çïKm8Qöä æÅm3ÄñgÄ Lgm7z ÛÅŁÓmŁÄÁǩÄ æÆmvÆƨä ĞmŁŁAQöä ĞmÛn 3m rÌÄ Ž ÛLgm7tä dbmngÄ
ÖnZ7Ơ üïÂmp ŕ ÅuŁÁŁïÄ .ĞńŸĞÖtä æÄu Î3 ÈuŁ]å çïzAuÊöä āÆmg ?nŸ3 ÅuŁÎzZ7ş ĞDŽÄutä ĞńŁzïÄ8ɛÆöä
KuÊHuQò ĞmgïŸöä ĞńŁDZzïzÁÒQöä çâzuÛQöä Ğ3ÄuÈ Äà ƱtÅuĚHöä ìÅuÔQęŕä üzuƠ üÆuĚHng dbm3 KuĵÒöä
Ku8Qöä Ğ3ÄuÊæ KuĵÒæ ∃uÕà îÆuÖæ úuĞÁQöä dbuÒƐ ɸmůz ÛĞÁÄu Î ĞŸö ĞńŁÁŁĞöä ĞŁŁuÔĞöä dbmg ÆuΣäÃ æÞÅuÁÒöä
ĞńŁzïÄ8ɛÆöä çïKu8Qöä ?nŸ3 ÄuMÄÖQöä ÂuÃÄ .ÆEuMÄÖöä ÖĞÖQuÊtä Ž Ônęjä ?nŸ3 ÛɸńŁÁƟïÄ ƆÁÒuÊöä
ÕuŸk ɸńŁŸ3 ĂzuÛÁk Åmg Ì ęÅuÁÄ ÛĞńŸĞÖtä æÄu Î3 ÈuŁ]å çïzAuÊöä āÆmg ?nŸ3 ÅZ7QÄÆug 3ngzQtä
.ĞngäÆQÊtä ĞŁŁAQöä ĘŁÕƠ Бâ ĞŁngÄöä ìz7DzŸö ĞĞÊÁôÅæ çïK8Qöä

أولا - مقدمة

ÆËĦÔä ɔ Ÿȝ ÀÖÄöä ĠHuzÀÒɳ Ž ýÁŁ ýÆÖǩ ïÃgâ ĠËr Åţä þÃÀÎĦöä ýžȝjå çÆŦìÌ -Č
ǩæ æäÃÅÊţä ǩÊƠ Ōžɳ ÛĝËèÃì ÅŦŦŸȝ ĘÁǫţä ĠËèÅyqä ùäÆŁjå dbɳ ÀnßìÆȝ üÃÅǩÃ Ʉţ̌ÅĦöä
ĠËÅÒɳåÃ ĠËHuÔä ĘzÀţä ǩÊOÃ ÛƄŁŸĦöä ŌËÔHuǫöä æìÁÑÃ ÛüÅÀùjå çÁËzÃ dbɳ ÆΣäÃ ÛǩÊÁƨä
ÒõǩæÃ ĘùÅǩţÃ þäÆŸĠöä Ōìnäì ĝǩÃÅÁǫɳ þÁõýÆŌǫöä þà ŗâ .ĠÁÆȚǺöä åÀÎöä ÇÅËɳ ɔŸȝ üzÔΣä
Ǩǩzöä ŽÃ .ÃìÅĦÔǫɛŗäÃ Ʉ3Åŧǫ DZŗå ýÆĦŌǫöä ÆĦèÁÒţ ZĦÔǺɳ ĻĦèÅŌǩ ûÅǩǺŁ dbĦÒʌ ÞÃ ÛÀǩŦǺɳ
çÁzǫÊɳ ÞÁÖǨäÃ ĠʌìÁÔǫɛŗä ĠËŧǺǫÅæ ĝǩƫuŌɳ ÛƆÁÒʌÊöä ƶŧǺöä þà ɔŸȝ æÆǩÂǫɳ ĠiöìÀ ûÅǺŁ ÛȼÊÁ

îÀıÒzjä ÀıÎÆæ ÕŒDzĤçöäÃ ÛÕŧŧĤöä úżŕèà Ž çғŸçıҳғä ĞıƨÀĤnĄÃ ÛÀıÕÀöä ɒnŋ ÆıΣäÃ ÛĞſıÌÀıÔçęғä ʒmèzçöÀæ ĞmÛĞĶäţä ÛĞŒpÀÓmÊöä ĞmzÀžÒöä æìÀmï þümz ÛÕmóí ɒmʒ ąŸmŘzÃ .æÆmſÆƨä çÀmŒDzżŕÀÒçöäÃ ĞıÕſÀÛæ ĞŒHuıÔöä ĘızĶţäÃ ĆÀŒţä Õŕžŋ ĞŒèÀèjä çÀnŋÆıĮä Kzżĸ ĞıÒÀz çÀnnzÒHuŸö ĠŒçĶ ÛĂĶıŘΣä Ž ĞŒpÀÓıÊöä çÀŒnŋÀÁſſÆöä þůız ÛÕžţÀäÃ .ðÀſÁöä ɒnŋ ∃ıÕà ìÆıʒ Бâ ĞıÀŸÒçöä ÇŒĠ ɒnŋ ĞŒöÀĤz ÀžĵÕà ĞŒŧŧÁçöä ĞıÛn ØŒÁſÁçæ ĞıÛĞĶţä îzŕÔÕöä ¢ĐZĀäÃ çÀſÁÆıHuçöäÃ çÀģÀDzÁöÀæ ÀƺÊÀɱ ЧŁ Àçüüçè ÕɢÕçÊţä .čċČĐ ýÀʒ ÆĤæ Àţ

م‌ال‌ع‌ال ي‌ف ان‌اك‌س‌ال من ر‌ب‌ك‌أ دد‌ع‌ل دا‌د‌ع‌ال -‌ا‌ي‌ن‌ا‌ث

Èmŧlä çżſÊöä āÆmŋ ɔmŸʒ ĞŧmÊɱ þzmŒŸæ č ƁÀmĤöä þÀÒmè ìÆmʒ Ž æìÀmÂöä ĶmȣŸæ -Đ ĻmǫĵÃ .čċČĐ ýÀmʒ Ž ĸmʌŸæ Ē,Ď Бâ ČĚĔċ ýÀmʒ Ž ĸmʌŸæ Đ,Ď ɒmŋ ÛĞŒmŕÀţä ɒmÂmÎĤöäÃ þzŒŸŋ ĸɱÀɑĄ ÆģżæäżſÀè ÆſſÂQʌ üæʌ ғ ƁÀĤöä þÀÒè ìÆʒ þůz ÛƆÀÒÊöä zŧŧÁöä çғÆĤŋ úùÀɑǩ ÆmĤæ Àmţ ĞmŒŧŧÁçöä ĞmÛn ĘmŒÕHuçÕ ùÆƬQmÊţä ýÀmĤöä zmŁĄ ÛčċĎċ ýÀmʒ üżmŸWÃ .ĞŒzÀmŕâ ĞŧmÊɱ ÀmŢɱá) ĞŧmÊɱ ĸmʌŸæ ē,ď ɒmŋ åÀmÕʌ Àmŋ ĞmöÀʒâ Бâ ЧţÀmĤöä ìÀmÔçęғä éÁçHuŒmè ÛčċČĐ ýÀmʒ ąŸŒŸę Õęà ¢ɑĞÊɱ ÅŒÀÒè ìÆʒ œŧŧf Ž ąŕÀŒŸä ÆƬÎǩ þà ʒżçɱţ¿ÛÀæĀîÃà ÞŽĘçĘèÀæÃ .(Č üĀÆĕèä ŋżŴ Æ ʻŒÀăŦ üżŋŸŴ ĞɯÀţä Ž ÆıģäÃ ɒmŋ

è

ĞŧĘŸ∓ä ùıĀÄ\Ţ̈ä æÅɜäÄn¸ ĞŧŧŻà ɔ•ŸɜčċČĐ ýÅɜ ÆɛĦæ Åıţ ĞŧŧъAQ̈ä ĞıÛJN ĘiŸĤQţä ñIÅÖAd̈ä ìÆ ìÀ -đ ɔ•ŸɜĞŧ¤ÅÒıÊ̈ä çÅıĤeχQ̈ä ÄZχkĀ .ÆɛŸæ ÔõŽ ĞnąäÆ̣QÊţä ĞŧъAQŸö æìÆ∓ä òÄÀäd̈äĀ çÅıÆĤU̧Q̈ä ŋŧÔk Ɣ̈ä ¢ŧÅ\Î Q̈ä Āà ùỴ̈Q̣nɾä ĞıDƵì þüıÎæ ĞınÅŁ ĞıÖъĤQ̣n¸ āáî þÅÒıÊ̈ä ĞĠĦıì ÅŁÆɛĤk Ɣıä ĂÄ\ÛÖ̈ä ÆŧĤıÔ̈ä Ž ǨQ̣Æıg Ɣıä ÕıŸĀ ĞıŸĠÖţä æÄı Î ɜ È ъ]å çχAıÊ̈ä āÆın¸ ɔ•ŸɜĞıĤeχQţä ĞŧŻÄ8ƹÆ̈ä çǾĸ8Q̈ä ĸæ

ÆèzÆèÀ .(č üÃÆèå ÀèŢ¢ä) ĞÆè ŕÅţä æÀè Î ȃèţ ç ž ÆèÊèä āÆèņ ¬èŸ Æèèöž ţä èÆ ŏžèţŧ

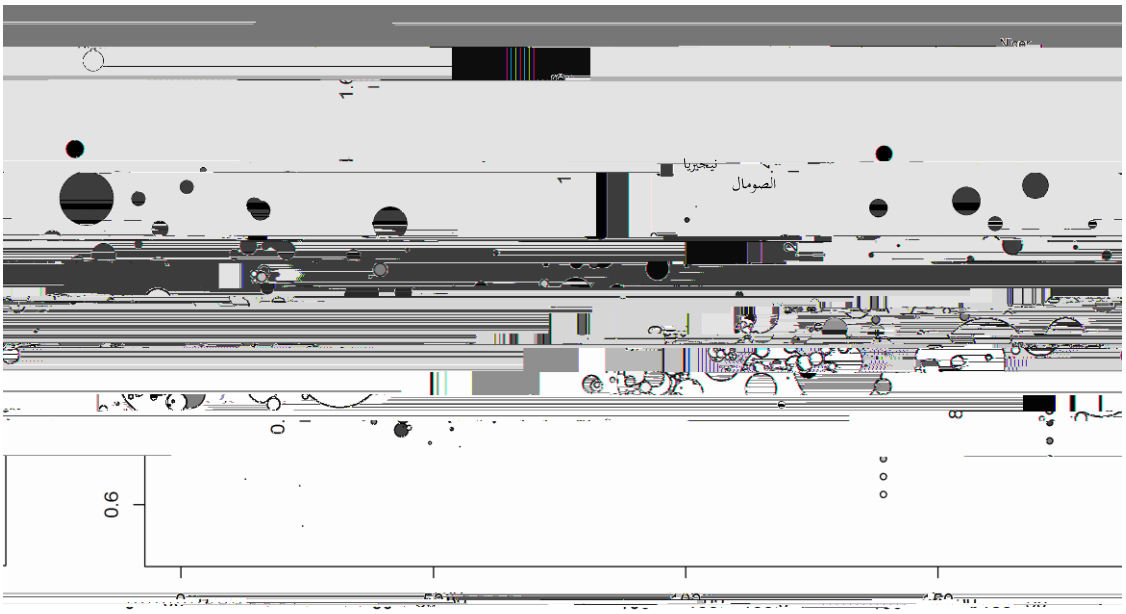
ÅŒĞnąäĀ þâìzıÊöä åzıADZĀ ĂÆœÃÎzæ ÅıƵAnąĀ ÛÕnÁĖöä ĞıŘÀÁAtąä Ğ₹ƵŁŎä Ž ÅƵŁŢĤnąĀ ÛþäÁĖŸĞöä ₡ØŁ ĘœŸÛtąä ìÁĖœĤĖöä Ž Ŏœę¡ä ?œŸ3 ĞœeÅtąä Ž Ďċ ÅƵ?QĞœÊœ æìÅœÂö ÙœÛơ þà ÛÅœ¥KDzŒœĀ ÀœDzŒÅöäĀ ƁÅœnąĀ ɒnąĀ ÛĞŒı ŕ Åtąä ĞA¥è æÀÎ3 È£ł]Åæ ĞœÎÅÕąĀ ĞŸĞÕtąä æÀÎ3 È£ł]å çæzA¥Êöä āÁĖą ?Ÿ3 ìÁĖƨä ÁŒöäƵ£ŸÖ ɒnąĀ ÁĖA¥ÁĖĤŸÖ ɒÒ€ ÛÕäÅÕtąä ŽĀ .ÒÅÛöäĀ ýQ¡Ò ĞŒHʊÔöä ĞA¥ÅƵÀÀŸÖ ĞŒöÅΣä çÅ¥zQÊtąä ?Ÿ3 õÅÅΣä ÕDZà ÛÕŒÊÒtąĀ ÅŒÕÀÀzà åzıADZĀ ÅŒĞÀ¥Ā Ò¥ïƵöä ÅƵ?AŒæ ɒnąĀ ÛÅŒŸĤöä ĞƵÀÎöä ɒnąĀ ÕnÁĖöä ĞÛè¡Qtąä þäÁĖŸĞöä þà ÕŁ¡Q3 Åuv ÛĞŸĞÕtąä æÀıÎ3 È£ł]å çæzA¥Êöä āÁĖą ?œŸ3 ìÁĖƨä ÁŒŒöƵ£ŸÖ ɒnąĀ Õœęà ąìÁĖ3 3œ¡Qǩ þà

-ČČ

ȝʬʩʑʘʌ ʌʊʚʌʫʩʌĀ .Èʃʑʌʩʅʝʌȝ Ǵıǵʝʑʌʩʌȝ Ǵıǵ ʝʑʌÎʫʩʌ ʚʘʅʘ Õʌʌùʩʑʫʩʝʌ č,Č ʃʘʅʌʩʚʌʊʌ ČċĎċĀ ČċČĐ ʉʃʑʌȝ ēċ ƀʝʑıǵ çʑıɛ ʩʌ ǴĐÆʌʅʝʌ ʚʘʅʚʊʑ ÛĘùʌʌʌʅʝʌ ȝʫʩP Ž üʌʌʌùʩʝʌ çʌʫʩʑĀ Ž çʌʌʀʌʌYʀʝʌ ʚʘʃʑ ÆʌʌÂʅʝʌ ÛǴÊʃʑʌʩʝʌ ʚʘè ÷ʑŸʝʌ ÕʊęʝʌĎċĀ ČċČĐ ʉʃʑʌȝ ʀʝʌ ʌʫʩÕʌʌÆzʌ Ž ìʑıʑıʑʃʑ ÕʌʌùČ ċċċ Õõʀʝʌʚʘʃʑ ʌʌÒʌʌÀʃʑʌ Ž ìʑıʑıʑʃʑ ÕʌʌùČ ċċċ Õõʚʘʃʑ ČĒĀ ʌʫèß Ž ìʑıʑıʑʃʑ ÕʌʌùČ ċċċ Õõʚʘʃʑ Ďċ ÕĐØõĀ ʊDZʑʊʃèĀ .ʌʫʩÕʌʌÆzʌ Ž ÆʌʌÂʊʃʑ ÕÒʌÎʝʌ üʌʌʌùʩʝʌ çʌʌʫʩʑĀ ÂõʊʊʃèĀ .ƑʌʌÀʌʌÒʚʌ ʌʌʌHʊǴʌ ǴʌÕÛʌʌʃʑʌ ǴʌʫʌʫʩĶʏʚʌ ʌʏʌʌÆʌʌò ǴʫʩHʌʌÔʚʌ ǴʌʌʌʃʑÀʚʌ ʃʑʌʏʃʑ ʔʌʌʏʃʑ Ùȸʌʌʀ ƎʌʌÕʌ üʌʌʌùʩʝʌ çʌʌʫʩʑĀ çʌʌʑʊʌÊʃʑ ʔʌʌʏʃʑ çʌʌí ƀʌÆʌʌʏǴʚʌ ʔʌʌʏʃʑ ʊʫʩʑ üʌʌʌùʩʝʌ çʌʌʫʩʑĀ üÆʌʌʃʑ üʫʌ ʀ ʃʑǴʌʌÀÕĶ Æʏʚʌ ÕÒʒ :æìʌʌʌÂʚʌ Ž Æʫʩʚʌʑʏʌ ìÆȝ ʌʫʊÊʫʩè ÕʫǵæʌʌÎȝ Èʫʚʊʃʌʚʌ çʑʑʌÊʚʌ āÆʃʑ ʔʏȝ Æʫʩʚʌʑʏʌ ʚʘʃʑ ĶʒÒʚʌ ƎÕʌʌ ʃʑìÆȝ ÆƬÎʫè Č ċċċ ÕÒʚʌ ĒĐ ʚʘʃʑ .(ȝæʌʌÀʚʌ ÕÒÎʚʌ ÀṬʊʌ) Ǵʫʀʌʏʌ ǴʌʌèʃʑʌʌÎȝ ÈʫʊʃʊʃʑÆʫ ǴʊʊÎʌʌÔʃʑ ǴʏǴÕʫʌ

ȝæʌʌÀʚʌ ÕÒÎʚʌ

2030-2015 إطار سنداي للحد من مخاطر الكوارث للفترة 2015-2000



:ÎÆÔʃʌ

ÇDZäzÇıè ÀıŦÁn¸ ƆÀÒıÊöä zтŁÁöä ç ŧÆłĤn¸ ɔıŸʒà åÀHuıÒà þŭız ÛĞ£HuıÔöä ĞıΛÀʒÀöäĀ Ļ£ŕŸĤQöä çÀn¸Æłn

p

ÕòÆëäĞíÊŘÀÁÁţä ĞíĘÕÑÄzɟä þäÆëÝĞää dbŋ ìÆȝ Ž òÅò ÕÒÎä ĞHUŕäĀ åÅĞÎää ìÆȝ Ž çâìÅÁÂää æÆëHuǫţä ÅëĘŋêÁÁǩ ĞwÑîzŤPĀ ĂÆëŋĀÎîzäĀ äÆëŴdĄĀà ÅëŤÁĘèæ dbëŋĄ ÛÅĘŋÆëää ĞȜÄëÎää dbëŋ ÕòÆëää ĞÛëèzǫţä Āà ƙæ ĻŁÎÅŧȝà êĀñuǩ dbÁØää åÅĞÎää ìÆȝ æìÅwï ȝęzǫţä dbŋ ǪĘģ ÛÅÁKDzĘŋĀ ÄDzĘÁäæĀ ƀÅŋĄ ÅĘĞŋąäïĀ čċČĐ ʉŋÅëȝ ƙëæ Åëŋ ætuëÁää Ž ĞëæÅţä Ž đċ dbëŋ ÄȖõüæè dbÄë ÎĦäæÄäæĀ æÄë Îȝ ĞëÊŋÅǯä

ÛÕœèà ãæÅuÀÙùà ĻĒñŸĤǪöä dbœ ɔœŸȝjä çÀżǫœÊţä çáí ææÃuţä ÆĒDzÁǩ ÛãĻuGÀÃÕǩ ´BÅuĤöä þäÆñŸæ ĻĒŢĤn ŽĀ dbn Ǩfhuęä Āà - ĘÙÀÁţä ȝ‡P ǨÕÕģ ÛčċČč ýÅȝ ŽĀ .ÞÀÕGöä Ž ÔŘzà òÀÀæ ÅTÀÁÙùà ɔŢȜĀ þÅœÃģ Ömnżȝ ¢ŒDZżǩ üĩÂuǩ ŧ ææÃuţä dbœÒöÃ .ÚääÆñǫæŧä ĻĒñŸĤǪöä Ž ƙœÊÁƨä ƙæ úżÅœÒǫöä - ĘĒÕÕ'

ÇÍÉÓ ÛĞŋäÆÇÍÊţä ĞÍÉŁÁÇÛöä ýÅÍŋà ĞÉÍÊÉâî ĞŒÕȝ ĞÍÉȝÅŁÇDZ₹ä ĞÍÅŁΣä ĞÍÅÁÃõýÆȝ ÕÒı Î/Ã .ÆȝÅÕÇŸö
.æäÃÅÊţä ýÆȝÃ ÀÕÅöä dbŋ æÀŁÇÊŋÃ ĞĤÅÍÀŋ çÅ/ZÇÊη Õõí ÙĞÀ/

ÞÆȝ ßÅ/PâdbŋĞÉŋÅÁÇŋĞıÔÓĞÍÁÉĤţäKıdŋ óÀŋ¡äÒÒıÎ ĸÛÞÅÒıÊöäĞ'ZÁÉÌÌȝŋÃ -čĚ
ÆĞÊĸÃ .éŸıĤöäÃĞÍÅȩZöäßÅf Ž æÆ/ÆDZçÅ/ÆÒĞÉHıÔöäĞÅȝÀöäĞŁŢ¤à ¢DZȩZĸŻdbŋÃ ÛóÀţä
ÒÒıÎöä À/Ţ¤ä) ĘÙÅ/ţäÒıõŽ óÀŋ¡äÕ'ÝÇäĞÍÛĞÀţäĞȩÅȝqäÞÆȝ æÌÅ/ïŽ ĸ/ÊţäìÆȝ zŋ´
Бâ ℓÅ/Θ₹Åæ ȥÅ/hÕŋ ÛÞÅÒıÊöäĞ'ZÁÉÌÌ îÀŁÇıèädbŋ ÒıõĂÌú/ÞàȝȩZĸdbıÒȝÃ .(À/Î ȝ ÇĞöÅȝöä
çâZ/ÛÇöä éâÌà Ž ĞĞĞqÀöäÕöØ¤ÃÛĞÉȨÀöäĸdŋĞÍÅȝÀöäòÀ/zdbŋÆȝ Å/uˮ À8¤òà À/èà dbZ/ÒĸŽ
.ĞÉHıÔöäĞÅȝÀöäçÅÉ¤ÂÉŋȝzÀöÒòȩZÇŋÙ8ïˇ Бâ ÛĞÉĞÛöäĞÅȝÀöäüÅf Ž æÆ/ÆƨäĞÉDZȩZĸÒÇöä

À Îȝ ƆÅȝöäÒÒÎöä

Ä Î ʒ Q ÖÒÅŽÖå ÖÒÎ Öå
الوفيات الناجمة عن الأمراض غير السارية على الصعيد العالمي في الفترة 2000-2012

ĞHuⅢÔÖå ĞⅢ₺ŢÁɳĀ æÆⅢŁţä çÁⅢpÁÉĞÖå ĞⅢƷƵ₺ƒ - čċČč ýÁ⅄ʒ ĞÉⅢÕMǩ :BÁⅢHÖå Ž ĞÉpÁÓⅢÊÖä çÁⅢHƵzQÖå :îÆÔţä
:ƁÁQÖå ƷƵţä ɔŸʒ êÁQɳ ÛGlobal health estimates for 2000-2012 (2014) ÛĞÉţÁHÖä
.www.who.int/healthinfo/global_burden_disease/estimates/en/index2.html

رضحلا نانكس نم ةدئاف نم دادعلا دادعلا -ألف

ÇùÁⅣţä ĻıŘǩ þà ƷƵzQţä dⅢɳĀ ÛBÁHÖå þÁÒıè ZıÔp dⅢɳ ÀŽõ÷ āĀüɳ ÁⅣÉÖÁģ þÆıţä ÆıHǩ -Ďċ
Č,Č ĞⅢ8ÖÁĞÖäĀ ĞⅢŸĞÖţä æÀⅢÎʒ ÈⅢ₺ɭä çƵzⅣÊÖä āÆıɳ ɔⅢŸʒ BÁⅢHÖå þÁÒıè Ž æìÁⅢÁÖä ÖⅢõĞÁÀⅢŘΣä
ǩ ÖDzı ƨ áìÁⅣï ÛÁ▒▒Ā þÁŽQ▒▒▒

Ž đ,ď þÅõÛčċčÐ ýÅȝ ŽĀ .KǰȮä ǻŧDzǵ ƎõǺĀ ǻìÆȝ ÄǰõÀ ǻŘʌà ǨHuǾȍà ÛÄǰõÀ Āà ĜŧÊ℗ Ž ē,Ē Бå ĞǾÊʌǾà ĊØŧŁ ÆʌÂǩ þà ȝɐʐǪŧä dɒnÃ .ā∃ȮȮä þÆŧĝä Ž þʐ/ÎɆĦʌ ΒÅʌĦǾä þÅȮiè dɒn ĞəÅŧĝä .čċĎċ ýÅȝ üʐŸШ ĞəÅŧĝä

ď üĀÆƨå

سكس الحضر الجنس مجاني، 2015 و2030

(þʐɆŸŧĝé) ÄŘΣä þÅȮè

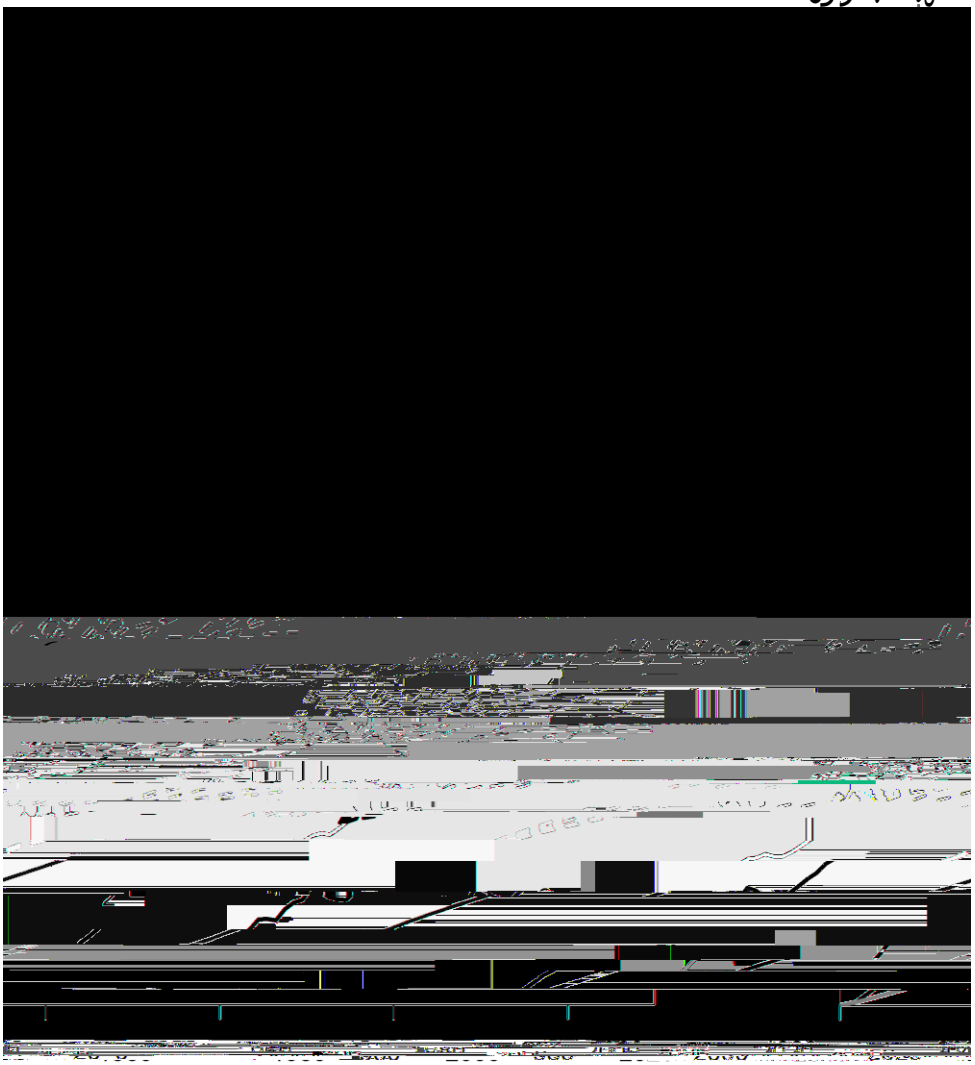
ĞǾÊ℗

čċČÐ/čċĎċ

ÇÀìçÀÎçÀÏÈçäá dbnç ĞëÀţä Ž Ďċ Ƀžzıģ Ùţ‡ä ÒQnçÃ .çÀĞÃÖǩ č,Ð ØÁÉıę ÔnçÀĤη ЧţÀıĤöä ÆţĤıÔöä ?ıŸȝ ìzıDŽÃ ȝnç ĸıĞõÎÁţÔä çÀıÛţ‡ä ŘцƠ Ž ÆĞıÊǩ Àuư ÛĞÃıÎĞöä ĞÛıÎ℡å dbȝ ĞÀıÌÀÁöä ƥzžÀÒöä ÆţĤÊõà dbnç ÀŢΝÁţô Ànç ĸıÊƠ Бâ ÔnÁţöä ĞıĤÀÃţä þäÆŸĞöä éÀıQƠÃ .ÃÃıHĞöä ЧDŽzžţĞöä ÖzıÁQöä ?ıŸȝ ąĸıÛn îÀıQß ĞıţôÀΣä ĞţÕƳŢQıè₹ıÃ ĞıţDZÀQqçą çÀıèÌÀцţä dbnç ÁţΣä ÔıDŽà dbnç ÌÎžzцŸô ÀŢnçÀÆÁQıèä ĞıţôÀĤzÃ ÀıţDŽzžzĸÒǩ þäÆ℡Ÿöä Бâ çÀ℡ĐDŽzžzÁÒQöä Õ℡ŸǩÔ℡Ôp БâÃ ÛÆ℡ÕÒöä ?℡Ÿȝ ąÛ8℡Ì ÆĞ℡Êǩ Ɣ℡öÃ ÛĞnçÁĘQ℡Êţä Ǩ℡ą .ÀÕÀöä dbnç ðÀĸöä üÁÎQqÃ ŢŢz ĞÎţĤţä çÀzQÊnç ȝƒ Бâ ĞDZÀШ üĤǩ ŕ Ɣöä ÔnÆöä ĞŘÀÁŧţä

ÀÎȝ ÈnçÀ℡å ÔÒÎöä

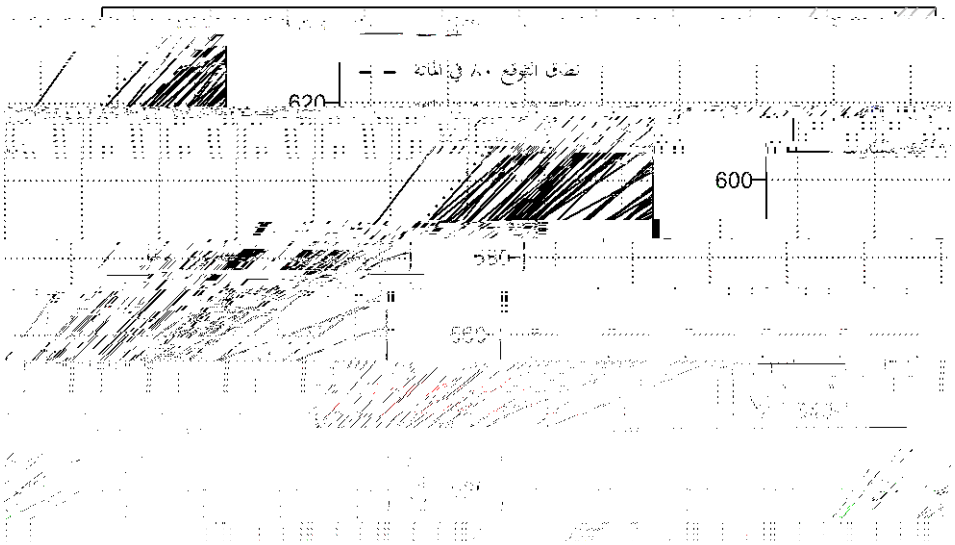
يبلغ تعداد سكان العالم في عام 2050 ما يقرب من 9 مليارات نسمة، أي ما يزيد بنسبة 2 في المائة عن عام 1960 تقريبا



çÀ℡ÀÆö ¤ÆȝÀęÃ ÜæÆ℡ţţä çÀ℡ÀÆĞöä ĞnƵţ - čċČč ýÀȝ GĞ℡ÔǩÀ :BÀ℡Höä Ž GĞţÁÒ℡Êöä çÀ℡Hzζöä :îÆÔţä
Special Report on ÜĞıţţÀĤöä ĞţţQöä çÃÌÜţ čċČď ýÀȝ
Emissions Scenarios: A Special Report of Working Group III of the Intergovernmental Panel on Climate Change (Cambridge, Cambridge University Press, 2000).

ãÝŒÈŸç ÀıŽŒÈz, ƆÅÒıÊöä zµŁÅôâ ÆÈıĤΛ Ÿ¥öä þäÆÈıŸĠöä dbm¸ ìÆıȝ ŽĀ .Ğn¸äÆȨıÊţä

ÀÎ ðìÅÊ ÔÒÎ
2030 عام في)مرة عشرة بحوالي المدن(الأكثر المدن سكان عدد



:ÎÆÓ Бâ ÀÌÅÀÇèä - ĞÆÓÅ‡ÇĞ¥ä ĞÆÞÅÒÆÊÒä ÇÅĤÆZÇÒä ÛÞÅÒÆÊÒä ĞĞĤÎÌ ÛĞÆ3Å‡ÇDZ¥äÃ ĞΛÌÅÔÇę¥ä ÞÃÚÎÒä æÎäÌâ
:ÐÅÇÒä 3ÆZţä ?Ÿ3 êÅÇn. (čċČď) *čċČČ ýÅ3 ĞÆÓÅЌ :BÅĤÒâ Ž ĞÆÞÅÓÊÒâ ÇÅĤÆZÇÒâ*

.http://esa.un.org/unpd/ppp/index.htm

çÆZЌÊÒä āÆÉn ?Ÿ3 KĞõÄÀÎRĞ ZŧЌÒ ÙÆÛÅÇÒäÃ 3ÆZÇÒä Бâ ÞäÆÉŸĞÒä dDn ÁΛÆĤÒä éÅÇ3Ã -Ðď ŘÆÅÅÇÒ ĞÆŸ‡ä ÇÅnZÒHuŸõ ĞıÒÀz ĞÆÓÅĤÒä ĞÆÞÅÓÊÒä ĞzÅ3ÒÒä ĞÆÇĶ Ån ÆKŽÃ .ĞŸĞÕţä æÀÎ3 È‡Ł]ä ÆЌÎÅ Æ£ÅĶ Þà dÒĞÃ ÛÀÎΣä ÞÅÒÊÒ ĞÆèÅè‡ä ÇÅnÆ£]ÆÃ ÕÕÅÆTä Kzž ĞÆĞÅn dDn ìÀÅŸõ ĞÅŸÒÇÒä zЌƴ 3Ќn dDЌÒÃ .ĞЌÆŸ‡ä ĞЌÆDZžzÒΛqä Ł,ŢÅЌÒä ?ЌŸ3 ÞÅÒЌÊÒä KÇüЌk dDЌn bì‡ä ÁΣä Бâ ÕЌÆŸÕÇÒä Ž āÆÉn ?Ÿ3 ¢Ł‡DzĞ ìÀ£fÃ ÄÀ£ÎΣä üzHuÇÒä ĞЗÀè ÒÒı΀ÇèÃ .ĞÆÆÕĤĶ ÀŽÕõä ÅıÕîÅì‡å ĞĞÔĶ ÛÞÆ£ţä ÛçÅΛÆHuÇÒä ÕŸŸĶ ?Ÿ3 ÆŸ8ÇÒä dDÒnà áîå dDÒÒÃ ÛĞŸЗÅŁ çΛΛÆıÒ ĞŸĞÕţä æÀÎ3 È‡Ł]ä çžZЌÊÒä .ĞnĞÆÇÊţä ĞÆŁÄÇÒä ĘÆÕÒ ĞÆĞÅn dDn æKĞõÆäžĤÒä ÞzÒÇè

ÞÅÒЌÊÒ ĞЗÎÅЌÊÇţä ĞrzÁÆЌÎÒä Ч3ÀĶ Þà ĞЌÎRÀ æÆΛΛÆƨä ĞЌŁÄÇÒä ĞЌÛn ?ЌŸ3 KĤÇÆЌèÃ -ÐĐ ÛÀЌŁĤÒä dDn KÇÊÒä úzz òÅÁЌÌà ĞÇè ÕõDn ÆĶĞÃ ÞzÒÆè ÛčċĎċ ýÅ3 üzŸHuGz .BÅЌĤÒä

Õ¡õ cbın¸ Æ¤gïÃ cbı³ ĞG¤ÊÆöä ¢ØĦŁ ÆÁÂQ¡è ÛÅÉ¤è§ úÀ¤Ì Þ¤Â¤DZà Ř¤Hä Ğ¢ÉÖÅ¿¤Î öä Å¤ÒÀn¸äÃ Å¤ä¤ÃĞÀà ŽĀ