

- Em 2019 as receitas dos estabelecimentos relativos às actividades industriais (abrangem as indústrias transformadoras, bem como a produção e distribuição de electricidade, gás e água) cifraram-se em 11,69 mil milhões de Patacas, das quais 11,55 mil milhões de Patacas (98,8% do total) pertenciam ao valor de produção, tendo ambos os valores subido 5,0%, em termos anuais. As despesas destes estabelecimentos foram de 8,64 mil milhões de Patacas, mais 7,7%, face a 2018. Destaca-se que o consumo intermédio correspondeu a 6,27 mil milhões de Patacas (72,6% do total) e as despesas com pessoal equivaleram a 2,37 mil milhões de Patacas (27,4% do total), mais 7,1% e 9,3%, respectivamente.
- Durante o ano em análise o excedente bruto fixou-se em 3,05 mil milhões de Patacas, descendo 1,9%, em termos anuais, devido ao aumento das despesas ter sido superior ao das receitas. O valor acrescentado bruto (VAB), que reflecte o contributo económico do sector, foi de 5,41 mil milhões de Patacas, ou seja, +2,7%, enquanto a formação bruta de capital fixo correspondeu a 1,74 mil milhões de Patacas, isto é, -10,0%.
- Estavam em actividade 900 estabelecimentos relativos às actividades industriais, ou seja, -16, face a 2018. O pessoal ao serviço era composto por 12.553 trabalhadores, mais 124.

Principais indicadores

Milhões de MOP

	Total		Indústrias transformadoras		Produção e distribuição de electricidade, gás e água	
	2019	V.H. (%)	2019	V.H. (%)	2019	V.H. (%)
Estabelecimentos (Nº)	900	-1,7	894	-1,8	6	-
Pessoal ao serviço (Nº)	12 553	1,0	11 448	1,2	1 105	-0,6
Receitas	11 689	5,0	7 171	0,1	4 518	13,8
Valor de produção	11 546	5,0	7 041	0 [#]	4 505	13,8
Despesas	8 643	7,7	6 229	0,4	2 415	32,4
Consumo intermédio	6 275	7,1	4 587	-0,5	1 687	35,2
Despesas com pessoal	2 369	9,3	1 641	3,2	727	26,3
Valor acrescentado bruto	5 415	2,7	2 584	1,3	2 831	4,0
Formação bruta de capital fixo	1 743	-10,0	268	-17,0	1 475	-8,5
Excedente bruto	3 046	-1,9	943	-1,7	2 103	-2,0
Proporção do excedente bruto (%)	26,1	-1,8 p.p.	13,1	-0,3 p.p.	46,6	-7,5 p.p.
Proporção do excedente bruto pelas despesas (%)	35,2	-3,5 p.p.	15,1	-0,4 p.p.	87,1	-30,6 p.p.

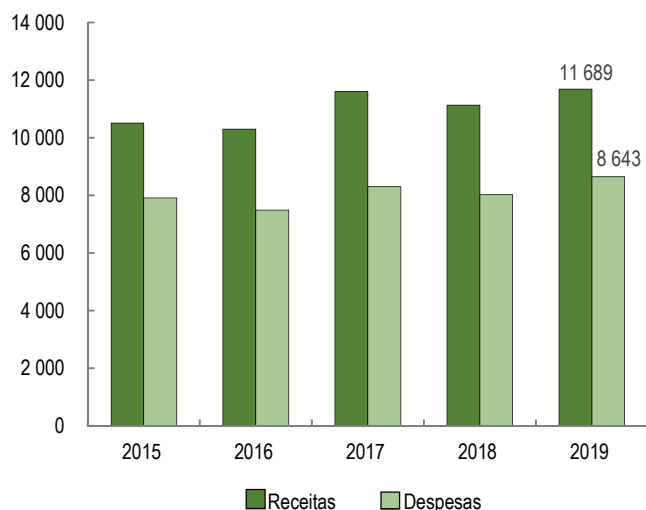
A principal fonte das receitas das indústrias transformadoras foi a venda de produtos produzidos pelos próprios estabelecimentos, representando 83,1% do total, e as receitas da prestação de serviços industriais constituíram 9,8%. Por seu turno, 47,4% das receitas da produção e distribuição de electricidade, gás e água eram oriundas da margem de revenda de mercadorias adquiridas, 43,1% da venda de produtos e 9,2% da prestação de serviços industriais.

Em termos de despesas, o consumo intermédio e as despesas com pessoal da indústria transformadora representaram 73,6% e 26,4% das despesas totais, respectivamente. Quanto à produção e distribuição de electricidade, gás e água, o consumo intermédio e as despesas com pessoal constituíram 69,9% e 30,1% das despesas totais, respectivamente.

A proporção do excedente bruto (a proporção do excedente bruto em relações às receitas) do sector industrial foi de 26,1%, realçando-se que a da produção e distribuição de electricidade, gás e água e a das indústrias transformadoras equivaleram a 46,6% e 13,1%, respectivamente. Quanto à proporção do excedente bruto pelas despesas, que reflecte o custo-efectividade, observou-se que a do sector industrial se fixou em 35,2%. Salienta-se que a proporção do excedente bruto pelas despesas da produção e distribuição de electricidade, gás e água, bem como a das indústrias transformadoras foram de 87,1% e 15,1%, respectivamente.

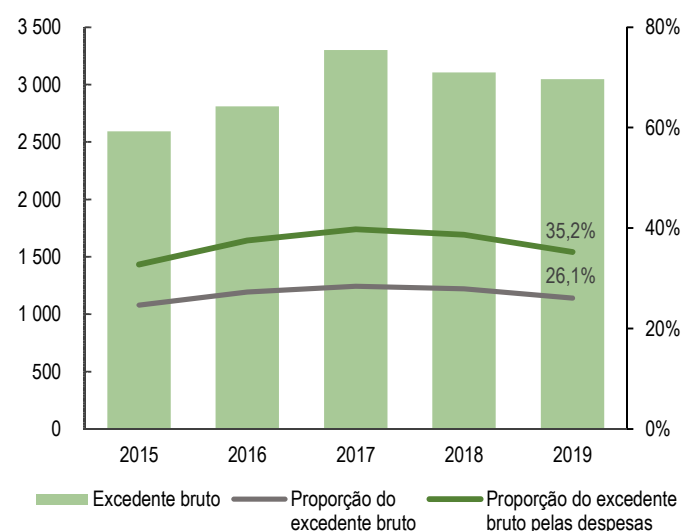
Receitas e despesas

Milhões de MOP



Proporção do excedente bruto e proporção do excedente bruto pelas despesas

Milhões de MOP



Indústrias transformadoras

Existiam 894 estabelecimentos de indústrias transformadoras (-16, em relação a 2018), dos quais 422 eram estabelecimentos relativos às indústrias alimentares e das bebidas. O pessoal ao serviço era composto por 11.448 trabalhadores, mais 131.

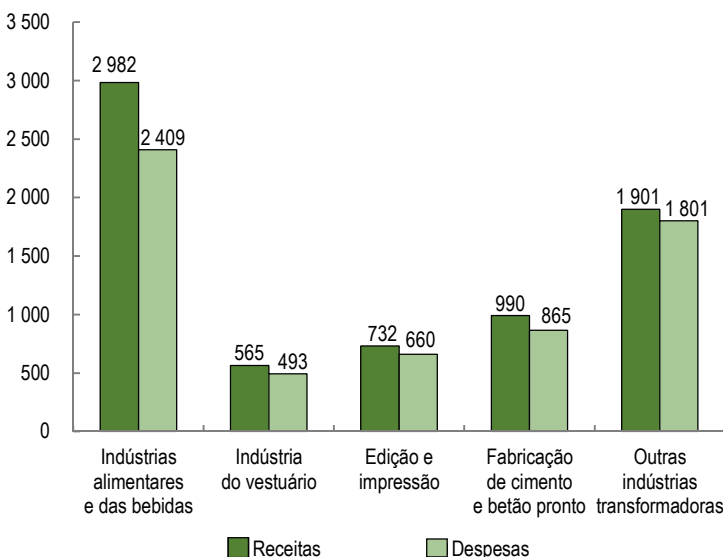
As receitas das indústrias transformadoras fixaram-se em 7,17 mil milhões de Patacas, crescendo ligeiramente 0,1%, em termos anuais. As despesas destas indústrias foram de 6,23 mil milhões de Patacas, mais 0,4%, destacando-se que as despesas com pessoal (1,64 mil milhões de Patacas) subiram 3,2%, enquanto que o consumo intermédio (4,59 mil milhões de Patacas) diminuiu 0,5%. O VAB (2,58 mil milhões de Patacas) cresceu 1,3%. O excedente bruto (943 milhões de Patacas) diminuiu 1,7%, devido ao aumento das despesas com pessoal e a formação bruta de capital fixo (268 milhões de Patacas) baixou 17,0%.

De entre os estabelecimentos relativos às indústrias transformadoras, 92,4% eram de pequena dimensão, ou seja, tinham menos de 30 pessoas ao serviço, correspondentes a 826 estabelecimentos (-18, face a 2018). Analisando por ramo de actividade económica, a edição e impressão, bem como as indústrias alimentares e das bebidas tinham 94,3% e 92,2% dos estabelecimentos que eram de pequena dimensão, respectivamente, equivalentes a 164 e 389 estabelecimentos, respectivamente. Durante o ano 2019 as receitas dos estabelecimentos das indústrias transformadoras de pequena dimensão cifraram-se em 3,38 mil milhões de Patacas, mais 3,6%, em termos anuais e as despesas foram de 2,88 mil milhões de Patacas, mais 4,2%.

Por seu turno, havia 12 estabelecimentos de indústrias transformadoras (+2, em termos anuais), que tinham o escalão de pessoal ao serviço igual ou superior a 100 pessoas, dos quais 5 eram estabelecimentos relativos às indústrias alimentares e das bebidas. Em 2019 as receitas e despesas dos estabelecimentos deste escalão corresponderam a 1,46 mil milhões e 1,34 mil milhões de Patacas, respectivamente, isto é, -6,2% e -2,9%, respectivamente, em termos anuais.

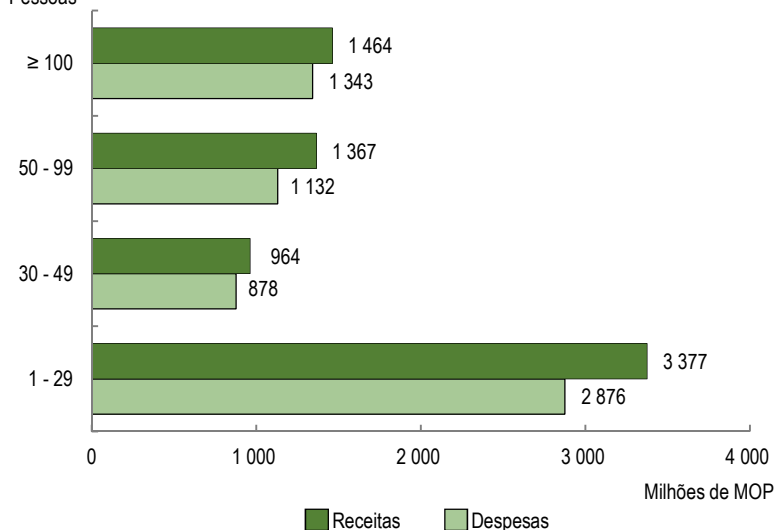
Receitas e despesas, por ramo de actividade económica

Milhões de MOP

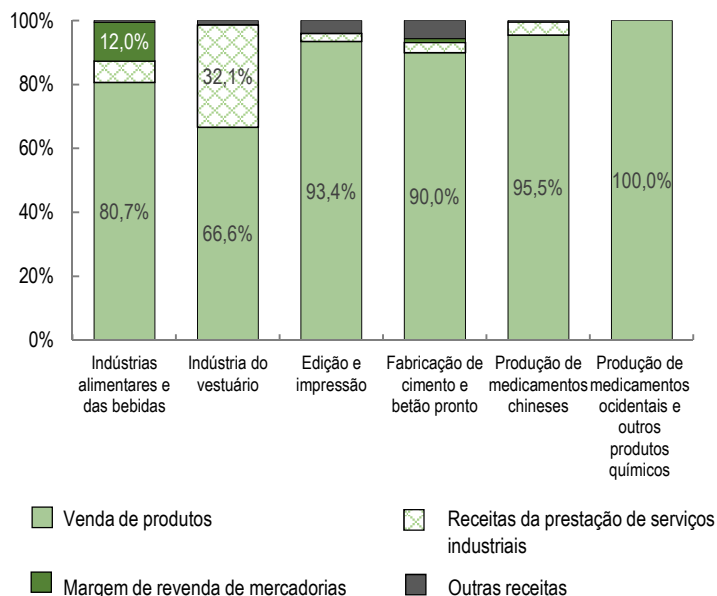


Receitas e despesas das indústrias transformadoras, por dimensão de estabelecimentos

Pessoas



Estrutura das receitas, por ramo de actividade económica



Os principais tipos de despesas das indústrias transformadoras foram o consumo de materiais e as despesas com pessoal. Realça-se que tanto na fabricação de cimento e betão pronto como na produção de medicamentos chineses o consumo de materiais constitui 60,0% ou mais das respectivas despesas. Destaca-se ainda que as despesas com pessoal representaram 42,6% das despesas da edição e impressão, 30,8% das despesas da produção de medicamentos ocidentais e outros produtos químicos, assim como 29,8% das despesas das indústrias alimentares e das bebidas.

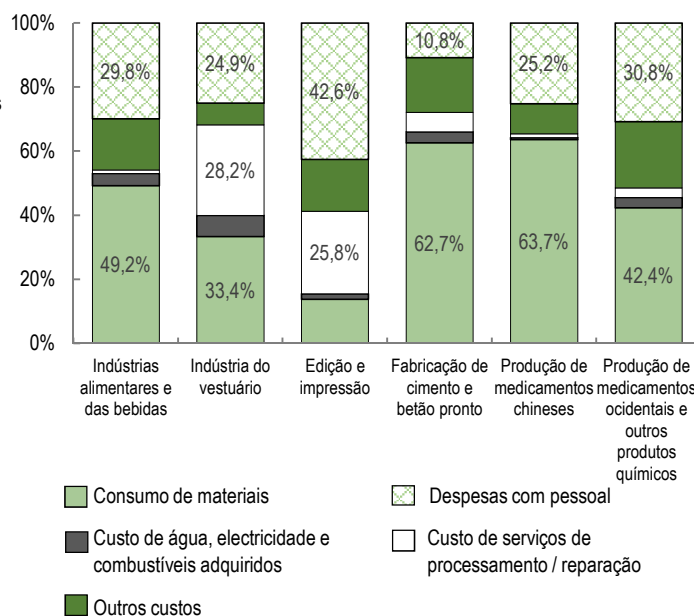
Indústrias alimentares e das bebidas

Principais indicadores

	Milhões de MOP					
	Total		Pastelaria chinesa		Pastelaria ocidental	
	2019	V.H. (%)	2019	V.H. (%)	2019	V.H. (%)
Estabelecimentos (Nº)	422	2,2	94	5,6	155	-0,6
Pessoal ao serviço (Nº)	5 950	5,3	1 109	-	1 922	-6,8
Receitas	2 982	13,1	887	4,9	755	2,5
Valor de produção	2 966	13,0	887	4,9	753	2,5
Despesas	2 409	15,6	536	1,2	648	3,8
Consumo intermédio	1 690	19,2	379	0,8	423	5,2
Despesas com pessoal	719	7,8	157	2,2	225	1,4
Valor acrescentado bruto	1 292	5,9	508	8,3	332	-0,6
Formação bruta de capital fixo	79	-39,5	19	-5,8	26	-44,1
Excedente bruto	573	3,6	351	11,2	107	-4,5
Proporção do excedente bruto (%)	19,2	-1,7 p.p.	39,6	2,3 p.p.	14,1	-1,1 p.p.
Proporção do excedente bruto pelas despesas (%)	23,8	-2,7 p.p.	65,5	5,9 p.p.	16,5	-1,4 p.p.

A principal fonte das receitas das indústrias transformadoras foi a venda de produtos. De entre os ramos de actividade económica destas indústrias, observou-se que tanto na produção de medicamentos ocidentais e outros produtos químicos como na produção de medicamentos chineses a venda de produtos representou 95% ou mais das respectivas receitas. Por seu turno, 32,1% das receitas da indústria do vestuário eram provenientes da prestação de serviços industriais e 12,0% das receitas das indústrias alimentares e das bebidas eram oriundas da margem de revenda de mercadorias.

Estrutura das despesas, por ramo de actividade económica



Existiam 422 estabelecimentos relativos às indústrias alimentares e das bebidas (+9, face a 2018), dos quais 94 eram estabelecimentos de fabricação de pastelaria chinesa e 155 eram de fabricação de pastelaria ocidental. O pessoal ao serviço totalizou 5.950 trabalhadores, mais 297.

As receitas das indústrias alimentares e das bebidas corresponderam a 2,98 mil milhões de Patacas, mais 13,1%, em termos anuais e as despesas foram de 2,41 mil milhões de Patacas, mais 15,6%. O VAB (1,29 mil milhões de Patacas) e o excedente bruto (573 milhões de Patacas) destas indústrias cresceram 5,9% e 3,6%, respectivamente.

As receitas da fabricação de pastelaria chinesa cifraram-se em 887 milhões de Patacas (+4,9%, face a 2018), das quais 63,7% eram da venda de produtos e 36,3% eram da margem de revenda de mercadorias, tendo ambas as percentagens sido semelhantes às do ano anterior. As despesas desta fabricação foram de 536 milhões de Patacas, isto é, +1,2%. O VAB correspondeu a 508 milhões de Patacas, subindo 8,3%. O excedente bruto fixou-se em 351 milhões de Patacas, mais 11,2% e a proporção do excedente bruto foi de 39,6%, mais 2,3 pontos percentuais.

As receitas (755 milhões de Patacas) e as despesas (648 milhões de Patacas) da fabricação de pastelaria ocidental ascenderam 2,5% e 3,8%, respectivamente, em termos anuais. O excedente bruto (107 milhões de Patacas) desta fabricação diminuiu 4,5%, dado que o aumento das despesas foi superior ao das receitas e a proporção do excedente bruto (14,1%) desceu 1,1 pontos percentuais. O VAB equivaliu a 332 milhões de Patacas, ou seja, -0,6%.

Indústria do vestuário

Existiam 111 estabelecimentos de indústria do vestuário (+7, em relação a 2018), dos quais 81 eram estabelecimentos de confecção de vestuário por medida e 30 eram de fabricação de vestuário. O pessoal ao serviço era composto por 1.298 trabalhadores (+164, em termos anuais), dos quais 1.106 trabalharam nos estabelecimentos de fabricação de vestuário e 192 nos estabelecimentos de confecção de vestuário por medida.

Quanto à fabricação de vestuário, as receitas cifraram-se em 515 milhões de Patacas, mais 49,3%, em termos anuais, graças ao aumento do volume de encomendas do exterior. Refira-se que as receitas oriundas da venda de produtos (331 milhões de Patacas) se expandiram 87,9%. O consumo intermédio (342 milhões de Patacas) subiram 82,5%, devido ao acréscimo do volume de produção. O VAB (173 milhões de Patacas) e o excedente bruto (65,78 milhões de Patacas) aumentaram 9,9% e 8,6%, respectivamente.

Em relação à confecção de vestuário por medida, as receitas (49,99 milhões de Patacas), as despesas (43,98 milhões de Patacas), o VAB (21,42 milhões de Patacas) e o excedente bruto (6,01 milhões de Patacas) diminuíram 15,6%, 11,8%, 3,0% e 35,9%, respectivamente, em termos anuais.

Fabricação de cimento e betão pronto

Havia 9 estabelecimentos de fabricação de cimento e betão pronto, ou seja, -1, face a 2018. No ano 2019 o número de pessoas ao serviço foi de 381 trabalhadores, menos 18, em termos anuais, registando-se decréscimos homólogos nos últimos quatro anos.

As receitas da fabricação de cimento e betão pronto diminuíram durante cinco anos consecutivos, cifrando-se no ano 2019 em 990 milhões de Patacas, menos 17,9%, em termos anuais, devido ao abrandamento contínuo da procura de cimento e betão pronto, originado pelo decréscimo de empreendimentos de construção local de grande envergadura. As despesas (865 milhões de Patacas), o VAB (218 milhões de Patacas) e o excedente bruto (125 milhões de Patacas) desta fabricação desceram 17,3%, 15,4% e 21,7%, respectivamente.

Edição e impressão

Existiam 174 estabelecimentos de edição e impressão, isto é, -12, em relação a 2018 e o pessoal ao serviço totalizou 1.679 trabalhadores, ou seja, -213.

Principais indicadores

Milhões de MOP

	Indústria do vestuário		Fabricação de cimentos e betão pronto		Edição e impressão	
	2019	V.H. (%)	2019	V.H. (%)	2019	V.H. (%)
Estabelecimentos (Nº)	111	6,7	9	-10,0	174	-6,5
Pessoal ao serviço (Nº)	1 298	14,5	381	-4,5	1 679	-11,3
Receitas	565	39,8	990	-17,9	732	1,6
Valor de produção	558	42,8	935	-20,1	704	2,3
Despesas	493	47,6	865	-17,3	660	-3,7
Consumo intermédio	370	65,0	772	-18,6	379	-5,2
Despesas com pessoal	123	12,0	93	-5,1	281	-1,7
Valor acrescentado bruto	195	8,3	218	-15,4	353	10,0
Formação bruta de capital fixo	56	1 909,5	-13	..	68	39,0
Excedente bruto	72	2,6	125	-21,7	73	103,0
Proporção do excedente bruto (%)	12,7	-4,6 p.p.	12,6	-0,6 p.p.	9,9	4,9 p.p.
Proporção do excedente bruto pelas despesas (%)	14,6	-6,3 p.p.	14,5	-0,8 p.p.	11,0	5,8 p.p.

Principais indicadores

Milhões de MOP

	Produção de medicamentos chineses		Produção de medicamentos ocidentais e outros produtos químicos	
	2019	V.H. (%)	2019	V.H. (%)
Estabelecimentos (Nº)	5	-16,7	5	-
Pessoal ao serviço (Nº)	104	-2,8	246	-1,2
Receitas	73	77,8	274	-14,1
Valor de produção	73	77,2	274	-14,1
Despesas	56	11,9	249	-10,5
Consumo intermédio	42	11,1	173	-16,4
Despesas com pessoal	14	14,4	77	6,5
Valor acrescentado bruto	31	810,2	102	-9,8
Formação bruta de capital fixo	2	-81,8	59	-40,8
Excedente bruto	17	..	25	-38,5
Proporção do excedente bruto (%)	23,4	..	9,1	-3,7 p.p.
Proporção do excedente bruto pelas despesas (%)	30,6	..	10,1	-4,6 p.p.

Durante o ano 2019 as receitas destes estabelecimentos foram de 732 milhões de Patacas, mais 1,6%, face a 2018. As despesas fixaram-se em 660 milhões de Patacas, menos 3,7%, observando-se que as despesas com pessoal diminuíram e que o custo de serviços de processamento pago a terceiros também desceu, dado que alguns estabelecimentos adquiriram maquinaria para realizarem a produção própria. O VAB (353 milhões de Patacas) e o excedente bruto (72,64 milhões de Patacas) de edição e impressão aumentaram 10,0% e 103,0%, respectivamente. A proporção do excedente bruto correspondeu a 9,9%, mais 4,9 pontos percentuais.

Produção de medicamentos chineses

Existiam 5 estabelecimentos de produção de medicamentos chineses, menos 1, em relação a 2018. O número de pessoas ao serviço foi de 104 trabalhadores, menos 3.

As receitas destes estabelecimentos cifraram-se em 73,10 milhões de Patacas, mais 77,8%, em termos anuais, devido ao aumento de produtos vendidos para o exterior e as despesas fixaram-se em 55,96 milhões de Patacas, mais 11,9%. O excedente bruto foi de 17,14 milhões de Patacas, passando do valor negativo para o positivo.

Produção e distribuição de electricidade, gás e água

O número de estabelecimentos de produção e distribuição de electricidade, gás e água manteve-se nos 6 e o pessoal ao serviço era composto por 1.105 trabalhadores, menos 7, em relação a 2018.

As receitas destes estabelecimentos cifraram-se em 4,52 mil milhões de Patacas, mais 13,8%, em termos anuais, devido ao aumento do consumo de gás natural utilizado na produção de electricidade, pois este aumento foi impulsionado pelo acréscimo da produção local de electricidade. Destaca-se que as receitas provenientes da venda de produtos (1,95 mil milhões de Patacas) subiram 17,0% e que as receitas da margem de revenda de mercadorias adquiridas (2,14 mil milhões de Patacas) cresceram 6,1%. Na estrutura das receitas, o peso da margem de revenda de mercadorias baixou 3,5 pontos percentuais, enquanto o das receitas da prestação de serviços industriais subiu 2,3 pontos percentuais.

As despesas destes estabelecimentos fixaram-se em 2,41 mil milhões de Patacas, mais 32,4%, em termos anuais, salientando-se que o consumo de materiais (1,24 mil milhões de Patacas) e o custo de serviços de processamento/reparação (245 milhões de Patacas) subiram 38,3% e 60,4%, respectivamente, cujos pesos em relação às despesas aumentaram 2,2 e 1,8 pontos percentuais, respectivamente. O excedente bruto foi de 2,10 mil milhões de Patacas, isto é, -2,0%, devido ao aumento das despesas e a proporção do excedente bruto equivaliu a 46,6%, ou seja, -7,5 pontos percentuais. A proporção do excedente bruto pelas despesas atingiu 87,1%, menos 30,6 pontos percentuais.

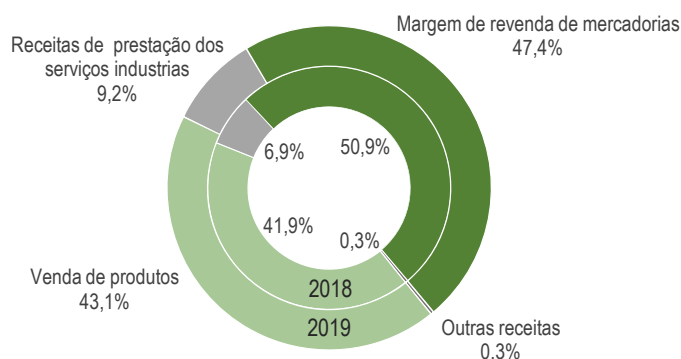
O VAB de produção e distribuição de electricidade, gás e água fixou-se em 2,83 mil milhões de Patacas, mais 4,0%, em termos anuais, enquanto a formação bruta de capital fixo correspondeu a 1,48 mil milhões de Patacas, menos 8,5%.

Produção de medicamentos ocidentais e outros produtos químicos

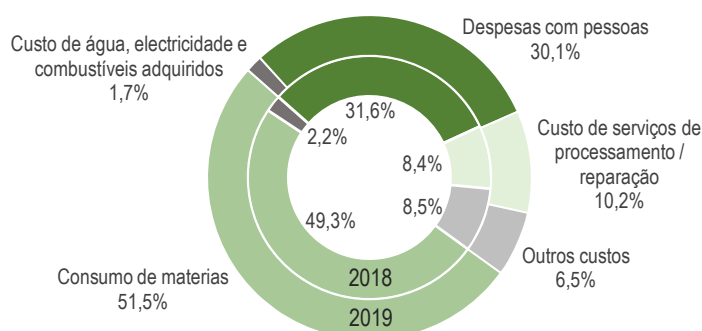
O número de estabelecimentos de produção de medicamentos ocidentais e outros produtos químicos manteve-se nos 5 e o pessoal ao serviço totalizou 246 trabalhadores, menos 3, em relação a 2018.

As receitas destes estabelecimentos corresponderam a 274 milhões de Patacas, descendo 14,1%, em termos anuais, devido ao decréscimo do volume de encomendas do exterior, pois os produtos destes estabelecimentos destinavam-se principalmente à exportação. As despesas (249 milhões de Patacas), o VAB (102 milhões de Patacas) e o excedente bruto (25,10 milhões de Patacas) baixaram 10,5%, 9,8% e 38,5%, respectivamente. A proporção do excedente bruto foi de 9,1%, menos 3,7 pontos percentuais.

Estrutura das receitas



Estrutura das despesas



Principais indicadores de anos anteriores

	2014	2015	2016	2017 ^r	2018 ^r
Estabelecimentos (Nº)	863	899	882	932	916
Pessoal ao serviço (Nº)	12 308	11 905	12 047	12 502	12 429
Receitas (milhões de MOP)	10 681	10 507	10 297	11 597	11 132
Consumo intermédio	6 528	5 970	5 428	6 097	5 860
Despesas com pessoal	2 012	1 945	2 059	2 199	2 166
Excedente bruto	2 141	2 592	2 809	3 301	3 105
Formação bruta de capital fixo	995	1 218	1 134	1 175	1 936
Valor acrescentado bruto	4 152	4 537	4 869	5 500	5 272
Indústrias transformadoras	1 912	2 164	2 293	2 492	2 550
Indústrias alimentares e das bebidas	574	690	774	1 069	1 220
Indústria do vestuário	150	131	169	152	180
Edição e impressão	248	308	274	266	321
Fabricação de cimento e betão pronto	390	506	403	330	258
Outras indústrias transformadoras	550	528	673	675	570
Produção e distribuição de electricidade, gás e água	2 240	2 373	2 576	3 008	2 722
Indústrias extractivas	-	-	-	-	-
Valor acrescentado médio por pessoal ao serviço ('000 MOP)	337	381	404	440	424
Proporção do excedente bruto (%)	20,0	24,7	27,3	28,5	27,9
Proporção do excedente bruto pelas despesas (%)	25,1	32,7	37,5	39,8	38,7

Âmbito estatístico

O Inquérito Industrial abrange todos os estabelecimentos relativos às actividades industriais, que se encontram inseridas nas secções C (Indústrias Extractivas), D (Indústrias Transformadoras) e E (Produção e Distribuição de Electricidade, Gás e Água) da Classificação das Actividades Económicas de Macau, (CAM-1ª Rev.). Contudo, desde 2014 que não há em Macau nenhum estabelecimento que desenvolva a actividade da secção C. Se uma empresa tiver mais do que um estabelecimento a operar no mesmo ramo de actividade económica, esses estabelecimentos consideram-se como uma única unidade estatística de observação.

Amostragem e resultado da inferência:

As amostras foram seleccionadas aleatoriamente pelo método de amostragem por estratos, a partir do Ficheiro dos Agentes Económicos da Direcção dos Serviços de Estatística e Censos. Será aplicada a enumeração exaustiva para os estratos com um número limitado de unidades estatísticas, para os estabelecimentos que tenham ao serviço 100 ou mais pessoas, assim como para as unidades estatísticas que compreendem mais de um estabelecimento.

Os estratos foram formados de acordo com a CAM 1ª Rev. e o número de pessoas ao serviço. Alguns ramos de actividade económica de menor representatividade económica foram agregados nas outras indústrias transformadoras, n.e., enquanto o número de pessoas ao serviço foi agrupado em escalões de: menos de 30; 30 a 49; 50 a 99 e 100 ou mais.

Em 2019 o total de amostras deste inquérito foi de 425. Foram excluídos 91 estabelecimentos devido ao inactivo, ao encerramento, à inexistência de contactos, etc. O resultado da inferência estatística baseou-se nos dados dos 334 questionários preenchidos.

A inferência estatística baseou-se no método de selecção da amostra. Assim,

1) Estimativa do valor total da variável Y num determinado ramo de actividade económica: $\hat{Y}_j = \sum_{h=1}^4 \sum_{i=1}^{n_{hj}} w_{hj} * y_{hji}$

2) Variância estimada do parâmetro Y do ramo de actividade económica j : $\hat{V}(\hat{Y}_j) = \sum_{h=1}^4 \left(1 - \frac{1}{w_{hj}} \right) * N_{hj}^2 * \frac{s_{hj}^2}{n_{hj}}$

Do qual:

j : ramo de actividade económica;
 y_{hji} : valor da variável y observado num estabelecimento da amostra i ;

h : escalão de pessoal ao serviço;
 n_{hj} : número de estabelecimentos da amostra num estrato h_j ;

i : estabelecimento da amostra
 N_{hj} : total de estabelecimentos num estrato h_j ;

$w_{hj} = \frac{N_{hj}}{n_{hj}}$
 s_{hj} : desvio padrão da variável y num estrato h_j

Erro padrão dos principais indicadores

‘000 MOP

Pessoal ao serviço (N°)	Despesas com pessoal	Receitas	Consumo intermédio	Valor acrescentado bruto	Formação bruta de capital fixo
239	36 844	127 560	105 818	36 846	3 483

Explicação de termos

Estabelecimento
Unidade económica que, sob a autoridade de uma única entidade jurídica, exerce exclusiva ou principalmente as actividades industriais e actividades relacionadas, num só local.

Pessoal ao serviço
Todos os indivíduos que trabalham para o estabelecimento no último dia útil do período de referência, incluindo o pessoal remunerado e o pessoal não remunerado. Excluem-se os indivíduos ausentes por tempo indeterminado.

Despesas com pessoal
Remunerações pagas pelo estabelecimento aos seus trabalhadores antes de quaisquer deduções, incluindo as remunerações em espécie e as despesas em benefícios do pessoal.

Valor de produção
Valor das vendas de produtos do estabelecimento (incluindo os produtos produzidos pelo estabelecimento para uso próprio), mais receitas da prestação de serviços industriais a terceiros (incluindo os serviços de processamento, os serviços de reparação e manutenção, os serviços de instalação, os serviços de investigação e exploração, etc.), mais margem de revenda de mercadorias, mais variações de existências de produtos.

Outras receitas
Receitas que resultaram da prestação de serviços não industriais a terceiros, tais como: as rendas de equipamento e de edifícios industriais; as receitas da exploração de cantinas e outros serviços prestados ao pessoal; as comissões recebidas; as receitas pela utilização de patentes e marcas registadas, etc.

Receitas
Valor de produção mais as outras receitas.

Custo de produção
Custo dos materiais, da água, da electricidade e dos combustíveis adquiridos, mais o custo dos serviços de processamento prestados por terceiros, mais a variação de existências de materiais.

Consumo intermédio
Custo de produção mais os outros custos (tais como: arrendamento de fracções autónomas destinadas à indústria; aluguer de equipamento industrial e custo de comunicações).

Despesas
Consumo intermédio mais as despesas com pessoal.

Valor acrescentado da indústria
Valor de produção menos o custo de produção.

Valor acrescentado bruto (VAB)
Receitas menos o consumo intermédio.

Formação bruta de capital fixo
Aquisição de todos os bens de capital fixo (incluindo os novos, os usados e os produzidos pelo estabelecimento para uso próprio) menos as vendas dos bens de capital fixo. Os bens de capital fixo compreendem edifícios, mobiliário, maquinaria e equipamento, veículos e outros bens duradouros, cuja vida produtiva é igual ou superior a um ano. Também estão incluídas as grandes obras de reparações, alterações e ampliações feitas em bens existentes.

Excedente bruto
Receitas menos o consumo intermédio e as despesas com pessoal.

Proporção do excedente bruto

Excedente bruto dividido pelas receitas e multiplicado por 100%. Quanto maior a proporção, maior é a capacidade de transformar as receitas em excedente bruto.

Proporção do excedente bruto pelas despesas

Excedente bruto dividido pelas despesas (incluindo o consumo intermédio e as despesas com pessoal) e multiplicado por 100%. Quanto maior a proporção, maior é o custo-efectividade do estabelecimento.

Valor acrescentado médio por pessoal ao serviço

Valor acrescentado bruto dividido pelo número de trabalhadores ao serviço. O indicador reflecte o contributo económico do sector, trazido por cada trabalhador.

Sinais convencionais, siglas e abreviaturas

r Dado revisto

- Valor absoluto igual a zero

MOP Patacas de Macau

'000 Mil

0# Resultado inferior a metade da unidade adoptada

.. Não aplicável

V.H. Variação homóloga

p.p. ponto percentual

Para mais informação:

<http://www.dsec.gov.mo/p/ind.aspx>

