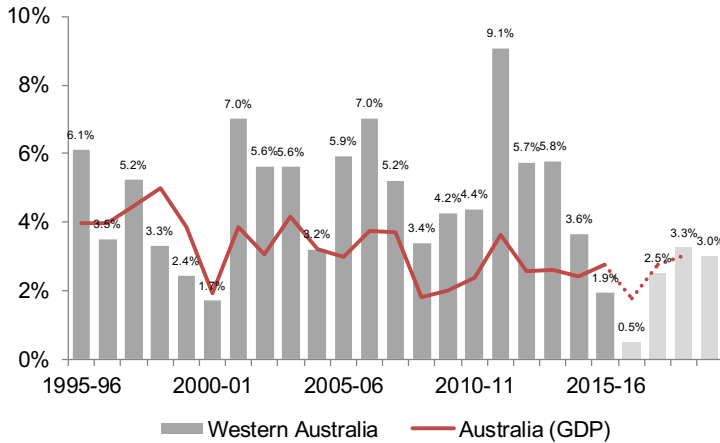




州の経済

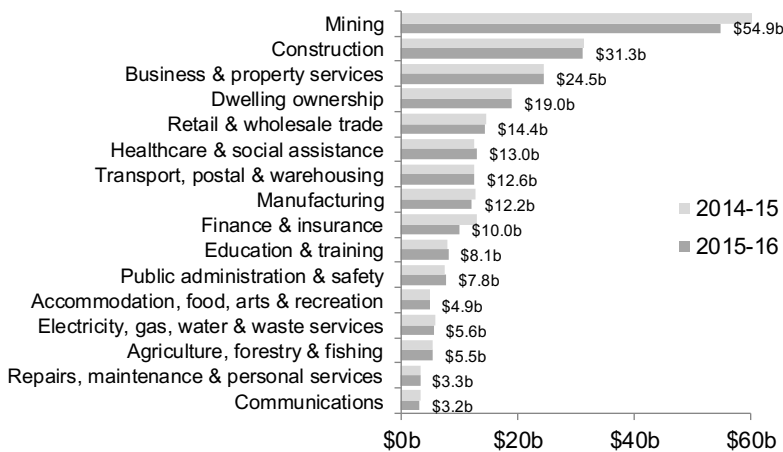
実質州総生産 GSP (% 推移)



Source: ABS 5220.0 State Accounts and 5204.0 National Accounts; WA 2016-17 Pre-election Projections Statement; and Australian 2017-18 Budget.

- 2015-16年の西豪州の州総生産(GSP)はオーストラリア国内総生産(GDP)の14.5%を占める2397億ドルとなった。
- 一人当たりの州総生産(GSP)は92,056ドル、国民総生産 \$69,134を33%上回るものとなった。
- 2015-16年の実質GSPは1.9%上昇し、過去10年間の平均成長率5.0%を下回った。
- 西豪州財務省は2016-17年GSPは0.5%、2017-18年では2.5%成長すると見込んでいる。
- 2015-16年の連邦のGDP成長は2.8%増加、連邦政府は2016-17年の成長率は1.75%、2017-18年は2.75%と見込んでいる。

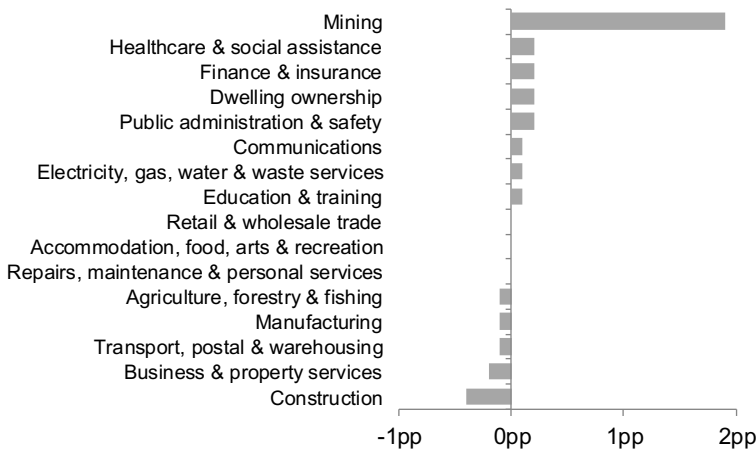
業種 (名目粗付加価値)



Source: ABS 5220.0 State Accounts.

- 2015-16年、物品製造分野はGSPの46% (\$1095億)を占め、ついでサービス業(42% \$1018億)と住居所有とその他(12% \$284億)となった。
- 2015-16年鉱業はGSPの約23%、ついで建設業(13%)と営業資産サービス(10%)となった。
- 2015-16年、製造業はGSPの5%となった。
- 2015-16年、農林水産業はGSPの2%となった。

実質GSP成長における各業種の割合: 2015-16



Source: ABS 5220.0 State Accounts.

- GSP実質成長への各業種の貢献は、付加価値の実質変動とGSPシェアによる。
- 2015-16年、鉱業の総粗付加価値は最大のシェアとなり7%増加、実質GSP成長に1.9%の貢献となった。
- 2015-16年のヘルスケアと社会扶助の合計粗付加価値は5%増加、GSP実質成長へ0.2%の貢献となった。
- 2015-16年の建設業の粗付加価値は3%減少、実質GSP成長から0.4%減じることとなった。



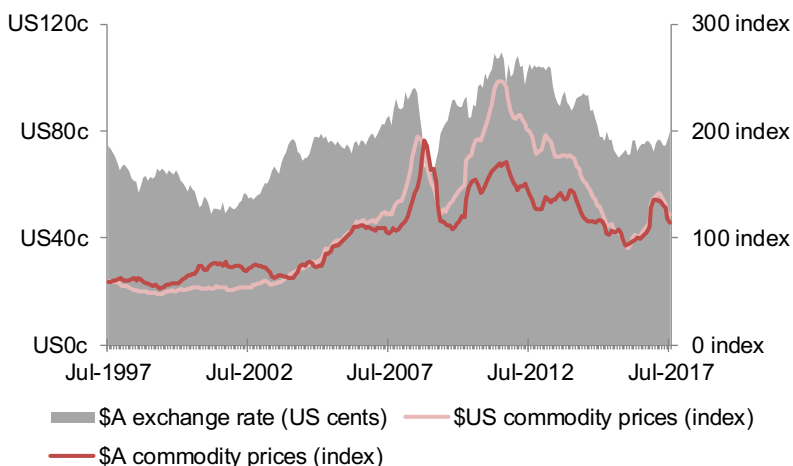
## 州の経済

### 州の総収入と貿易条件(% 推移)



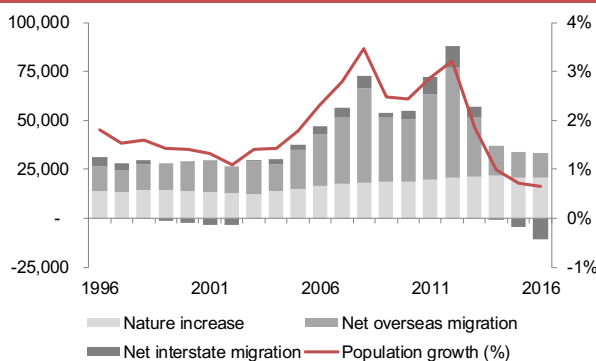
Source: ABS 5220.0 State Accounts.

### コモディティ価格<sup>1</sup>と為替



<sup>1</sup> Monthly index of commodity prices for Australia, 2015-16 = 100.0. <sup>2</sup> China spot prices in nominal US dollars (cost and freight).  
Source: Reserve Bank of Australia, Statistical Tables.

### 人口成長率



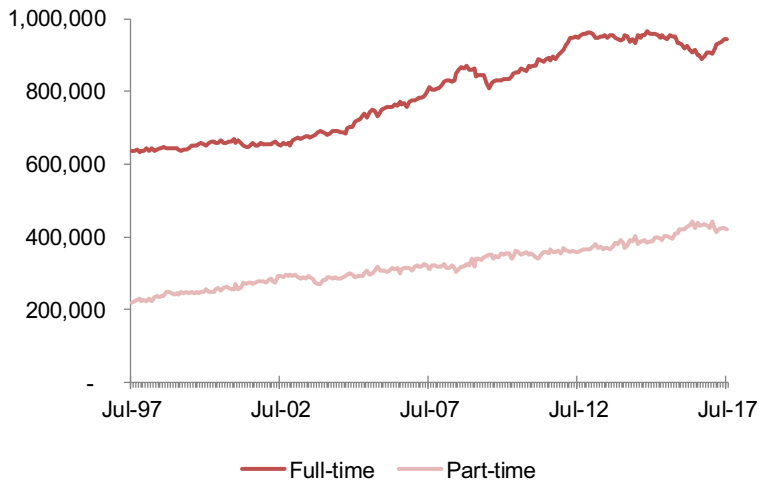
Source: ABS 3101.0 Australian Demographic Statistics.

- 輸入価格に対する輸出価格(交易条件)の変化はGSI(州総収入)に影響し、GSIとGSPの変化の差異が計算される。
- 2015-16年の西豪州の交易条件は14%減少した。これは実質GSP成長に反して西豪州の総収入が5%減少となったことを示し、それに対して過去10年の平均成長率は5%であった。
- 2015-16年、オーストラリア準備銀行(RBA)のオーストラリアの豪ドルのコモディティ価格指数は11%減少となった。
- 2017年7月、RBAの月間\$Aコモディティ価格指数は3%下落。2016-17年の年間指数は22%上昇した。
- 2017年7月の鉄鉱石<sup>2</sup>の月間平均価格は18%上昇のUS\$68/トンとなった。2016-17年の鉄鉱石<sup>2</sup>の年間平均価格は35%上昇のUS\$70となり西豪州財務省の予測では2017-18年はUS\$69/トン2018-19年はUS\$65/トンになると見込まれる。
- 2017年7月の豪ドル為替の月間平均は4%上昇のUS80セントとなった。2016-17の年間平均為替レートは4%上昇のUS75セント、西豪州財務省の予測では2017-18・2018-19年共にはUS75セントと見込まれる。
- 2016年、西豪州の人口は257万人となり連邦全体の約11%となった。
- 2016年の人口成長率0.7% (16,835人) は過去10年の平均2.1%を下回った。
- 2016年、自然増加 (20,587増)と海外からの移民 (12,921増)が減少する他州間の移民 (10,824減)と相殺した。
- 西豪州財務省は年間平均人口成長率は1.2% 2016-17年1.2%2017-18年1.3%と見込んでいる。
- WA Tomorrow 2015では2026年までに人口は327万人になると報告されている。



## 労働市場

### 雇用 (月間)



Source: ABS 6202.0 Monthly Labour Force.

- 2017年7月、西豪州の雇用は1,200人減少の137万人となった。
- 2017年7月フルタイム雇用は1,700人増加の944,300人となった。
- 2017年7月パートタイム雇用は2,900人減少の421,800人となった。
- 2017年7月まで一年を通して総雇用は2%増加(25,700人)、フルタイム雇用の増加(5%/44,400人増加)とパートタイム雇用の減少(4% 18,700人減少)を相殺するものとなった。
- 西豪州財務省は年間雇用成長を2017-18年0.25%、2018-19年1.5%と見込んでいる。

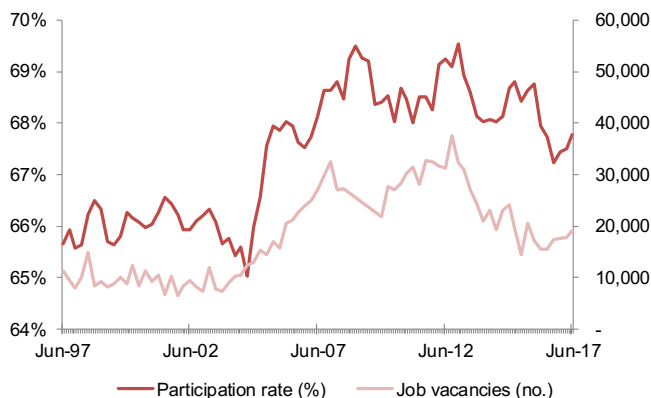
### 産業別雇用数(四半期)



Source: ABS 6291.0.55.003 Quarterly Labour Force.

- 2017年6月四半期でサービス業界は全雇用の73% (1,001,300人)、製品製造産業は27% (369,300人)を占めた。
- 2017年6月四半期、雇用増加の最も大きい産業はヘルスケアと社会扶助(13,200増加)、教育訓練(11,900増加)建設業(7,800増加)となった。
- 2017年6月四半期、雇用減少の最も大きい産業は鉱業(17,600減少)と製造業(12,100減少)となった。

### 就労率と求人(四半期)



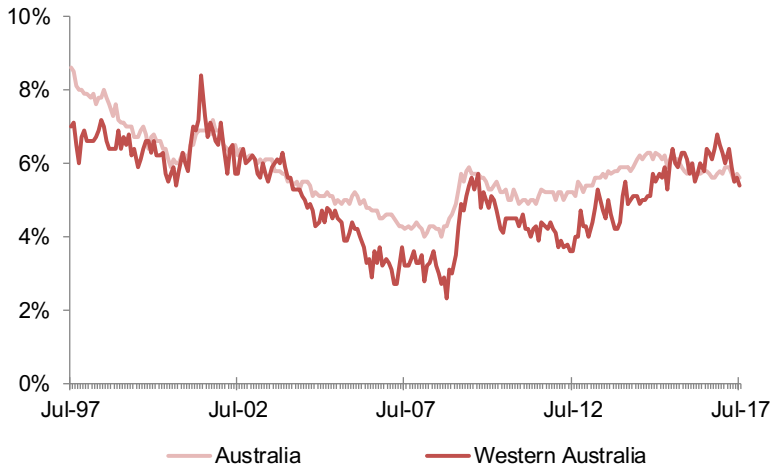
Source: ABS 6202.0 Monthly Labour Force; and 6354.0 Job Vacancies.

- 就労率は労働年齢における雇用している人と失業者の割合で測られる。
- 2017年6月四半期の就労率67.8%は前四半期の67.5%と一年前の67.7%を上回るものとなった。
- 西豪州財務省は年間平均就労率を2017-18年66.2%、2018-19年66.0%と予測している。
- 2017年6月四半期は19,100件の求人があり前四半期より1,300、一年前より3,600件多いものとなった。



## 労働市場

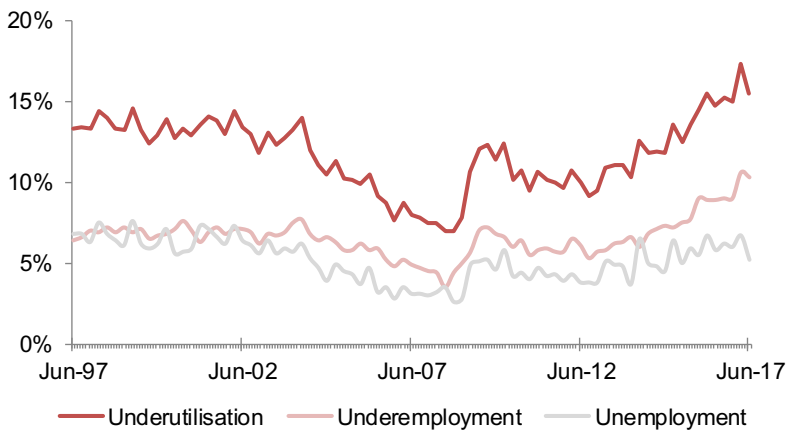
### 失業率 (月間)



- 失業率は労働力と失業者(失業中であり尚且つ仕事を探している人口)の割合で測られる。
- 西豪州の7月の失業率5.4%は前月の5.6%と一年前の6.4%を下回った。
- 2017年7月のオーストラリアの失業率は5.6%であった。
- 西豪州財務省は年間平均失業率を2017-18年6.5%、2018-19年6.25%と見込んでいる。

Source: ABS 6202.0 Monthly Labour Force.

### 過少利用率 (四半期)



- 過少利用率は労働人口における失業中または不完全雇用(より長く労働が可能でかつ希望中)の割合を示す。
- 2017年6月四半期15.5%過少利用率は全四半期の17.3%を下回ったが一年前の14.7%を上回った。
- 2017年6月四半期の過少利用率は不完全雇用10.3%と失業率5.2%で形成される。
- 2017年6月四半期の不完全雇用10.3%は前四半期の10.6%を下回ったが、一年前の8.9%を上回るものとなった。

Source: ABS 6202.0 Monthly Labour Force.

### 平均年間収入と労働賃金成長



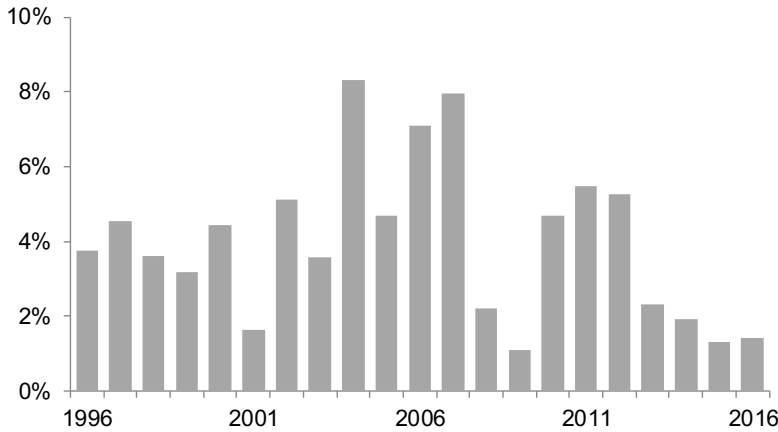
- 2016-17年、西オーストラリアの平均成人常勤雇用の収入は国内平均の\$83,491から比較して12% (\$9,875)高くなった。
- 2016-17年の平均成人常勤雇用の収入は0.01%上昇の\$93,366となった。
- 2016-17年、1.4%の労働賃金成長は過去10年の平均成長3.3%を下回り、国内平均の1.9%も下回った。
- 西豪州財務省は2017-18年1.75%、2018-19年2.5%の労働賃金成長を見込んでいる。

Source: ABS 6302.0 Average Weekly Earnings; and 6345.0 Wage Price Index (2008-09 = 100.0).



## 消費

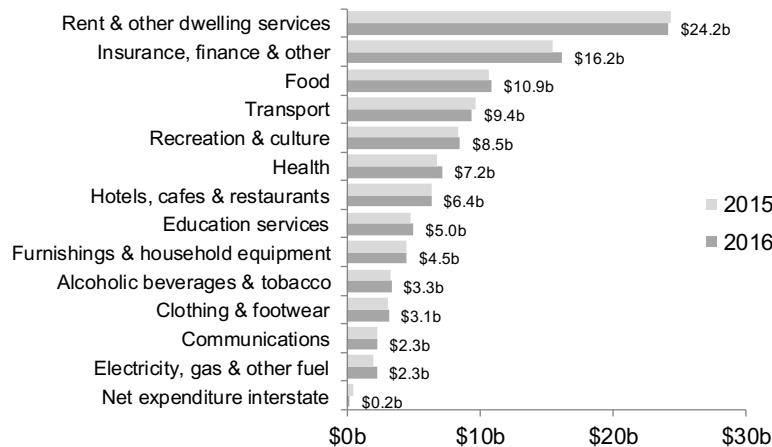
### 実質世帯消費 (%推移)



Source: ABS 5220.0 State Accounts; and 5206.0 Quarterly National Accounts.

- 2015-16年、西豪州は国内の家計消費の11%を占めた。
- 2015-16年家計消費はGSPの43%となり、GSPの実質成長に0.6%の貢献となった。
- 2016年の1.4%の実質家計消費成長は過去10年平均の成長率3.3%を下回った。
- 西豪州財務省は実質家計消費は2016-17年1.75%、2017-18年2.0%増加すると見込んでいる。

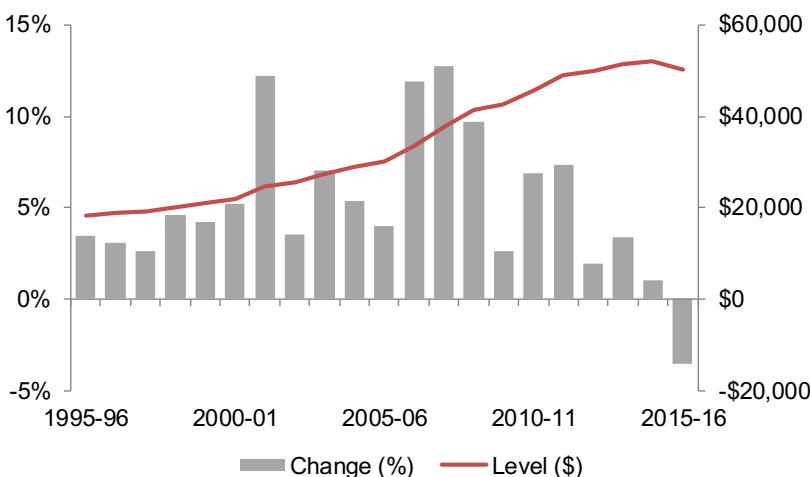
### 産業別家計消費 (名目)



Source: ABS 5220.0 State Accounts; and 5206.0 Quarterly National Accounts.

- 2016年名目家計消費は1.4%増加の\$1036億となった。
- 2016年、最も家計消費が多かったのは保険金融その他 (\$7億200万5%増加)、健康 (\$4億2100万6%増加)、電気ガスなどの燃料費 (\$3億600万16%増加)となった。
- 2016年、最も家計消費が減少したのは、各州間の純支出(\$3億1900万59%減少)、運送(\$2億4400万3%)、賃貸と住居サービス (\$19600万1%減少)となった。

### 一人あたりの総家計可処分所得



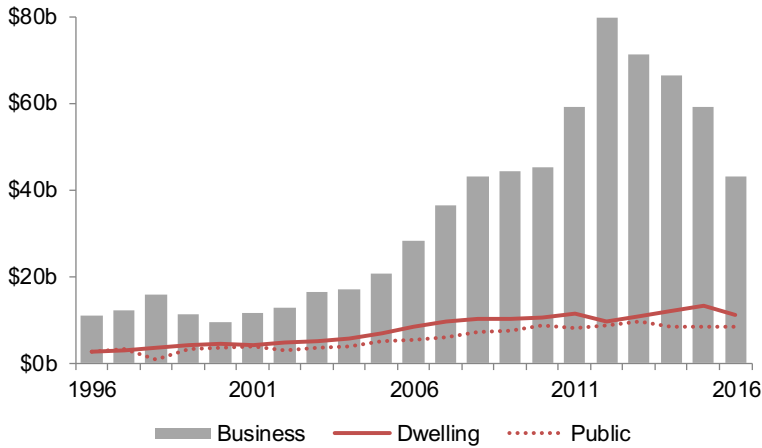
Source: ABS 5220.0 State Accounts.

- 2015-16年、西豪州の一人当たりの総家計可処分所得は\$50,146となり、6% (\$2,877)全国平均の総家計可処分所得一人あたり\$47,269を上回った。
- 2015-16年、一人当たりの総家計可処分所得は4%下落し (20年以内の下落)、対する過去10年の年間平均成長率は5%であった。
- 2015-16年合計総家計可処分所得は\$32億減少。これは雇用労働賃金 (\$27億減少)、利子と副収入に対する税金 (\$16億増加)、自営業と財産収入(\$10億増加)と社会福祉とその他副収入 (\$1億7200万増加)などの変化による。



## 投資

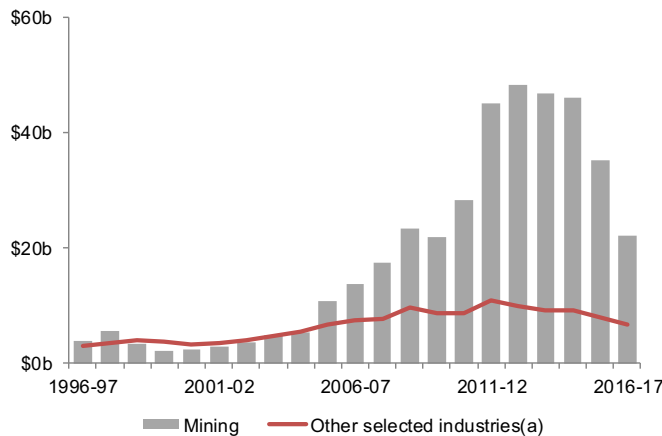
### 投資 (名目)



Source: ABS 5220.0 State Accounts; and 5206.0 Quarterly National Accounts.

- 2015-16年、西豪州は国内企業投資の24%を占めた。(2016年は20%)
- 2015-16年、企業投資はGSPの22%となったがGSP成長から4.2%を損なうものとなった。
- 2016年、名目企業投資は27%減少の\$430億となった。
- 2016年、名目住居投資は15%減少の\$112億となった。
- 2016年の名目民間投資は変わらず\$83億となった。
- 西豪州財務省は、実質企業投資は2016-17年32.5%、2017-18年17.0%減少すると見込んでいる。

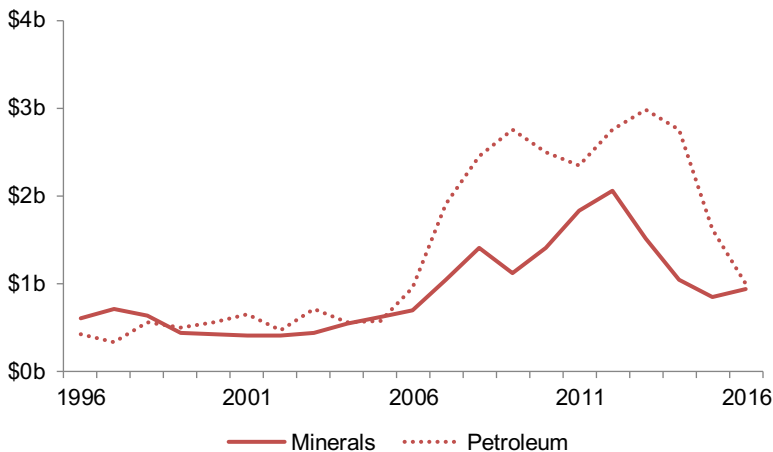
### 民間新規資本支出



(a) Excludes agriculture, forestry and fishing; public administration and safety; education and training; healthcare and social assistance; and superannuation funds.  
Source: ABS 5625.0 Private New Capital Expenditure.

- 2016-17年、西豪州は国内の57%の工業新規資本支出を占めた。
- 2016-17年、鉱業は西豪州の民間資本支出の77%を占めた。
- 2016-17年、鉱業新規資本支出は37%減少の\$222億となった。
- 2016-17年、選定された産業の新規資本支出は14%減少の\$68億となった。
- 2017年3月、西豪州には\$1,007億の建設中・確約済みのプロジェクト、\$517億の検討中のプロジェクトなど、主要プロジェクトが存在する。

### 探査と支出



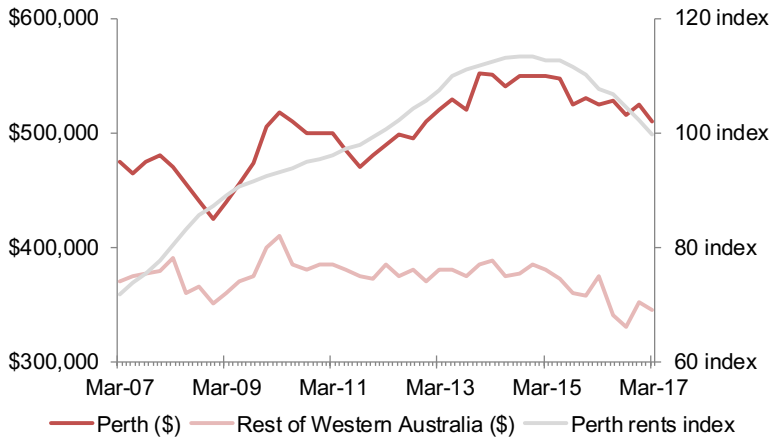
Source: ABS 8412.0 Mineral and Petroleum Exploration.

- 2016年、西豪州には国内65%の鉱物探査支出と71%の石油探査支出がある。
- 2016年、鉱物探査支出は10%増加の\$9億2800万となり、主に金と銅の増加によるものとなった。
- 2016年、石油探査支出は38%減少の\$9億9600万となった。



### 不動産資産市場と建設活動

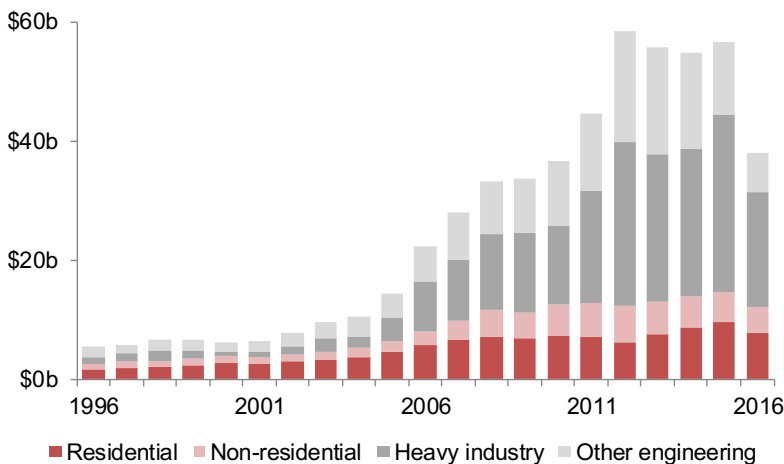
#### 平均住宅価格と賃貸料



Source: ABS 6416.0 Residential Property Price Indexes; and 6401.0 Consumer Price Index (2011-12 = 100.0).

- 2017年3月四半期パースの平均住宅保有価格は3%下落の\$510,000となった。
- 2017年3月四半期、パースの平均住宅保有価格はシドニーより43%、メルボルンより22%下回った。
- 2017年3月四半期、西豪州パース以外の地域の平均住宅保有価格は2%下落の\$345,000となった。
- 2017年3月四半期、パースの賃貸料は2%減少、2017年3月まで一年を通して7%減少となり、対する過去10年の平均は3%の増加であった。

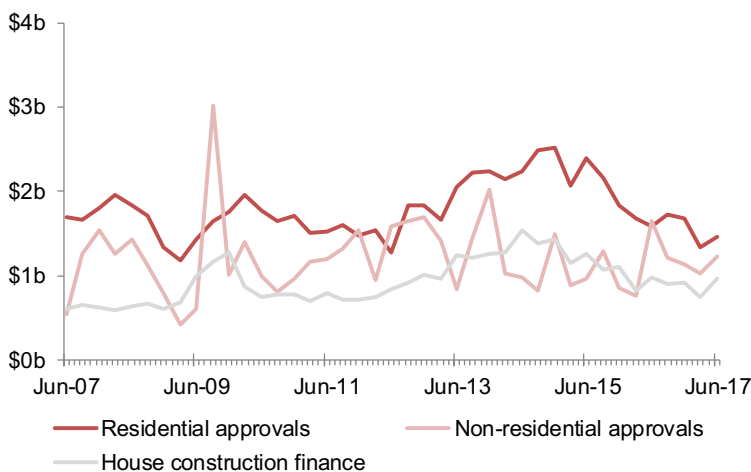
#### 建造物と土木建築活動



Source: ABS 8752.0 Building Activity; and 8762.0 Engineering Construction Activity.

- 2016年、住居建築アクティビティは20%減少の\$77億となり、対する過去10年平均は3%の成長となった。
- 2016年、非住居建造物アクティビティは12%減少の\$45億、対する過去10年の平均成長率は7%であった。
- 2016年、重土木建築アクティビティは35%減少の\$192億、対する過去10年の平均成長率は9%となった。
- 2016年、その他全ての土木建築については46%減少の\$67億、対する過去10年平均の成長率は1%となった。

#### 建造物工事の見込み



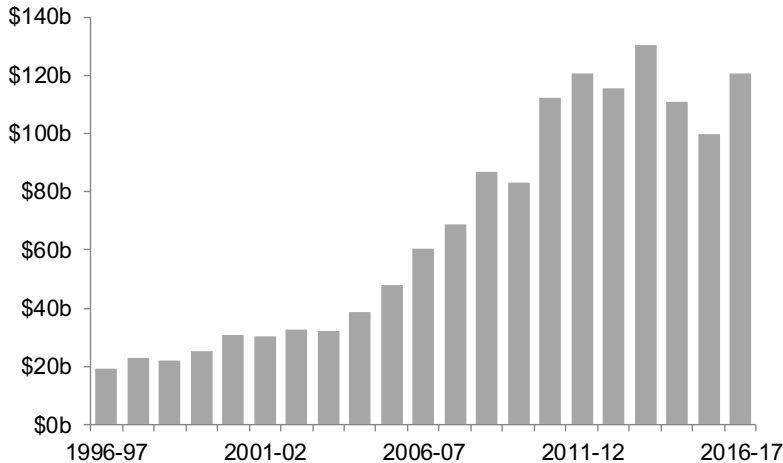
Source: ABS 8731.0 Building Approvals; and 5609.0 Housing Finance.

- 2017年3月四半期、西豪州は\$66億の建造物アクティビティが進行中である。
- 2017年6月四半期、居住(9% \$15億増加)、非住居(20% \$12億増加)と建築許可も増加した。住居ビルの承認は通常1-2四半期後の建築に結びつく。
- 2016年6月四半期、新規住居のための住宅金融は29%上昇し\$10億となった。住宅金融は2-3四半期後の住居建築アクティビティに結びつく。



## 製品輸出

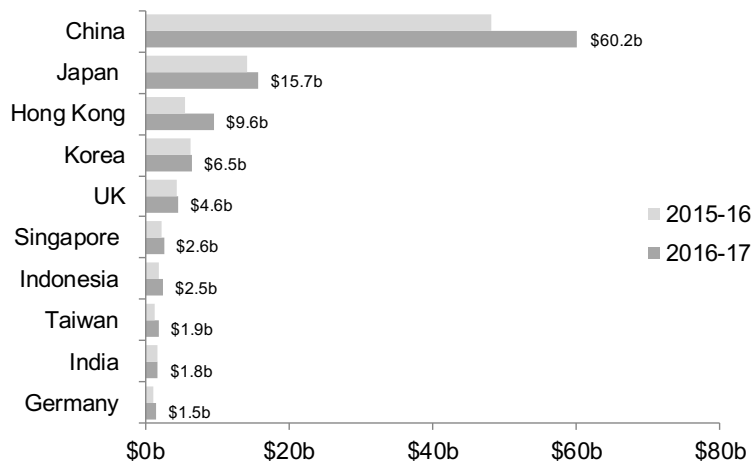
### 製品輸出 (名目)



Source: ABS 5368.0 International Trade in Goods and Services; 5220.0 State Accounts; and 5206.0 Quarterly National Accounts.

- 2016-17年、西豪州は国内の42%の製品輸出を占めた。
- 2015-16年、製品輸出はGSPの43%を占め2.8%の実質GSP成長への貢献となった。
- 2015-16年の6%の実質製品輸出成長は過去10年間の平均成長率と同様である。
- 西豪州財務省は2016-17年8.0%、2017-18年6.5%の実質製品輸出成長を見込んでいる
- 2016-17年製品輸出は21%増加の\$1208億となった。

### 主な輸出市場 (top10)



Source: ABS 5368.0 International Trade in Goods and Services.

- 2016-17年、西豪州最大の輸出市場は中国(\$602億50%)、ついで日本(\$157億13%)、香港(\$96億8%)となった。
- 2016-17年、西豪州は香港(75%)、イギリス(64%)、中国(63%)など大半のシェアを占めた。
- 2016年、鉱物と石油は製品輸出の90%(\$953億)を占めた(2016-17年データは未集計)
- 2016-17年、農業と食品輸出は製品輸出の7%(\$86億)を占めた。

### 主な輸出コモディティ: 2016

Iron ore	\$m (%)	Gold	\$m (%)	Petroleum <sup>1</sup>	\$m (%)	Alumina <sup>2</sup>	\$m (%)	Cereals <sup>3</sup>	\$m (%)
China	43,708 (81)	UK	6,963 (39)	Japan	7,805 (55)	UAE	966 (22)	China	821 (23)
Japan	5,216 (10)	Hong Kong	6,425 (36)	China	1,936 (14)	Bahrain	608 (14)	Indonesia	680 (19)
Korea	3,234 (6)	China	2,401 (14)	Singapore	1,100 (8)	Mozambique	378 (8)	Japan	430 (12)
Other	1,724 (3)	Other	1,962 (11)	Other	3,412 (24)	Other	2,535 (57)	Other	1,665 (46)
<b>Total</b>	<b>53,882 (100)</b>	<b>Total</b>	<b>17,751 (100)</b>	<b>Total</b>	<b>14,253 (100)</b>	<b>Total</b>	<b>4,487 (100)</b>	<b>Total</b>	<b>3,596 (100)</b>
Base metals <sup>4</sup>	\$m (%)	Nickel	\$m (%)	Meat & livestock	\$m (%)	Chemicals	\$m (%)	Canola	\$m (%)
Korea	866 (27)	Malaysia	434 (28)	Indonesia	206 (17)	China	152 (13)	Germany	396 (45)
China	764 (24)	China	297 (19)	Qatar	96 (8)	Korea	140 (12)	Belgium	266 (30)
Philippines	597 (19)	Taiwan	216 (14)	Vietnam	88 (7)	USA	93 (8)	France	101 (11)
Other	973 (30)	Other	587 (38)	Other	821 (68)	Other	749 (66)	Other	117 (13)
<b>Total</b>	<b>3,201 (100)</b>	<b>Total</b>	<b>1,533 (100)</b>	<b>Total</b>	<b>1,212 (100)</b>	<b>Total</b>	<b>1,133 (100)</b>	<b>Total</b>	<b>880 (100)</b>

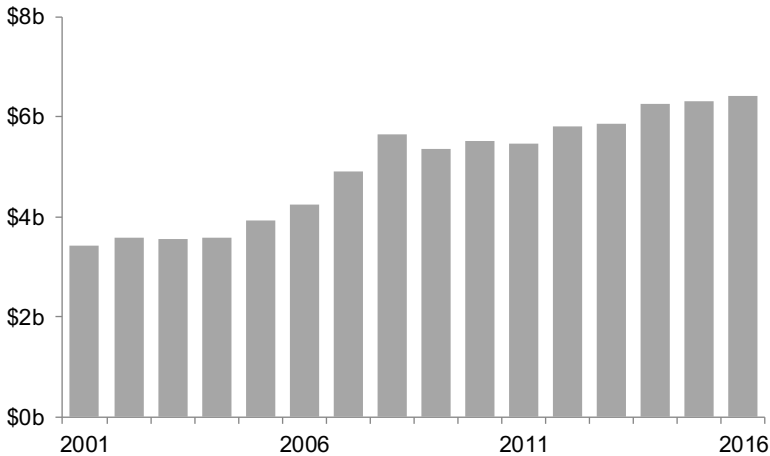
<sup>1</sup> Includes LNG, crude oil, condensate and LPG. <sup>2</sup> Includes bauxite. <sup>3</sup> Includes wheat, barley and other cereals. <sup>4</sup> Includes copper, lead and zinc.  
Source: WA Department of Mines, Industry Regulation and Safety, Resource Data Files; and ABS 5368.0 International Trade in Goods and Services.





## サービス輸出

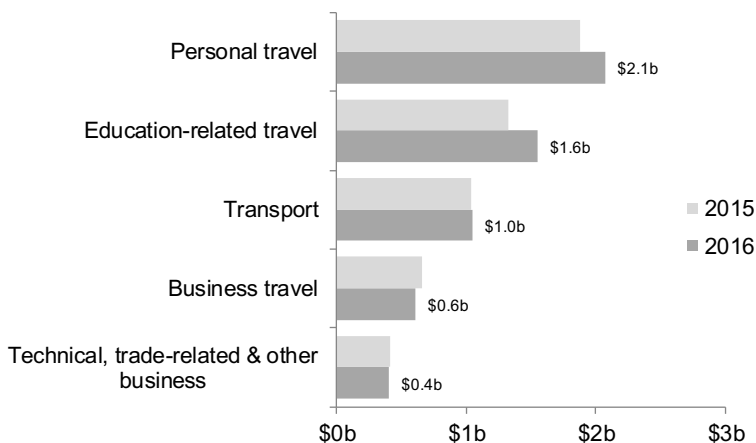
### サービス輸出(名目)



Source: ABS 5368.0.55.004 International Trade in Services by State.

- 2015-16年、西豪州はオーストラリアのサービス輸出の10%を占めた。(2016年は9%)
- 2015-16年、サービス輸出はGSPの3%を占め、0.1%のGSP成長への貢献となった。
- 2015-16年の実質サービス輸出は3%成長、過去10年平均の成長率3%と同様となった。
- 2016年、名目サービス輸出は2%増加の\$64億となった。

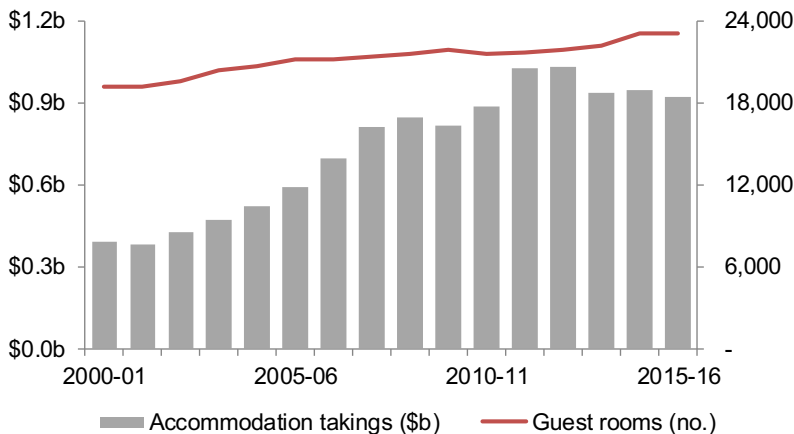
### 産業別サービス輸出(top 5)



Source: ABS 5368.0.55.004 International Trade in Services by State.

- 2016年のサービス輸出は主に個人旅行(32%)、教育渡航(24%)と運輸(16%)となった。
- 2016年最も大きな増加となったサービス輸出は教育渡航(18%増加)、個人旅行(10%増加)となった。
- 2016年、留学生入学者数は10%増加の55,274人、過去5年の平均成長率5%を上回った。
- 2016年、西豪州は国内の留学生入学者数の7.75%を占め、2015年の7.85%を下回った。

### 観光と宿泊施設



Source: ABS 8635.0 Tourist Accommodation.

- 2015-16年、観光はGSPの2%(\$55億)を占め、総雇用の5%(72,000)となった。
- 2015-16年、宿泊からの売上は3%減少の\$9億2200万となった。
- 2015-16年、客室の数は0.1%減少の23,050人となった。
- 2015-16年、客室利用率は61.6%となり、2014-15年の61.9%を下回った。
- 2015-16年、宿泊施設の客泊客数(1泊あたり)は0.2%減少し、203万ドルとなった。



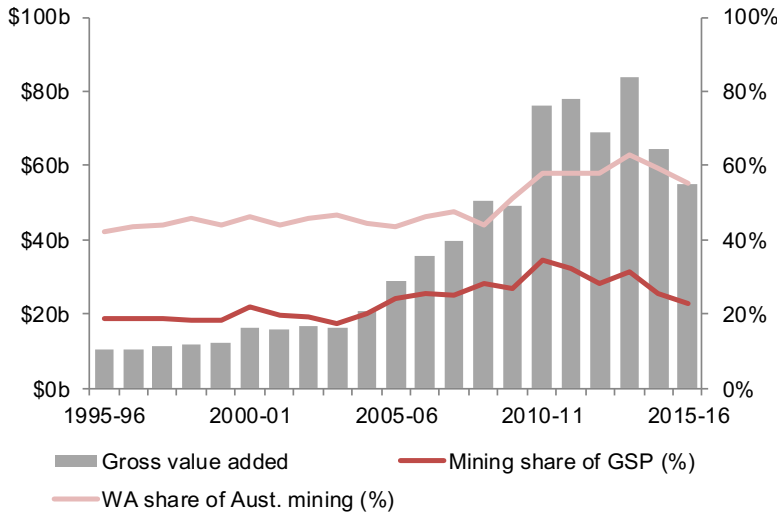
鉱業

西豪州のオーストラリアと世界における鉱業生産シェア: 2016

	Unit	World % share	Aust. % share	WA	Australia	World
<b>Rutile</b>	'000 tonnes	41	88	307	350	743
<b>Iron ore</b>	million tonnes	38	99	769	781	2,036
<b>Garnet</b>	'000 tonnes	34	100	575	575	1,700
<b>Rare earths</b>	'000 tonnes	13	100	17	17	126
<b>Alumina</b>	million tonnes	12	67	14	21	115
<b>Ilmenite</b>	'000 tonnes	11	90	648	720	5,860
<b>LNG</b>	million tonnes	9	53	24	45	264
<b>Zircon</b>	'000 tonnes	8	22	123	550	1,460
<b>Diamonds</b>	million carats	8	100	10	10	127
<b>Nickel</b>	'000 tonnes	7	100	166	166	2,250
<b>Gold</b>	tonnes	6	68	196	287	3,236

Source: WA Department of Mines, Industry Regulation and Safety, Resource Data Files; International Group of Liquefied Natural Gas Importers, The LNG Industry 2017; and EnergyQuest Quarterly.

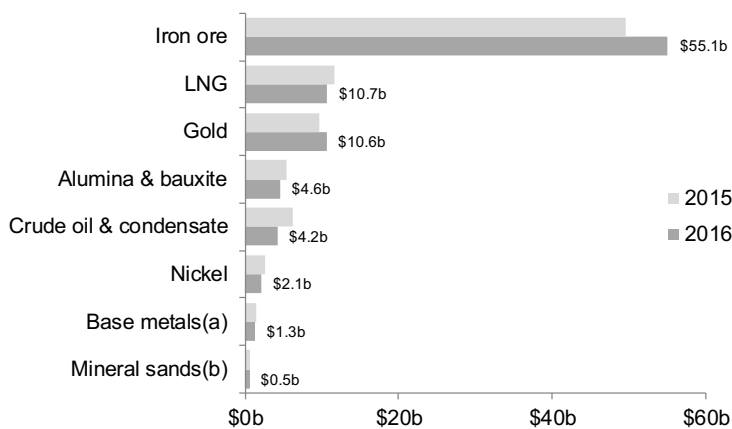
鉱業粗付加価値(名目)



Source: ABS 5220.0 State Accounts.

- 西豪州はオーストラリアの主な鉱業と石油探査地域であり世界でも主力な鉱物石油製品の生産地である。
- 2015-16年、西豪州はオーストラリア全体の鉱業粗付加価値の55%を占めたが、2014-15年60%、2013-14年63%のシェアを下回った。
- 2015-16年、鉱業はGSP 23%を占め、2014-15年26%、2010-11年35%のシェアを下回った。
- 2015-16年、名目鉱業付加価値は15%下落の\$549億、対する過去10年間の成長率は7%であった。

主な鉱業石油売上



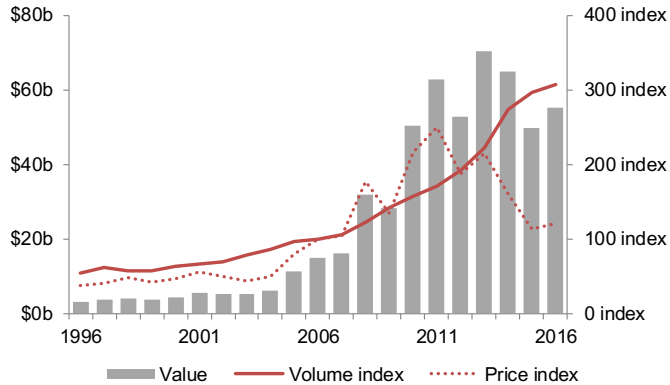
(a) Includes copper, lead and zinc. (b) Includes garnet, ilmenite, leucosene, zircon and rutile.  
Source: WA Department of Mines, Industry Regulation and Safety, Resource Data Files.

- 2016年の鉄鉱石は鉱業石油販売の59%を占めた。次いで以下の通り:
  - LNG (11%)
  - 金 (11%)
  - アルミナとボーキサイト (5%)
  - 原油とコンデンセート (5%)
  - ニッケル (2%)
  - ベースメタル (1%)
  - ミネラルサンド (1%)
- 2016年、鉱物と石油販売額は2%増加の\$933億、主に鉄鉱石と金の売上増加による。



鉱業

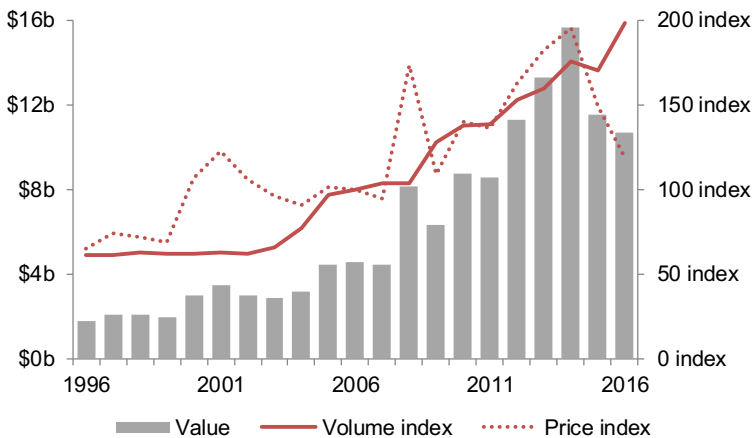
鉄鉱石売上高



Source: WA Department of Mines, Industry Regulation and Safety, Resource Data Files (2006 = 100.0).

- 2016年西豪州は全国の53%の 世界会場輸出を占めた。
- 2016年、鉄鉱石売上高は平均価格と販売量の増加により、11%増加の\$551億となった。
- 2016年、鉄鉱石売上は4% 増加の7億6900万トン、12%の過去10年の年間平均成長を下回った。
- 2016年、豪ドルでの鉄鉱石販売価格年間平均ユニットプライスは(本船渡し条件)7%増加した。
- 西豪州財務省は鉄鉱石売上高は2019-20年までに8億3000万トンまで増加すると見込んでいる。

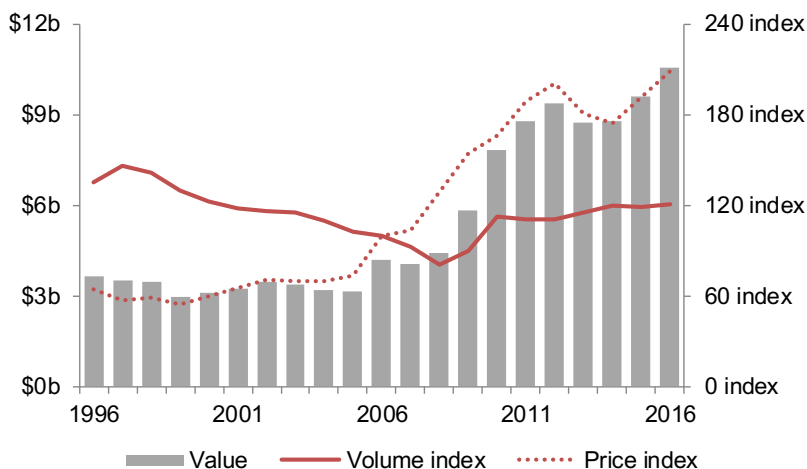
LNG 売上高



Source: WA Department of Mines, Industry Regulation and Safety, Resource Data Files (2006 = 100.0).

- 2016年、西豪州は9%のLNG世界輸出を占めた。
- 2016年のLNG売上高は8% 減少の\$107億、下落する価格が増加する販売量を相殺するものとなった。
- 2016年、LNG販売量は17%増加し2380万トン、過去10年の平均成長率7%を上回った。
- 2016年、豪ドルでのLNGの販売価格年間平均ユニットプライスは(本船渡し条件)21%減少した。
- 西豪州のLNG生産可能量は2017-18年までに4990万トンまで増加する。

金売上高

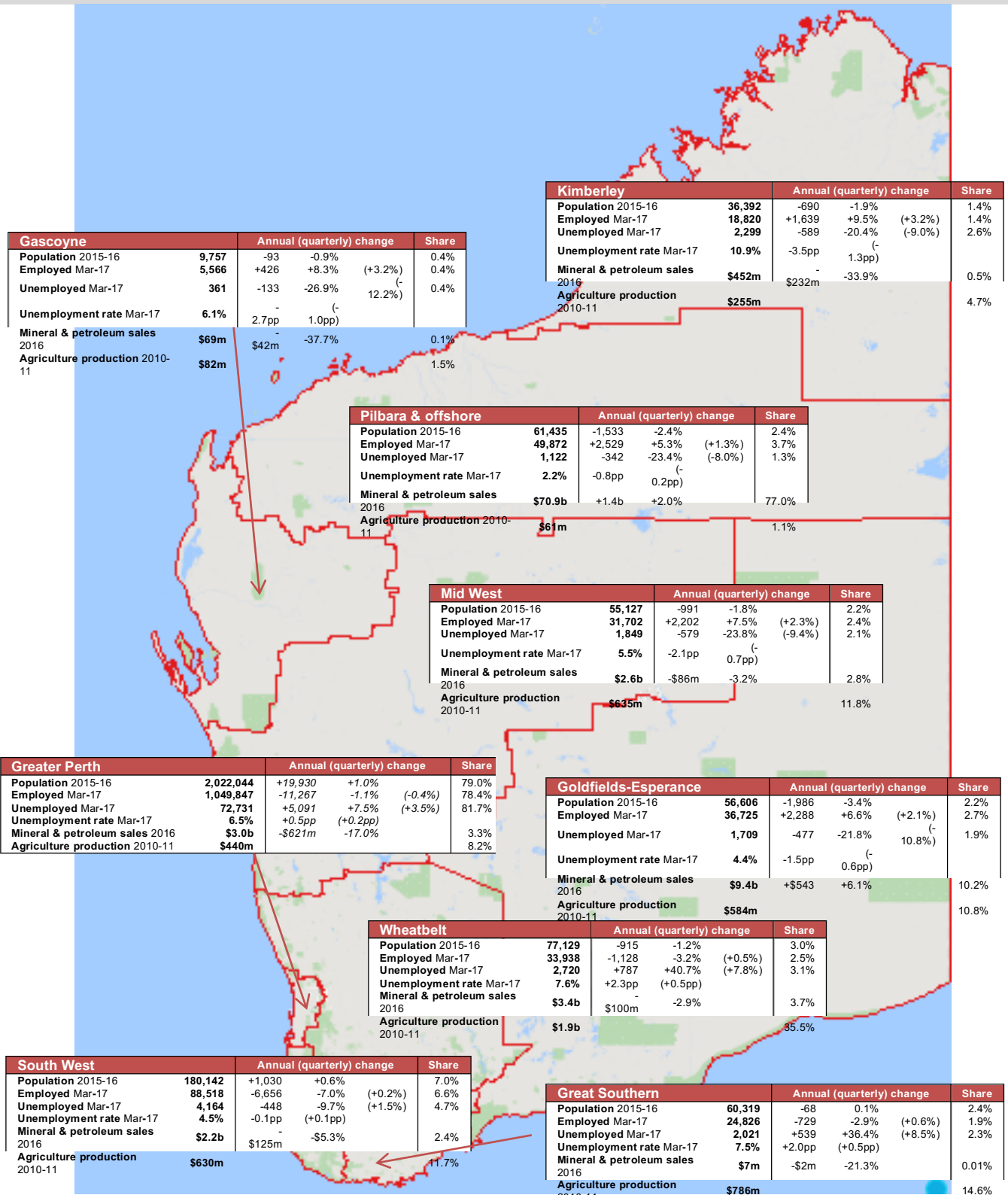


Source: WA Department of Mines, Industry Regulation and Safety, Resource Data Files (2006 = 100.0).

- 2016年、西豪州の金の売上高は10%増加の\$106億、主に販売量の増加と平均価格の上昇からとなった。
- 2016年、金の販売量は1%増加の196トン、過去10年間平均の成長2%を下回った。
- 豪ドルでの金の販売価格年間平均ユニットプライスは(本船渡し条件)9%増加した。



各地域



Source: ABS Maps; WA Department of Mines, Industry Regulation and Safety, Resource Data Files; ABS 7503.0 Value of Agricultural Commodities Produced; ABS 3218.0 Regional Population Growth; and Department of Employment, Small Area Labour Markets.