

澳門特別行政區政府
統計暨普查局

資訊科技在工商業的應用情況

2007

2007 年本澳工商業應用資訊科技的比率為 44%，主要是用於資料儲存、會計及銷售方面。此外，在已使用資訊科技的場所及企業中，有 81% 亦連接互聯網，主要用途是搜集資料。

按行業劃分，博彩業已百分百應用資訊科技，旅行社及服務業的應用比率分別為 93% 及 75%。另一方面，應用比率較低是飲食業，為 25%。

1- 工商業應用資訊科技的情況

行業分類	場所/企業總數	應用資訊科技場所/企業數目	應用比率 (%)	連接互聯網比率 (%)
總數	16,174	7,158	44	81
工業生產	1,115	701	63	89
建築業	1,621	1,037	64	87
批發及零售業	9,844	3,510	36	81
旅行社	157	146	93	96
酒店業	82	50	61	92
飲食業	1,494	368	25	#
運輸、倉儲及通訊業	404	245	61	87
服務業 (地產中介、物業管理、保安及清潔、廣告及會展籌辦)	1,447	1,091	75	73
博彩業	10	10	100	#

保密資料

按在職員工數目劃分，場所及企業的規模愈大，資訊科技應用比率亦愈高；在職員工為 100 人或以上場所及企業的比率為 98%，而 10 人以下場所及企業的比率僅為 39%。

2- 按場所及企業規模統計資訊科技應用比率

在職員工數目	場所/企業總數	應用資訊科技場所/企業數目	應用比率 (%)
總數	16,174	7,158	44
<10	13,905	5,354	39
10 - 49	1,761	1,311	74
50 - 99	284	273	96
≥100	224	220	98

官方統計。倘刊登此等資料，須指出資料來源。
統計暨普查局，澳門宋玉生廣場 411-417 號皇朝廣場 17 樓
電話：8399 5311 圖文傳真：2830 7825

2009 年 2 月編制

電子郵件地址：info@dsec.gov.mo

網頁地址：www.dsec.gov.mo

按營業額及其他收益劃分亦呈相同走勢，營業額愈高，應用比率也愈高；其中營業額在 500 萬元或以上的比率為 90%，營業額少於 50 萬元的比率只有 33%。

3- 按營業額及其他收益統計資訊科技應用比率

營業額及其他收益 (澳門元)	場所/企業 總數	應用資訊科技場 所/企業數目	應用比率 (%)
總數	16,174	7,158	44
<500,000	7,846	2,576	33
500,000 – 999,999	3,057	1,115	36
1,000,000 – 1,999,999	2,062	978	47
2,000,000 – 4,999,999	1,317	789	60
≥5,000,000	1,892	1,700	90

資訊科技支出及預算

在支出方面，有 91% 的場所及企業在 2007 年資訊科技方面的支出少於 5 萬元，而 20 萬元以上的不足 2%。

在預算方面，有 92% 的場所及企業的預算金額是少於 5 萬元，而預算在 20 萬元以上的則不足 2%。此外，尚未應用資訊科技的場所及企業中，有 5% 計劃於 2008 年裝置電腦，而大部份的預算是少於 5 萬元。

1. 工商業應用資訊科技主要指標

Principais indicadores sobre a utilização de tecnologia informática, por ramo de actividade económica
Principal Indicators on Usage of Information Technology (IT) in the Business Sector

行業分類 Ramo de actividade económica Industry	場所/企業 總數 Total de estab./empresas Total no. of Estab./Enterprise	有應用資訊科技 Utilização de tecnologia informática Using Information Technology				沒有應用資訊科技 Não utilizam tecnologia informática Not Using Information Technology	
		場所/企業 數目 Nº de estab./empresas No. of Estab./ Enterprise	%	有連接 互聯網 Com ligação à internet With Internet Connection	沒有連接 互聯網 Sem ligação à internet Without Internet Connection	場所/企業 數目 Nº de estab./empresas No. of Estab./ Enterprise	%
				(3/2)	(7/2)		
1	2	3	4	5	6	7	8
總數 Total Total	16 174	7 158	44	5 791	1 367	9 016	56
工業生產 Produção industrial Industrial Production	1 115	701	63	622	79	414	37
建築業 Construção Construction	1 621	1 037	64	906	131	584	36
旅行社 Agências de viagem Travel Agencies	157	146	93	140	6	11	7
酒店業 Hotéis e similares Hotels & Similar Establishments	82	50	61	46	4	32	39
飲食業 Restaurantes e similares Restaurants & Similar Establishments	1 494	368	25	#	#	1 126	75
運輸、倉儲及通訊業 Transportes, armazenagem e comunicações Transport, Storage and Communications	404	245	61	212	33	159	39
服務業 Sector de serviços Service Sector	1 447	1 091	159	800	291	356	41
不動產中介、不動產管理、保安服務及清潔服務 Agências imobiliárias, administração dos imóveis, actividades de segurança e limpeza industrial Real Estate Agencies, Real Estate Management, Security Services and Cleaning Services	1 137	822	72	543	279	315	28
廣告、會議/展覽籌辦服務 Publicidade e organização de conferência/exposição Advertising and Conference/Exhibition Organizing Services	310	269	87	257	12	41	13
博彩業 Jogo Gaming	10	10	100	#	#	-	-
批發及零售業 Comércio por grosso e a retalho Wholesale and Retail Trade	9 844	3 510	36	2 847	663	6 334	64
按在職員工數目統計 Por escalões de pessoal ao serviço By Number of Persons Engaged							
<10	13 905	5 354	39	4 292	1 062	8 551	61
10 - 49	1 761	1 311	74	1 048	263	450	26
50 - 99	284	273	96	242	31	11	4
≥100	224	220	98	209	11	4	2
按營業總額（澳門元）統計 Por escalões de receitas totais (MOP) By Total Receipts (MOP)							
<500 000	7 846	2 576	33	2 009	567	5 270	67
500 000 - 999 999	3 057	1 115	36	933	182	1 942	64
1 000 000 - 1 999 999	2 062	978	47	746	232	1 084	53
2 000 000 - 4 999 999	1 317	789	60	606	183	528	40
≥5 000 000	1 892	1 700	90	1 497	203	192	10

保密資料 / Dado confidencial / Confidential data

- 絕對數值為零 / Valor absoluto igual a zero / Absolute value equals zero

2. 按行業及在職員工數目統計之資訊科技應用情況

Utilização de tecnologia informática, por ramo de actividade económica e escalões de pessoal ao serviço

Usage of Information Technology by Number of Persons Engaged and Industry

行業及 在職員工數目 Ramo de actividade económica e escalões de pessoal ao serviço Industry and Persons Engaged	場所/企業 總數 Total de estab./empresas Total no. of Estab./ Enterprise	有應用資訊科技 Utilização de tecnologia informática Using Information Technology				主要用途 Finalidade principal Major Purpose				
		場所/企業 數目 Nº de estab./empresas No. of Estab./ Enterprise	%	有連接 互聯網 Com ligação à internet With Internet Connection	%	會計 Contabilidade Accounting	銷售 Vendas Sales	庫存 Existência Inventory	資料儲存 Arquivo Archive	其他 Outras Others
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
總數 / Total	16 174	7 158	44	5 791	81	20	20	13	31	16
1-4	12 005	4 288	36	3 470	81	17	20	13	34	16
5-9	1 900	1 066	56	822	77	21	21	11	30	17
10-29	1 465	1 038	71	813	78	24	20	13	28	15
30-49	296	273	92	235	86	26	18	15	26	15
50-99	284	273	96	242	89	26	15	13	28	18
≥100	224	220	98	209	95	26	15	16	24	19
工業生產 / Produção industrial / Industrial Production										
小計 / sub-total	1 115	701	63	622	89	24	15	14	25	22
1-4	400	108	27	86	80	16	10	6	34	34
5-9	228	155	68	142	92	20	20	15	24	21
10-29	235	189	80	158	84	25	15	17	25	18
30-49	79	76	96	71	93	26	17	16	23	18
50-99	109	109	100	101	93	28	13	12	26	21
≥100	64	64	100	64	100	26	13	17	21	23
建築業 / Construção / Construction										
小計 / sub-total	1 621	1 037	64	906	87	25	10	10	34	21
1-4	789	382	48	318	83	22	14	10	34	20
5-9	301	210	70	188	90	24	10	9	37	20
10-29	340	264	78	232	88	27	8	8	34	23
30-49	75	69	92	66	96	30	8	10	31	21
50-99	68	64	94	56	88	24	7	11	32	26
≥100	48	48	100	46	96	28	6	15	29	22
旅行社 / Agências de viagem / Travel Agencies										
小計 / sub-total	157	146	93	140	96	31	25	4	33	7
1-4	50	45	90	41	91	31	27	1	33	8
5-9	47	43	91	43	100	30	24	4	35	7
10-29	45	43	96	41	95	32	25	4	32	7
30-49	10	10	100	10	100	29	24	12	29	6
50-99	#	#	100	#	100	29	14	-	29	28
≥100	#	#	100	#	100	38	25	-	37	-
酒店業 / Hotéis e similares / Hotels and Similar Establishments										
小計 / sub-total	82	50	61	46	92	24	22	19	22	13
1-4	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	12	3	25	1	33	14	29	14	14	29
10-29	9	6	67	5	83	31	25	19	25	0
30-49	6	6	100	6	100	30	25	15	25	5
50-99	3	3	100	2	67	30	20	10	20	20
≥100	32	32	100	32	100	22	22	20	22	14
飲食業 / Restaurantes e similares / Restaurants and Similar Establishments										
小計 / sub-total	1 494	368	25	#	#	20	34	13	23	10
1-4	510	35	7	#	#	11	29	5	51	4
5-9	519	100	19	#	#	19	39	9	18	15
10-29	360	143	40	#	#	18	37	11	20	14
30-49	56	45	80	#	#	23	30	20	24	3
50-99	34	31	91	#	#	25	28	19	26	2
≥100	15	14	93	#	#	32	27	14	22	5

2. 按行業及在職員工數目統計之資訊科技應用情況

Utilização de tecnologia informática, por ramo de actividade económica e escalões de pessoal ao serviço

Usage of Information Technology by Number of Persons Engaged and Industry

行業及 在職員工數目 Ramo de actividade económica e escalões de pessoal ao serviço Industry and Persons Engaged	場所/企業 總數 Total de estab./empresas Total no. of Estab./ Enterprise	有應用資訊科技 Utilização de tecnologia informática Using Information Technology				主要用途 Finalidade principal Major Purpose				
		場所/企業 數目 Nº de estab./empresas No. of Estab./ Enterprise	%	有連接 互聯網 Com ligação à internet With Internet Connection	%	會計 Contabilidade Accounting	銷售 Vendas Sales	庫存 Existência Inventory	資料儲存 Arquivo Archive	其他 Outras Others
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
運輸、倉儲及通訊業 / Transportes, armazenagem e comunicações / Transport, Storage and Communications										
小計 / sub-total	404	245	61	212	87	29	16	7	36	12
1-4	232	107	46	88	82	27	15	4	42	12
5-9	67	45	67	40	89	37	12	5	41	5
10-29	70	59	84	52	88	30	19	6	34	11
30-49	10	10	100	9	90	33	21	-	42	4
50-99	9	9	100	9	100	24	15	22	24	15
≥100	16	15	94	14	93	25	17	17	21	20
服務業 / Sector de serviços / Service sector										
小計 / sub-total	1 447	1 091	75	800	73	15	8	2	43	32
1-4	1 106	810	73	568	70	11	7	2	45	35
5-9	172	136	79	119	88	17	8	2	40	33
10-29	98	81	83	58	72	27	11	5	35	22
30-49	23	20	87	15	75	30	8	4	32	26
50-99	23	20	87	18	90	35	8	2	33	22
≥100	25	24	96	22	92	34	10	10	33	13
不動產中介、不動產管理、保安服務及清潔服務 / Agências imobiliárias, administração dos imóveis, actividades de segurança e limpeza industrial / Real Estate Agencies, Real Estate Management, Security Services and Cleaning Services										
小計 / sub-total	1 137	822	72	543	66	15	10	3	46	26
1-4	877	613	70	383	62	9	10	2	49	30
5-9	104	77	74	60	78	16	15	3	47	19
10-29	85	68	80	45	66	29	10	6	37	18
30-49	23	20	87	15	75	30	8	4	32	26
50-99	23	20	87	18	90	36	8	2	33	21
≥100	25	24	96	22	92	34	10	10	33	13
廣告、會議 / 展覽籌辦服務 / Publicidade e organização de conferência/exposição / Advertising and Conference/Exhibition Organizing Services										
小計 / sub-total	310	269	87	257	96	15	3	-	37	45
1-4	229	197	86	185	94	14	3	-	38	45
5-9	68	59	87	59	100	17	1	1	33	48
10-29	13	13	100	13	100	24	12	2	31	31
博彩業 / Jogo / Gaming										
小計 / sub-total	10	10	100	#	#	26	-	23	14	37
≥50	10	10	100	#	#	26	-	23	14	37
批發及零售業 / Comércio por grosso e a retalho / Wholesale and Retail Trade										
小計 / sub-total	9 844	3 510	36	2 847	81	17	25	17	30	11
1-4	8 898	2 801	31	2 357	84	17	25	16	31	11
5-9	554	374	68	246	66	19	28	17	26	10
10-29	308	253	82	176	70	19	28	20	26	7
30-49	37	37	100	27	73	20	27	23	22	8
50-99	35	34	97	32	94	22	27	22	23	6
≥100	12	11	92	9	82	22	28	22	25	3

保密資料 / Dado confidencial / Confidential data

- 絕對數值為零 / Valor absoluto igual a zero / Absolute value equals zero