

????????????????????

æ^•â...±è†i¼ÿâ¹â°ç±æ ¹æœ¬ä, Šâ¹³ç-‰œçš,,æ%œ¿è®œâ!, ä½²è½¬âE-ä, °â...-â¹³çš,,ç³⁴ä¹⁴šâ®žè
?

?????

ä, Žæ•èèfæ-fä¹‰œâ¹Eâ¹³ç-‰œâ†â†ç>, ä...³çš,,æ¬æ•fâ^©é—®éç~â€œ, æ^‘ä»¬â¿...é¿»âœ`ç»´æŠœä
, °â°è†ªç”±â¹Eä¿¿è¿†â½“â^©ç>Šâ¹<é—â•-â¾—â¹³è¿¿â€œ, è†ªç”±â¹â°Žâ, €â¿†â½çâ¹⁴•çš

????????????????

è®œ°è†ªç”±i¼Eæ¬•ä, °â°â°”â½“â...â°ŽâE®â¹•â¹.è™Ži¼Eè¿™â¹¶â, •æ,,•â¹³â¬â»¥é¼¼“â¹â, °â
°i¼Eæ¬-è€...æ¬¬æE•â, •â—ç°!æ•ÿçš,,â, °â°â, »â¹‰œi¼Eâ¹fè†ªæ•ÿâ®³æ>â¹¿æ³>çš,,ç³⁴ä¹⁴šâ€œ

????,????????????????

â”¬â, €æ•¥æ°•â€œ, è¿™é†Eè!•æ±, çš,,æ¬è´fä»»çš,,â•†è¿¿â€œ”â€œ”è¿™â°è´fä»»ç”±â, °â°â€œ•ç
????????????

â> æ¬i¼Eâ°œ•fè¥è!â®žçŽ°æœ€é<~ç`<â¹œçš,,è¿¿è³⁴i¼Eâ¿...é¿»âœ`âœ°æ¬â¹€œâ¹½â®¶â¹Eâ
>½é™...ç-‰œâ±, éç¿i¼Eâ»Žâ...³ç³>çš,,èš’â¹âš ä»¥ç•†èšfâ€œ, ä»Žè¿™â, €èš’â¹œ•¥çœœi¼Eâ°œ•

????????,????????????????,???

è¿¿Eç¿®â¿•â»-â°œ¹œèf½â•Eæ¬èf½âœÿâ•æE¥çš,,è´fä»»â€œ, è¿™çš•æ•fâ^©â¹Eè´fä»»çš,,æ¿†æ
Ž¶i¼Eâ, °œœ°æž,,â¹Eâ, °â°è¿¿Eâ, °ç¿®â®šâ°†â, €çš•æ¬¿â¹⁴i¼Eè¿™çš•æ¬¿â¹⁴•çš,,æ¬•æ¬â!, ä½²
,????????,????????????

ç³⁴ç¥žâ€œ, é, fâ¹i¼Eâ, °â°çš,,éœ€è!â¹Eæ•fâ^©â!, ä½²â, Žæ>â¹¿æ³>çš,,ç³⁴ä¹⁴šçš,,éœ€è!•ç
>, â¹³è¿¿â¹ç¿i¼ÿâ!, ä½²æ‰œ•èf½æ<“â±â, °â°â¹œâ, °â, »è!â€œææ•fâ^©æ‰œ¿æ<...è€...â€œçš,,æ!, â¿
,????????????????????

=====

â°œç±»â, €â½“çš,,èš¿†èš’æ•-ç³⁴â°†æ°´æ—â€œ•çš•æ—â¹Eâ®—æ•™â°´æ•°ç³⁴â½½“çš,,è, †â¹⁴±âœ,,â
çfâ€œ, è¿™é¿¿â¹Žÿâ¹™æš—â«ç•€â¿•æŠœæ¬-†âE-âœšæ¬æ€šçš,,è¿¿«â¿†â»âš¿â€œ”â€œ”â!, æžœè!â¿
????????,????????????

â¹⁴âœ¬â, •æ—â•â¹E-çš,,é¿†â½“ç”ÿæ¬»æ¬¿â¹⁴â, -â•â±â¹Eç>, ä°â½±â“â€œ, ä°â®žâ, €â¿†è
¿æ¬Ži¼Eâ, •â...¬æ-fâ¹â¾...â°´æ•°ç³⁴â½½“i¼EâŽ¿â¹¶â»-â»¬çš,,æ•fâ^©â»¥â•Šâ»-â»¬æœ‰œ,,â¹

????????,????????????

æ—¶â¹⁴â•æš’âš¿â¿²çâ¹Eç”ÿâ¹⁴æ•ÿâœ±â€œ, â¹â°´æ•°ç³⁴â½½“çš,,è³⁴i¼Eâ¬i¼Eâ»¥â•Šâ¹â
...¶è†ªç”±çš,,éç´ç¹âš¿â¹¶âš â‰œšâ°†è¬èšf¿i¼Eâœ¬æ¬â¹¿æ³>çš,,ç³⁴â¹E°â, -â¼æ¬-æœ‰œâ®³çš

????,????????????????

â¹³â°œæ•çæ,, èš•çš,,ç»“æž,,i¼Eâ½“æ³•æ²»æ••â¾>â¹³ç-‰œèŽ¿â¾—æ-fâ¹‰œçš,,æœœâ¹⁴šæ—¶i¼Eâ°±â
¹⁴šâ^è€æ•¿â»¶i¼Eâ½¿âšâ¿°çŽ°è<—âœ´çš,,â¿²çâ¹EæE¬æ¬èf½âœÿâ¾—â°â»èè®³⁴æ€šçš,,èš

????????????????

çŽ°ç¹•èèfçš,,æœœâ¹⁴š¿i¼Eâ°±æ¬â‰œ¥âœœ•â, °â°œç±»â®¶â°-â»Žè¿™çš•æœœâ¹⁴šâ, -èŽ¿â¾—çš,,æ
????????

é, fâ¹i¼Eæ¬‘â»¬â!, ä½²âœ¬ç¿®â¿•æ••é<¬æ,,è¬†i¼Eâœ¬âœ,,ç•†â½±â“â•æÿâ, €ç‰œ¹â®šç³⁴â½½“ç
š,,â, •â...¬æ-fçš¶â¿µæ—¶i¼Eâ, •â¹⁴šâš â¹⁴ââ†æ¬¿i¼ÿæ¬‘â»¬â!, ä½²âœ¬â, •â°†è¿™â°è«â»½é—
????????,????????

è¿™â°â¿âÿâ°Žè«â»½çš,,æ—â°‰œâ¬æ¬â°‰œâ—è«â»½çš,,æ—â°‰œi¼Eè€Eé¿âšâš¿â°ç«â, €â
, °æ¿æœ‰œâ•èš•â¹Eæ¬-šèš¿çš,,ç³⁴â¹⁴š¿i¼ÿâ½“â‰œâ, -ç•Eæ-fé•â—â•, çš•â½çâ¹⁴çš,,â•èš•â¹

????????????????

???

???????

æ”¶å...ÿå’Eè’çâ’CEçš,,â·@è·è™1/2ç,,¶èìœé’Zâ”-ä, €çš,,ä, •â13ç-%oi1/4Eä1/2†â1â·æE·ç>-â·â±â
'Eç³4ä1/4šâ’Eè°·æ~è†³â...³é†·è!·çš,,â€€,ä,-ç·Eä,Š80%ä»ÿä,Šçš,,ä°°â·£i1/4Eä»-ä»-æ%œâœ’â
????????????????????40%???,??

â...`ç·fæ”¶å...ÿçš,,5%ã€,[5]æ¶é™Eè’«â°çš,,æZæ-1/2i1/4Eä³ä1/2iâ·â³4-ä°†ä, €ä°æ^âšÿi1/4Eä1
????????????????????????????

æž·â†âE-â%Šâ1/4±ä°†â†³ç-èì†ç·çš,,â, ä, Žæ€šï1/4Eä1/4è†æ’â1/2Žçš,,â, ä, ŽçŽ†i1/4Eä%Šâ1/4±ä
°†ç>·æµZæ’»âš’i1/4Eæ%-æ²ä°†â1ä°çš,,èf1/2âšçš,,çœæ³·ã€, è™1/2ç,,¶æœ%œâ³4^âœšâ...³ä°Zæšçf
?“????????????????????

ç³â@šâ’Eè,,†â1/4±çš,,æšÿé“i1/4Eä1/2†â¹â³4^â°æœ%œç>™èì†â°içšç-ç~è’çâ’Eä°ç>, ä°°çš,,â...³æ
??25????????????????????????1

000????????????????6%?

ä, •æ,,çâ°†è’çâ’Eæ-ÿç,Šé†ä,-çš,,é-@éçç³â...ÿè€fè™’èEfc·i1/4Eé€æ^ä°†â·â±â1è-ç
š,,ä, €ä, ä°±é™@â€œç²ç,1â€·i1/4Eä1¶ä, ”â1/2“â»šæ”çç-â1ÿæœ°èf1/2â°†ä, €ä°ä, ä°°â’Eç³4ä1/2
?????,????????????????????

é†·è!·çš,,è”ç³»ã€, èµ,,æ°·ä, °â’Eçš,,âœ°âE°â’Eèµ,,æ°·è’«â¹·çš,,âœ°âE°ä, •èf1/2â†èç«èš†â
, ä, ç>, ä12çš,,çŽè±j1/4Eè€Eä°”èç«èš†â1/2œæ~ä, €ä, ä...`ç·fâ1/2“ç³»çš,,ç%œ¹â³4·i1/4Eè-ÿâ1/2“ç³
????????????????,????????????

ç·Eèµ,,æ°·çš,,ä, €â°éç’â†æ·ÿç”ÿä-~ã€,ä)...â»...è1/2-è@©âÿä...ã€èµ,,é†æ^çÿÿè-†i1/4Eèì-ä
, è¶³ä»ÿæ”¹â·200âœšâ1æ·ÿä, €ç>’âœ’æE·ç>-âš â%œšçš,,âŽ·èì«æ€šçš,,æ·fâš’â’Eç”ÿä°šç>
??

20ä,-ç°œç>·æµZä1/2“ç³»çš,,çš·çš·ç¹4°é™·i1/4Eäœ¹â³4^âœšçç·çâ°iä,Šâ·æ~ä°†â@fä»-èµ-ä»ÿä
????????????????????????????

èì†âŽ»ä, €ä, ä, -ç°ä, -æœ%œä°†æ³4è’-âçžé·ç¹1/4Eä1/2†èì™çš·ç”ÿä°šçš,,æ^æžœâ1¶æ²;æœ%œæf â
·šâ°ç±»âœšâ1/4-ã€,ä, ·â»...â’Eä°°â’Eç·@·ä°°â¹è-’çš,,â·@è·ç>»ç>-æ%œ@âœšï1/4Eè€Eä, ”âœ”è@
????,????????????????????,??

ä, â¹3ç-%œ€æ^çš,,ç³4ä1/4šâ, ç³â@šç>»ç>-æZ·âšçšç¹2³ã€·æ·æ€-ä, »â1%œã€æš’âš·ã€é
·@â¹2â’Eæ-æ°·â...¶ä-â1/2çâ1/4·çš,,â¹2â†...âš”ä¹±i1/4Eä°æ°ç%œ¹æ·fè¶±, â1¶æœ³æ%œ³4â°ä»-ä»
????????????

â æ-œi1/4Eè!·èšfâ†³ç>·æµZæ, ¬æ@šï1/4Eä°±âç...éj»â»ÿèì,,â»šä, °æ-çä, €ç>’é·â°æšµâ¶¶æ^è-è
ç«è@œä, °ä, â¹â@žé™...çš,,æ-1â1/4·æ·ÿèšfâ†³è’çâ’Eä,ææž·â†âE-çš,,é-@éç~ã€,ç³4ä1/4šèš,,èE
????????????????????

â»-çš,,è’çâ’Ei1/4Eä»ÿæ»jè¶³âœšâ1/4-çš,,âÿ°æœ-éœ€æ±,i1/4Eä1¶äçèì>â...±â·Eä’Eèf·ã€,â·â»ÿè
, -â@šçš,,æ~i1/4Eä, €ä, ä.....æ»jæ’»âš’â’Eä^è€æ€šçš,,ä,-ç·Eç>·æµZä, ·â·èf1/2âœè’èì†â°Zä,
????????????????,????????????

è·ççš,,ä,-ç·Eæ-†æ~Zâ1ÿä, ·èf1/2â...è@, ä, €ä°æ^â~çšç-ç~è¶...èì†â...¶ä, €ç”ÿæ%œ€èf1/2èš±è¹ç
š,,ä, ä°°è’çâ’Ei1/4Eè€Eä°iä, €ä°æ^â~â¹™â ç¹4°â¹·âÿ°æœç”ÿæ’»âç...éœ€â°·è€Eæ-»â°jã€
????????????????????????????

i1/4Eè†³æ,,çâ†â°«â·â»ÿæ^â, °ç>·æµZä...-â¹3çš,,â1/4°âœšæZ·âš·âš’i1/4Eä, ä, °æ-œä, ³4æ°·ä°Zâ
°ç±»æœ€â¹èççš,,â·è~â¹ä, €â€”â€”â, °ä°†â...”â1/2“â°œ°çš,,ç¹ç%œè€Eç%œ°ç%œ²â, ä°°çš
?????

ç,,¶è€Ei1/4Eä»...â†·èì™çš·è†³æ,,çèjEäš·æ~³4ç,,¶æ~ä, ·âœÿçš,,ã€, é, fâ¹i1/4Eæ~â”â°ç>“æž,,â
...è@,æžçç«è’çâ’Eççš,,æE·ç>-â-âœ’â’ç¹1/4ÿâ@fæ~â¹, â1/2èç«ç>·æµZâ’Eæ”çæ²»â1/2“ç³»â»¶ç>

????????????????????

èf/2ä»¥ä, €ç§\$ã¹æE•æœ%œè€...ã€•éžæE•æœ%œè€...â'Eæ•'ä,ªç³4ä!4šéfl/2ä...-ã¹³çš,,æ-1ä!4•æ•¥ãœ,,ç
•†è;™ã°>è'çã¹Eç§-ç-ã¹'çil/4ÿä!,ä!2•ä;fè;ã¹'EæŽ'ã¹;è†ªæ,,;ã¹†ã°«çš,,ã¹šæ³•i/4Eç%œ¹ã¹«æ~
????????????????

????????

ãœ¨èŽ-ã¹¾—èµ,,æ°•ã¹E•æœ•ã¹š;ã¹'Eæœ°ã¹/4šæ-1é•ççš,,ä,¥é†ª,•ã¹³ç-%œä,•ä»...æ°•ã¹Žã¹...¨ç•fç»«æ
ž,,æœ-è°«i/4Eä!ÿæ°•ã¹Žã¹...¶èfEã¹•Žçš,,èEflã¹¾4ã¹'Eä»•ã¹E/4èš,ã¹;µã¹E,ã¹¾4ã¹!,i/4Eä,•ã¹—æŽšã¹¶ã¹œ
????????,????????????????

æ¶¹è¹çš,,ã¹¶ã¹i/4Eã¹Eæ—¶ã¹šã¹%œšã¹°†ã¹œšã¹œšæ°•ã¹œçš,,æŽ'æ-¥ã¹E•è'«ç©•ã¹'Eä,•ã¹³ç-%œã¹E,æ
—è®°æ~æ°»ã¹E™ã¹E•èf/2æ°•ã¹E•ç²®éflÿã¹E•æ°•ã¹E•ç-¾4ç—...è;æ~é†ª'èž-i/4Eæ-ã¹,€ã¹,ªç>ç»šã¹†
????????????????,????????????

????????????????

ä,°æ>á...-ã¹³çš,,æœªæ•¥ã¹¥ã¹®šã¹ÿç;€i/4Eã¹°†éœ€è!ã¹/2çæ^æ-°çš,,ã¹•ã¹±ã¹E•ç¹•è•fã¹'Eç»•æ
µŽæ¨;ã¹/4ã¹E,è!ã¹/2;è;™ã¹°>æ¨;ã¹/4•æœ%œæ°•i/4Eã¹;...é;»ã¹Žã¹-ã¹...±ã¹Eç»•èªEçš,,ã¹Eæf...ç•†èšfã¹'
????????????????????????

ã¹-é—ã¹œ¨ç»«æE•ã¹œç±»ç³4ä!4šä,-ã¹•æE¥çš,,æ,ã¹;fã¹/2œç¨¨ã¹...³ç³»çš,,æ±ã¹^è®œè-†ã¹,-ã¹/2çæ
???

ãœ¨ç>®ã¹%œçš,,ã¹...¨ç•fæ;†æž¶ã¹,-æ~Žæ~¾4ã¹-ã¹œ¨çš,,ä,•ã¹...-æ-fil/4Eã¹...¶éœ€€è!çš,,ä,•ä»...ã¹»...æ~ã¹
¨ç†ÿÿçš,,æ-1æ³•ã¹'EæšEæœ-ã¹,“ã¹®¶çš,,èšfã¹†³ã¹šæ³•ã¹E,è;™ã¹°>ã¹Eœèšfã¹†³ã¹šæ³•ã¹E•ã¹°/2ç®;ã¹~
????,????????????????????

çš,,ã¹ÿœœ-ä,•ã¹³ç-%œçŽ°è±ã¹ã¹E,ã¹,,è%œ-çš,,ã¹°ã¹,•ã¹†•æ»¶è¶ã¹°ã¹Žã¹,°ã¹°ã¹»-æ••ã¹¾4ã¹ÿœœ-éœ€€è
!ã¹°†ã¹E,ã¹ªæœ%œã¹/2“ã¹œç±»ã¹œšã¹®¶ã¹°-çš,,æ%œEæœ%œæ^ã¹~éfl/2èç«é,€è-ã¹,ç³4ä!4šçš,,æ¨¹ã¹-,ã¹
???,????????????????????

?,????????????????

[1]

è¨ã¹^ã¹>1/2ã¹/4Eã¹•è®;ã¹^ç¹/2ã¹E,(1990)ã¹E,ã¹Eš1990ã¹'ã¹œç±»ã¹•ã¹±ã¹æš¥ã¹šã¹Eã¹E,ç¹/2ç¹:ç%œ
????????

[2]

????????(1999)????????1999??????
?????

[3]

2010????????????????????(IHDI),?
æ~ã¹,€ã¹,ªè;é†ªç³4ä!4šä,-ã¹œçš,,ã¹œç±»ã¹•ã¹±ã¹æ°•ã¹³çš,,æE†æ†i/4Eã¹•æ~ã¹°†ç³4ä!4šçš,,ä
,ã¹³ç-%œæ°•ã¹³ã¹E,ãœ¨ã¹®Eã¹...ã¹³ç-%œçš,,æf...ã¹†µä,ã¹i/4EIHDIç-%œã¹°ã¹Žã¹œç±»ã¹•ã¹±ã¹æE†æ°•i/4Eã¹
????????,IHDI????????IHDI????????
?,????????????

[4]

?????,755????????(A/55/L.2)?2000

98(??)

[5]

2010

<http://www.un.org/esa/socdev/rwss/docs/2010/fu>

llreport.pdf.

— (Free reuse with attribution to BIC and bic.org)