



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Austrálie a Oceánie – průmysl, nerostné suroviny

Antonín Věžník

Nerostné suroviny

Světové parametry – pouze Austrálie + „australasijská“
Oceánie

„pacifická“ Oceánie – pouze fosfáty

Černé uhlí, hnědé uhlí, uran, železná ruda, **titan** (1. na světě), zirkon, hliník, olovo, nikl, tantal, niob, wolfram, mangan, cín, **stříbro, zlato, měď** (i v Papui – Nové Guinei)

Těžba nerud

Opály (95% světa)

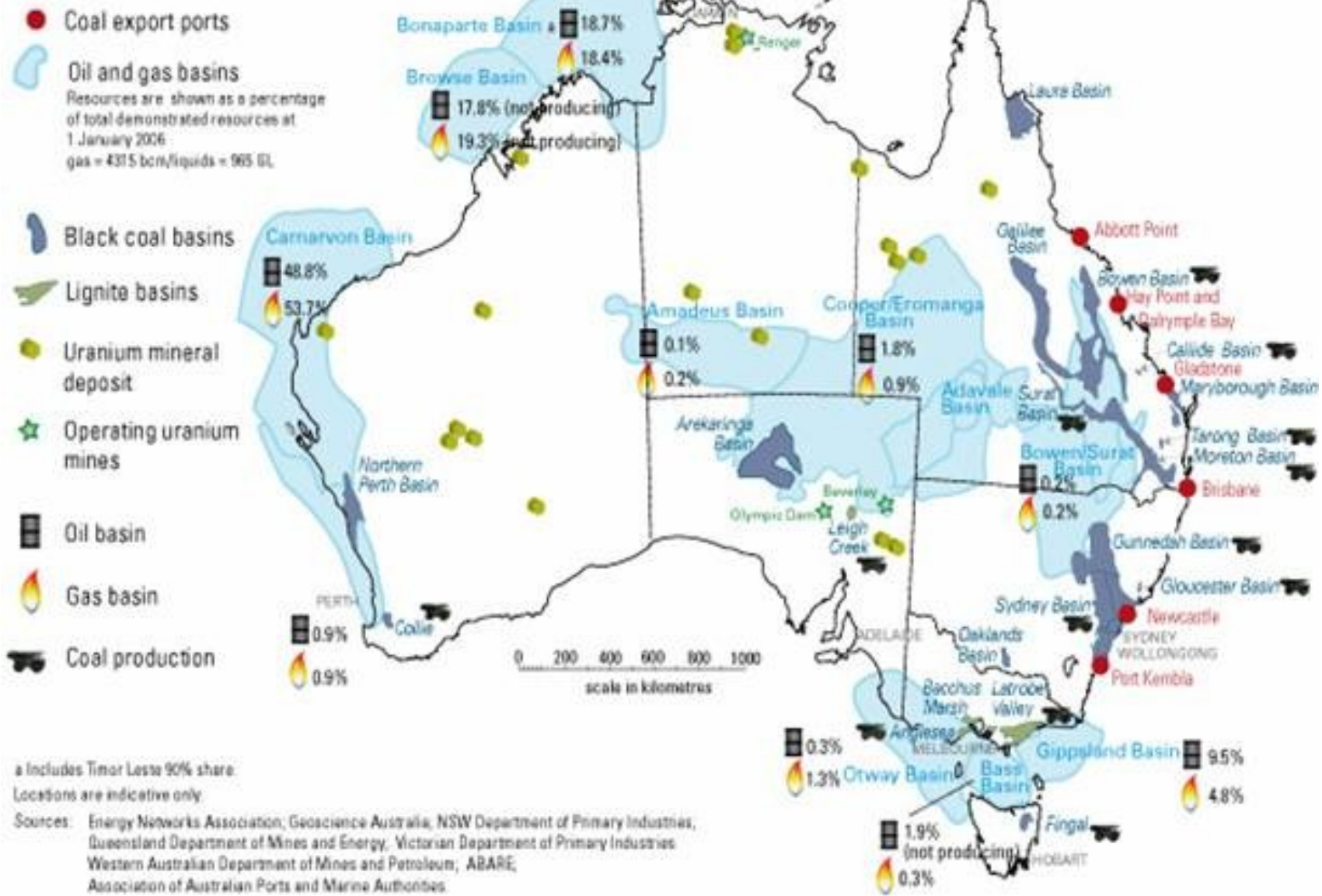
Mastek, sůl, sádra, azbest

Těžba v Austrálii

| SUROVINA | 2006/07 v tunách | 2007/08 v tunách | 2008/09 v tunách |
|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Černé uhlí | 398 400 000 | 413 700 000 | 402 700 000 |
| Železná ruda | 263 800 000 | 287 700 000 | 318 900 000 |
| Hnědé uhlí | 67 700 000 | 71 900 000 | 72 400 000 |
| Zinek | 1 380 000 | 1 382 000 | 1 654 000 |
| Měď | 936 000 | 859 000 | 885 000 |
| Olovo | 762 000 | 642 000 | 665 000 |
| Nikl | 186 000 | 192 000 | 186 000 |
| Uranová ruda | 9 974 | 9 594 | 10 744 |
| Zlato | 248 | 249,5 | 243,4 |
| Stříbro | 2 218 | 1 674 | 1 671 |
| Diamanty(mil. karátů) | 5,07 | 4,93 | 4,33 |

(podle: www.abareconomics.com)

Energy resources and major export ports



(podle: http://www.abareconomics.com/interactive/09_auEnergy/)

Průmysl

Průmysl jako celek – především Austrálie a Nový Zéland

Oceánie – zanedbatelný objem

Energetický průmysl

Nový Zéland – hydroenergie řek, termální zdroje

Oceánie – chudá na nerostné zdroje = nízká výroba a spotřeba elektrické energie, závislost na dovozu ropy

Zpracovatelský průmysl

Strojírenství a elektrotechnika

Zemědělské a potravinářské stroje, elektrospotřebiče, výroba dopravních prostředků, těžebních a stavebních strojů

Havaj – zapojení do ekonomiky USA

Potravinářství

Výrazný podíl na exportu všech zemí

Masné a mléčné výrobky, mouka, nápoje, cukr...

Oceánie – produkty tropického zemědělství, konzervářské produkty, mražené maso (Vanuatu, Nová Kaledonie)

Dřevozpracující průmysl

Významné odvětví vyspělých i rozvojových zemí (Melanésie)

Papírenství – Austrálie, Nový Zéland

Chemický průmysl

Petrochemie – Guam, Havaj

Umělá hnojiva, léčiva, kosmetické výrobky...

Textilní průmysl

Relativně „malé“ odvětví

Vlnářství – Austrálie, Nový Zéland

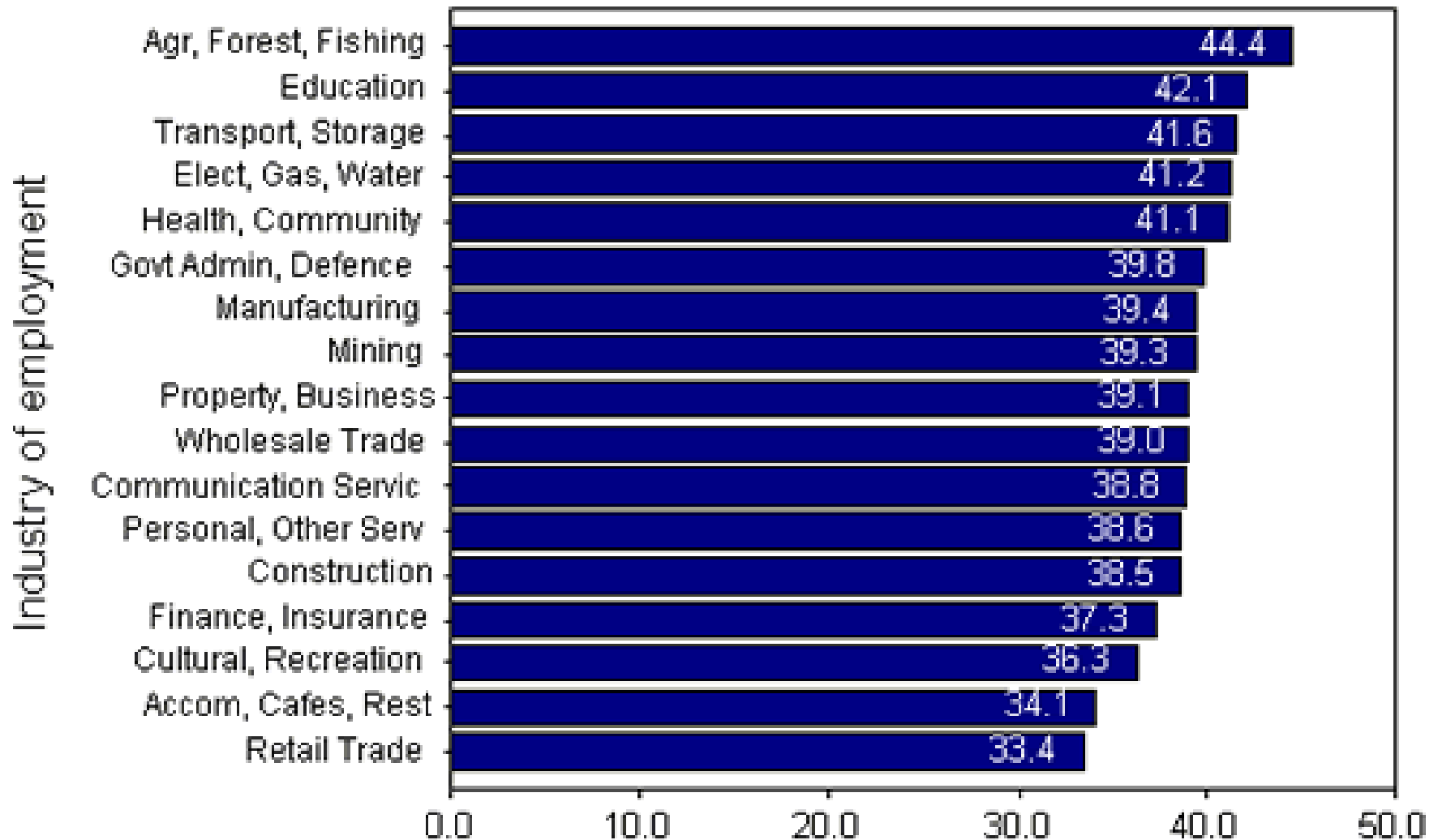
Zpracování koiru – Oceánie

Koždělná výroba – obuvnictví

Výroba stavebních hmot

Vyspělé státy + Fidži, Nová Kaledonie

Zaměstnanost v australském průmyslu



(podle: <http://www.valuingolderworkers.gov.au/images/charts/industrychart1.gif>)

Hlavní průmyslové oblasti

Soustředěny na pobřeží
Austrálie a Nového
Zélandu

Austrálie: aglomerace Sydney,
Melbourne, Perthu, Adelaide,
Brisbane

Nový Zéland: Auckland,
Wellington, Christchurch

Oceánie: nesrovnatelně menší –
Nouméa (Nová Kaledonie),
Suva (Fidži), Port Moresby
(Papua – Nová Guinea),
Agana (Guam)



(podle: <http://image.made-in-china.com/2f0j00oMtEjJCDEskp/Sea-Freight-Ocean-Freight-and-Shipping-Service-from-China-to-Australia-Sydney-Adelaide-Fremantle-Brisbane-.jpg>)