200 828	6 491	833 986	1 241 775	67
2016	7 146 283	8 901 086	80	208 016	6 622	885 238	1 324 432	67
2017	7 718 470	9 473 126	81	227 177	7 383	960 662	1 400 144	69
2018	8 280 851	10 147 668	82	233 819	7 311	1 019 691	1 455 258	70
2019	8 664 032	10 516 737	82	228 384	7 186	1 049 611	1 523 964	69
2020	2 962 287	4 540 566	65	192 824	4 900	474 973	795 611	60
2021	3 626 024	5 357 978	68	231 635	4 265	572 971	925 531	62

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

## الجدول 4 - التوزيع الإقليمي لحركة النقل المنتظمة - 2021

معامل حمولة الوزن (%)	الأطنان الكيلومترية المتوفرة (بالملايين)	الأطنان الكيلومترية للإيرادات (بالملايين)	الأطنان الكيلومترية للبضائع (بالملايين)	معامل حمولة الركاب (%)	راكب كيلومتر متقول (بالملايين)	عدد الركاب المنقولين (بالآلاف)	عدد مرات المغادرة (بالآلاف)	عدد كيلومترات الطائرات (بالملايين)	حسب الإقليم الإحصائي
<b>مجموع الرحلات (الدولية والمحلية)</b>									
66	226,145	149,144	58,374	69	920,553	513,237	4,775	7,354	أوروبا
	24.4	26.0	25.2		25.4	22.5	19.7	21.8	النسبة من الحركة العالمية
51	24,074	12,345	4,975	61	71,404	46,381	697	831	أفريقيا
	2.6	2.2	2.1		2.0	2.0	2.9	2.5	النسبة من الحركة العالمية
57	103,106	58,384	33,939	55	259,547	100,534	919	2,287	الشرق الأوسط
	11.1	10.2	14.7		7.2	4.4	3.8	6.8	النسبة من الحركة العالمية
65	261,706	169,289	79,320	63	980,893	744,849	7,424	9,999	آسيا والمحيط الهادئ
	28.3	29.5	34.2		27.1	32.6	30.7	29.7	النسبة من الحركة العالمية
58	267,501	156,199	49,245	73	1,159,013	691,104	8,577	11,309	أمريكا الشمالية
	28.9	27.3	21.3		32.0	30.3	35.5	33.6	النسبة من الحركة العالمية
64	42,999	27,611	5,783	77	234,614	187,704	1,797	1,925	أمريكا اللاتينية والكاريبي
	4.6	4.8	2.5		6.5	8.2	7.4	5.7	النسبة من الحركة العالمية
62	925,531	572,971	231,635	68	3,626,024	2,283,810	24,189	33,705	المجموع
<b>الرحلات الدولية</b>									
66	189,278	124,142	56,798	66	670,703	321,086	2,798	5,469	أوروبا
	35.2	37.3	28.4		50.0	60.9	52.5	40.5	النسبة من الحركة العالمية
50	21,554	10,777	4,947	59	55,726	22,635	293	619	أفريقيا
	4.0	3.2	2.5		4.2	4.3	5.5	4.6	النسبة من الحركة العالمية
57	98,582	55,780	33,876	53	231,865	65,845	588	2,029	الشرق الأوسط
	18.3	16.8	16.9		17.3	12.5	11.0	15.0	النسبة من الحركة العالمية
66	121,063	80,073	70,367	32	93,218	21,887	561	2,456	آسيا والمحيط الهادئ
	22.5	24.1	35.1		6.9	4.1	10.5	18.2	النسبة من الحركة العالمية
57	86,509	49,353	29,320	61	214,139	67,681	816	2,231	أمريكا الشمالية
	16.1	14.8	14.6		16.0	12.8	15.3	16.5	النسبة من الحركة العالمية
62	20,281	12,580	4,969	73	76,365	28,325	276	688	أمريكا اللاتينية والكاريبي
	3.8	3.8	2.5		5.7	5.4	5.2	5.1	النسبة من الحركة العالمية
62	537,267	332,705	200,277	58	1,342,015	527,458	5,332	13,492	المجموع

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

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

الجدول 5 - الأطنان الكيلومترية الإيرادية والركاب الكيلومريون الإيراديون على الرحلات المنتظمة<sup>1,2</sup>  
(بلدان أو مجموعة البلدان التي نقلت شركاتها أكثر من 100 مليون طن كيلومري في عام 2021)<sup>3</sup>

الركاب الكيلومريون الإيراديون (بالملايين)				الأطنان الكيلومترية الإيرادية (بالملايين)				الركاب والطنائ (بالملايين)				البلدان أو مجموعة البلدان			
الخدمات الدولية		مجموع الخدمات (الدولية والداخلية)		الخدمات الدولية		مجموع الخدمات (الدولية والداخلية)		الخدمات الدولية		مجموع الخدمات (الدولية والداخلية)					
الزيادة أو النقصان	رقم الترتيب في عام	الزيادة أو النقصان	رقم الترتيب في عام	الزيادة أو النقصان	رقم الترتيب في عام	الزيادة أو النقصان	رقم الترتيب في عام	الزيادة أو النقصان	رقم الترتيب في عام	الزيادة أو النقصان	رقم الترتيب في عام				
(%)	2020	2021	2021	(%)	2020	2021	2021	(%)	2020	2021	2021	(%)	2020	2021	2021
56	120 069	186 819	1	82	608 724	1 107 096	1	31	33 787	44 239	1	52	97 187	147 768	1
-80	43 424	8 840	27	4	629 669	652 334	2	-10	16 931	15 183	7	4	76 403	79 206	2
-81	22 554	4 240		-81	22 554	4 240		-8	10 375	9 516		-8	10 375	9 516	
29	910	1 176	29	29	910	1 176	29	19	100	119	19	19	100	119	19
-4	111 408	106 901	2	-4	111 408	106 901	5	11	23 054	25 561	2	11	23 054	25 561	3
42	29 487	41 825	11	55	131 906	204 942	3	40	6 300	8 836	13	50	16 324	24 507	4
26	57 173	72 290	5	26	57 173	72 290	11	20	18 876	22 569	3	20	18 876	22 569	5
70	56 019	95 212	3	62	73 686	119 308	4	54	12 739	19 616	4	52	14 421	21 939	6
34	50 919	68 224	6	32	53 329	70 226	12	28	14 320	18 338	5	27	14 594	18 567	7
-70	33 059	9 921	26	-45	41 115	22 638	23	4	15 766	16 395	6	7	16 602	17 697	8
-55	22 545	10 119	25	-22	66 233	51 369	17	20	9 778	11 689	8	11	14 765	16 401	9
25	44 972	56 439	8	23	69 374	85 545	8	40	6 706	9 384	12	36	9 523	12 925	10
-21	72 605	57 257	7	-19	74 898	60 547	14	-11	10 612	9 442	11	-10	10 818	9 738	11
26	75 237	94 900	4	26	75 237	94 900	6	25	7 655	9 579	9	25	7 675	9 589	12
29	40 492	52 153	9	25	41 585	52 169	15	16	8 241	9 574	10	14	8 364	9 575	13
46	10 660	25 865	14	54	50 926	78 477	9	43	2 411	3 437	19	51	5 826	8 811	14
70	1 008	1 718	63	70	1 008	1 718	73	18	7 446	8 760	14	18	7 446	8 760	15
-67	23 879	7 818	29	3	85 619	88 510	7	-63	2 634	977	39	2	8 545	8 758	16
-36	42 996	27 321	13	-17	62 757	51 917	16	-16	6 058	5 113	17	-3	8 669	8 432	17
65	29 530	48 713	10	62	39 851	64 459	13	73	3 437	5 957	16	69	4 481	7 574	18
-50	11 167	5 602	35	26	58 124	73 352	10	-29	1 826	1 302	34	21	6 123	7 417	19
33	16 001	21 326	16	33	16 407	21 895	24	38	4 507	6 216	15	38	4 548	6 268	20
-61	30 046	11 597	21	-61	30 046	11 597	34	-19	6 038	4 914	18	-19	6 038	4 914	21
30	15 783	20 571	17	26	30 083	37 987	18	27	1 987	2 519	24	24	3 384	4 194	22
-91	6 073	550	79	-6	37 789	35 377	19	-60	898	356	60	-8	4 474	4 131	23
-91	19 522	1 784	61	-30	41 711	29 027	21	-60	3 088	1 248	35	-26	5 342	3 979	24
7	6 891	7 375	30	71	11 605	19 788	25	6	2 154	2 273	26	28	2 666	3 406	25
32	787	1 036	72	56	899	1 402	77	14	2 879	3 296	20	15	2 890	3 330	26
17	16 680	19 540	18	17	16 719	19 582	26	26	2 557	3 218	21	26	2 561	3 222	27
31	23 808	31 124	12	31	23 808	31 124	20	31	2 381	3 112	22	31	2 381	3 112	28
51	7 130	10 767	23	51	7 130	10 767	36	47	1 961	2 888	23	47	1 971	2 893	29
-22	6 593	5 148	37	8	13 855	14 912	30	-16	2 058	1 738	29	-5	2 780	2 631	30
38	16 941	23 389	15	38	16 978	23 414	22	39	1 771	2 467	25	39	1 774	2 470	31
-5	11 940	11 357	22	13	16 009	18 097	27	-1	1 458	1 443	31	13	1 916	2 166	32
26	12 613	15 935	20	29	13 744	17 709	28	37	1 429	1 953	27	38	1 545	2 129	33
141	7 299	17 612	19	141	7 331	17 672	29	138	803	1 911	28	138	807	1 918	34
-96	7 874	307	80	-61	33 632	13 063	31	-49	1 096	556	51	-49	3 617	1 862	35
18	8 939	10 509	24	19	9 334	11 152	35	17	1 322	1 553	30	19	1 361	1 615	36
-95	17 515	818	76	-82	24 847	4 442	53	-52	2 508	1 199	36	-52	3 244	1 572	37
-54	14 351	6 549	32	-45	18 688	10 238	38	-37	1 714	1 080	38	-30	2 225	1 552	38
-93	20 895	1 362	70	-73	33 518	9 177	40	-74	2 780	727	44	-62	4 054	1 526	39
75	4 060	7 095	31	75	4 152	7 254	45	16	1 227	1 428	32	17	1 236	1 443	40
50	2 038	3 065	51	14	11 300	12 560	32	41	392	553	52	16	1 212	1 409	41
-79	8 956	1 904	59	-78	11 396	2 491	64	-30	1 860	1 303	33	-34	2 119	1 398	42
50	3 336	4 998	39	57	6 679	10 456	37	76	425	749	43	71	768	1 311	43
-39	7 624	4 628	42	-38	8 148	5 082	50	0	1 173	1 174	37	0	1 218	1 213	44
57	2 180	3 433	47	68	7 389	12 413	33	56	213	334	61	68	703	1 183	45
-37	3 568	2 253	56	43	6 848	9 806	39	-28	400	287	63	42	698	992	46
57	5 299	8 324	28	56	5 651	8 839	41	55	576	891	40	54	611	943	47
-67	2 705	884	75	-9	9 560	8 709	42	-72	327	91	79	-14	1 031	883	48
-80	8 209	1 611	66	-51	11 843	5 796	47	-73	1 533	410	58	-54	1 888	863	49
22	3 371	4 115	44	22	3 371	4 115	54	72	498	857	41	72	498	857	50
45	4 282	6 192	33	43	4 466	6 375	46	45	571	830	42	44	587	847	51
-23	6 581	5 098	38	-3	8 159	7 903	43	-21	692	550	53	-3	848	824	52
61	3 817	6 142	34	58	4 810	7 580	44	60	391	626	47	57	491	771	53
-24	3 718	2 844	53	-24	3 718	2 844	62	19	563	668	45	19	563	668	54
0	3 096	3 081	50	6	3 417	3 617	58	44	422	607	48	45	455	661	55
18	4 017	4 749	40	18	4 017	4 749	51	32	500	659	46	32	500	659	56
19	3 911	4 645	41	20	4 303	5 180	49	19	500	597	49	21	537	647	57
-41	5 774	3 381	48	-36	5 986	3 819	57	-10	629	564	50	-7	649	605	58
82	2 856	5 191	36	77	3 116	5 518	48	88	279	525	55	83	303	555	59
86	2 089	3 895	46	84	2 130	3 913	56	56	340	529	54	54	344	531	60
103	1 958	3 969	45	102	1 966	3 981	55	83	256	468	56	83	257	470	61
78	2 490	4 433	43	82	2 603	4 731	52	78	246	439	57	82	256	466	62
78	1 827	3 243	49	78	1 827	3 243	59	94	190	369	59	94	190	369	63
46	2 044	2 989	52	46	2 044	2 989	61	44	224	321	62	44	224	321	64
57	884	1 390	69	63	1 840	3 000	60	22	100	122	77	30	202	262	65
100	1 407	2 818	54	100	1 407	2 818	63	91	134	255	64	91	134	255	66
19	2 055	2 439	55	20	2 063	2 477	65	19	211	251	65	20	212	254	67
9	1 859	2 035	58	10	2 149	2 372	66	9	181	197	66	10	209	229	68
538	263	1 676	64	402	387	1 945	70	614	26	188	68	469	39	220	69
28	1 276	1 635	65	28	1 603	2 050	69	23	140	172	71	24	172	213	70
-94	342	20	82	13	1 861	2 110	67	-94	34	2	82	13	188	213	71
48	1 411	2 088	57	48	1 412	2 088	68	44	137	196	67	44	137	196	72
111	847	1 785	60	110	915	1 917	71								

الركاب الكيلومترات الإبراهيميون (بالملايين)						الأطنان الكيلومترية الإبراهيمية (بالملايين) (الركاب والبضائع والبريد)						البلدان أو مجموعة البلدان				
الخدمات الدولية			مجموع الخدمات (الدولية والداخلية)			الخدمات الدولية			مجموع الخدمات (الدولية والداخلية)							
الزيادة أو النقصان	رقم الترتيب في عام	الزيادة أو النقصان	رقم الترتيب في عام	الزيادة أو النقصان	رقم الترتيب في عام	الزيادة أو النقصان	رقم الترتيب في عام	الزيادة أو النقصان	رقم الترتيب في عام	الزيادة أو النقصان	رقم الترتيب في عام					
(%)	2020	2021	2021	(%)	2020	2021	2021	(%)	2020	2021	2021					
-46	1 435	780	77	-46	1 489	800	81	-18	192	159	73	-19	197	160	77	موريشيوس
16	791	919	74	15	819	946	80	35	112	151	74	34	114	153	78	ترينيداد وتوباغو
12	1 330	1 491	67	12	1 333	1 493	75	12	133	149	75	12	133	149	79	رواندا
33	826	1 096	71	31	867	1 137	78	48	83	123	76	46	87	127	80	ليبيا
-33	222	149	81	-2	674	663	82	-3	50	49	81	5	99	104	81	بابوا غينيا الجديدة
57	617	970	73	59	624	992	79	57	63	99	78	58	64	101	82	كوستا ريكا
3	1 294 156	1 329 345	23	2 922 810	3 608 322	13	280 964	318 790	21	460 461	558 547	مجموع البلدان (84) <sup>8</sup>				
34 290	12 670	39 477	17 701	13 977	13 914	14 512	14 424	بقية العالم								
1	1 328 446	1 342 015	22	2 962 287	3 626 024	13	294 940	332 705	21	474 973	572 971	المجموع العالمي				

نطاق البيانات - 98.1 في المئة من الإحصاءات الرسمية التي أبلغت عنها الدول الأعضاء و 1.9 في المئة من التقديرات المحددة بواسطة مصادر أخرى ومنهجية الإيكو

1- تستند الأطنان الكيلومترية الإبراهيمية 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- 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 والنرويج والسويد.

8- يشمل الدول المذكورة في الملاحظة رقم 7.

9- بيانات الحركة تُقَدَّر باستخدام منهجية الإيكو من أجل استكمال البيانات الناقصة.

المصدر - النموذجان A و A-5 لإبلاغ الإيكو بتقارير النقل الجوي.

الجدول 5 - أ - مجموع الأطنان الكيلومترية الإيرادية والركاب الكيلومريون الإيراديون (الرحلات المنتظمة وغير المنتظمة)<sup>1,2</sup>(بلدان أو مجموعة البلدان التي نقلت شركاتها أكثر من 100 مليون طن كيلومري في عام 2021)<sup>3</sup>

الركاب الكيلومريون الإيراديون (بالملايين)				الأطنان الكيلومترية الإيرادية (بالملايين)				الركاب والبضائع والبريد				رقم الترتيب في عام	البلدان أو مجموعة البلدان			
الخدمات الدولية		مجموع الخدمات (الدولية والداخلية)		الخدمات الدولية		مجموع الخدمات (الدولية والداخلية)		الخدمات الدولية		مجموع الخدمات (الدولية والداخلية)						
الزيادة أو النقصان (%)	رقم الترتيب في عام	الزيادة أو النقصان (%)	رقم الترتيب في عام	الزيادة أو النقصان (%)	رقم الترتيب في عام	الزيادة أو النقصان (%)	رقم الترتيب في عام	الزيادة أو النقصان (%)	رقم الترتيب في عام	الزيادة أو النقصان (%)	رقم الترتيب في عام					
2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021					
53	124 451	190 876	1	81	615 438	1 114 559	1	25	51 639	64 424	1	44	123 278	177 525	1	الولايات المتحدة
-80	44 241	9 056	30	3	631 128	652 969	2	2	21 213	21 561	4	6	80 820	85 675	2	الصين <sup>4</sup>
-81	22 554	4 243		-81	22 554	4 243		-7	10 375	9 616		-7	10 375	9 616		منطقة هونغ كونغ الإدارية الخاصة <sup>5</sup>
29	912	1 176	29	29	912	1 176	29	18	100	119	18	18	100	119	18	منطقة ماكاو الإدارية الخاصة <sup>6</sup>
59	48 280	76 804	5	58	153 485	243 187	3	43	10 450	14 907	8	49	20 920	31 080	3	الاتحاد الروسي
-4	111 533	106 921	2	-4	111 533	106 921	2	11	23 270	25 768	2	11	23 270	25 768	2	الإمارات العربية المتحدة
76	58 048	102 037	3	66	75 864	126 284	4	57	13 280	20 865	5	55	14 975	23 201	5	تركيا
26	57 173	72 290	7	26	57 173	72 290	12	20	18 876	22 569	3	20	18 876	22 569	6	قطر
33	55 766	74 129	6	31	58 176	76 131	10	28	14 773	18 873	6	27	15 050	19 106	7	ألمانيا <sup>9</sup>
-70	33 724	10 056	29	-45	41 788	22 780	25	2	16 361	16 659	7	4	17 198	17 962	8	جمهورية كوريا
-55	22 545	10 119	28	-22	66 233	51 369	17	20	9 778	11 689	9	11	14 765	16 401	9	اليابان
25	45 623	57 229	9	23	70 180	86 520	8	39	6 828	9 519	13	35	9 677	13 099	10	فرنسا
6	29 470	31 124	13	23	91 449	112 223	5	13	3 229	3 639	20	26	9 214	11 566	11	الهند
-44	113 709	63 608	8	-42	116 170	66 923	13	-27	15 426	11 220	10	-26	15 668	11 553	12	المملكة المتحدة
29	40 768	52 415	10	25	41 862	52 431	15	16	8 267	9 598	11	14	8 390	9 599	13	هولندا
26	75 422	94 911	4	26	75 615	95 011	7	25	7 674	9 580	12	25	7 693	9 590	14	إيرلندا
70	1 012	1 723	66	70	1 012	1 723	76	14	8 189	9 296	14	14	8 189	9 296	15	لوكسمبورج
46	17 887	26 056	16	54	51 173	78 744	9	40	2 528	3 526	22	50	5 945	8 907	16	المكسيك
-36	42 996	27 321	15	-17	62 757	51 917	16	-16	6 058	5 113	17	-3	8 669	8 432	17	كندا
61	30 737	49 550	11	59	41 170	65 379	14	71	3 627	6 193	16	67	4 685	7 821	18	إسبانيا
-50	11 422	5 733	38	24	60 910	75 394	11	-26	1 888	1 392	36	20	6 474	7 765	19	البرازيل
24	18 401	22 775	18	24	18 817	23 559	24	34	5 385	7 205	15	34	5 428	7 259	20	إثيوبيا
-61	30 056	11 639	26	-61	30 056	11 639	37	-19	6 039	4 918	18	-19	6 039	4 918	21	سنغافورة
-91	6 999	655	82	-9	39 082	35 750	19	-59	1 039	430	61	-8	4 694	4 304	22	إندونيسيا
30	15 783	20 571	19	26	30 083	37 987	18	27	1 987	2 519	27	24	3 384	4 194	23	المملكة العربية السعودية <sup>8</sup>
-89	19 588	2 080	62	-30	41 777	29 323	22	-59	3 096	1 283	38	-25	5 349	4 014	24	أستراليا
27	865	1 102	73	50	981	1 468	78	6	3 573	3 789	19	7	3 584	3 824	25	أذربيجان
1001	2 859	31 471	12	216	10 082	31 809	20	1167	279	3 537	21	187	1 241	3 568	26	أوكراينا
6	6 942	7 386	32	71	11 669	19 898	27	3	2 199	2 275	28	26	2 719	3 417	27	كولومبيا
31	16 741	19 593	20	17	16 780	19 635	28	26	2 565	3 224	23	26	2 569	3 228	28	سويسرا
17	23 827	31 124	14	31	23 827	31 124	21	31	2 383	3 112	24	31	2 383	3 112	29	هنغاريا
51	7 195	10 858	27	51	7 195	10 858	38	51	1 973	2 975	25	50	1 982	2 980	30	بلجيكا
-22	6 593	5 148	40	8	13 855	14 912	32	-16	2 058	1 738	34	-5	2 780	2 631	31	شيلي
39	17 257	23 958	17	39	17 294	23 983	23	40	1 822	2 547	26	40	1 826	2 550	32	النمسا
11	13 018	14 450	24	24	17 089	21 198	26	15	1 565	1 793	32	24	2 023	2 517	33	اسكتلندا في <sup>7,8</sup>
26	12 937	16 314	22	29	14 078	18 114	29	36	1 507	2 046	29	37	1 623	2 225	34	البرتغال
-93	8 781	613	85	-61	34 539	13 403	35	-47	1 192	630	50	-48	3 713	1 939	35	فيت نام
141	7 299	17 612	21	141	7 299	17 612	30	138	803	1 911	30	138	807	1 918	36	بنما
-93	21 377	1 521	69	-73	34 003	9 344	42	-62	2 847	1 093	42	-54	4 121	1 892	37	تايوان
27	10 330	13 093	25	28	10 739	13 772	34	24	1 468	1 823	31	25	1 509	1 890	38	مصر
100	7 448	14 880	23	97	7 636	15 068	31	89	932	1 758	33	87	949	1 775	39	بولندا
-53	14 728	6 902	34	-44	19 182	10 758	39	-32	1 856	1 267	39	-27	2 395	1 759	40	الفلبين
60	4 571	7 327	33	61	4 663	7 486	47	29	1 289	1 656	35	29	1 297	1 671	41	إسرائيل
-95	17 819	822	79	-82	25 151	4 453	56	-52	2 570	1 235	40	-50	3 318	1 644	42	ماليزيا
49	2 287	3 399	52	14	11 569	13 196	36	38	437	603	52	16	1 285	1 489	43	جمهورية إيران الإسلامية
-74	10 051	2 648	59	-74	12 499	3 242	64	-31	2 008	1 376	37	-35	2 268	1 472	44	إيطاليا
92	3 020	5 796	37	79	8 255	14 795	33	87	312	583	56	78	804	1 436	45	كازاخستان
47	3 422	5 042	41	56	6 825	10 637	40	45	529	766	45	53	880	1 342	46	بيرو
-39	7 693	4 711	44	-37	8 217	10 165	52	0	1 179	1 182	41	0	1 225	1 221	47	فنلندا
-37	3 587	2 278	61	43	6 926	9 887	41	-28	403	290	67	42	707	1 000	48	الأرجنتين
39	5 986	8 345	31	40	6 339	8 861	43	38	650	898	43	39	685	950	49	المغرب
-67	2 720	906	78	-9	9 577	8 749	44	-69	333	102	81	-14	1 038	896	50	جنوب أفريقيا
-18	6 685	5 491	39	0	8 263	8 298	45	-16	702	591	55	1	858	866	51	باكستان
22	3 436	4 193	49	22	3 436	4 193	58	71	507	865	44	71	507	865	52	البحرين
-80	8 209	1 611	68	-51	11 843	5 796	49	-73	1 533	410	62	-54	1 888	863	53	نوزيلندا <sup>9</sup>
62	4 115	6 670	35	58	5 119	8 113	46	61	421	677	47	58	522	823	54	اليونان
71	2 900	4 959	42	74	3 014	5 258	50	56	480	750	46	58	490	777	55	أوزبكستان
-2	3 138	3 089	55	5	3 464	3 625	61	7	577	618	51	10	610	672	56	كوبا
-24	3 718	2 844	57	-24	3 718	2 844	67	18	566	668	48	18	566	668	57	سري لانكا
18	4 017	4 749	43	18	4 017	4 749	53	32	500	659	49	32	500	659	58	الكويت
18	3 923	4 645	45	20	4 315	5 180	51	19	501	597	53	20	538	647	59	بنغلاديش
-41	5 774	3 406	51	-36	5 986	3 850	60	-10	629	567	57	-6	649	608	60	عمان
192	2 021	5 907	36	192	2 021	5 907	48	188	206	593	54	188	206	593	61	مالطا
88	2 098	3 951	50	86	2 139	3 969	59	56	343	536	58	55	347	538	62	أيسلندا
118	2 049	4 477	47	118	2 059	4 490	55	84	284	523	59	84	285	524	63	الأردن
61	2 854	4 601	46	61	2 854	4 601	54	60	289	463	60	60	289	463	64	بيلاروس
126	1 879	4 250	48	126	1 879	4 250	57	118	176	383	63	118	176	383	65	تشيكيا
77	1 828	3 244	54	77	1 828	3 244	63	94	190	369	64	94	190	369	66	السلغادور
63	2 014	3 281	53	57	2 303	3 619	62	61	198	319	66	55	226	351	67	رومانيا
46	2 052	2 995	56	46	2 052	2 995	66	43	225	322	65	43	225	322	68	لبنان
-94	343	21	87	13	1 868	2 111	70	-32	63	43	87	15	238	272	69	نيجيريا
17	2 261	2 635	60	18	2 276	2 680	69	16	230	267	68	17	231	271	70	تونس
57	890	1 399	71	63	1 848	3 010	65	28	101	129	78	32	203	269	71	دولة بوليفيا المتعددة القوميات
71	1 591	2 725	58	71	1 591	2 725	68	69	155	262	69	69	155	262	72	لاتفيا
547	267	1 724	65	411	391	2 001	73	620	27	192	71	477	39	226	73	السودان
26	1 297	1 635	67	26	1 625	2 050	72	18	145	172	73	20	178	213	74	نيبال
-53	1 365	645	83	8	1 933	2 084	71	-46	142	76	85	7	196	211	75	الجزائر
64	1 171	1 915	63	64	1 171	1 915	75	57	133	209	70	57	133	209	76	صربيا
111	847	1 785	64	110	915	1 917	74	111	85	179	72	109	92</			



## 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 2021<sup>1</sup>)

الأطنان الكيلومترية المنقولة (بالملايين)								البلدان أو مجموعة البلدان
الخدمات الدولية				مجموع الخدمات (الدولية والمحلية)				
الزيادة أو النقصان (%)	2020	2021	رقم الترتيب في عام 2021	الزيادة أو النقصان (%)	2020	2021	رقم الترتيب في عام 2021	
19	22 548	26 939	1	13	40 793	46 005	1	الولايات المتحدة
11	12 884	14 340	5	9	19 264	20 961	2	الصين <sup>2</sup>
12	8 085	9 028		12	8 085	9 028		منطقة هونغ كونغ الإدارية الخاصة <sup>3</sup>
-88	9	1		-88	9	1		منطقة ماكاو الإدارية الخاصة <sup>4</sup>
17	13 544	15 862	2	17	13 544	15 862	3	قطر
23	12 427	15 340	3	23	12 457	15 370	4	جمهورية كوريا
26	12 172	15 301	4	26	12 172	15 301	5	الإمارات العربية المتحدة
26	9 135	11 501	6	26	9 166	11 533	6	ألمانيا <sup>7</sup>
43	7 272	10 408	7	40	7 842	10 947	7	اليابان
36	6 849	9 311	8	36	6 870	9 338	8	تركيا
17	7 345	8 589	9	17	7 345	8 589	9	لوكسمبورج
38	3 608	4 996	10	36	4 315	5 888	10	الاتحاد الروسي
5	4 132	4 346	11	5	4 145	4 346	11	هولندا
67	2 161	3 599	15	66	2 468	4 107	12	فرنسا
12	3 667	4 097	12	12	3 667	4 097	13	المملكة المتحدة
28	2 897	3 716	13	28	2 897	3 717	14	اثيوبيا
21	3 020	3 667	14	21	3 020	3 667	15	سنغافورة
42	1 681	2 381	17	40	2 306	3 240	16	كندا
56	2 030	3 172	16	56	2 030	3 174	17	أذربيجان
45	1 256	1 822	18	44	1 265	1 827	18	بلجيكا
6	1 455	1 549	19	7	1 497	1 605	19	كولومبيا
0	754	751	27	7	1 210	1 294	20	البرازيل
-13	1 399	1 211	21	-12	1 458	1 284	21	شيلي
-7	1 110	1 033	24	-5	1 317	1 245	22	أستراليا
46	843	1 231	20	46	843	1 231	23	سويسرا
14	977	1 116	22	18	979	1 151	24	إيطاليا
38	789	1 087	23	37	817	1 119	25	ماليزيا
32	644	851	25	31	733	963	26	المكسيك
-40	374	225	45	4	875	908	27	الهند
74	482	840	26	72	494	851	28	إسبانيا
8	280	302	38	15	675	773	29	اندونيسيا
56	480	750	28	56	480	750	30	فنلندا
-12	817	716	29	-12	817	716	31	إسرائيل
16	542	626	30	17	582	679	32	المملكة العربية السعودية
38	381	526	33	18	572	677	33	فييت نام
-13	674	587	32	-12	684	604	34	تايلندا
34	439	589	31	34	439	589	35	مصر
51	282	425	36	47	360	530	36	الفلبين
173	192	523	34	173	192	523	37	البحرين
81	272	492	35	79	280	500	38	البرتغال

الأطنان الكيلومترية المنقولة (بالملايين)								البلدان أو مجموعة البلدان
الخدمات الدولية				مجموع الخدمات (الدولية والمحلية)				
الزيادة أو النقصان (%)	2020	2021	رقم الترتيب في عام 2021	الزيادة أو النقصان (%)	2020	2021	رقم الترتيب في عام 2021	
82	226	412	37	82	226	412	39	سريلانكا
18	250	295	40	15	304	349	40	إسكندنافيا <sup>5</sup>
-66	761	259	42	-59	774	318	41	نيوزيلندا
165	113	299	39	165	113	300	42	كينيا
37	192	263	41	35	202	274	43	جمهورية إيران الإسلامية
176	88	243	44	168	96	258	44	بيرو
393	52	254	43	390	52	254	45	عمان
53	141	215	46	53	141	215	46	بولندا
67	120	200	47	67	120	200	47	الكويت
104	73	150	48	105	73	150	48	بنما
10	135	149	49	10	135	149	49	إيسلندا
68	75	125	50	68	75	125	50	النمسا
38	75	103	51	38	75	103	51	الأردن
7	78	83	54	9	81	88	52	الأرجنتين
41	62	87	52	41	62	87	53	موريشيوس
-34	132	86	53	-34	132	86	54	إيرلندا
-29	117	83	55	-29	118	84	55	بنغلاديش
-21	91	72	57	-21	96	76	56	باكستان
7	70	75	56	7	70	75	57	زامبيا
27	46	59	58	27	46	59	58	المغرب
81	32	59	59	81	32	59	59	ترينيداد وتوباغو
22	28	34	61	20	32	38	60	بابوا غينيا الجديدة
90	20	38	60	90	20	38	61	أوزبكستان
29	10	13	65	34	24	31	62	كازاخستان
8	29	31	62	7	29	31	63	أنغولا
101	14	28	63	101	14	28	64	أوكرانيا
-	-	20	64	-	-	26	65	السودان
مجموع								البلدان (67) <sup>6</sup>
23	152 933	187 585		20	182 104	218 904		
بقية العالم								
	10 664	12 691			10 719	12 731		
المجموع العالمي								
22	163 596	200 277		20	192 824	231 635		

نطاق البيانات - 98 في المائة من الإحصاءات الرسمية التي أبلغت عنها الدول الأعضاء و2 في المائة من التقديرات المُحدّدة بواسطة مصادر أخرى ومنهجية الإيكاو

1- بعض بيانات 2021 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.

7- بيانات الحركة مُقدّرة باستخدام منهجية الإيكاو من أجل استكمال البيانات الناقصة

المصدر — التمدجان A وA-S لإبلاغ الإيكاو بتقارير النقل الجوي.

## الجدول 7 - تقديرات حركة الركاب الإيراديين على الرحلات الدولية غير المنتظمة 2012-2021

بملايين الركاب الكيلومترين الإيراديين المنقولين

2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	الفئة
149 998	103 402	235 960	214 706	203 033	185 241	216 615	236 320	229 660	225 378	الحركة غير المنتظمة <sup>1</sup>
45.1	-56.2	9.9	5.7	9.6	-14.5	-8.3	2.9	1.9	2.0	نسبة التغيير السنوي (%)
1 342 015	1 328 446	5 466 130	5 223 964	4 877 507	4 499 232	4 178 466	3 888 699	3 661 207	3 463 597	الحركة المنتظمة
1.0	-75.7	4.6	7.1	8.4	7.7	7.5	6.2	5.7	6.1	نسبة التغيير السنوي (%)
1 492 013	1 431 847	5 702 090	5 438 670	5 080 541	4 684 473	4 395 081	4 125 019	3 890 867	3 688 975	مجموع الحركة
4.2	-74.9	4.8	7.0	8.5	6.6	6.5	6.0	5.5	5.9	نسبة التغيير السنوي (%)
10.1	7.2	4.1	3.9	4.0	4.0	4.9	5.7	5.9	6.1	الحركة غير المنتظمة كنسبة مئوية من الإجمالي

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

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

## الجدول 8 - الحركة في المطارات الكبرى في العالم

المطارات الخمسة والعشرون الأولى في العالم حسب عدد الركاب الدوليين، 2021

2021/2020 (%)	حركة الطائرات <sup>2</sup>		عدد المسافرين الذين يتم إزكابهم وانزالهم <sup>1</sup>			المطار	المدينة	الترتيب رقم
	2020 (بالآلاف)	2021 (بالآلاف)	2021/2020 (%)	2020 (بالآلاف)	2021 (بالآلاف)			
29.1	548	708	76.4	42,919	75,705	Hartsfield-Jackson Atlanta International Airport	Atlanta GA	1
26.7	515	652	58.7	39,365	62,466	Dallas/Fort Worth International Airport	Dallas/Fort Worth TX	2
32.9	437	581	74.4	33,741	58,829	Denver International Airport	Denver CO	3
27.1	538	684	75.0	30,860	54,020	O'Hare International Airport	Chicago IL	4
33.6	379	507	66.8	28,780	48,007	Los Angeles International Airport	Los Angeles CA	5
30.6	398	520	59.2	27,205	43,302	Charlotte Douglas International Airport	Charlotte NC	6
41.9	219	310	86.7	21,618	40,351	Orlando International Airport	Orlando FL	7
-2.9	373	362	-8.0	43,768	40,259	Guangzhou Bai Yun International Airport	Guangzhou	8
-3.5	312	301	-1.5	40,742	40,117	Chengdu Shuangliu International Airport	Chengdu	9
50.4	323	487	78.6	22,255	39,754	McCarran International Airport	Las Vegas NV	10
31.6	310	408	77.2	21,929	38,847	Sky Harbor International Airport	Phoenix AZ	11
54.4	251	388	99.9	18,664	37,302	Miami International Airport	Miami FL	12
31.7	249	327	30.3	28,501	37,140	Indira Gandhi International Airport	New Delhi	13
50.9	186	280	58.5	23,330	36,988	Istanbul International Airport	Istanbul	14
-0.8	320	318	-4.1	37,916	36,358	Shenzhen Baoan International Airport	Shenzhen	15
26.5	296	375	80.4	20,045	36,154	Seattle-Tacoma International Airport	Seattle WA	16
37.0	239	328	64.0	21,982	36,057	Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México	Mexico City	17
2.2	275	281	2.4	34,938	35,766	Chongqing Jiangbei International Airport	Chongqing	18
5.4	219	231	6.6	31,166	33,207	Hongqiao International Airport	Shanghai	19
2.3	291	298	-5.4	34,514	32,639	Beijing Capital International Airport	Beijing	20
1.8	274	279	-2.3	32,991	32,222	Kunming International Airport	Kunming	21
7.3	326	350	5.7	30,477	32,207	Pudong International Airport	Shanghai	22
41.4	268	379	75.0	18,214	31,866	George Bush Intercontinental Airport	Houston TX	23
30.6	186	243	56.4	19,784	30,943	Sheremetyevo International Airport	Moscow	24
45.0	200	290	85.1	16,631	30,788	John F. Kennedy International Airport	New York NY	25
<b>24.6</b>	<b>7,934</b>	<b>9,886</b>	<b>41.4</b>	<b>722,331</b>	<b>1,021,297</b>	<b>Total</b>		

## المطارات الخمسة والعشرون الأولى في العالم حسب عدد الركاب الدوليين، 2021

2021/2020 (%)	حركة الطائرات <sup>2</sup>		عدد المسافرين الذين يتم إزكابهم وانزالهم <sup>1</sup>			المطار	المدينة	الترتيب رقم
	2020 (بالآلاف)	2021 (بالآلاف)	2021/2020 (%)	2020 (بالآلاف)	2021 (بالآلاف)			
26.9	184	233	12.7	25 831	29 111	Dubai International Airport	Dubai	1
61.1	123	198	66.0	15 945	26 466	Istanbul International Airport	Istanbul	2
17.4	227	267	22.1	20 878	25 489	Amsterdam Airport Schiphol	Amsterdam	3
26.8	180	228	34.8	16 837	22 697	Flughafen Frankfurt/Main	Frankfurt	4
19.0	180	214	18.7	19 058	22 617	Aéroport de Paris-Charles de Gaulle	Paris	5
28.8	130	167	41.4	12 522	17 702	Hamad International Airport	Doha	6
-6.9	186	173	-14.7	20 651	17 625	Heathrow Airport	London	7
151.9	38	95	161.9	6 585	17 248	Antalya International Airport	Antalya	8
28.6	96	124	38.8	11 052	15 338	Aeropuerto de Adolfo Suárez Madrid-Barajas	Madrid	9
84.1	55	101	94.5	6 817	13 262	Cancún International Airport	Cancún	10
48.4	106	157	76.4	7 407	13 066	Miami International Airport	Miami FL	11
43.4	76	109	52.5	8 363	12 751	John F. Kennedy International Airport	New York NY	12
27.4	73	93	42.2	7 892	11 225	Aeropuerto de Barcelona-El Prat	Barcelona	13
56.0	46	72	48.5	7 248	10 764	Aéroport de Paris-Orly	Paris	14
27.7	72	92	27.3	8 085	10 290	Lisbon Airport	Lisbon	15
18.7	91	108	34.0	7 653	10 252	Vienna International Airport	Vienna	16
124.4	99	223	19.3	8 549	10 197	Munich Airport	Munich	17
48.3	61	90	75.2	5 790	10 145	Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México	Mexico City	18
16.1	81	94	23.0	8 133	10 004	Flughafen Zürich	Zurich	19
130.8	31	73	223.9	2 995	9 701	Aeropuerto de Palma de Mallorca	Palma de Mallorca	20
50.2	62	93	56.4	5 978	9 348	Cairo International Airport	Cairo	21
24.2	83	104	39.1	6 693	9 309	Brussels Airport	Brussels	22
18.5	57	68	42.8	6 373	9 098	Sheremetyevo International Airport	Moscow	23
96.4	38	74	102.3	4 492	9 086	Aeropuerto Internacional de Tocumen	Panama City	24
69.4	41	70	67.7	5 278	8 854	Sabiha Gökçen International Airport	Istanbul	25
<b>38.2</b>	<b>2,231</b>	<b>3,084</b>	<b>43.8</b>	<b>231,275</b>	<b>332,533</b>	<b>Total</b>		

1- ركاب شركات الطيران الإيرانيين وغير الإيرانيين وركاب الترانزيت المباشر؛ الخدمات المنتظمة وغير المنتظمة.

2- جميع تحركات الطائرات (التجارية وغير التجارية).

المصدر - الاستمارة (ط) للإبلاغ عن النقل الجوي والمجلس الجوي للمطارات والمواقع الإلكترونية للمطارات.

الجدول 9 - نتائج التشغيل وصافي النتائج<sup>1</sup> وتحليل الفوارق  
(الرحلات المنتظمة في الدول الأعضاء في الإيكاو)

الناتج الصافي <sup>2</sup>	النتائج التشغيلية		المصروفات التشغيلية دولارات أمريكية (بالملايين)	العائدات التشغيلية دولارات أمريكية (بالملايين)	السنة	
	النسبة من العائدات التشغيلية	المبلغ من العائدات التشغيلية				
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
4.1	33,400	6.3	50,900	763,300	814,200	2018
3.7	31,000	5.2	43,700	797,100	840,800	2019
-36.5	-139,100	-29.4	-112,000	493,100	381,100	2020 <sup>(3)</sup>
-8.7	-44,497	-7.7	-39,000	547,600	508,600	2021 <sup>(3,4)</sup>

تحليل الفروق في العائدات التشغيلية (مقارنة بين عام 2021 وعام 2020)

Difference	2020	2021	
127,500	381,100	508,600	العائدات التشغيلية (بملايين الدولارات الأمريكية)
54,500	493,100	547,600	المصروفات التشغيلية (بملايين الدولارات الأمريكية)
73,000	-112,000	-39,000	نتائج التشغيل (بملايين الدولارات الأمريكية)
109,625	524,837	634,461	الأطنان الكيلومترية الإيرادية (بملايين الدولارات الأمريكية)
139,767	916,401	1,056,168	الأطنان الكيلومترية المتاحة (بملايين الدولارات الأمريكية)
7.5	72.6	80.2	العائد (بالسنتات الأمريكية)
-2.0	53.8	51.8	تكلفة الوحدة/الأطنان الكيلومترية المتاحة (بالسنتات الأمريكية)
2.8	57.3	60.1	معامل حمولة الوزن (%)
-9.4	74.1	64.7	عامل الحمولة التعادلي (%)

العائدات التشغيلية (بملايين الدولارات الأمريكية)

47,898	بسبب الزيادة في العائدات (بملايين الدولارات الأمريكية)
79,602	الزيادة في الحركة (بملايين الدولارات الأمريكية)
(A) 127,500	الزيادة الصافية في العائدات التشغيلية (بملايين الدولارات الأمريكية)

العائدات التشغيلية (بملايين الدولارات الأمريكية)

-20,706	بسبب الانخفاض في تكلفة الوحدة (بملايين الدولارات الأمريكية)
75,206	بسبب الزيادة في القدرات المعروضة (بملايين الدولارات الأمريكية)
(B) 54,500	الزيادة الصافية في المصروفات التشغيلية (بملايين الدولارات الأمريكية)

(A-B) 73,000 الزيادة الصافية الصافي في نتائج التشغيل (مقارنة بين عام 2021 وعام 2020) (بملايين الدولارات الأمريكية)

1- تم تقدير العائدات والمصروفات 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) والضرائب على الدخل. وتمثل النتائج التشغيلية وصافي النتائج المذكورة، ولاسيما صافي النتائج، الفوارق البسيطة بين تقديرات المبالغ الكبيرة (العائدات والمصروفات) ومن ثم فهي تتسم بقدر كبير من عدم اليقين.

3- أجريت عملية تقدير مؤقتة للنتائج الصافية لعامي 2020 و2021.

4- لم تقدم البيانات المالية الكاملة عن سنة 2021 إلى الإيكاو في وقت إعداد هذا التقرير نظراً للاختلافات في السنوات المالية.

المصدر — الاستمارة EF للإبلاغ عن النقل الجوي وتقديرات الإيكاو.

الجدول 10 - أساطيل النقل التجاري<sup>1</sup> في الدول الأعضاء في الإيكاو،

في نهاية كل سنة، 2012-2021

مجموع الطائرات كل الطرازات	الطائرات التوربينية المروحية		الطائرات النفاثة		السنة
	النسبة المئوية	العدد	النسبة المئوية	العدد	
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
31 023	10.4	3 233	89.6	27 790	2019
31 058	10.1	3 126	89.9	27 932	2020
31 995	10.1	3 209	89.9	28 786	2021

1- تشمل الأرقام الطائرات الرابضة في المطار والعاملة في الخدمة فقط، ولا تشمل الطائرات التي تقل كتلتها القصوى عند الإقلاع عن 9000 كلج (20000 رطل).

المصدر: Reed Business Information (RBI).

## الجدول 11 – أمن الطيران

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

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

2- التقارير الرسمية عن أحداث 2001/9/11 في الولايات المتحدة لم تشمل عدد الوفيات والإصابات على الأرض. ولذلك، أخذت مجاميع تقديرية

من مصادر وسائل الإعلام.

3- تشمل محاولات التخريب.

تجدر الإشارة إلى أنه اعتباراً من عام 2017، أصبح تصنيف أفعال التدخل غير المشروع يتخذ الشكل المبين أدناه.

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	عدد الأشخاص الذين أصيبوا أو قتلوا	
						أفعال أخرى	أثناء أفعال التدخل غير المشروع
2017	1	9	1	1	2	8	9
2018	0	15	1	1	2	8	10
2019	2	10	2	5	3	6	12
2020	2	4	0	2	1	183	1
2021	4	9	0	5	9	4	17