

Dr Thomas Chaize
Análise Estratégia Recursos
www.dani2989.com

O preço da electricidade

Mailing n°6-3
02.03.2007




dani2989
Dr
Thomas
Chaize

Dr Thomas Chaize

Site : www.dani2989.com

Em@il & Mailing gratuito :

<http://www.dani2989.com/mailling%20list/maillinglistpt.htm>

O preço da electricidade nos refere-se a todos, mas as suas variações são suficientemente lentos de modo que não haja atenção antes de receber a nossa factura de electricidade, para então esquecer de novo a sua tarifa. O preço da electricidade não permanecerá indefinidamente em hibernação, o Quilo Watt hora (KWh), o Mega Watt hora (MWH) e o Giga Watt hora (GWh) sairá cedo da sua letargia para recordar-nos que de trás os pilões e os cabos à elevada tensão, há sempre uma central à carvão ou uma central nuclear, uma barragem hidráulica, às vezes mesmo uma aerodínamo ou um painel solar. O aumento do preço do barril de petróleo provocou o aumento do pé cúbico de gases, da tonelada de carvão e o livro de urânio, ele esquece demasiado frequentemente que os 4/5 da electricidade produzida no mundo o leste a partir destes três combustíveis: carvão, gás natural e urânio. Estas três principais fontes de combustível permitem as produções de electricidade, aumentaram muito estes 6 últimos anos. Assim, é muito interessante ver as consequências que decorrem, e sobretudo as que decorrerão, sobre a factura de electricidade dos particulares e dos industriais.

As consequências do aumento do preço do barril de petróleo sobre o preço da electricidade

O petróleo é responsável do big golpe do sector da energia.

A. O aumento do preço do barril de petróleo.

O aumento do preço do barril de petróleo é dopado pelo pedido da China e da Índia, a oferta tem dificuldades para seguir o crescimento do pedido devido a sufocação da produção mundial. As causas são estruturais com em fundo a PIC de produção, tão as crises pontuais são apenas a consequência deste problema estrutural e não a fonte. É necessário por conseguinte ver o aumento do preço do barril de petróleo mais como uma mudança de tendência essencial que como uma empurrão de febre momentânea. Se aceita-se este cenário, então muito

interessante estudar as consequências possíveis por exemplo para o preço da electricidade.

B. o aumento do petróleo provoca o aumento das energias fósseis e o urânio.

A letárgica do preço do ouro preto durante várias décadas anesthésiá as outras fontes de energia, não obstante réveil do preço do barril de produto bruto a reanimar todas as outras formas de energia desde 2000. A mudança de tendência do preço do barril de petróleo tem perturbado definitivamente muito um antigo equilíbrio no mundo a energia, e com réveil do tríptico carvão, gás natural e urânio, a produção e o preço da electricidade vão forçamento conhecer algumas mudanças.

C. As consequências para o preço da electricidade.

Em 2005, sobre do 18.184 Téra Watt hora (TWh) produzem no mundo, 81% são de origem termal e nuclear. A produção mundial de electricidade pode-se por conseguinte resumir assim:

- 2/5 carvão
- 1/5 gás natural
- 1/5 energia nuclear
- 1/5 renovável (sobretudo de origem hidráulica, mas também eólica, biomassa, géothermique, solar, marémotrice, etc.)

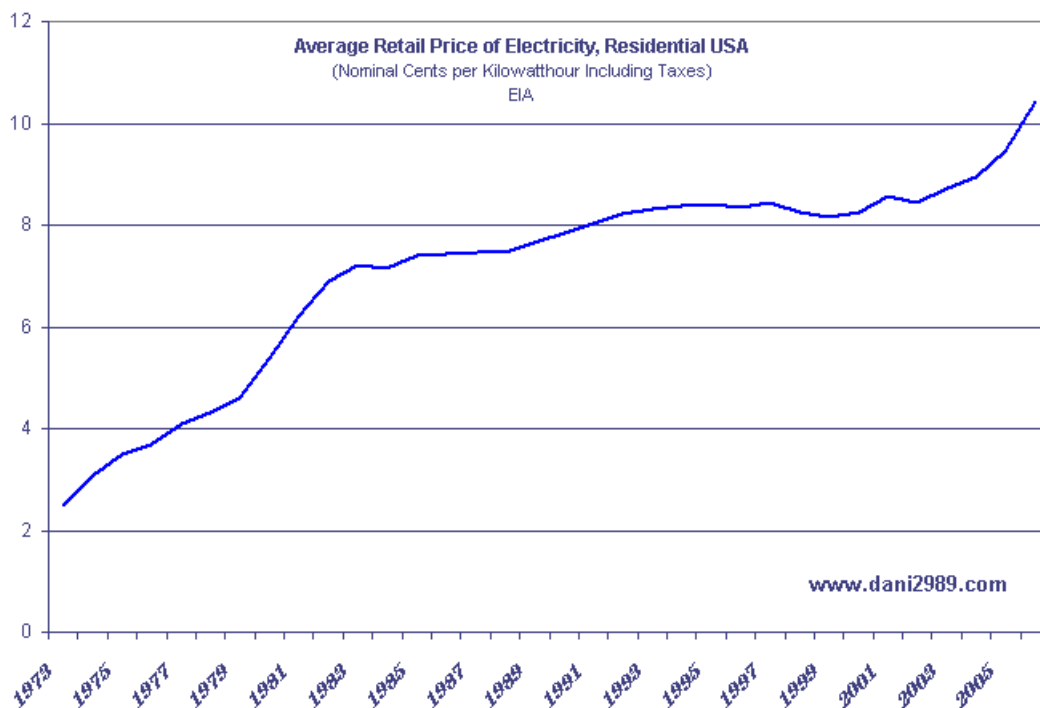
Com os 4/5 da electricidade produzida de a partir destes combustíveis o preço do Quilo Watt hora (KWh) deveria por conseguinte necessariamente aumentar nos próximos anos. Haveria muitos matizes a trazer sobre as razões do futuro aumento porque a situação do urânio e o carvão são por exemplo muito diferente. Uma das razões do futuro aumento, é o aumento dos custos de produção que se explica em parte pelo aumento do preço dos combustíveis.

Evolução do preço da electricidade

Eis o preço da electricidade residencial nos EUA em cents por Quilo Watt hora (KWh) s desde 1973.

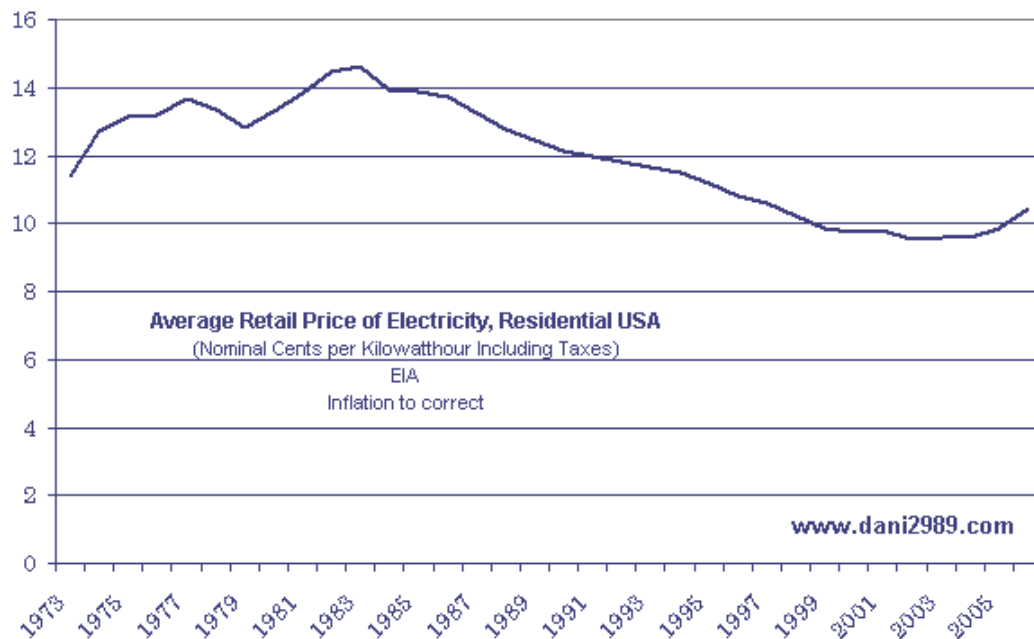
A. O preço da electricidade nos EUA desde 30 anos.

O gráfico mostra que o preço do Quilo Watt hora (KWh) foi multiplicado por 5 desde 30 anos. Poderíamos crer que o preço da electricidade seguiu um aumento normal, mas não é necessário esquecer corrigir este gráfico de 30 anos de inflação.



B. O preço da electricidade nos EUA corrigir da inflação.

Uma vez corrigido o preço do quilo watt de 30 anos de inflação, o gráfico tratamento das informações muito diferentes. A tarifa da electricidade, antes que montar de maneira contínua, tem antes tendência a reduzir-se desde os anos 1980, assemelha-se ao gráfico do ouro, com mais elevado em 1980, um ponto baixo em 2000 e o início de uma reversão de tendência desde 2003 com um horizonte de 20 anos.



C. Uma nova tendência do preço do Quilo Watt hora (KWh).

Este gráfico confirmou o meu sentimento que o mercado da electricidade assemelha-se ligeiramente a um vulcão calmo que estaria ébullition ao abrigo dos olhares, mas que prepara no entanto uma enorme erupção. Pode-se dar um 1 objectivo calculado a atingir que seria a tarifa dos anos 1980, o que representa um aumento de aproximadamente 50% do preço do quilo watt nos próximos anos. Ainda que aquilo pode ser muito rápido, continua preferível fixar um prazo mais longo. Este gráfico dá-nos a situação da electricidade nos EUA, mas globalmente a tendência é a mesma por toda a parte, ainda que as situações são localmente muito diferentes de acordo com a organização do mercado da energia que varia muito de um país ao outro.

O preço da electricidade vai montar

A tendência a longo prazo está ao aumento das tarifas da electricidade.

A. Os desempenhos das energias fósseis e o urânio.

Para os que não passam o seu dia a varrer os ecrãs para supervisionar o preço do pé cúbico de gases, ou do livro de urânio, eis uma curta recordação. Entre a parte inferior de 2000 e a cimeira de 2006, o preço do pé cúbico de gás natural foi multiplicado por 7, a tonelada de carvão quase duplicou e o preço do livro de urânio foi o multiplicado também por 7. O aumento do preço do barril de petróleo por conseguinte teve bem reflectia muito concretas sobre as tarifas das outras energias.

Os espíritos taquins dirão que certamente o preço dos combustíveis montou contudo é do passado! Pessoalmente, penso que esta tendência deve-se porque é de origem estrutural e não conjuntural.

B. O preço da electricidade.

E o preço de electricidade que tem faz durante este período? Seguiu um aumento razoável de 20% que indica sobretudo uma mudança de tendência longo de termo. A baixa contínua do preço do quilo watt desde 20 anos é terminada com o novo século.

C. Perspectiva a longo prazo do preço da electricidade.

O preço do quilo watt reagiu lentamente por duas razões que resumirei assim:

- A maior parte dos produtores privados assinou contratos de entrega muito à longo prazo (20 à 30 anos) para uma maioria da sua produção.
- Quando a produção de electricidade é assegurada por produtores nationalisés, o Estado impede os preços montar demasiado rapidamente subvencionando mais ou menos directamente. Contra aquilo, as duas posições podem ser apenas temporárias, porque uma empresa privada não pode produzir indefinidamente à perda e um Estado não pode pagar ad Vitam æternam a factura de electricidade dos seus contribuintes. Com um aumento dos custos e um aumento do pedido, o preço da electricidade deveria continuar a montar durante os próximos anos.

Os produtores de electricidade bloqueados, pelos contratos a longo prazo ou as exigências pautais de um Estado, vão dever fazer face a um aumento inevitável dos custos de produção. Os combustíveis são uma das variáveis do problema, mas não a única. Penso que inevitavelmente o preço do Quilo Watt hora (KWh) vai aumentar, apesar dos obstáculos existentes. No entanto, a maneira e o momento em que aquilo vai chegar, vão ser diferentes de um país à outro, ainda que a tendência de fundo a longo prazo parece-me ser por toda a parte a mesma: o aumento. Quis dar-vos o meu sentimento sobre as perspectivas do preço da electricidade, as razões de um aumento são múltiplas, mas apenas guardei que um por preocupações de clareza, mais importante: o preço dos combustíveis. Abordarei as outras razões em próximos assuntos sobre a electricidade.

→ Última pequena observação, é certamente evidente, que os vencedores deeste aumento dos custos de produção são os produtores de energia renovável....

Atenção : Isto é certamente muito subjectivo, e por conseguinte consumir com mais maior moderação.

Dr Thomas Chaize

Esta análise está disponível aos membros do direct mail lista gratuita do sítio :

www.dani2989.com

Inscrevê-los sobre o direct mail list gratuito :

<http://www.dani2989.com/mailling%20list/maillinglistpt.htm>

(Pode sair em qualquer momento do meu direct mail com um simples correio electrónico ao mesmo endereço)

