

**本地生產總值**  
**PRODUTO INTERNO BRUTO**  
**GROSS DOMESTIC PRODUCT**

**主要修訂**  
**REVISÃO PRINCIPAL**  
**MAJOR REVISION**

**1982-2024**

如欲索取進一步資料，可聯絡  
統計暨普查局文件暨資料傳播中心

Para efeitos de informação contacte o  
Centro de Documentação e Difusão de Informação da DSEC  
Further information can be obtained from the  
Documentation and Information Centre of the Statistics and Census Service

澳門宋玉生廣場 411 - 417 號皇朝廣場 17 樓

電話：8399 5311

傳真：2830 7825

Alameda Dr. Carlos d' Assumpção, n.ºs 411 - 417,

Edif. Dynasty Plaza, 17.º andar, Macau

Telephone: 8399 5311

Fax: 2830 7825

Alameda Dr. Carlos d' Assumpção No.411-417,

Dynasty Plaza, 17<sup>th</sup> floor, Macao

Telephone: 8399 5311

Fax: 2830 7825

電郵：info@dsec.gov.mo

E-Mail : info@dsec.gov.mo

網址：https://www.dsec.gov.mo

Website: https://www.dsec.gov.mo

**官方統計**

**Estatística Oficial**

**Official Statistics**

倘刊登此等統計資料，須指出資料來源

A reprodução destes dados só é permitida com indicação da fonte

Reproduction of these data is allowed provided the source is quoted

編輯：統計暨普查局  
澳門特區，二零二五年十一月  
圖表設計：統計暨普查局  
印刷：統計暨普查局

Editor: DSEC  
RAEM, Novembro de 2025  
Design Gráfico: DSEC  
Impressão: DSEC

Published by: DSEC  
Macao SAR, November 2025  
Design : DSEC  
Printed by: DSEC

## 目錄 / Índice / Contents

引言 .....	5
Introdução .....	23
Introduction .....	41
主要修訂的內容 .....	6
Conteúdo da revisão principal .....	24
Scope of the Major Revision .....	42
主要修訂的結果 .....	7
Resultados da revisão principal .....	26
Results of the Major Revision .....	44



## 引言

按照國際慣例，澳門特區約每隔五年對本地生產總值統計數字進行一次主要修訂，包括引入國際最新統計標準、應用最新的資料來源及統計結果，以確保數據質量和國際可比性，並更準確反映本澳經濟的情況。

澳門特區的本地生產總值數列分別在 1996 年、1999 年、2005 年、2010 年、2016 年及 2020 年進行了 6 次主要修訂，其中 2020 年的主要修訂重點包括：按供求平衡原則修訂貨物進口、完善建築業的中間消耗估計等。而是次主要修訂則重點對私人消費支出、貨物進口的估算作出改善。

本刊載有是次主要修訂的內容及結果。修訂後的本地生產總值新數列以及產業結構資料可瀏覽本局時間序列資料庫。

## 主要修訂的內容

本地生產總值的主要修訂主要涉及統計方法上的改變，以及原始資料來源的增加及優化。由於統計方法須考慮穩定性，這些改變不宜在常規修訂中引入，因此本局按照國際慣例並結合本地實際情況，約每隔五年對本地生產總值進行一次主要修訂，對歷年及歷季本地生產總值作出全面性的修訂。

是次本地生產總值主要修訂的內容包括以下兩點：

1. 按照最新國際建議，修訂私人消費支出的分類。根據聯合國最新版本的《按目的分類的個人消費》分類（COICOP），對住戶於本地市場的商品及服務消費支出的組別及涵蓋範圍作出相應調整。
2. 完善貨物進口的核算方法。一方面，優化對貨物進口保險費用及運輸費用的估計，過去有關費用是採用固定比率進行估算；為能適時反映運輸成本的影響，新方法將結合外圍環境及本澳的實際情況，對貨物進口的保險費用及運輸費用作出動態估計，從而更準確地估算貨物進口的離岸價。另一方面，為進一步完善中間消耗的估算，會按供求平衡的原則，在需求面增加對非牟利教育及醫療機構中間消耗的估計，令涵蓋範圍更加全面。

在資料來源方面，主要應用特區政府行政資料及最新的統計結果，完善本地生產總值各組成部分的估計，主要包括：

1. 應用《2023/2024 住戶收支調查》結果修訂私人消費支出；
2. 根據私人消費支出的修訂結果，相應修訂貨物及服務進口、服務出口及相關行業的增加值總額；
3. 隨着本澳電子支付交易的日漸普及，在估算私人消費支出、其他旅遊服務出口等指標時，引入電子支付交易資料作為參考依據。

## 主要修訂的結果

- 經修訂後的歷年本地生產總值與修訂前數值的差異較少，除 2021 年及 2024 年外，其餘年份的差異百分率均在 0.5% 以下。
- 由於貨物進口向上調整，過去十年（2015 年至 2024 年）修訂後的本地生產總值略低於修訂前的數值，下調幅度介乎 0.1% 至 1.4% 之間。
- 修訂後歷年本地生產總值實質變動率的變化趨勢與修訂前保持一致，兩者差異基本維持在 1 個百分點或以內。
- 產業結構方面，主要對 2015 年及之後的資料作出修訂。修訂後產業結構的行業比重，除不動產業務、博彩業、教育、醫療衛生及社會福利與其他服務業外，其餘行業的比重變動相對輕微。

## 1. 對本地生產總值的影響

經修訂後的歷年本地生產總值與修訂前數值的差異較少(表一),除2021年(-1.1%)及2024年(-1.4%)外,其餘年份的差異均在0.5%以下。

私人消費支出主要按《2023/2024住戶收支調查》結果作出修訂。經修訂後的私人消費在2018年至2024年間增加10.4億元至71.1億元,修訂幅度約為修訂前的1.0%至6.1%之間。其中,根據《2023/2024住戶收支調查》向下修訂“食品,飲品及煙草”及“半耐用品”開支,並上調“服務”開支。此外,隨着近年居民外遊消費模式轉變,住戶在外地的消費支出亦按《2023/2024住戶收支調查》結果向上修訂,但由於此項支出與服務進口互相抵銷,故不影響本地生產總值的總量。

貨物進口應用動態方法估算離岸價,並對供求平衡計算原則作出優化,貨物進口因而向上調整,過去十年(2015年至2024年)期間增加15.8億元至83.1億元,修訂幅度約為修訂前的1.1%至6.2%之間。

至於本地生產總值其他組成部分如固定資本形成總額、貨物及服務出口等的估算,均因為按供求關係、資料更新、方法修正等作出輕微的修改。

綜上所述,受貨物進口向上修訂所影響,修訂後的本地生產總值略低於修訂前的數值,2015年至2024年間的下調幅度介乎0.1%至1.4%之間。

表一、以當年價格計算的本地生產總值及各主要組成部分修訂前後比較

百萬澳門元

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
本地生產總值								
修訂前	55 112	59 220	66 147	85 382	97 415	119 014	148 181	168 639
修訂後	55 112	59 220	66 147	85 382	97 415	119 014	148 181	168 639
差異(百分率)	-	-	-	-	-	-	-	-
私人消費支出								
修訂前	25 308	25 938	26 277	28 751	31 447	35 060	40 933	47 376
修訂後	25 308	25 938	26 277	28 751	31 447	35 060	40 933	47 376
差異(百分率)	-	-	-	-	-	-	-	-
政府最終消費支出								
修訂前	6 841	7 205	7 743	8 213	9 527	10 374	12 943	14 706
修訂後	6 841	7 205	7 743	8 213	9 527	10 374	12 943	14 706
差異(百分率)	-	-	-	-	-	-	-	-
固定資本形成總額								
修訂前	5 074	5 616	8 700	13 087	24 230	38 854	53 265	49 965
修訂後	5 074	5 616	8 700	13 087	24 230	38 854	53 265	49 965
差異(百分率)	-	-	-	-	-	-	-	-
貨物出口								
修訂前	18 473	18 925	20 700	22 561	19 823	20 461	20 431	16 415
修訂後	18 473	18 925	20 700	22 561	19 823	20 461	20 431	16 415
差異(百分率)	-	-	-	-	-	-	-	-
服務出口								
修訂前	31 803	36 305	40 725	58 356	62 382	73 018	96 458	117 982
修訂後	31 803	36 305	40 725	58 356	62 382	73 018	96 458	117 982
差異(百分率)	-	-	-	-	-	-	-	-
貨物進口								
修訂前	24 709	26 392	29 270	36 307	38 592	46 423	58 557	58 552
修訂後	24 816	26 496	29 413	36 485	38 744	46 629	58 855	58 818
差異(百分率)	0.4%	0.4%	0.5%	0.5%	0.4%	0.4%	0.5%	0.5%
服務進口								
修訂前	7 697	8 619	9 048	9 912	12 050	13 370	18 182	20 561
修訂後	7 589	8 514	8 905	9 735	11 898	13 164	17 885	20 296
差異(百分率)	-1.4%	-1.2%	-1.6%	-1.8%	-1.3%	-1.5%	-1.6%	-1.3%

註：由於小數位關係，統計表內各分項之和與總數可能出現差異。

- 絕對數值為零

表一、以當年價格計算的本地生產總值及各主要組成部分修訂前後比較（續）

百萬澳門元

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>本地生產總值</b>								
修訂前	172 363	225 997	295 438	345 080	411 739	438 516	359 708	360 344
修訂後	172 377	226 016	295 462	345 109	411 919	438 737	358 849	359 497
差異(百分率)	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0.1%	-0.2%	-0.2%
<b>私人消費支出</b>								
修訂前	48 937	53 560	63 065	71 279	80 458	89 713	95 246	96 051
修訂後	48 937	53 560	63 065	71 279	80 592	89 883	95 994	96 888
差異(百分率)	-	-	-	-	0.2%	0.2%	0.8%	0.9%
<b>政府最終消費支出</b>								
修訂前	16 612	18 414	20 950	23 691	26 766	31 126	34 780	37 472
修訂後	16 612	18 414	20 950	23 691	26 766	31 126	34 780	37 472
差異(百分率)	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>固定資本形成總額</b>								
修訂前	31 676	28 200	36 409	46 647	54 961	83 197	89 212	78 879
修訂後	31 676	28 200	36 409	46 647	54 961	83 197	89 212	78 879
差異(百分率)	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>貨物出口</b>								
修訂前	8 260	7 800	8 504	11 184	11 931	14 273	15 650	12 365
修訂後	8 260	7 800	8 504	11 184	11 931	14 273	15 650	12 365
差異(百分率)	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>服務出口</b>								
修訂前	127 062	189 773	258 391	302 054	361 334	361 278	266 746	263 808
修訂後	127 077	189 792	258 416	302 083	361 369	361 315	266 782	263 760
差異(百分率)	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>
<b>貨物進口</b>								
修訂前	43 881	53 222	70 710	83 229	97 544	113 232	111 217	94 690
修訂後	44 133	53 538	71 240	83 875	98 698	114 551	114 173	97 461
差異(百分率)	0.6%	0.6%	0.7%	0.8%	1.2%	1.2%	2.7%	2.9%
<b>服務進口</b>								
修訂前	16 523	20 266	25 454	30 442	29 134	31 452	32 636	33 387
修訂後	16 272	19 950	24 924	29 797	27 969	30 119	31 324	32 251
差異(百分率)	-1.5%	-1.6%	-2.1%	-2.1%	-4.0%	-4.2%	-4.0%	-3.4%

註：由於小數位關係，統計表內各分項之和與總數可能出現差異。

- 絕對數值為零 0<sup>#</sup>結果數字少於所採用單位半數

表一、以當年價格計算的本地生產總值及各主要組成部分修訂前後比較（續）

百萬澳門元

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
本地生產總值								
修訂前	404 381	445 527	444 540	202 471	247 926	201 623	369 328	403 314
修訂後	403 684	444 604	444 079	201 964	245 241	201 060	367 904	397 560
差異(百分率)	-0.2%	-0.2%	-0.1%	-0.3%	-1.1%	-0.3%	-0.4%	-1.4%
私人消費支出								
修訂前	99 252	106 214	110 890	94 380	103 737	98 346	111 063	116 774
修訂後	100 102	107 255	113 460	96 960	105 593	100 746	117 271	123 887
差異(百分率)	0.9%	1.0%	2.3%	2.7%	1.8%	2.4%	5.6%	6.1%
政府最終消費支出								
修訂前	39 348	42 048	45 367	52 364	52 446	55 236	50 865	49 230
修訂後	39 348	42 048	45 367	52 364	52 446	55 236	51 019	49 510
差異(百分率)	-	-	-	-	-	-	0.3%	0.6%
固定資本形成總額								
修訂前	80 167	74 657	61 540	53 654	55 202	45 044	53 918	55 484
修訂後	80 167	74 660	61 619	53 684	55 246	45 070	53 801	54 642
差異(百分率)	-	0 <sup>#</sup>	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	-0.2%	-1.5%
貨物出口								
修訂前	14 015	15 896	14 974	33 862	75 900	63 293	45 595	40 100
修訂後	14 015	15 896	14 974	33 878	75 897	63 509	44 485	37 233
差異(百分率)	-	-	-	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0.3%	-2.4%	-7.2%
服務出口								
修訂前	311 650	352 421	352 688	90 593	149 560	106 857	291 817	321 883
修訂後	311 544	352 466	352 043	90 663	149 467	106 974	295 521	329 277
差異(百分率)	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	-0.2%	0.1%	-0.1%	0.1%	1.3%	2.3%
貨物進口								
修訂前	99 765	103 523	100 533	95 573	158 364	137 930	143 270	134 536
修訂後	102 486	106 812	103 482	99 162	162 259	139 510	147 159	142 841
差異(百分率)	2.7%	3.2%	2.9%	3.8%	2.5%	1.1%	2.7%	6.2%
服務進口								
修訂前	39 308	44 372	41 705	25 975	31 921	30 810	43 800	48 444
修訂後	38 027	43 095	41 219	25 590	32 514	32 550	49 514	55 500
差異(百分率)	-3.3%	-2.9%	-1.2%	-1.5%	1.9%	5.6%	13.0%	14.6%

註：由於小數位關係，統計表內各分項之和與總數可能出現差異。

- 絕對數值為零

0<sup>#</sup>結果數字少於所採用單位半數

## 2. 對本地生產總值實質變動率及內含平減物價指數的影響

修訂後歷年本地生產總值實質變動率的變化趨勢與修訂前保持一致（表二），且在數值上亦相當接近，兩者差異基本維持在 1 個百分點或以內。

各主要組成部分的實質變動率則有不同的變化，修訂後的政府最終消費支出、固定資本形成總額、貨物及服務出口的實質變動率差異較少，但私人消費支出、服務進口的差異相對較大，主要原因是按照《2023/2024 住戶收支調查》上調了住戶在外地的消費支出，同時私人消費支出的分類根據最新 COICOP 進行調整，亦對相關實質變動率的計算帶來輕微影響；另一方面，貨物進口的實質變動率亦錄得一定程度的差異，主要是完善了供求平衡原則的計算方法。

本地生產總值內含平減物價指數是反映一個地方的整體物價變動，計算方法是將當年價格計算的本地生產總值除以按物量計算的本地生產總值。雖然本地生產總值各組成部分所採用的物價指數在修訂前後基本不變，但由於各組成部分均作出不同程度的修訂，因此修訂後的本地生產總值結構與修訂前會有所不同，令本地生產總值內含平減物價指數發生變化。總體而言，修訂後本地生產總值內含平減物價指數變動不大，差異均在 0.3 個百分點之內。

表二、本地生產總值實質變動率及內含平減物價指數年變動率修訂前後比較

	%							
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
本地生產總值								
修訂前	2.9	8.9	11.6	26.6	8.1	13.4	14.5	3.4
修訂後	2.9	8.9	11.6	26.6	8.1	13.4	14.5	3.4
差異(百分點)	-	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>
私人消費支出								
修訂前	1.9	5.9	3.4	7.9	6.1	7.6	10.4	5.5
修訂後	1.9	5.9	3.4	7.9	6.1	7.5	10.4	5.5
差異(百分點)	-	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>
政府最終消費支出								
修訂前	0.1	4.7	6.8	5.1	8.8	5.1	15.4	2.6
修訂後	0.1	4.7	6.8	5.1	8.8	5.1	15.4	2.6
差異(百分點)	-	-	-	-	-	-	-	-
固定資本形成總額								
修訂前	-3.7	7.9	48.4	38.1	63.3	41.8	24.1	-15.0
修訂後	-3.7	7.9	48.4	38.1	63.3	41.8	24.1	-15.0
差異(百分點)	-	-	-	-	-	-	-	-
貨物出口								
修訂前	-5.8	6.3	9.3	8.3	-11.7	2.8	0.5	-23.7
修訂後	-5.8	6.3	9.3	8.3	-11.7	2.8	0.5	-23.7
差異(百分點)	-	-	-	-	-	-	-	0 <sup>#</sup>
服務出口								
修訂前	13.2	15.7	12.8	40.9	3.1	10.7	23.8	12.4
修訂後	13.2	15.7	12.8	40.9	3.1	10.7	23.8	12.4
差異(百分點)	-	-	-	-	-	-	-	-
貨物進口								
修訂前	3.4	10.8	11.9	20.8	2.8	16.5	22.1	-7.8
修訂後	3.4	10.7	12.0	20.9	2.7	16.5	22.2	-7.9
差異(百分點)	-	0 <sup>#</sup>	0.1	0 <sup>#</sup>	-0.1	0.1	0.1	0 <sup>#</sup>
服務進口								
修訂前	8.6	13.7	6.4	8.0	20.0	9.5	32.7	8.6
修訂後	8.6	13.9	6.0	7.8	20.6	9.2	32.6	9.1
差異(百分點)	-	0.2	-0.4	-0.2	0.6	-0.3	-0.2	0.4
內含平減物價指數								
修訂前	-1.5	-1.3	0.1	1.9	5.6	7.7	8.8	10.1
修訂後	-1.5	-1.3	0 <sup>#</sup>	1.9	5.6	7.7	8.8	10.1
差異(百分點)	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>

註：由於小數進位關係，統計表內各分項之和與總數可能出現差異。

- 絕對數值為零      0<sup>#</sup>結果數字少於所採用單位半數

表二、本地生產總值實質變動率及內含平減物價指數年變動率修訂前後比較（續）

	%							
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
本地生產總值								
修訂前	1.3	25.1	21.6	9.2	10.8	-2.0	-21.5	-0.7
修訂後	1.3	25.1	21.6	9.2	10.8	-2.0	-21.8	-0.7
差異(百分點)	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	-0.2	0 <sup>#</sup>
私人消費支出								
修訂前	1.2	5.2	11.3	7.6	6.7	5.6	1.8	-1.0
修訂後	1.2	5.2	11.3	7.6	6.9	5.6	2.4	-0.9
差異(百分點)	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0.2	0 <sup>#</sup>	0.6	0.1
政府最終消費支出								
修訂前	13.5	5.5	5.6	5.6	5.5	6.4	4.2	3.7
修訂後	13.5	5.5	5.6	5.6	5.5	6.4	4.2	3.7
差異(百分點)	-	-	-	-	-	-	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>
固定資本形成總額								
修訂前	-32.2	-16.7	17.1	20.2	9.3	37.2	5.4	-11.6
修訂後	-32.2	-16.7	17.1	20.2	9.3	37.2	5.4	-11.6
差異(百分點)	-	-	-	-	-	-	-	-
貨物出口								
修訂前	-49.6	-8.7	0 <sup>#</sup>	30.5	7.2	20.6	10.2	-20.3
修訂後	-49.6	-8.7	0 <sup>#</sup>	30.5	7.2	20.6	10.2	-20.3
差異(百分點)	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>
服務出口								
修訂前	6.5	42.9	26.8	9.9	13.4	-5.3	-28.0	-0.8
修訂後	6.5	42.9	26.8	9.9	13.4	-5.3	-28.0	-0.9
差異(百分點)	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>
貨物進口								
修訂前	-24.8	16.6	23.1	14.7	17.9	17.3	-0.5	-13.5
修訂後	-24.7	16.6	23.3	14.8	18.4	17.3	1.0	-13.3
差異(百分點)	0.1	0 <sup>#</sup>	0.2	0 <sup>#</sup>	0.5	0 <sup>#</sup>	1.5	0.2
服務進口								
修訂前	-13.5	17.1	19.0	13.1	-4.2	7.8	2.7	-0.3
修訂後	-13.6	17.0	18.5	13.0	-6.0	7.4	2.7	0.3
差異(百分點)	-0.1	0 <sup>#</sup>	-0.5	-0.1	-1.8	-0.3	0 <sup>#</sup>	0.6
內含平減物價指數								
修訂前	0.9	4.8	7.5	6.9	7.7	8.7	4.5	0.9
修訂後	0.9	4.8	7.5	6.9	7.7	8.7	4.5	0.9
差異(百分點)	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>

註：由於小數進位關係，統計表內各分項之和與總數可能出現差異。

- 絕對數值為零 0<sup>#</sup>結果數字少於所採用單位半數

表二、本地生產總值實質變動率及內含平減物價指數年變動率修訂前後比較（續）

	%							
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
本地生產總值								
修訂前	9.9	6.4	-2.6	-54.3	23.5	-19.6	75.1	8.8
修訂後	9.9	6.4	-2.5	-54.4	22.5	-19.0	75.3	7.8
差異(百分點)	0.1	0 <sup>#</sup>	0.1	-0.1	-1.1	0.7	0.2	-1.0
私人消費支出								
修訂前	2.4	4.1	2.9	-15.3	9.4	-5.8	13.3	4.9
修訂後	2.4	4.3	4.3	-14.9	8.3	-5.0	16.4	5.6
差異(百分點)	0 <sup>#</sup>	0.1	1.4	0.3	-1.1	0.8	3.1	0.7
政府最終消費支出								
修訂前	0.7	3.4	4.3	12.5	-0.8	4.3	-8.3	-5.1
修訂後	0.7	3.4	4.2	12.4	-0.8	4.3	-8.0	-4.8
差異(百分點)	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0.3	0.2
固定資本形成總額								
修訂前	-3.1	-9.8	-17.8	-13.2	-3.0	-20.0	19.9	4.6
修訂後	-3.1	-9.8	-17.7	-13.2	-3.0	-20.1	19.6	3.1
差異(百分點)	-	0 <sup>#</sup>	0.1	-0.1	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	-0.3	-1.5
貨物出口								
修訂前	13.3	12.8	-5.7	125.7	122.5	-17.2	-28.9	-14.5
修訂後	13.3	12.8	-5.7	125.8	122.4	-16.9	-30.9	-18.6
差異(百分點)	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0.1	-0.1	0.3	-2.0	-4.1
服務出口								
修訂前	17.0	9.7	-2.1	-73.7	69.0	-29.2	156.4	9.2
修訂後	17.0	9.7	-2.2	-73.6	68.6	-29.1	160.2	10.6
差異(百分點)	0 <sup>#</sup>	0.1	-0.2	0.1	-0.4	0.1	3.9	1.4
貨物進口								
修訂前	5.5	2.9	-2.7	-4.8	64.0	-13.4	2.6	-7.6
修訂後	5.3	3.3	-3.0	-4.1	61.9	-14.5	4.2	-4.4
差異(百分點)	-0.2	0.4	-0.2	0.8	-2.0	-1.1	1.6	3.2
服務進口								
修訂前	14.8	10.1	-7.2	-39.1	16.1	-4.5	41.8	8.2
修訂後	15.0	10.4	-5.5	-39.4	19.7	-0.4	50.0	11.0
差異(百分點)	0.1	0.4	1.7	-0.3	3.6	4.1	8.2	2.8
內含平減物價指數								
修訂前	2.1	3.5	2.4	-0.3	-0.9	1.2	4.6	0.4
修訂後	2.2	3.6	2.4	-0.3	-0.8	1.2	4.4	0.2
差異(百分點)	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	-0.3	-0.2

註：由於小數進位關係，統計表內各分項之和與總數可能出現差異。

- 絕對數值為零 0<sup>#</sup>結果數字少於所採用單位半數

### 3. 對產業結構的影響

產業結構主要對 2015 年及之後的資料作出修訂。修訂後產業結構的行業比重，除不動產業務、博彩業、教育、醫療衛生及社會福利與其他服務業外，其餘行業的比重變動輕微（表三）。

不動產業務的修訂，主要按《2023/2024 住戶收支調查》對租金收入作出修訂，以及對計算方法作出改良，導致生產總額及增加值總額有所調整，因此行業所佔的比重亦發生改變。

博彩業的修訂主要受其他組成部分修訂而影響了其比重。

至於教育、醫療衛生及社會福利與其他服務業的修訂，均主要按照《2023/2024 住戶收支調查》結果，根據居民在補習、駕駛學習服務、私家診所門診醫療服務、理髮服務以及僱用傭人等方面消費開支的修訂，相應修訂相關行業的生產總額及增加值總額，有關行業的比重亦隨之改變。

表三、2015年至2023年本地生產總值修訂前後的產業結構變動

	%								
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>製造業</b>									
修訂前	0.57	0.60	0.58	0.55	0.55	0.85	0.84	0.93	0.79
修訂後	0.57	0.60	0.58	0.55	0.55	0.85	0.84	0.94	0.79
差異(百分點)	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>
<b>水電及氣體生產供應業</b>									
修訂前	0.66	0.71	0.75	0.62	0.65	1.44	1.13	1.41	0.87
修訂後	0.66	0.72	0.75	0.62	0.64	1.44	1.13	1.42	0.87
差異(百分點)	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0.01	0.01
<b>建築業</b>									
修訂前	6.51	5.34	3.74	2.99	3.11	6.41	5.80	6.88	3.97
修訂後	6.51	5.35	3.75	3.00	3.11	6.42	5.81	6.90	3.98
差異(百分點)	0.01	0.01	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0.01	0.01	0.03	0.01
<b>批發及零售業</b>									
修訂前	5.58	5.28	5.71	5.82	5.66	6.58	8.36	8.10	8.15
修訂後	5.59	5.29	5.72	5.83	5.65	6.59	8.37	8.13	7.82
差異(百分點)	0.01	0.01	0.01	0.01	-0.01	0.01	0.02	0.03	-0.33
<b>酒店業</b>									
修訂前	3.82	4.06	4.28	4.40	4.62	1.13	2.95	2.43	5.89
修訂後	3.82	4.07	4.29	4.41	4.61	1.13	2.95	2.44	5.98
差異(百分點)	0 <sup>#</sup>	0.01	0.01	0.01	-0.01	0 <sup>#</sup>	0.01	0.01	0.09
<b>飲食業</b>									
修訂前	1.71	1.75	1.64	1.57	1.61	1.69	1.71	1.61	2.05
修訂後	1.71	1.76	1.64	1.57	1.61	1.71	1.75	1.66	2.09
差異(百分點)	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0.02	0.03	0.05	0.04
<b>運輸、倉儲及通訊業</b>									
修訂前	2.72	2.85	2.64	2.57	2.70	3.04	2.72	2.99	2.89
修訂後	2.72	2.85	2.64	2.58	2.69	3.04	2.73	3.00	2.78
差異(百分點)	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0.01	0.01	-0.11
<b>銀行業</b>									
修訂前	5.25	5.53	5.42	5.31	5.52	13.03	11.33	12.37	6.32
修訂後	5.25	5.54	5.42	5.32	5.52	13.05	11.35	12.42	6.38
差異(百分點)	0.01	0.01	0.01	0.01	-0.01	0.02	0.02	0.05	0.06
<b>保險及退休基金</b>									
修訂前	0.97	1.29	1.06	1.25	1.35	-0.41	4.17	4.48	3.72
修訂後	0.97	1.29	1.06	1.26	1.34	-0.41	4.18	4.50	3.75
差異(百分點)	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0.01	0.02	0.03
<b>不動產業務</b>									
修訂前	10.40	10.81	10.70	9.86	8.87	18.66	14.04	17.34	10.76
修訂後	10.29	10.67	10.57	9.75	8.96	18.50	13.83	17.14	10.83
差異(百分點)	-0.11	-0.14	-0.13	-0.11	0.09	-0.16	-0.20	-0.20	0.08

註：由於小數進位關係，統計表內各分項之和與總數可能出現差異。

0<sup>#</sup>結果數字少於所採用單位半數

表三、2015年至2023年本地生產總值修訂前後的產業結構變動(續)

	%								
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>租賃及工商服務業</b>									
修訂前	4.08	5.04	4.80	4.87	4.34	5.81	4.36	6.12	4.03
修訂後	4.08	5.04	4.80	4.88	4.33	5.82	4.37	6.13	4.06
差異(百分點)	0 <sup>#</sup>	0.01	0.01	0.01	-0.01	0.01	0.01	0.01	0.03
<b>公共行政</b>									
修訂前	4.18	4.41	4.28	4.10	4.35	10.04	8.18	10.00	5.69
修訂後	4.18	4.42	4.29	4.10	4.34	10.06	8.19	10.04	5.74
差異(百分點)	0 <sup>#</sup>	0.01	0.01	0.01	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05
<b>教育</b>									
修訂前	1.79	1.94	1.78	1.71	1.80	4.23	3.48	4.44	2.66
修訂後	1.79	1.95	1.79	1.69	1.83	4.27	3.49	4.53	2.73
差異(百分點)	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0.01	-0.02	0.03	0.05	0.01	0.08	0.07
<b>醫療衛生及社會福利</b>									
修訂前	1.31	1.45	1.34	1.32	1.44	3.45	3.11	3.80	2.15
修訂後	1.32	1.45	1.34	1.33	1.45	3.53	3.24	3.76	2.12
差異(百分點)	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0.01	0.08	0.13	-0.03	-0.02
<b>博彩及博彩中介業</b>									
修訂前	47.85	46.37	48.94	50.76	51.18	21.17	25.88	14.74	38.28
修訂後	47.90	46.44	49.01	50.83	51.12	21.20	25.93	14.80	38.42
差異(百分點)	0.06	0.07	0.06	0.07	-0.06	0.03	0.05	0.06	0.14
<b>其他服務業</b>									
修訂前	2.61	2.56	2.34	2.30	2.25	2.88	1.94	2.35	1.80
修訂後	2.61	2.56	2.35	2.30	2.23	2.79	1.83	2.19	1.65
差異(百分點)	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	-0.02	-0.09	-0.11	-0.16	-0.15
<b>第二產業</b>									
修訂前	7.74	6.66	5.07	4.16	4.31	8.70	7.77	9.22	5.62
修訂後	7.75	6.67	5.08	4.16	4.30	8.71	7.78	9.26	5.64
差異(百分點)	0.01	0.01	0.01	0.01	-0.01	0.01	0.01	0.04	0.02
<b>第三產業</b>									
修訂前	92.26	93.34	94.93	95.84	95.69	91.30	92.23	90.78	94.38
修訂後	92.25	93.33	94.92	95.84	95.70	91.29	92.22	90.74	94.36
差異(百分點)	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.01	-0.01	-0.01	-0.04	-0.02

註：由於小數進位關係，統計表內各分項之和與總數可能出現差異。

0<sup>#</sup>結果數字少於所採用單位半數

#### 4. 對行業增加值總額實質變動率的影響

修訂後 2015 年至 2023 年行業增加值總額實質變動率的變化趨勢基本上與修訂前一致，修訂後實質變動率的數值亦與修訂前相當接近（表四）。其中，受年度行業調查的常規性修訂以及本地生產總值主要修訂的疊加因素影響下，令批發及零售業、銀行業、運輸、倉儲及通訊業在 2023 年的修訂幅度在-10.6 至 6.2 個百分點之間，其他年份的修訂幅度則相對輕微；而其餘行業增加值總額實質變動率的差異相對較小。

表四、2015年至2023年行業增加值總額實質變動率修訂前後的變動

	%								
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>製造業</b>									
修訂前	10.2	-2.6	10.9	3.7	-5.8	-33.8	25.3	-8.5	42.7
修訂後	10.2	-2.6	10.9	3.7	-5.8	-34.4	25.0	-8.5	41.4
差異(百分點)	-	-	-	-	-	-0.6	-0.3	0 <sup>#</sup>	-1.2
<b>水電及氣體生產供應業</b>									
修訂前	9.1	5.3	16.1	-13.2	1.2	-1.3	4.3	-5.3	8.1
修訂後	9.1	5.3	16.1	-13.2	1.2	-1.3	4.3	-5.3	7.8
差異(百分點)	-	-	-	-	-	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	-	-0.3
<b>建築業</b>									
修訂前	15.3	-20.6	-27.6	-9.3	7.7	-6.9	2.4	-5.5	1.6
修訂後	15.3	-20.6	-27.6	-9.3	7.7	-7.0	2.4	-5.5	0.6
差異(百分點)	-	-	-	-	0 <sup>#</sup>	-0.1	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	-1.0
<b>批發及零售業</b>									
修訂前	-1.4	-0.6	23.4	4.7	-0.6	-40.5	77.8	-17.8	79.4
修訂後	-1.4	-0.6	23.4	4.7	-0.6	-42.1	76.7	-17.8	68.7
差異(百分點)	-	-	-	-	-	-1.6	-1.1	-	-10.6
<b>酒店業</b>									
修訂前	-6.9	34.2	8.6	5.7	5.4	-80.4	342.6	-8.7	88.1
修訂後	-6.9	34.2	8.6	5.7	5.4	-79.4	347.9	-8.7	88.7
差異(百分點)	-	-	-	-	-	1.0	5.3	-	0.6
<b>飲食業</b>									
修訂前	-20.1	-4.5	-1.8	5.6	0.1	-53.3	23.8	-25.8	112.5
修訂後	-20.1	-4.5	-1.8	5.7	0.1	-54.3	23.2	-25.2	108.1
差異(百分點)	-	-	-	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	-1.0	-0.6	0.6	-4.4
<b>運輸、倉儲及通訊業</b>									
修訂前	4.0	6.4	3.0	2.2	4.4	-47.6	11.7	-4.3	84.3
修訂後	4.0	6.4	3.0	2.2	4.4	-47.5	11.8	-4.3	76.6
差異(百分點)	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-	-7.8
<b>銀行業</b>									
修訂前	11.8	16.1	9.2	-2.0	-0.4	15.3	8.8	-15.9	-12.2
修訂後	11.8	16.1	9.2	-2.1	-0.4	15.2	8.8	-15.9	-6.0
差異(百分點)	-	-	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	-0.1	-0.2	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	6.2
<b>保險及退休基金</b>									
修訂前	20.8	28.1	-10.2	25.6	3.5	-114.2	-1 354.0	-13.1	43.8
修訂後	20.8	28.1	-10.2	25.6	3.5	-114.3	-1 353.9	-13.1	43.8
差異(百分點)	-	-	-	-	-	-0.1	0.1	0 <sup>#</sup>	-0.1
<b>不動產業務</b>									
修訂前	-4.6	1.9	5.0	-4.6	-12.7	-5.3	-5.8	5.9	10.8
修訂後	-5.6	1.6	5.1	-4.4	-10.6	-5.6	-5.9	6.1	11.6
差異(百分點)	-1.0	-0.2	0.1	0.2	2.1	-0.3	-0.1	0.1	0.8

註：由於小數進位關係，統計表內各分項之和與總數可能出現差異。

- 絕對數值為零 0<sup>#</sup>結果數字少於所採用單位半數

表四、2015年至2023年行業增加值總額實質變動率修訂前後的變動(續)

	%								
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>租賃及工商服務業</b>									
修訂前	-14.2	20.2	4.5	8.6	-14.4	-40.0	-6.2	14.4	14.9
修訂後	-14.2	20.2	4.5	8.6	-14.4	-40.1	-6.2	14.2	14.9
差異(百分點)	-	-	-	-	0 <sup>#</sup>	-0.1	0 <sup>#</sup>	-0.3	0 <sup>#</sup>
<b>公共行政</b>									
修訂前	2.9	3.3	2.5	2.8	1.7	1.4	1.2	0.9	0.5
修訂後	2.9	3.3	2.5	2.8	1.7	1.4	1.2	0.9	0.5
差異(百分點)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>教育</b>									
修訂前	7.1	5.7	-5.5	8.9	-4.9	3.3	7.6	0.7	9.2
修訂後	7.1	5.7	-5.1	7.3	-1.9	2.0	6.6	2.3	9.2
差異(百分點)	-	0 <sup>#</sup>	0.5	-1.6	3.0	-1.2	-1.0	1.5	0 <sup>#</sup>
<b>醫療衛生及社會福利</b>									
修訂前	5.6	6.4	-2.9	3.0	7.2	0 <sup>#</sup>	11.3	0.4	-4.5
修訂後	5.6	6.4	-2.9	3.2	7.6	1.5	12.9	-4.6	-5.3
差異(百分點)	-	-	-	0.2	0.4	1.5	1.6	-5.0	-0.8
<b>博彩及博彩中介業</b>									
修訂前	-35.6	-5.3	16.0	10.8	-2.7	-81.4	52.0	-53.4	354.8
修訂後	-35.6	-5.3	16.0	10.8	-2.7	-81.4	52.0	-53.4	351.8
差異(百分點)	-	-	-	-	-	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	-3.0
<b>其他服務業</b>									
修訂前	-5.9	-7.7	-2.3	1.0	-6.9	-44.0	-22.3	-11.5	26.8
修訂後	-5.9	-7.7	-2.3	1.0	-7.8	-46.0	-22.4	-9.5	31.1
差異(百分點)	-	-	-	-0.1	-0.8	-2.0	-0.1	2.1	4.3
<b>第二產業</b>									
修訂前	14.2	-17.0	-19.4	-8.4	5.0	-9.5	4.9	-5.8	6.8
修訂後	14.2	-17.0	-19.4	-8.4	5.0	-9.6	4.9	-5.8	5.9
差異(百分點)	-	-	-	-	0 <sup>#</sup>	-0.2	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	-0.9
<b>第三產業</b>									
修訂前	-22.7	1.2	10.8	6.7	-3.2	-56.0	28.7	-18.6	76.4
修訂後	-22.8	1.2	10.8	6.7	-2.9	-56.1	28.7	-18.7	76.0
差異(百分點)	-0.1	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0.3	-0.1	0.1	-0.1	-0.4

註：由於小數進位關係，統計表內各分項之和與總數可能出現差異。

- 絕對數值為零      0<sup>#</sup>結果數字少於所採用單位半數



## Introdução

Em conformidade com a prática internacional, de cinco em cinco anos, aproximadamente, a Região Administrativa Especial de Macau (RAEM) efectua uma revisão principal do Produto Interno Bruto (PIB), incorporando os actuais padrões internacionais estatísticos e utilizando as fontes de informação e os resultados estatísticos mais recentes, de forma a garantir a qualidade dos dados e sua comparabilidade internacional e a reflectir com maior precisão a situação económica de Macau.

Realizaram-se seis revisões principais do PIB da RAEM em 1996, 1999, 2005, 2010, 2016 e 2020. A revisão principal do PIB referente ao ano 2020 abrangeu essencialmente os seguintes pontos: revisão das importações de bens, segundo o princípio de equilíbrio entre a oferta e a procura; aperfeiçoamento das estimativas do consumo intermédio do ramo de actividade económica da construção, etc. A presente revisão incide principalmente em melhorar as estimativas da despesa de consumo privado e das importações de bens.

Na presente publicação são apresentados o conteúdo e os resultados desta revisão principal. Pode consultar na “Base de dados de séries estatísticas temporais” do *website* da Direcção dos Serviços de Estatística e Censos (DSEC) os dados revistos da nova série do PIB e da estrutura sectorial.

## Conteúdo da revisão principal

A revisão principal do PIB envolve essencialmente modificações da metodologia estatística, bem como a expansão e optimização das fontes de informação preliminar. Tendo em consideração a estabilidade da metodologia estatística, não costumam ser introduzidas modificações nas revisões regulares, mas sim na revisão principal, efectuada por estes Serviços com uma periodicidade de cerca de 5 anos, de acordo com a prática internacional e a realidade local. Actualmente procede-se à revisão integral dos dados do PIB referentes aos anos e trimestres retrospectivos.

Esta revisão principal do PIB abrange os dois pontos seguintes:

1. Revisão da classificação da despesa de consumo privado, de acordo com as mais recentes recomendações internacionais. Ajustaram-se os grupos e o âmbito de cobertura das despesas de consumo de bens e serviços das famílias no mercado local, conforme a “Classificação do Consumo Individual por Objectivo (CCIO)” mais actualizada da Organização das Nações Unidas.
2. Aperfeiçoamento do método de apuramento das importações de bens. Por um lado, optimizaram-se as estimativas dos prémios de seguro e dos custos de transporte, das importações de bens. No passado, estas estimativas foram efectuadas com base em taxas fixas. Com o intuito de reflectir atempadamente os efeitos gerados pelos custos de transporte, adoptou-se um novo método, que integra o ambiente externo e a situação real da RAEM, nas estimativas dinâmicas dos prémios de seguros e dos custos de transporte, das importações de bens, calculando-se assim com maior precisão as estimativas dos valores franco a bordo (f.o.b.) das importações de bens. Por outro lado, segundo o princípio de equilíbrio entre a oferta e a procura, adicionaram-se as estimativas do consumo intermédio das instituições de educação e de saúde sem fins lucrativos ao lado da procura, com objectivo de melhorar ainda mais as estimativas do consumo intermédio, desta forma, o âmbito de cobertura tornou-se mais abrangente.

No que concerne às fontes de informação, utilizaram-se principalmente os dados administrativos governamentais da RAEM e os resultados estatísticos mais recentes, de forma a aperfeiçoar as estimativas das diferentes componentes do PIB, sobretudo:

1. Reviu-se a despesa de consumo privado, com base nos resultados do Inquérito às Despesas e Receitas Familiares (IDRF) 2023/2024;
2. Reviram-se as importações de bens e serviços, as exportações de serviços e o valor acrescentado bruto dos ramos de actividade económica, de acordo com os resultados revistos da despesa de consumo privado; e
3. Introduziram-se na base de referência os dados sobre as transacções com pagamentos electrónicos, aquando da elaboração das estimativas: da despesa de consumo privado; das exportações de outros serviços turísticos, e de outros indicadores, devido à crescente popularidade destas transacções na RAEM.

## Resultados da revisão principal

- Nos anos retrospectivos as diferenças entre os valores do PIB após a revisão e os valores antes da revisão foram pequenas, sendo as diferenças de todos os anos inferiores a 0,5%, excepto as dos anos 2021 e 2024.
- Nos últimos dez anos (2015 a 2024), os valores do PIB revistos foram ligeiramente inferiores aos valores anteriores, oscilando as diferenças de valores entre 0,1% e 1,4%, devido às importações de bens terem sido revistas para cima.
- Nos anos retrospectivos a tendência das taxas de variação real do PIB após a revisão manteve-se em relação à tendência das taxas anteriores, permanecendo as diferenças basicamente as mesmas, ou seja, num intervalo inferior ou igual a 1 ponto percentual.
- Quanto à estrutura sectorial, os dados foram revistos principalmente de 2015 em diante. No que diz respeito aos pesos revistos na estrutura sectorial dos ramos de actividade económica, observou-se que os pesos de todos os ramos registaram variações ligeiras, excepto os dos ramos: das actividades imobiliárias; das lotarias e outros jogos de aposta; da educação; da saúde e acção social, bem como das outras actividades de serviços.

## 1. Impacto no PIB

Nos anos retrospectivos as diferenças entre os valores do PIB após a revisão e os valores antes da revisão foram pequenas (vide o Quadro 1), sendo as diferenças de todos os anos inferiores a 0,5%, excepto as dos anos 2021 (-1,1%) e 2024 (-1,4%).

A despesa de consumo privado foi revista sobretudo com base nos resultados do IDRF 2023/2024. Após a revisão, os valores da despesa de consumo privado dos anos de 2018 a 2024 cresceram, oscilando entre 1,04 mil milhões de Patacas e 7,11 mil milhões de Patacas. A diferença entre os valores antes e depois da revisão variou entre cerca de 1,0% e 6,1%. Destaca-se que as despesas em “alimentação, bebidas e tabaco e em “bens semi-duradouros” foram revistas para baixo, de acordo com o IDRF 2023/2024, enquanto a despesa em “serviços” foi revista para cima. Além disso, a despesa de consumo das famílias no exterior também foi revista para cima, de acordo com os resultados do IDRF 2023/2024, devido à mudança dos padrões de consumo dos residentes que efectuaram viagens ao exterior nos últimos anos. Contudo, o valor total do PIB não foi afectado, uma vez que a despesa de consumo das famílias no exterior e as importações de serviços se anularam.

Nas importações de bens, utilizou-se o método dinâmico para estimar os valores f.o.b. e aperfeiçoou-se o seu cálculo com base no princípio de equilíbrio entre a oferta e a procura. Portanto, após a revisão, os valores das importações de bens foram revistos para cima, isto é, nos últimos dez anos (2015 a 2024), estes valores aumentaram, oscilando entre 1,58 mil milhões de Patacas e 8,31 mil milhões de Patacas. A diferença entre os valores antes e depois da revisão variou entre cerca de 1,1% e 6,2%.

Quanto às estimativas das outras componentes do PIB, como a formação bruta de capital fixo e as exportações de bens e serviços, ocorreram revisões ligeiras graças à relação entre a oferta e a procura, à actualização de dados, à revisão de metodologia, etc.

Em sùmula, os valores do PIB após a revisão foram ligeiramente inferiores aos valores anteriores, variando as diferenças entre 0,1% e 1,4% desde 2015 a 2024, devido às importações de bens terem sido revistas para cima.

Quadro 1: Comparação do PIB a preços correntes e das principais componentes, antes e após a revisão

	Milhões de MOP							
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>PIB</b>								
Antes da revisão	55 112	59 220	66 147	85 382	97 415	119 014	148 181	168 639
Após a revisão	55 112	59 220	66 147	85 382	97 415	119 014	148 181	168 639
Diferença (%)	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Despesa de consumo privado</b>								
Antes da revisão	25 308	25 938	26 277	28 751	31 447	35 060	40 933	47 376
Após a revisão	25 308	25 938	26 277	28 751	31 447	35 060	40 933	47 376
Diferença (%)	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Despesa de consumo final do Governo</b>								
Antes da revisão	6 841	7 205	7 743	8 213	9 527	10 374	12 943	14 706
Após a revisão	6 841	7 205	7 743	8 213	9 527	10 374	12 943	14 706
Diferença (%)	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Formação bruta de capital fixo</b>								
Antes da revisão	5 074	5 616	8 700	13 087	24 230	38 854	53 265	49 965
Após a revisão	5 074	5 616	8 700	13 087	24 230	38 854	53 265	49 965
Diferença (%)	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Exportações de bens</b>								
Antes da revisão	18 473	18 925	20 700	22 561	19 823	20 461	20 431	16 415
Após a revisão	18 473	18 925	20 700	22 561	19 823	20 461	20 431	16 415
Diferença (%)	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Exportações de serviços</b>								
Antes da revisão	31 803	36 305	40 725	58 356	62 382	73 018	96 458	117 982
Após a revisão	31 803	36 305	40 725	58 356	62 382	73 018	96 458	117 982
Diferença (%)	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Importações de bens</b>								
Antes da revisão	24 709	26 392	29 270	36 307	38 592	46 423	58 557	58 552
Após a revisão	24 816	26 496	29 413	36 485	38 744	46 629	58 855	58 818
Diferença (%)	0,4%	0,4%	0,5%	0,5%	0,4%	0,4%	0,5%	0,5%
<b>Importações de serviços</b>								
Antes da revisão	7 697	8 619	9 048	9 912	12 050	13 370	18 182	20 561
Após a revisão	7 589	8 514	8 905	9 735	11 898	13 164	17 885	20 296
Diferença (%)	-1,4%	-1,2%	-1,6%	-1,8%	-1,3%	-1,5%	-1,6%	-1,3%

Nota: Os totais podem não coincidir com a soma das parcelas, devido aos arredondamentos.

- Valor absoluto igual a zero

Quadro 1: Comparação do PIB a preços correntes e das principais componentes, antes e após a revisão (cont.)

	Milhões de MOP							
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>PIB</b>								
Antes da revisão	172 363	225 997	295 438	345 080	411 739	438 516	359 708	360 344
Após a revisão	172 377	226 016	295 462	345 109	411 919	438 737	358 849	359 497
Diferença (%)	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0,1%	-0,2%	-0,2%
<b>Despesa de consumo privado</b>								
Antes da revisão	48 937	53 560	63 065	71 279	80 458	89 713	95 246	96 051
Após a revisão	48 937	53 560	63 065	71 279	80 592	89 883	95 994	96 888
Diferença (%)	-	-	-	-	0,2%	0,2%	0,8%	0,9%
<b>Despesa de consumo final do Governo</b>								
Antes da revisão	16 612	18 414	20 950	23 691	26 766	31 126	34 780	37 472
Após a revisão	16 612	18 414	20 950	23 691	26 766	31 126	34 780	37 472
Diferença (%)	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Formação bruta de capital fixo</b>								
Antes da revisão	31 676	28 200	36 409	46 647	54 961	83 197	89 212	78 879
Após a revisão	31 676	28 200	36 409	46 647	54 961	83 197	89 212	78 879
Diferença (%)	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Exportações de bens</b>								
Antes da revisão	8 260	7 800	8 504	11 184	11 931	14 273	15 650	12 365
Após a revisão	8 260	7 800	8 504	11 184	11 931	14 273	15 650	12 365
Diferença (%)	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Exportações de serviços</b>								
Antes da revisão	127 062	189 773	258 391	302 054	361 334	361 278	266 746	263 808
Após a revisão	127 077	189 792	258 416	302 083	361 369	361 315	266 782	263 760
Diferença (%)	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>
<b>Importações de bens</b>								
Antes da revisão	43 881	53 222	70 710	83 229	97 544	113 232	111 217	94 690
Após a revisão	44 133	53 538	71 240	83 875	98 698	114 551	114 173	97 461
Diferença (%)	0,6%	0,6%	0,7%	0,8%	1,2%	1,2%	2,7%	2,9%
<b>Importações de serviços</b>								
Antes da revisão	16 523	20 266	25 454	30 442	29 134	31 452	32 636	33 387
Após a revisão	16 272	19 950	24 924	29 797	27 969	30 119	31 324	32 251
Diferença (%)	-1,5%	-1,6%	-2,1%	-2,1%	-4,0%	-4,2%	-4,0%	-3,4%

Nota: Os totais podem não coincidir com a soma das parcelas, devido aos arredondamentos.

- Valor absoluto igual a zero 0<sup>#</sup> Resultado inferior a metade da unidade adoptada

Quadro 1: Comparação do PIB a preços correntes e das principais componentes, antes e após a revisão (cont.)

	Milhões de MOP							
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<b>PIB</b>								
Antes da revisão	404 381	445 527	444 540	202 471	247 926	201 623	369 328	403 314
Após a revisão	403 684	444 604	444 079	201 964	245 241	201 060	367 904	397 560
Diferença (%)	-0,2%	-0,2%	-0,1%	-0,3%	-1,1%	-0,3%	-0,4%	-1,4%
<b>Despesa de consumo privado</b>								
Antes da revisão	99 252	106 214	110 890	94 380	103 737	98 346	111 063	116 774
Após a revisão	100 102	107 255	113 460	96 960	105 593	100 746	117 271	123 887
Diferença (%)	0,9%	1,0%	2,3%	2,7%	1,8%	2,4%	5,6%	6,1%
<b>Despesa de consumo final do Governo</b>								
Antes da revisão	39 348	42 048	45 367	52 364	52 446	55 236	50 865	49 230
Após a revisão	39 348	42 048	45 367	52 364	52 446	55 236	51 019	49 510
Diferença (%)	-	-	-	-	-	-	0,3%	0,6%
<b>Formação bruta de capital fixo</b>								
Antes da revisão	80 167	74 657	61 540	53 654	55 202	45 044	53 918	55 484
Após a revisão	80 167	74 660	61 619	53 684	55 246	45 070	53 801	54 642
Diferença (%)	-	0 <sup>#</sup>	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	-0,2%	-1,5%
<b>Exportações de bens</b>								
Antes da revisão	14 015	15 896	14 974	33 862	75 900	63 293	45 595	40 100
Após a revisão	14 015	15 896	14 974	33 878	75 897	63 509	44 485	37 233
Diferença (%)	-	-	-	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0,3%	-2,4%	-7,2%
<b>Exportações de serviços</b>								
Antes da revisão	311 650	352 421	352 688	90 593	149 560	106 857	291 817	321 883
Após a revisão	311 544	352 466	352 043	90 663	149 467	106 974	295 521	329 277
Diferença (%)	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	-0,2%	0,1%	-0,1%	0,1%	1,3%	2,3%
<b>Importações de bens</b>								
Antes da revisão	99 765	103 523	100 533	95 573	158 364	137 930	143 270	134 536
Após a revisão	102 486	106 812	103 482	99 162	162 259	139 510	147 159	142 841
Diferença (%)	2,7%	3,2%	2,9%	3,8%	2,5%	1,1%	2,7%	6,2%
<b>Importações de serviços</b>								
Antes da revisão	39 308	44 372	41 705	25 975	31 921	30 810	43 800	48 444
Após a revisão	38 027	43 095	41 219	25 590	32 514	32 550	49 514	55 500
Diferença (%)	-3,3%	-2,9%	-1,2%	-1,5%	1,9%	5,6%	13,0%	14,6%

Os totais podem não coincidir com a soma das parcelas, devido aos arredondamentos.

- Valor absoluto igual a zero 0<sup>#</sup> Resultado inferior a metade da unidade adoptada

## 2. Impacto na taxa de variação real do PIB e no deflator implícito do PIB

Nos anos retrospectivos a tendência das taxas de variação real do PIB após a revisão manteve-se em relação à tendência das taxas anteriores (vide o Quadro 2). Os valores da taxa de variação antes e após a revisão foram bastante próximos, permanecendo as diferenças basicamente as mesmas, ou seja, num intervalo inferior ou igual a 1 ponto percentual.

As taxas de variação real das principais componentes do PIB apresentaram alterações distintas antes e após a revisão. Após a revisão, destacam-se as pequenas discrepâncias nas seguintes componentes: despesa de consumo final do Governo; formação bruta de capital fixo e exportações de bens e serviços. As maiores discrepâncias verificaram-se na despesa de consumo privado e importações de serviços, devido principalmente à despesa de consumo das famílias no exterior ter sido revista para cima, de acordo com a IDRF 2023/2024. Paralelamente, a classificação da despesa de consumo privado foi ajustada de acordo com a CCIO mais actualizada, causando assim um pequeno impacto no cálculo da taxa de variação real desta despesa. Por seu turno, as taxas de variação real das importações de bens também registaram diferenças de um certo grau, graças essencialmente ao melhor método de cálculo baseado no princípio de equilíbrio entre a oferta e a procura.

O deflator implícito do PIB refere-se à variação dos preços globais duma economia, o que significa que o PIB a preços correntes é dividido pelo PIB em termos de volume. Apesar das componentes fundamentais do PIB adoptarem o mesmo índice de preços antes e depois da revisão, a sua estrutura difere devido às revisões de níveis diferentes das componentes, razão pela qual o deflator implícito do PIB registou variações, embora de um modo geral não haja alterações substanciais após a revisão, pois as diferenças registadas foram inferiores a 0,3 pontos percentuais.

Quadro 2: Comparação da taxa de variação real do PIB e da variação anual do deflator implícito do PIB, antes e após a revisão

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
	%							
<b>PIB</b>								
Antes da revisão	2,9	8,9	11,6	26,6	8,1	13,4	14,5	3,4
Após a revisão	2,9	8,9	11,6	26,6	8,1	13,4	14,5	3,4
Diferença (pontos percentuais)	-	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>
<b>Despesa de consumo privado</b>								
Antes da revisão	1,9	5,9	3,4	7,9	6,1	7,6	10,4	5,5
Após a revisão	1,9	5,9	3,4	7,9	6,1	7,5	10,4	5,5
Diferença (pontos percentuais)	-	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>
<b>Despesa de consumo final do Governo</b>								
Antes da revisão	0,1	4,7	6,8	5,1	8,8	5,1	15,4	2,6
Após a revisão	0,1	4,7	6,8	5,1	8,8	5,1	15,4	2,6
Diferença (pontos percentuais)	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Formação bruta de capital fixo</b>								
Antes da revisão	-3,7	7,9	48,4	38,1	63,3	41,8	24,1	-15,0
Após a revisão	-3,7	7,9	48,4	38,1	63,3	41,8	24,1	-15,0
Diferença (pontos percentuais)	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Exportações de bens</b>								
Antes da revisão	-5,8	6,3	9,3	8,3	-11,7	2,8	0,5	-23,7
Após a revisão	-5,8	6,3	9,3	8,3	-11,7	2,8	0,5	-23,7
Diferença (pontos percentuais)	-	-	-	-	-	-	-	0 <sup>#</sup>
<b>Exportações de serviços</b>								
Antes da revisão	13,2	15,7	12,8	40,9	3,1	10,7	23,8	12,4
Após a revisão	13,2	15,7	12,8	40,9	3,1	10,7	23,8	12,4
Diferença (pontos percentuais)	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Importações de bens</b>								
Antes da revisão	3,4	10,8	11,9	20,8	2,8	16,5	22,1	-7,8
Após a revisão	3,4	10,7	12,0	20,9	2,7	16,5	22,2	-7,9
Diferença (pontos percentuais)	-	0 <sup>#</sup>	0,1	0 <sup>#</sup>	-0,1	0,1	0,1	0 <sup>#</sup>
<b>Importações de serviços</b>								
Antes da revisão	8,6	13,7	6,4	8,0	20,0	9,5	32,7	8,6
Após a revisão	8,6	13,9	6,0	7,8	20,6	9,2	32,6	9,1
Diferença (pontos percentuais)	-	0,2	-0,4	-0,2	0,6	-0,3	-0,2	0,4
<b>Deflator implícito do PIB</b>								
Antes da revisão	-1,5	-1,3	0,1	1,9	5,6	7,7	8,8	10,1
Após a revisão	-1,5	-1,3	0 <sup>#</sup>	1,9	5,6	7,7	8,8	10,1
Diferença (pontos percentuais)	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>

Nota: Os totais podem não coincidir com a soma das parcelas, devido aos arredondamentos.

- Valor absoluto igual a zero 0<sup>#</sup> Resultado inferior a metade da unidade adoptada

Quadro 2: Comparação da taxa de variação real do PIB e da variação anual do deflator implícito do PIB, antes e após a revisão (cont.)

	%							
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>PIB</b>								
Antes da revisão	1,3	25,1	21,6	9,2	10,8	-2,0	-21,5	-0,7
Após a revisão	1,3	25,1	21,6	9,2	10,8	-2,0	-21,8	-0,7
Diferença (pontos percentuais)	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	-0,2	0 <sup>#</sup>
<b>Despesa de consumo privado</b>								
Antes da revisão	1,2	5,2	11,3	7,6	6,7	5,6	1,8	-1,0
Após a revisão	1,2	5,2	11,3	7,6	6,9	5,6	2,4	-0,9
Diferença (pontos percentuais)	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0,2	0 <sup>#</sup>	0,6	0,1
<b>Despesa de consumo final do Governo</b>								
Antes da revisão	13,5	5,5	5,6	5,6	5,5	6,4	4,2	3,7
Após a revisão	13,5	5,5	5,6	5,6	5,5	6,4	4,2	3,7
Diferença (pontos percentuais)	-	-	-	-	-	-	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>
<b>Formação bruta de capital fixo</b>								
Antes da revisão	-32,2	-16,7	17,1	20,2	9,3	37,2	5,4	-11,6
Após a revisão	-32,2	-16,7	17,1	20,2	9,3	37,2	5,4	-11,6
Diferença (pontos percentuais)	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Exportações de bens</b>								
Antes da revisão	-49,6	-8,7	0 <sup>#</sup>	30,5	7,2	20,6	10,2	-20,3
Após a revisão	-49,6	-8,7	0 <sup>#</sup>	30,5	7,2	20,6	10,2	-20,3
Diferença (pontos percentuais)	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>
<b>Exportações de serviços</b>								
Antes da revisão	6,5	42,9	26,8	9,9	13,4	-5,3	-28,0	-0,8
Após a revisão	6,5	42,9	26,8	9,9	13,4	-5,3	-28,0	-0,9
Diferença (pontos percentuais)	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>
<b>Importações de bens</b>								
Antes da revisão	-24,8	16,6	23,1	14,7	17,9	17,3	-0,5	-13,5
Após a revisão	-24,7	16,6	23,3	14,8	18,4	17,3	1,0	-13,3
Diferença (pontos percentuais)	0,1	0 <sup>#</sup>	0,2	0 <sup>#</sup>	0,5	0 <sup>#</sup>	1,5	0,2
<b>Importações de serviços</b>								
Antes da revisão	-13,5	17,1	19,0	13,1	-4,2	7,8	2,7	-0,3
Após a revisão	-13,6	17,0	18,5	13,0	-6,0	7,4	2,7	0,3
Diferença (pontos percentuais)	-0,1	0 <sup>#</sup>	-0,5	-0,1	-1,8	-0,3	0 <sup>#</sup>	0,6
<b>Deflator implícito do PIB</b>								
Antes da revisão	0,9	4,8	7,5	6,9	7,7	8,7	4,5	0,9
Após a revisão	0,9	4,8	7,5	6,9	7,7	8,7	4,5	0,9
Diferença (pontos percentuais)	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>

Nota: Os totais podem não coincidir com a soma das parcelas, devido aos arredondamentos.

- Valor absoluto igual a zero 0<sup>#</sup> Resultado inferior a metade da unidade adoptada

Quadro 2: Comparação da taxa de variação real do PIB e da variação anual do deflator implícito do PIB, antes e após a revisão (cont.)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	%
<b>PIB</b>									
Antes da revisão	9,9	6,4	-2,6	-54,3	23,5	-19,6	75,1	8,8	
Após a revisão	9,9	6,4	-2,5	-54,4	22,5	-19,0	75,3	7,8	
Diferença (pontos percentuais)	0,1	0 <sup>#</sup>	0,1	-0,1	-1,1	0,7	0,2	-1,0	
<b>Despesa de consumo privado</b>									
Antes da revisão	2,4	4,1	2,9	-15,3	9,4	-5,8	13,3	4,9	
Após a revisão	2,4	4,3	4,3	-14,9	8,3	-5,0	16,4	5,6	
Diferença (pontos percentuais)	0 <sup>#</sup>	0,1	1,4	0,3	-1,1	0,8	3,1	0,7	
<b>Despesa de consumo final do Governo</b>									
Antes da revisão	0,7	3,4	4,3	12,5	-0,8	4,3	-8,3	-5,1	
Após a revisão	0,7	3,4	4,2	12,4	-0,8	4,3	-8,0	-4,8	
Diferença (pontos percentuais)	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0,3	0,2	
<b>Formação bruta de capital fixo</b>									
Antes da revisão	-3,1	-9,8	-17,8	-13,2	-3,0	-20,0	19,9	4,6	
Após a revisão	-3,1	-9,8	-17,7	-13,2	-3,0	-20,1	19,6	3,1	
Diferença (pontos percentuais)	-	0 <sup>#</sup>	0,1	-0,1	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	-0,3	-1,5	
<b>Exportações de bens</b>									
Antes da revisão	13,3	12,8	-5,7	125,7	122,5	-17,2	-28,9	-14,5	
Após a revisão	13,3	12,8	-5,7	125,8	122,4	-16,9	-30,9	-18,6	
Diferença (pontos percentuais)	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0,1	-0,1	0,3	-2,0	-4,1	
<b>Exportações de serviços</b>									
Antes da revisão	17,0	9,7	-2,1	-73,7	69,0	-29,2	156,4	9,2	
Após a revisão	17,0	9,7	-2,2	-73,6	68,6	-29,1	160,2	10,6	
Diferença (pontos percentuais)	0 <sup>#</sup>	0,1	-0,2	0,1	-0,4	0,1	3,9	1,4	
<b>Importações de bens</b>									
Antes da revisão	5,5	2,9	-2,7	-4,8	64,0	-13,4	2,6	-7,6	
Após a revisão	5,3	3,3	-3,0	-4,1	61,9	-14,5	4,2	-4,4	
Diferença (pontos percentuais)	-0,2	0,4	-0,2	0,8	-2,0	-1,1	1,6	3,2	
<b>Importações de serviços</b>									
Antes da revisão	14,8	10,1	-7,2	-39,1	16,1	-4,5	41,8	8,2	
Após a revisão	15,0	10,4	-5,5	-39,4	19,7	-0,4	50,0	11,0	
Diferença (pontos percentuais)	0,1	0,4	1,7	-0,3	3,6	4,1	8,2	2,8	
<b>Deflator implícito do PIB</b>									
Antes da revisão	2,1	3,5	2,4	-0,3	-0,9	1,2	4,6	0,4	
Após a revisão	2,2	3,6	2,4	-0,3	-0,8	1,2	4,4	0,2	
Diferença (pontos percentuais)	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	-0,3	-0,2	

Nota: Os totais podem não coincidir com a soma das parcelas, devido aos arredondamentos.

- Valor absoluto igual a zero 0<sup>#</sup> Resultado inferior a metade da unidade adoptada

### 3. Impacto na estrutura sectorial

Quanto à estrutura sectorial, os dados foram revistos principalmente de 2015 em diante. No que diz respeito aos pesos revistos na estrutura sectorial dos ramos de actividade económica, observou-se que os pesos de todos os ramos registaram variações ligeiras (vide o Quadro 3), excepto os dos ramos: das actividades imobiliárias; das lotarias e outros jogos de aposta; da educação; da saúde e acção social, bem como das outras actividades de serviços.

Relativamente à revisão do ramo das actividades imobiliárias, ajustaram-se as receitas das rendas, sobretudo de acordo com o IDRF 2023/2024, e optimizou-se o método de cálculo destas receitas. Consequentemente, o valor bruto de produção e o valor acrescentado bruto deste ramo foram ajustados, tendo o seu peso na estrutura sectorial também sido alterado.

O peso do ramo das lotarias e outros jogos de aposta foi revisto, devido às alterações das outras componentes.

No que diz concerne à revisão dos ramos da educação, da saúde e acção social e dos outros serviços, a revisão foi efectuada principalmente com base nos resultados do IDRF 2023/2024. O valor bruto de produção e o valor acrescentado bruto destes ramos foram revistos de acordo com a revisão das despesas dos residentes em: serviços de explicações; aprendizagem de condução; serviços médicos em consultórios privados; serviços de cabeleireiro; recrutamento de empregados domésticos, etc., pelo que os seus pesos na estrutura sectorial também foram alterados.

Quadro 3: Variação na estrutura sectorial do PIB, antes e após a revisão, de 2015 a 2023

	%								
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Indústrias transformadoras</b>									
Antes da revisão	0,57	0,60	0,58	0,55	0,55	0,85	0,84	0,93	0,79
Após a revisão	0,57	0,60	0,58	0,55	0,55	0,85	0,84	0,94	0,79
Diferença (pontos percentuais)	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>
<b>Produção e distribuição de electricidade, gás e água</b>									
Antes da revisão	0,66	0,71	0,75	0,62	0,65	1,44	1,13	1,41	0,87
Após a revisão	0,66	0,72	0,75	0,62	0,64	1,44	1,13	1,42	0,87
Diferença (pontos percentuais)	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0,01	0,01
<b>Construção</b>									
Antes da revisão	6,51	5,34	3,74	2,99	3,11	6,41	5,80	6,88	3,97
Após a revisão	6,51	5,35	3,75	3,00	3,11	6,42	5,81	6,90	3,98
Diferença (pontos percentuais)	0,01	0,01	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0,01	0,01	0,03	0,01
<b>Comércio por grosso e a retalho</b>									
Antes da revisão	5,58	5,28	5,71	5,82	5,66	6,58	8,36	8,10	8,15
Após a revisão	5,59	5,29	5,72	5,83	5,65	6,59	8,37	8,13	7,82
Diferença (pontos percentuais)	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	0,01	0,02	0,03	-0,33
<b>Hotéis e similares</b>									
Antes da revisão	3,82	4,06	4,28	4,40	4,62	1,13	2,95	2,43	5,89
Após a revisão	3,82	4,07	4,29	4,41	4,61	1,13	2,95	2,44	5,98
Diferença (pontos percentuais)	0 <sup>#</sup>	0,01	0,01	0,01	-0,01	0 <sup>#</sup>	0,01	0,01	0,09
<b>Restaurantes e similares</b>									
Antes da revisão	1,71	1,75	1,64	1,57	1,61	1,69	1,71	1,61	2,05
Após a revisão	1,71	1,76	1,64	1,57	1,61	1,71	1,75	1,66	2,09
Diferença (pontos percentuais)	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0,02	0,03	0,05	0,04
<b>Transportes, armazenagem e comunicações</b>									
Antes da revisão	2,72	2,85	2,64	2,57	2,70	3,04	2,72	2,99	2,89
Após a revisão	2,72	2,85	2,64	2,58	2,69	3,04	2,73	3,00	2,78
Diferença (pontos percentuais)	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0,01	0,01	-0,11
<b>Bancos</b>									
Antes da revisão	5,25	5,53	5,42	5,31	5,52	13,03	11,33	12,37	6,32
Após a revisão	5,25	5,54	5,42	5,32	5,52	13,05	11,35	12,42	6,38
Diferença (pontos percentuais)	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	0,02	0,02	0,05	0,06
<b>Seguros e fundos de pensões</b>									
Antes da revisão	0,97	1,29	1,06	1,25	1,35	-0,41	4,17	4,48	3,72
Após a revisão	0,97	1,29	1,06	1,26	1,34	-0,41	4,18	4,50	3,75
Diferença (pontos percentuais)	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0,01	0,02	0,03
<b>Actividades imobiliárias</b>									
Antes da revisão	10,40	10,81	10,70	9,86	8,87	18,66	14,04	17,34	10,76
Após a revisão	10,29	10,67	10,57	9,75	8,96	18,50	13,83	17,14	10,83
Diferença (pontos percentuais)	-0,11	-0,14	-0,13	-0,11	0,09	-0,16	-0,20	-0,20	0,08

Nota: Os totais podem não coincidir com a soma das parcelas, devido aos arredondamentos.  
0<sup>#</sup> Resultado inferior a metade da unidade adoptada

Quadro 3: Variação na estrutura sectorial do PIB, antes e após a revisão, de 2015 a 2023 (cont.)

	%								
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Alugueres e serviços prestados às empresas</b>									
Antes da revisão	4,08	5,04	4,80	4,87	4,34	5,81	4,36	6,12	4,03
Após a revisão	4,08	5,04	4,80	4,88	4,33	5,82	4,37	6,13	4,06
Diferença (pontos percentuais)	0 <sup>#</sup>	0,01	0,01	0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,03
<b>Administração pública</b>									
Antes da revisão	4,18	4,41	4,28	4,10	4,35	10,04	8,18	10,00	5,69
Após a revisão	4,18	4,42	4,29	4,10	4,34	10,06	8,19	10,04	5,74
Diferença (pontos percentuais)	0 <sup>#</sup>	0,01	0,01	0,01	-0,01	0,01	0,02	0,04	0,05
<b>Educação</b>									
Antes da revisão	1,79	1,94	1,78	1,71	1,80	4,23	3,48	4,44	2,66
Após a revisão	1,79	1,95	1,79	1,69	1,83	4,27	3,49	4,53	2,73
Diferença (pontos percentuais)	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0,01	-0,02	0,03	0,05	0,01	0,08	0,07
<b>Saúde e acção social</b>									
Antes da revisão	1,31	1,45	1,34	1,32	1,44	3,45	3,11	3,80	2,15
Após a revisão	1,32	1,45	1,34	1,33	1,45	3,53	3,24	3,76	2,12
Diferença (pontos percentuais)	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0,01	0,08	0,13	-0,03	-0,02
<b>Lotarias, outros jogos de aposta e actividade de promoção de jogos</b>									
Antes da revisão	47,85	46,37	48,94	50,76	51,18	21,17	25,88	14,74	38,28
Após a revisão	47,90	46,44	49,01	50,83	51,12	21,20	25,93	14,80	38,42
Diferença (pontos percentuais)	0,06	0,07	0,06	0,07	-0,06	0,03	0,05	0,06	0,14
<b>Outras actividades de serviços</b>									
Antes da revisão	2,61	2,56	2,34	2,30	2,25	2,88	1,94	2,35	1,80
Após a revisão	2,61	2,56	2,35	2,30	2,23	2,79	1,83	2,19	1,65
Diferença (pontos percentuais)	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	-0,02	-0,09	-0,11	-0,16	-0,15
<b>Sector secundário</b>									
Antes da revisão	7,74	6,66	5,07	4,16	4,31	8,70	7,77	9,22	5,62
Após a revisão	7,75	6,67	5,08	4,16	4,30	8,71	7,78	9,26	5,64
Diferença (pontos percentuais)	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	0,01	0,01	0,04	0,02
<b>Sector terciário</b>									
Antes da revisão	92,26	93,34	94,93	95,84	95,69	91,30	92,23	90,78	94,38
Após a revisão	92,25	93,33	94,92	95,84	95,70	91,29	92,22	90,74	94,36
Diferença (pontos percentuais)	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02

Nota: Os totais podem não coincidir com a soma das parcelas, devido aos arredondamentos.

0<sup>#</sup> Resultado inferior a metade da unidade adoptada

#### 4. Impacto na taxa de variação real do valor acrescentado bruto dos ramos de actividade económica

Nos anos de 2015 a 2023 a tendência das taxas de variação real do valor acrescentado bruto posteriores à revisão foi basicamente igual à tendência das taxas anteriores. Os valores das taxas de variação antes e após a revisão, foram bastante próximos (vide o Quadro 4). Destaca-se que as diferenças entre os valores das taxas de variação anteriores e posteriores à revisão dos ramos de actividade económica: do comércio por grosso e a retalho; dos bancos, bem como dos transportes, armazenagem e comunicações, variaram entre -10,6 e 6,2 pontos percentuais em 2023, devido à revisão regular dos inquéritos anuais aos ramos e à revisão principal do PIB, porém, nos outros anos, estas diferenças foram mais ténues. Nos restantes ramos as diferenças dos valores das taxas de variação do valor acrescentado bruto antes e após a revisão foram relativamente pequenas.

Quadro 4: Diferenças após a revisão na taxa de variação real do valor acrescentado bruto dos ramos de actividade económica, de 2015 a 2023

	%								
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Indústrias transformadoras</b>									
Antes da revisão	10,2	-2,6	10,9	3,7	-5,8	-33,8	25,3	-8,5	42,7
Após a revisão	10,2	-2,6	10,9	3,7	-5,8	-34,4	25,0	-8,5	41,4
Diferença (pontos percentuais)	-	-	-	-	-	-0,6	-0,3	0 <sup>#</sup>	-1,2
<b>Produção e distribuição de electricidade, gás e água</b>									
Antes da revisão	9,1	5,3	16,1	-13,2	1,2	-1,3	4,3	-5,3	8,1
Após a revisão	9,1	5,3	16,1	-13,2	1,2	-1,3	4,3	-5,3	7,8
Diferença (pontos percentuais)	-	-	-	-	-	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	-	-0,3
<b>Construção</b>									
Antes da revisão	15,3	-20,6	-27,6	-9,3	7,7	-6,9	2,4	-5,5	1,6
Após a revisão	15,3	-20,6	-27,6	-9,3	7,7	-7,0	2,4	-5,5	0,6
Diferença (pontos percentuais)	-	-	-	-	0 <sup>#</sup>	-0,1	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	-1,0
<b>Comércio por grosso e a retalho</b>									
Antes da revisão	-1,4	-0,6	23,4	4,7	-0,6	-40,5	77,8	-17,8	79,4
Após a revisão	-1,4	-0,6	23,4	4,7	-0,6	-42,1	76,7	-17,8	68,7
Diferença (pontos percentuais)	-	-	-	-	-	-1,6	-1,1	-	-10,6
<b>Hotéis e similares</b>									
Antes da revisão	-6,9	34,2	8,6	5,7	5,4	-80,4	342,6	-8,7	88,1
Após a revisão	-6,9	34,2	8,6	5,7	5,4	-79,4	347,9	-8,7	88,7
Diferença (pontos percentuais)	-	-	-	-	-	1,0	5,3	-	0,6
<b>Restaurantes e similares</b>									
Antes da revisão	-20,1	-4,5	-1,8	5,6	0,1	-53,3	23,8	-25,8	112,5
Após a revisão	-20,1	-4,5	-1,8	5,7	0,1	-54,3	23,2	-25,2	108,1
Diferença (pontos percentuais)	-	-	-	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	-1,0	-0,6	0,6	-4,4
<b>Transportes, armazenagem e comunicações</b>									
Antes da revisão	4,0	6,4	3,0	2,2	4,4	-47,6	11,7	-4,3	84,3
Após a revisão	4,0	6,4	3,0	2,2	4,4	-47,5	11,8	-4,3	76,6
Diferença (pontos percentuais)	-	-	-	-	-	0,1	0,1	-	-7,8
<b>Bancos</b>									
Antes da revisão	11,8	16,1	9,2	-2,0	-0,4	15,3	8,8	-15,9	-12,2
Após a revisão	11,8	16,1	9,2	-2,1	-0,4	15,2	8,8	-15,9	-6,0
Diferença (pontos percentuais)	-	-	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	-0,1	-0,2	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	6,2
<b>Seguros e fundos de pensões</b>									
Antes da revisão	20,8	28,1	-10,2	25,6	3,5	-114,2	-1 354,0	-13,1	43,8
Após a revisão	20,8	28,1	-10,2	25,6	3,5	-114,3	-1 353,9	-13,1	43,8
Diferença (pontos percentuais)	-	-	-	-	-	-0,1	0,1	0 <sup>#</sup>	-0,1
<b>Actividades imobiliárias</b>									
Antes da revisão	-4,6	1,9	5,0	-4,6	-12,7	-5,3	-5,8	5,9	10,8
Após a revisão	-5,6	1,6	5,1	-4,4	-10,6	-5,6	-5,9	6,1	11,6
Diferença (pontos percentuais)	-1,0	-0,2	0,1	0,2	2,1	-0,3	-0,1	0,1	0,8

Nota: Os totais podem não coincidir com a soma das parcelas, devido aos arredondamentos.

- Valor absoluto igual a zero 0<sup>#</sup> Resultado inferior a metade da unidade adoptada

Quadro 4: Diferenças após a revisão na taxa de variação real do valor acrescentado bruto dos ramos de actividade económica, de 2015 a 2023 (cont.)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	%
<b>Alugueres e serviços prestados às empresas</b>										
Antes da revisão	-14,2	20,2	4,5	8,6	-14,4	-40,0	-6,2	14,4	14,9	
Após a revisão	-14,2	20,2	4,5	8,6	-14,4	-40,1	-6,2	14,2	14,9	
Diferença (pontos percentuais)	-	-	-	-	0 <sup>#</sup>	-0,1	0 <sup>#</sup>	-0,3	0 <sup>#</sup>	
<b>Administração pública</b>										
Antes da revisão	2,9	3,3	2,5	2,8	1,7	1,4	1,2	0,9	0,5	
Após a revisão	2,9	3,3	2,5	2,8	1,7	1,4	1,2	0,9	0,5	
Diferença (pontos percentuais)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Educação</b>										
Antes da revisão	7,1	5,7	-5,5	8,9	-4,9	3,3	7,6	0,7	9,2	
Após a revisão	7,1	5,7	-5,1	7,3	-1,9	2,0	6,6	2,3	9,2	
Diferença (pontos percentuais)	-	0 <sup>#</sup>	0,5	-1,6	3,0	-1,2	-1,0	1,5	0 <sup>#</sup>	
<b>Saúde e acção social</b>										
Antes da revisão	5,6	6,4	-2,9	3,0	7,2	0 <sup>#</sup>	11,3	0,4	-4,5	
Após a revisão	5,6	6,4	-2,9	3,2	7,6	1,5	12,9	-4,6	-5,3	
Diferença (pontos percentuais)	-	-	-	0,2	0,4	1,5	1,6	-5,0	-0,8	
<b>Lotarias, outros jogos de aposta e actividade de promoção de jogos</b>										
Antes da revisão	-35,6	-5,3	16,0	10,8	-2,7	-81,4	52,0	-53,4	354,8	
Após a revisão	-35,6	-5,3	16,0	10,8	-2,7	-81,4	52,0	-53,4	351,8	
Diferença (pontos percentuais)	-	-	-	-	-	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	-3,0	
<b>Outras actividades de serviços</b>										
Antes da revisão	-5,9	-7,7	-2,3	1,0	-6,9	-44,0	-22,3	-11,5	26,8	
Após a revisão	-5,9	-7,7	-2,3	1,0	-7,8	-46,0	-22,4	-9,5	31,1	
Diferença (pontos percentuais)	-	-	-	-0,1	-0,8	-2,0	-0,1	2,1	4,3	
<b>Sector secundário</b>										
Antes da revisão	14,2	-17,0	-19,4	-8,4	5,0	-9,5	4,9	-5,8	6,8	
Após a revisão	14,2	-17,0	-19,4	-8,4	5,0	-9,6	4,9	-5,8	5,9	
Diferença (pontos percentuais)	-	-	-	-	0 <sup>#</sup>	-0,2	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	-0,9	
<b>Sector terciário</b>										
Antes da revisão	-22,7	1,2	10,8	6,7	-3,2	-56,0	28,7	-18,6	76,4	
Após a revisão	-22,8	1,2	10,8	6,7	-2,9	-56,1	28,7	-18,7	76,0	
Diferença (pontos percentuais)	-0,1	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0,3	-0,1	0,1	-0,1	-0,4	

Nota: Os totais podem não coincidir com a soma das parcelas, devido aos arredondamentos.

- Valor absoluto igual a zero 0<sup>#</sup> Resultado inferior a metade da unidade adoptada

## Introduction

According to international practice, the Macao Special Administrative Region (Macao SAR) undertakes a major revision to Gross Domestic Product (GDP) statistics once around every five years, by incorporating latest international statistical standards and applying new data sources and statistical results, to ensure the quality and international comparability of data and to reflect in a more accurate way the local economic evolution.

Six major revisions to Macao SAR's GDP series were carried out in 1996, 1999, 2005, 2010, 2016 and 2020. The 2020 major revision includes the following main areas: revising imports of goods based on the balancing principle of supply and demand, enhancing the estimation of intermediate consumption of the Construction sector, etc. Meanwhile, the current major revision focuses on improving the estimation of private consumption expenditure and imports of goods.

This report presents the scope and results of the current major revision. To access the revised GDP series and industrial structure, please visit the Time Series Database of the Statistics and Census Service (DSEC).

## Scope of the Major Revision

GDP major revision involves mainly changes in statistical methods, as well as expansion and optimisation of primary data sources. As the coherence of statistical methods needs to be considered, it is inappropriate to incorporate such modifications during regular revision. Therefore, DSEC follows international practice, with due consideration of the local context, to conduct a major revision once around every five years, by performing a comprehensive revision to the annual and quarterly GDP series.

Two main changes are introduced to the current GDP major revision, as follows:

1. Revising the classification of private consumption expenditure according to the latest international recommendations. The groups and scope of household consumption expenditure on goods and services in the domestic market are adjusted in accordance with the latest *Classification of Individual Consumption According to Purpose (COICOP)* of the United Nations.
2. Enhancing the accounting methods for imports of goods. The estimation of insurance and freight costs for imports of goods is improved by using a dynamic approach that takes into account the external environment and the actual conditions of the Macao SAR. This approach, which replaces the previously used fixed ratio, provides a more accurate estimation of the f.o.b. value of imports of goods, in order to promptly reflect the changes in freight costs. In addition, the estimation of intermediate consumption is further enhanced based on the supply and demand balancing principle, by including intermediate consumption by non-profit educational and medical institutions on the demand side, so as to provide a more comprehensive coverage.

With respect to the sources of data, administrative information from the SAR Government and the latest statistical results are used to enhance the estimates of different expenditure components of GDP, as follows:

1. Private consumption expenditure is revised using the results of the *2023/2024 Household Income and Expenditure Survey (HIES)*.
2. Imports of goods and services, exports of services and gross value added of related economic activities are adjusted based on the revised private consumption expenditure.
3. Given the increasing popularity of electronic payment in the Macao SAR, data on electronic payment transactions are incorporated as a reference source in the estimation of indicators such as private consumption expenditure, exports of other tourism services, etc.

## Results of the Major Revision

- The revised GDP figures showed rather minimal variation from the pre-revised series. The variations observed remain below 0.5% for all years except 2021 and 2024.
- Due to an upward revision of imports of goods, the revised GDP figures for the past decade (2015 to 2024) are slightly lower than the previous values, with a downward adjustment ranging from 0.1% to 1.4%.
- The revision had a minimal impact on the trend of historical real GDP growth, with the differences remaining within 1 percentage point.
- As regards the industrial structure, revisions were mainly made to data from 2015 onwards. After the revision, changes in the relative importance of all industries are relatively small, except for Real Estate Activities, Gaming & Junket Activities, Education, Health & Social Work, and Other Service Industries.

## 1. Impact on GDP

The revisions to the GDP estimates were minor (Table 1), with variations remaining below 0.5% for all years, with the exception of 2021 (-1.1%) and 2024 (-1.4%).

Private consumption expenditure is revised primarily in accordance with the results of the 2023/2024 *HIES*. For the period of 2018 to 2024, private consumption increases after the revision, with the differences varying from MOP1.04 billion to MOP7.11 billion, or at a rate of 1.0% to 6.1%. Based on the 2023/2024 *HIES* results, expenditures on “food, beverages and tobacco” and “semi-durables” are revised downwards, whereas spending on “services” is revised upwards. Following the change in consumption patterns of outbound residents in recent years, household consumption expenditure abroad are revised upwards according to the 2023/2024 *HIES* results. Nevertheless, the total GDP figures are not affected as household consumption expenditure abroad and imports of services cancel out each other.

In the estimation of f.o.b. value for imports of goods, a dynamic approach is adopted and the calculation is optimised based on the balancing principle of supply and demand. Imports of goods increases after the revision, with the differences varying from MOP1.58 billion to MOP8.31 billion for the past decade (from 2015 to 2024), or at a rate of 1.1% to 6.2%.

Meanwhile, the estimates of other GDP components such as gross fixed capital formation and exports of goods and services are slightly revised in accordance with the supply and demand relationship, updated information, revised methodology, etc.

On balance, GDP figures after the revision are slightly lower than those before the revision, due to an upward revision of imports of goods, with the downward adjustments for the period of 2015 to 2024 ranging from 0.1% to 1.4%.

Table 1: Comparison of Gross Domestic Product and Major Components at Current Prices, before and after revision

	Million MOP							
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>GDP</b>								
Before revision	55 112	59 220	66 147	85 382	97 415	119 014	148 181	168 639
After revision	55 112	59 220	66 147	85 382	97 415	119 014	148 181	168 639
Difference (percentage)	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Private consumption expenditure</b>								
Before revision	25 308	25 938	26 277	28 751	31 447	35 060	40 933	47 376
After revision	25 308	25 938	26 277	28 751	31 447	35 060	40 933	47 376
Difference (percentage)	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Government final consumption expenditure</b>								
Before revision	6 841	7 205	7 743	8 213	9 527	10 374	12 943	14 706
After revision	6 841	7 205	7 743	8 213	9 527	10 374	12 943	14 706
Difference (percentage)	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Gross fixed capital formation</b>								
Before revision	5 074	5 616	8 700	13 087	24 230	38 854	53 265	49 965
After revision	5 074	5 616	8 700	13 087	24 230	38 854	53 265	49 965
Difference (percentage)	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Exports of goods</b>								
Before revision	18 473	18 925	20 700	22 561	19 823	20 461	20 431	16 415
After revision	18 473	18 925	20 700	22 561	19 823	20 461	20 431	16 415
Difference (percentage)	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Exports of services</b>								
Before revision	31 803	36 305	40 725	58 356	62 382	73 018	96 458	117 982
After revision	31 803	36 305	40 725	58 356	62 382	73 018	96 458	117 982
Difference (percentage)	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Imports of goods</b>								
Before revision	24 709	26 392	29 270	36 307	38 592	46 423	58 557	58 552
After revision	24 816	26 496	29 413	36 485	38 744	46 629	58 855	58 818
Difference (percentage)	0.4%	0.4%	0.5%	0.5%	0.4%	0.4%	0.5%	0.5%
<b>Imports of services</b>								
Before revision	7 697	8 619	9 048	9 912	12 050	13 370	18 182	20 561
After revision	7 589	8 514	8 905	9 735	11 898	13 164	17 885	20 296
Difference (percentage)	-1.4%	-1.2%	-1.6%	-1.8%	-1.3%	-1.5%	-1.6%	-1.3%

Note: Due to rounding, the total may not correspond to the sum of partial figures.

- Absolute value equals zero

Table 1: Comparison of Gross Domestic Product and Major Components at Current Prices, before and after revision (cont.)

	Million MOP							
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>GDP</b>								
Before revision	172 363	225 997	295 438	345 080	411 739	438 516	359 708	360 344
After revision	172 377	226 016	295 462	345 109	411 919	438 737	358 849	359 497
Difference (percentage)	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0.1%	-0.2%	-0.2%
<b>Private consumption expenditure</b>								
Before revision	48 937	53 560	63 065	71 279	80 458	89 713	95 246	96 051
After revision	48 937	53 560	63 065	71 279	80 592	89 883	95 994	96 888
Difference (percentage)	-	-	-	-	0.2%	0.2%	0.8%	0.9%
<b>Government final consumption expenditure</b>								
Before revision	16 612	18 414	20 950	23 691	26 766	31 126	34 780	37 472
After revision	16 612	18 414	20 950	23 691	26 766	31 126	34 780	37 472
Difference (percentage)	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Gross fixed capital formation</b>								
Before revision	31 676	28 200	36 409	46 647	54 961	83 197	89 212	78 879
After revision	31 676	28 200	36 409	46 647	54 961	83 197	89 212	78 879
Difference (percentage)	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Exports of goods</b>								
Before revision	8 260	7 800	8 504	11 184	11 931	14 273	15 650	12 365
After revision	8 260	7 800	8 504	11 184	11 931	14 273	15 650	12 365
Difference (percentage)	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Exports of services</b>								
Before revision	127 062	189 773	258 391	302 054	361 334	361 278	266 746	263 808
After revision	127 077	189 792	258 416	302 083	361 369	361 315	266 782	263 760
Difference (percentage)	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>
<b>Imports of goods</b>								
Before revision	43 881	53 222	70 710	83 229	97 544	113 232	111 217	94 690
After revision	44 133	53 538	71 240	83 875	98 698	114 551	114 173	97 461
Difference (percentage)	0.6%	0.6%	0.7%	0.8%	1.2%	1.2%	2.7%	2.9%
<b>Imports of services</b>								
Before revision	16 523	20 266	25 454	30 442	29 134	31 452	32 636	33 387
After revision	16 272	19 950	24 924	29 797	27 969	30 119	31 324	32 251
Difference (percentage)	-1.5%	-1.6%	-2.1%	-2.1%	-4.0%	-4.2%	-4.0%	-3.4%

Note: Due to rounding, the total may not correspond to the sum of partial figures.

- Absolute value equals zero

0<sup>#</sup> Magnitude less than half of the unit employed

Table 1: Comparison of Gross Domestic Product and Major Components at Current Prices, before and after revision (cont.)

	Million MOP							
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<b>GDP</b>								
Before revision	404 381	445 527	444 540	202 471	247 926	201 623	369 328	403 314
After revision	403 684	444 604	444 079	201 964	245 241	201 060	367 904	397 560
Difference (percentage)	-0.2%	-0.2%	-0.1%	-0.3%	-1.1%	-0.3%	-0.4%	-1.4%
<b>Private consumption expenditure</b>								
Before revision	99 252	106 214	110 890	94 380	103 737	98 346	111 063	116 774
After revision	100 102	107 255	113 460	96 960	105 593	100 746	117 271	123 887
Difference (percentage)	0.9%	1.0%	2.3%	2.7%	1.8%	2.4%	5.6%	6.1%
<b>Government final consumption expenditure</b>								
Before revision	39 348	42 048	45 367	52 364	52 446	55 236	50 865	49 230
After revision	39 348	42 048	45 367	52 364	52 446	55 236	51 019	49 510
Difference (percentage)	-	-	-	-	-	-	0.3%	0.6%
<b>Gross fixed capital formation</b>								
Before revision	80 167	74 657	61 540	53 654	55 202	45 044	53 918	55 484
After revision	80 167	74 660	61 619	53 684	55 246	45 070	53 801	54 642
Difference (percentage)	-	0 <sup>#</sup>	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	-0.2%	-1.5%
<b>Exports of goods</b>								
Before revision	14 015	15 896	14 974	33 862	75 900	63 293	45 595	40 100
After revision	14 015	15 896	14 974	33 878	75 897	63 509	44 485	37 233
Difference (percentage)	-	-	-	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0.3%	-2.4%	-7.2%
<b>Exports of services</b>								
Before revision	311 650	352 421	352 688	90 593	149 560	106 857	291 817	321 883
After revision	311 544	352 466	352 043	90 663	149 467	106 974	295 521	329 277
Difference (percentage)	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	-0.2%	0.1%	-0.1%	0.1%	1.3%	2.3%
<b>Imports of goods</b>								
Before revision	99 765	103 523	100 533	95 573	158 364	137 930	143 270	134 536
After revision	102 486	106 812	103 482	99 162	162 259	139 510	147 159	142 841
Difference (percentage)	2.7%	3.2%	2.9%	3.8%	2.5%	1.1%	2.7%	6.2%
<b>Imports of services</b>								
Before revision	39 308	44 372	41 705	25 975	31 921	30 810	43 800	48 444
After revision	38 027	43 095	41 219	25 590	32 514	32 550	49 514	55 500
Difference (percentage)	-3.3%	-2.9%	-1.2%	-1.5%	1.9%	5.6%	13.0%	14.6%

Note: Due to rounding, the total may not correspond to the sum of partial figures.

- Absolute value equals zero

0<sup>#</sup> Magnitude less than half of the unit employed

## 2. Impact on GDP real growth rates and GDP implicit deflator

The trends in real growth rates of the GDP series are broadly the same before and after the revision (Table 2). The revised real growth rate values are fairly close to those before the revision, with the difference generally staying within 1.0 percentage point.

The real growth rates of GDP major components show varied changes, with minor differences in the real growth rates of government final consumption expenditure, gross fixed capital formation, exports of goods and services. On the other hand, the growth rates of private consumption expenditure and imports of services demonstrate notable differences due mainly to an upward revision of household consumption expenditure abroad based on the *2023/2024 HIES* results. Moreover, an adjustment has been made to the classification of private consumption expenditure according to the latest *COICOP*, which has a slight impact on the calculation of the relevant real growth rates. Meanwhile, the real growth rates of imports of goods also recorded differences, as the calculation method is enhanced based on the supply and demand balancing principle.

GDP implicit deflator reflects the changes in the overall price level of an economy, which is derived by dividing GDP at current prices by GDP in volume terms. Although the price indices used for deflating the GDP major components remain basically unchanged before and after the revision, each component undergoes varying degrees of adjustments. As a result, the GDP structure changes after the revision, inducing changes to the GDP deflator. Overall, the GDP implicit deflator shows little changes after the revision, with the differences lying within 0.3 percentage points.

Table 2: Comparison of the real growth rate of GDP and the GDP deflator, before and after revision

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
	%							
<b>GDP</b>								
Before revision	2.9	8.9	11.6	26.6	8.1	13.4	14.5	3.4
After revision	2.9	8.9	11.6	26.6	8.1	13.4	14.5	3.4
Difference (percentage point)	-	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>
<b>Private consumption expenditure</b>								
Before revision	1.9	5.9	3.4	7.9	6.1	7.6	10.4	5.5
After revision	1.9	5.9	3.4	7.9	6.1	7.5	10.4	5.5
Difference (percentage point)	-	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>
<b>Government final consumption expenditure</b>								
Before revision	0.1	4.7	6.8	5.1	8.8	5.1	15.4	2.6
After revision	0.1	4.7	6.8	5.1	8.8	5.1	15.4	2.6
Difference (percentage point)	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Gross fixed capital formation</b>								
Before revision	-3.7	7.9	48.4	38.1	63.3	41.8	24.1	-15.0
After revision	-3.7	7.9	48.4	38.1	63.3	41.8	24.1	-15.0
Difference (percentage point)	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Exports of goods</b>								
Before revision	-5.8	6.3	9.3	8.3	-11.7	2.8	0.5	-23.7
After revision	-5.8	6.3	9.3	8.3	-11.7	2.8	0.5	-23.7
Difference (percentage point)	-	-	-	-	-	-	-	0 <sup>#</sup>
<b>Exports of services</b>								
Before revision	13.2	15.7	12.8	40.9	3.1	10.7	23.8	12.4
After revision	13.2	15.7	12.8	40.9	3.1	10.7	23.8	12.4
Difference (percentage point)	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Imports of goods</b>								
Before revision	3.4	10.8	11.9	20.8	2.8	16.5	22.1	-7.8
After revision	3.4	10.7	12.0	20.9	2.7	16.5	22.2	-7.9
Difference (percentage point)	-	0 <sup>#</sup>	0.1	0 <sup>#</sup>	-0.1	0.1	0.1	0 <sup>#</sup>
<b>Imports of services</b>								
Before revision	8.6	13.7	6.4	8.0	20.0	9.5	32.7	8.6
After revision	8.6	13.9	6.0	7.8	20.6	9.2	32.6	9.1
Difference (percentage point)	-	0.2	-0.4	-0.2	0.6	-0.3	-0.2	0.4
<b>GDP deflator</b>								
Before revision	-1.5	-1.3	0.1	1.9	5.6	7.7	8.8	10.1
After revision	-1.5	-1.3	0 <sup>#</sup>	1.9	5.6	7.7	8.8	10.1
Difference (percentage point)	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>

Note: Due to rounding, the total may not correspond to the sum of partial figures.

- Absolute value equals zero

0<sup>#</sup> Magnitude less than half of the unit employed

Table 2: Comparison of the real growth rate of GDP and the GDP deflator, before and after revision (cont.)

	%							
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>GDP</b>								
Before revision	1.3	25.1	21.6	9.2	10.8	-2.0	-21.5	-0.7
After revision	1.3	25.1	21.6	9.2	10.8	-2.0	-21.8	-0.7
Difference (percentage point)	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	-0.2	0 <sup>#</sup>
<b>Private consumption expenditure</b>								
Before revision	1.2	5.2	11.3	7.6	6.7	5.6	1.8	-1.0
After revision	1.2	5.2	11.3	7.6	6.9	5.6	2.4	-0.9
Difference (percentage point)	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0.2	0 <sup>#</sup>	0.6	0.1
<b>Government final consumption expenditure</b>								
Before revision	13.5	5.5	5.6	5.6	5.5	6.4	4.2	3.7
After revision	13.5	5.5	5.6	5.6	5.5	6.4	4.2	3.7
Difference (percentage point)	-	-	-	-	-	-	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>
<b>Gross fixed capital formation</b>								
Before revision	-32.2	-16.7	17.1	20.2	9.3	37.2	5.4	-11.6
After revision	-32.2	-16.7	17.1	20.2	9.3	37.2	5.4	-11.6
Difference (percentage point)	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Exports of goods</b>								
Before revision	-49.6	-8.7	0 <sup>#</sup>	30.5	7.2	20.6	10.2	-20.3
After revision	-49.6	-8.7	0 <sup>#</sup>	30.5	7.2	20.6	10.2	-20.3
Difference (percentage point)	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>
<b>Exports of services</b>								
Before revision	6.5	42.9	26.8	9.9	13.4	-5.3	-28.0	-0.8
After revision	6.5	42.9	26.8	9.9	13.4	-5.3	-28.0	-0.9
Difference (percentage point)	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>
<b>Imports of goods</b>								
Before revision	-24.8	16.6	23.1	14.7	17.9	17.3	-0.5	-13.5
After revision	-24.7	16.6	23.3	14.8	18.4	17.3	1.0	-13.3
Difference (percentage point)	0.1	0 <sup>#</sup>	0.2	0 <sup>#</sup>	0.5	0 <sup>#</sup>	1.5	0.2
<b>Imports of services</b>								
Before revision	-13.5	17.1	19.0	13.1	-4.2	7.8	2.7	-0.3
After revision	-13.6	17.0	18.5	13.0	-6.0	7.4	2.7	0.3
Difference (percentage point)	-0.1	0 <sup>#</sup>	-0.5	-0.1	-1.8	-0.3	0 <sup>#</sup>	0.6
<b>GDP deflator</b>								
Before revision	0.9	4.8	7.5	6.9	7.7	8.7	4.5	0.9
After revision	0.9	4.8	7.5	6.9	7.7	8.7	4.5	0.9
Difference (percentage point)	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>

Note: Due to rounding, the total may not correspond to the sum of partial figures.

- Absolute value equals zero

0<sup>#</sup> Magnitude less than half of the unit employed

Table 2: Comparison of the real growth rate of GDP and the GDP deflator, before and after revision (cont.)

	%							
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<b>GDP</b>								
Before revision	9.9	6.4	-2.6	-54.3	23.5	-19.6	75.1	8.8
After revision	9.9	6.4	-2.5	-54.4	22.5	-19.0	75.3	7.8
Difference (percentage point)	0.1	0 <sup>#</sup>	0.1	-0.1	-1.1	0.7	0.2	-1.0
<b>Private consumption expenditure</b>								
Before revision	2.4	4.1	2.9	-15.3	9.4	-5.8	13.3	4.9
After revision	2.4	4.3	4.3	-14.9	8.3	-5.0	16.4	5.6
Difference (percentage point)	0 <sup>#</sup>	0.1	1.4	0.3	-1.1	0.8	3.1	0.7
<b>Government final consumption expenditure</b>								
Before revision	0.7	3.4	4.3	12.5	-0.8	4.3	-8.3	-5.1
After revision	0.7	3.4	4.2	12.4	-0.8	4.3	-8.0	-4.8
Difference (percentage point)	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0.3	0.2
<b>Gross fixed capital formation</b>								
Before revision	-3.1	-9.8	-17.8	-13.2	-3.0	-20.0	19.9	4.6
After revision	-3.1	-9.8	-17.7	-13.2	-3.0	-20.1	19.6	3.1
Difference (percentage point)	-	0 <sup>#</sup>	0.1	-0.1	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	-0.3	-1.5
<b>Exports of goods</b>								
Before revision	13.3	12.8	-5.7	125.7	122.5	-17.2	-28.9	-14.5
After revision	13.3	12.8	-5.7	125.8	122.4	-16.9	-30.9	-18.6
Difference (percentage point)	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0.1	-0.1	0.3	-2.0	-4.1
<b>Exports of services</b>								
Before revision	17.0	9.7	-2.1	-73.7	69.0	-29.2	156.4	9.2
After revision	17.0	9.7	-2.2	-73.6	68.6	-29.1	160.2	10.6
Difference (percentage point)	0 <sup>#</sup>	0.1	-0.2	0.1	-0.4	0.1	3.9	1.4
<b>Imports of goods</b>								
Before revision	5.5	2.9	-2.7	-4.8	64.0	-13.4	2.6	-7.6
After revision	5.3	3.3	-3.0	-4.1	61.9	-14.5	4.2	-4.4
Difference (percentage point)	-0.2	0.4	-0.2	0.8	-2.0	-1.1	1.6	3.2
<b>Imports of services</b>								
Before revision	14.8	10.1	-7.2	-39.1	16.1	-4.5	41.8	8.2
After revision	15.0	10.4	-5.5	-39.4	19.7	-0.4	50.0	11.0
Difference (percentage point)	0.1	0.4	1.7	-0.3	3.6	4.1	8.2	2.8
<b>GDP deflator</b>								
Before revision	2.1	3.5	2.4	-0.3	-0.9	1.2	4.6	0.4
After revision	2.2	3.6	2.4	-0.3	-0.8	1.2	4.4	0.2
Difference (percentage point)	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	-0.3	-0.2

Note: Due to rounding, the total may not correspond to the sum of partial figures.

- Absolute value equals zero

0<sup>#</sup> Magnitude less than half of the unit employed

### 3. Impact on the industrial structure

With respect to industrial structure, revisions are mainly made to data from 2015 onwards. The relative importance of all industries, except Real Estate Activities, Gaming & Junket Activities, Education, Health & Social Work, and Other Service Industries, showed slight changes after revision (Table 3).

For Real Estate Activities, revisions are made to rental income based on the *2023/2024 HIES* results and improvements are made to the calculation methods, resulting in adjustments to gross output and gross value added. Therefore, a change in the relative importance of this industry is observed.

As regards Gaming & Junket Activities, its relative importance is mainly influenced by the revisions of other components.

For Education, Health & Social Work, and Other Service Industries, consumption expenditures made by residents on tutoring, driving lessons, private clinic outpatient medical services, hairdressing services, and hiring of domestic helpers are revised based on the *2023/2024 HIES* results. The corresponding gross output and gross value added of relevant industries are also revised and the relative importance of these industries changes accordingly.

Table 3: Changes in the industrial structure of GDP for 2015-2023, before and after revision

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
									%
<b>Manufacturing</b>									
Before revision	0.57	0.60	0.58	0.55	0.55	0.85	0.84	0.93	0.79
After revision	0.57	0.60	0.58	0.55	0.55	0.85	0.84	0.94	0.79
Difference (percentage point)	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>
<b>Electricity, gas &amp; water supply</b>									
Before revision	0.66	0.71	0.75	0.62	0.65	1.44	1.13	1.41	0.87
After revision	0.66	0.72	0.75	0.62	0.64	1.44	1.13	1.42	0.87
Difference (percentage point)	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0.01	0.01
<b>Construction</b>									
Before revision	6.51	5.34	3.74	2.99	3.11	6.41	5.80	6.88	3.97
After revision	6.51	5.35	3.75	3.00	3.11	6.42	5.81	6.90	3.98
Difference (percentage point)	0.01	0.01	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0.01	0.01	0.03	0.01
<b>Wholesale &amp; retail trade</b>									
Before revision	5.58	5.28	5.71	5.82	5.66	6.58	8.36	8.10	8.15
After revision	5.59	5.29	5.72	5.83	5.65	6.59	8.37	8.13	7.82
Difference (percentage point)	0.01	0.01	0.01	0.01	-0.01	0.01	0.02	0.03	-0.33
<b>Hotels &amp; similar activities</b>									
Before revision	3.82	4.06	4.28	4.40	4.62	1.13	2.95	2.43	5.89
After revision	3.82	4.07	4.29	4.41	4.61	1.13	2.95	2.44	5.98
Difference (percentage point)	0 <sup>#</sup>	0.01	0.01	0.01	-0.01	0 <sup>#</sup>	0.01	0.01	0.09
<b>Restaurants &amp; similar activities</b>									
Before revision	1.71	1.75	1.64	1.57	1.61	1.69	1.71	1.61	2.05
After revision	1.71	1.76	1.64	1.57	1.61	1.71	1.75	1.66	2.09
Difference (percentage point)	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0.02	0.03	0.05	0.04
<b>Transport, storage &amp; communications</b>									
Before revision	2.72	2.85	2.64	2.57	2.70	3.04	2.72	2.99	2.89
After revision	2.72	2.85	2.64	2.58	2.69	3.04	2.73	3.00	2.78
Difference (percentage point)	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0.01	0.01	-0.11
<b>Banking</b>									
Before revision	5.25	5.53	5.42	5.31	5.52	13.03	11.33	12.37	6.32
After revision	5.25	5.54	5.42	5.32	5.52	13.05	11.35	12.42	6.38
Difference (percentage point)	0.01	0.01	0.01	0.01	-0.01	0.02	0.02	0.05	0.06
<b>Insurance &amp; pension funding</b>									
Before revision	0.97	1.29	1.06	1.25	1.35	-0.41	4.17	4.48	3.72
After revision	0.97	1.29	1.06	1.26	1.34	-0.41	4.18	4.50	3.75
Difference (percentage point)	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0.01	0.02	0.03
<b>Real estate activities</b>									
Before revision	10.40	10.81	10.70	9.86	8.87	18.66	14.04	17.34	10.76
After revision	10.29	10.67	10.57	9.75	8.96	18.50	13.83	17.14	10.83
Difference (percentage point)	-0.11	-0.14	-0.13	-0.11	0.09	-0.16	-0.20	-0.20	0.08

Note: Due to rounding, the total may not correspond to the sum of partial figures.

0<sup>#</sup> Magnitude less than half of the unit employed

Table 3: Changes in the industrial structure of GDP for 2015-2023, before and after revision (cont.)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
									%
<b>Renting &amp; business activities</b>									
Before revision	4.08	5.04	4.80	4.87	4.34	5.81	4.36	6.12	4.03
After revision	4.08	5.04	4.80	4.88	4.33	5.82	4.37	6.13	4.06
Difference (percentage point)	0 <sup>#</sup>	0.01	0.01	0.01	-0.01	0.01	0.01	0.01	0.03
<b>Public administration</b>									
Before revision	4.18	4.41	4.28	4.10	4.35	10.04	8.18	10.00	5.69
After revision	4.18	4.42	4.29	4.10	4.34	10.06	8.19	10.04	5.74
Difference (percentage point)	0 <sup>#</sup>	0.01	0.01	0.01	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05
<b>Education</b>									
Before revision	1.79	1.94	1.78	1.71	1.80	4.23	3.48	4.44	2.66
After revision	1.79	1.95	1.79	1.69	1.83	4.27	3.49	4.53	2.73
Difference (percentage point)	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0.01	-0.02	0.03	0.05	0.01	0.08	0.07
<b>Health &amp; social work</b>									
Before revision	1.31	1.45	1.34	1.32	1.44	3.45	3.11	3.80	2.15
After revision	1.32	1.45	1.34	1.33	1.45	3.53	3.24	3.76	2.12
Difference (percentage point)	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0.01	0.08	0.13	-0.03	-0.02
<b>Gaming &amp; junket activities</b>									
Before revision	47.85	46.37	48.94	50.76	51.18	21.17	25.88	14.74	38.28
After revision	47.90	46.44	49.01	50.83	51.12	21.20	25.93	14.80	38.42
Difference (percentage point)	0.06	0.07	0.06	0.07	-0.06	0.03	0.05	0.06	0.14
<b>Other service industries</b>									
Before revision	2.61	2.56	2.34	2.30	2.25	2.88	1.94	2.35	1.80
After revision	2.61	2.56	2.35	2.30	2.23	2.79	1.83	2.19	1.65
Difference (percentage point)	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	-0.02	-0.09	-0.11	-0.16	-0.15
<b>Secondary sector</b>									
Before revision	7.74	6.66	5.07	4.16	4.31	8.70	7.77	9.22	5.62
After revision	7.75	6.67	5.08	4.16	4.30	8.71	7.78	9.26	5.64
Difference (percentage point)	0.01	0.01	0.01	0.01	-0.01	0.01	0.01	0.04	0.02
<b>Tertiary sector</b>									
Before revision	92.26	93.34	94.93	95.84	95.69	91.30	92.23	90.78	94.38
After revision	92.25	93.33	94.92	95.84	95.70	91.29	92.22	90.74	94.36
Difference (percentage point)	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.01	-0.01	-0.01	-0.04	-0.02

Note: Due to rounding, the total may not correspond to the sum of partial figures.

0<sup>#</sup> Magnitude less than half of the unit employed

#### 4. Impact on the real growth rates of gross value added of economic activities

The trends in the real growth rates of gross value added of all industries for 2015-2023 are broadly the same before and after the revision, while the values of the revised real growth rates are fairly close to those before the revision (Table 4). In particular, notable revisions, with a range of -10.6 to 6.2 percentage points, for the year 2023 are observed in Wholesale & Retail Trade, the Banking sector and the Transport, Storage & Communications sector, owing to regular revisions from annual surveys on economic activities and the Major Revision of Gross Domestic Product; meanwhile, minor revisions are observed for other reference years for these industries. On the other hand, the differences in the real growth rates of gross value added of other industries are relatively small.

Table 4: Changes in the real growth rate of gross value added of economic activities for 2015-2023,  
before and after revision

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
									%
<b>Manufacturing</b>									
Before revision	10.2	-2.6	10.9	3.7	-5.8	-33.8	25.3	-8.5	42.7
After revision	10.2	-2.6	10.9	3.7	-5.8	-34.4	25.0	-8.5	41.4
Difference (percentage point)	-	-	-	-	-	-0.6	-0.3	0 <sup>#</sup>	-1.2
<b>Electricity, gas &amp; water supply</b>									
Before revision	9.1	5.3	16.1	-13.2	1.2	-1.3	4.3	-5.3	8.1
After revision	9.1	5.3	16.1	-13.2	1.2	-1.3	4.3	-5.3	7.8
Difference (percentage point)	-	-	-	-	-	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	-	-0.3
<b>Construction</b>									
Before revision	15.3	-20.6	-27.6	-9.3	7.7	-6.9	2.4	-5.5	1.6
After revision	15.3	-20.6	-27.6	-9.3	7.7	-7.0	2.4	-5.5	0.6
Difference (percentage point)	-	-	-	-	0 <sup>#</sup>	-0.1	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	-1.0
<b>Wholesale &amp; retail trade</b>									
Before revision	-1.4	-0.6	23.4	4.7	-0.6	-40.5	77.8	-17.8	79.4
After revision	-1.4	-0.6	23.4	4.7	-0.6	-42.1	76.7	-17.8	68.7
Difference (percentage point)	-	-	-	-	-	-1.6	-1.1	-	-10.6
<b>Hotels &amp; similar activities</b>									
Before revision	-6.9	34.2	8.6	5.7	5.4	-80.4	342.6	-8.7	88.1
After revision	-6.9	34.2	8.6	5.7	5.4	-79.4	347.9	-8.7	88.7
Difference (percentage point)	-	-	-	-	-	1.0	5.3	-	0.6
<b>Restaurants &amp; similar activities</b>									
Before revision	-20.1	-4.5	-1.8	5.6	0.1	-53.3	23.8	-25.8	112.5
After revision	-20.1	-4.5	-1.8	5.7	0.1	-54.3	23.2	-25.2	108.1
Difference (percentage point)	-	-	-	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	-1.0	-0.6	0.6	-4.4
<b>Transport, storage &amp; communications</b>									
Before revision	4.0	6.4	3.0	2.2	4.4	-47.6	11.7	-4.3	84.3
After revision	4.0	6.4	3.0	2.2	4.4	-47.5	11.8	-4.3	76.6
Difference (percentage point)	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-	-7.8
<b>Banking</b>									
Before revision	11.8	16.1	9.2	-2.0	-0.4	15.3	8.8	-15.9	-12.2
After revision	11.8	16.1	9.2	-2.1	-0.4	15.2	8.8	-15.9	-6.0
Difference (percentage point)	-	-	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	-0.1	-0.2	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	6.2
<b>Insurance &amp; pension funding</b>									
Before revision	20.8	28.1	-10.2	25.6	3.5	-114.2	-1 354.0	-13.1	43.8
After revision	20.8	28.1	-10.2	25.6	3.5	-114.3	-1 353.9	-13.1	43.8
Difference (percentage point)	-	-	-	-	-	-0.1	0.1	0 <sup>#</sup>	-0.1
<b>Real estate activities</b>									
Before revision	-4.6	1.9	5.0	-4.6	-12.7	-5.3	-5.8	5.9	10.8
After revision	-5.6	1.6	5.1	-4.4	-10.6	-5.6	-5.9	6.1	11.6
Difference (percentage point)	-1.0	-0.2	0.1	0.2	2.1	-0.3	-0.1	0.1	0.8

Note: Due to rounding, the total may not correspond to the sum of partial figures.

- Absolute value equals zero

0<sup>#</sup> Magnitude less than half of the unit employed

Table 4: Changes in the real growth rate of gross value added of economic activities for 2015-2023, before and after revision (cont.)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	%
<b>Renting &amp; business activities</b>										
Before revision	-14.2	20.2	4.5	8.6	-14.4	-40.0	-6.2	14.4	14.9	
After revision	-14.2	20.2	4.5	8.6	-14.4	-40.1	-6.2	14.2	14.9	
Difference (percentage point)	-	-	-	-	0 <sup>#</sup>	-0.1	0 <sup>#</sup>	-0.3	0 <sup>#</sup>	
<b>Public administration</b>										
Before revision	2.9	3.3	2.5	2.8	1.7	1.4	1.2	0.9	0.5	
After revision	2.9	3.3	2.5	2.8	1.7	1.4	1.2	0.9	0.5	
Difference (percentage point)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Education</b>										
Before revision	7.1	5.7	-5.5	8.9	-4.9	3.3	7.6	0.7	9.2	
After revision	7.1	5.7	-5.1	7.3	-1.9	2.0	6.6	2.3	9.2	
Difference (percentage point)	-	0 <sup>#</sup>	0.5	-1.6	3.0	-1.2	-1.0	1.5	0 <sup>#</sup>	
<b>Health &amp; social work</b>										
Before revision	5.6	6.4	-2.9	3.0	7.2	0 <sup>#</sup>	11.3	0.4	-4.5	
After revision	5.6	6.4	-2.9	3.2	7.6	1.5	12.9	-4.6	-5.3	
Difference (percentage point)	-	-	-	0.2	0.4	1.5	1.6	-5.0	-0.8	
<b>Gaming &amp; junket activities</b>										
Before revision	-35.6	-5.3	16.0	10.8	-2.7	-81.4	52.0	-53.4	354.8	
After revision	-35.6	-5.3	16.0	10.8	-2.7	-81.4	52.0	-53.4	351.8	
Difference (percentage point)	-	-	-	-	-	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	-3.0	
<b>Other service industries</b>										
Before revision	-5.9	-7.7	-2.3	1.0	-6.9	-44.0	-22.3	-11.5	26.8	
After revision	-5.9	-7.7	-2.3	1.0	-7.8	-46.0	-22.4	-9.5	31.1	
Difference (percentage point)	-	-	-	-0.1	-0.8	-2.0	-0.1	2.1	4.3	
<b>Secondary sector</b>										
Before revision	14.2	-17.0	-19.4	-8.4	5.0	-9.5	4.9	-5.8	6.8	
After revision	14.2	-17.0	-19.4	-8.4	5.0	-9.6	4.9	-5.8	5.9	
Difference (percentage point)	-	-	-	-	0 <sup>#</sup>	-0.2	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	-0.9	
<b>Tertiary sector</b>										
Before revision	-22.7	1.2	10.8	6.7	-3.2	-56.0	28.7	-18.6	76.4	
After revision	-22.8	1.2	10.8	6.7	-2.9	-56.1	28.7	-18.7	76.0	
Difference (percentage point)	-0.1	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0 <sup>#</sup>	0.3	-0.1	0.1	-0.1	-0.4	

Note: Due to rounding, the total may not correspond to the sum of partial figures.

- Absolute value equals zero      0<sup>#</sup> Magnitude less than half of the unit employed