

# Abstract

Dr. Ayman A Omar

"???? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?????????? ?????"

?????? : ??? ?????????? ?????????? ?????????? ????? ??? - ????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????? -  
?????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?? ??? ?????? ?? ?? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????????? , ????? ??? ??? ?????????  
?????????? ?????? ?????????? ??? ?????????? ?????????????? ? ?????? ?????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ???  
?????? ?????? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ?? ??? ?????????? . ?????????? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ? ??? ?????  
??? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????????? ? ?????? ?????? ??? ??? ??  
?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ??? ?????? ?? ?????????? - ?????? ?????????? ?????????? - ?? ?????? ??????????  
????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? ? ??????  
??? ?????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?? ??? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ??? ?????????? ??????????  
????????? ?? ?????????????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????????????? . ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?? ??????  
?????? ?????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????? ?? ??? ?????? ?? ?????? ?????? ?????????? ? ??? ?????????? 80 ?? ??? 131  
????? ??? 2007 ??? ?????????? 91 ?? ??? 134 ?????? ??? 2008 ? ??? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?? ??? ?????? ??????  
????????? ?????? ?? 124 ??? 104 ? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ??? ??????  
1998 ?2006 ?????? 89%? ??? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????????? ?? ??? ??????????? ?  
????? ?????????? ?????????? ??? ?? ?????? ?? ??? ?????? 40% ?????? ??? ??? ?????????? ? ?? ?????? ?? ?????????????? ?????? ?????????? ?  
????????? ??? ?????? ?????????? ??? ?? ?????? ?????????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????? ??? ??? ??? ?? ??? 413  
????????? ?????????? ??? ?????? ?????? ? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????????? . ? ??? ??? ???  
?? ?????? ?????????? ?? ??? ??? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
?????? ?????? ?????????? 4,2 ? ?? ??? ?? ?????????? ?????? ?????????? 7,3 ? ??? ?????? ??? ??? ??? ?????? ?????????? ??????  
????????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????? . ??? ??? ?????? ?????? ?????????? ??? 2007 ??? ??? ?????? ?????? ??  
?????? ?????????? ?? ??? ?????????? ?????????? ? ??? ?? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ? ???  
????? ??? ?????????? ?? ?????????? ?????????? . ??? ?????? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?????????? ?????????????? ??????????  
????????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??????????  
????? ?????????? ?????????? ?????? . ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ??? ??????  
??? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
??? ?????? ?? ?????????? ?????????? . ?????? ??? ?????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ? ?????? ??????????  
????????????????? ?????????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????? ??? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
(????????????/????????????/????????????/????????????) . • ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??????  
????????? . • ??? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?? ?? ?? ?????? ?? ?????????? ??????????????  
????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? . • ?????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ??????  
????????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? : • ??????  
????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?? ??? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????????? . • ?????? ??????????  
????????? ?????????? ??? ?????? ?????????? ?????????? . • ?????? ?????????? ?????????? . • ?????? ?????? ?????????????? ?????????? ??????  
?????? ??? ?????????? ?????????? . • ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? . • ??????  
????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? . • ??????  
????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? . • ??????  
????????????? ?????????????? ?????????????? . • ?????? ??? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?? ??????????  
????????????? ?????????? ?????????? ?????????? . • ?????????? ?????????????? ?? ?????????? ?????????????? ??????????????  
(????????????? ?????????????).

