

ÉÉÉÉÉÉÉÉÉÉ(3)

<. 1981 S^{af}É VÉXÉMÉHÉXÉİÉÖÉ® ÛÉVÉ+ÁÉİÉÖÉÉ BEHÉ EĊÉÉÖ-afÉÉÉÖ ÖÖÉÉ® 72.9 JÖEä ĞÉäÖ afÉÉÖafÉÉÉ
 M^{af}ÉÉäÉä+É½É. afÉÉÉÉÖ 45.5 JÖEä ĞÉäÉ ÉVÉÖÜ+É½É. "ÉVÉÖÜ É ÉáÉÉÉ(ÉÉİÉ3)ÖÉÖ ÉÉ½ÉÖ 1873 {ÉÉÖÉÉ =ÉÉ+É+É +É½É
 ÉVÉÉVÉ+ÁÉÖÉÉ Ö °ÉİÉÉ +ÉÖÖafÉÉ(Ö) =ÉÉ+É+É XÉÖÉÖ İÉÖ XÉÉÉÉÖÉÉ ½É ÉVÉ+½É ±ÉÉMÉÉ +ÖÉ+afÉ ÉÖ½İÉÉÖÉÉ ÉÖÖÉİÉÖ
 É "ÉVÉÖÜSänuÉVÉÉÉHÉİÉ: afÉ ÉVÉ+ÁÉÖÉÉ Ö İÉÉİÉÉÉVÉÉÖ ÖÉ ÉVÉİÉÉ ÉáÉÖ+É. İafÉÉÖÉÉü1873 "ÉVÉ ĞÉäÉ ÉVÉÖÖÉ ÖÉÖÖÉÖ
 ÉÉÉÖÉÖ {ÉÉÉÉ -ÛÉÉÉ 1881 "ÉVÉäSÉÉÜ -ÛÉÉÉ 1891 "ÉVÉäSÉÉÜ -ÛÉÉÉä+ÉÉHÉ 1901 "ÉVÉä{ÉÉÉÉ -ÛÉÉÉänuÉVÉä ÉVÉÖÜ ÉÉ3½É
 ½ÉÉÖ. +ÉÉÖÖÖÉ afÉnuÉÖ ÖÖnuÉ ÖÖ½(1861-1865) ÉáÉÖÉ+É EĊÉÉÖÖÉÉ "ÉÉHÉÖ ÉÉÉÉ EĊÉÉÖÖÉÉ afÉÉÉÉÜÉ =tÖHÉİÉ İÉVÉÖ
 +ÉÉÖ ½ÉÉÖ. İafÉ ÉÖ½ ÉVÉÖÜSänuÉÉÉÉÉÉä½ÉÉä İÉVÉÖSÉÉ İÉİÉÉ +ÉÉÉÉ+afÉÉ ÉÖnuÉÉÖ½É ÖöÉÖ ZÉÉÉä ÖÉÉ 1891 XÉÜ
 ĞÉäÉ ÉVÉÖÜS^{af}ÉÉ nuÉİÉ ÉnuÉ ZÉÉ+ÉÉ. 1893 "ÉVÉ ½É nuÜ5 -ÛÉÉÉä11 +ÉÉÉä½ÉÉÉ. {ÉÖÖÖÉÖ½É ÉÉänuÉÜÉÖİÉÖ½ÉÉä
 ĞÉäÉ ÉVÉÖÜ 1901 "ÉVÉä5 -ÛÉÉÉä10 +ÉÉÉä 1902 "ÉVÉä6 -ÛÉÉÉä+ÉÉHÉ 1903 "ÉVÉä5 -ÛÉÉÉä12 +ÉÉÉä½ÉÉÖ. ÖÉÉ 1891
 XÉÉÉÖ afÉÉ nuÉÉÉÉÉ +ÉÖİÉÉ ÉÖÉ ÉMÉÉÉ afÉÉ "ÉVÉÖÜÉ ÖÖÉÉ® 50 JÖEä ÉÉÖZÉÉÉÖ. ÖÉÉ 1902 "ÉVÉäEĊÉÉ ÉÖÖ® {ÉÖİÉÉÉÖ
 nuÉÉÖ "ÉVÉÖÜ SÉÉÜİÉÉ{ÉÉÉÉ +ÉÉä+ÉÉHÉ "É½ÉÉÉÖ "ÉVÉÖÜ ÖÉ½É +ÉÉä+ÉÉHÉ "É½ÉÉÉÖ SÉÉÜ+ÉÉä½ÉÉÖ. {ÖÖÜÉÖÉ
 "É½ÉafÉÉÉÉÉ Ö ÖÉ½É -ÛÉÉÉÉÉÉ3½É. +ÉÖİÉÉ ÉÖÉ ÉMÉÉÉ afÉÉ "ÉVÉÖÜÉ 50 JÖEä ÉnuÖ ZÉÉ+afÉÉÉänuÉÉÉ ÉáÉä +MÉnuÖ
 İÉ3½ÉafÉÉ PÉJÉÖÖÉ É É3½ÉÉÉ-afÉÉ "ÉVÉÖÜÉ ÉÉÖZÉÉ+afÉÉÉänuÉÉÉ ÉáÉä ÖÖİÉÉ ÉÖÉ ÉMÉÉÖÉÉ 1891 "ÉVÉänuÉÜ½É 15 -ÛÉÉÉä
 İÉÜ1903 "ÉVÉä20 -ÛÉÉÉä ÉáÉÉ É É3½ÉÉ +Öä ÖÖİÉÉ ÉÖÉ ÉMÉÉÉ afÉÉ nuÉÉÖ "ÉVÉÖÜSänuÉİÉafÉÉÉ afÉÉÖÉÉÉÖÉÉÜÖÉ½É
 İÉäÉÉÜ +ÉHafÉÉÉÉÉ ½ÉÉä

BEÖ ÉİÉÉÉÉÖ Ö +İÉÉÉ ÖÉ½É ÉÉ½^{af}ÉÉÉÉÖ Ö ÉXÉÉÖİÖ Ö+ÉäafÉÉ ĞÉäÉ ÉVÉÖÜÖÉ ÖÉ+ÉÉÖÖ "½ÉİÉÉİÉ. İafÉÉÉäÉÉÉÉÉÉÉÉ
 İÉÉİÉÉnuÉÉÖÉÉ ÖÖÜ ½ÉÉä ÉÉÖÖÉÉ ĞÉİÉÉÉÖS^{af}ÉÉ ĞÉäJÖ É SÉÉÉÖİÉÉÉÉÖÖS^{af}ÉÉ +ÉÖÉÖ ÖÉ+ÉÖÖ-afÉÉÉÉ -ÛÉÖÖÉÉÖnuÉÜÉ½É ÖÉ½É
 ÖÖÖÉ (120 {ÉÉÖ) VÉÉÖ +ÉÉHÉ ÉİÉÉÉÉ 20 İÉä25 -ÛÉÉÉäÖÉÉ ÉÉÖÉÉÉ +É ÖÖÖÖÉ (160 {ÉÉÖ) VÉÉÖ +ÉÉHÉ ÉİÉÉÉÉ
 5 -ÛÉÉÉäÖÉÉ nuÉÉ +ÖÉİÉ. afÉ {ÉÉÖÖS^{af}ÉÉ EĊÉ3) İafÉ+ÉÉ "É½ÉafÉÉ+ÉÉ {ÉÉÉÉ ÖÖÖÉ (100 {ÉÉÖ) VÉÉÖ +ÉÉHÉ ÉİÉÉÉÉ nuÉÉ İÉä
 {ÉÉÉÉ -ÛÉÉÉäÖÉÉ B ÉÉÖÉÉ "ÉVÉÖÜ ÉnuÉÖ VÉÉİÉ +Öä =ÉÉÖÖİÖ "ÉVÉÖÜ "ÉİÉÉÉÖİÖ İafÉ+ÉÉ {ÉÉÉÉ ÉÉÉÉä Éä½) {ÉÉÉÉ ÖÖÖÉ VÉÉÖ,
 ÉİÉÉÉÉÉ SÉÉÜİÉÉÉÉ ÖÉÉÉÉä Éä½) +ZÉ, BEÖ PÉÉÉÖÖ +ÉÉHÉ BEÖ {ÉÉnuÉÉHÉÉÉÖ VÉÉÖÖ nuÉÉ +ÖÉİÉ. VÉÉÖÖÉÖ ÉÖÖÉİÉ -ÛÉÉÉÖÉ
 42 {ÉÉÖ-afÉÉ nuÉÉÉäİÉ+ÉÉÉ ÉÉ3½ÉÉÉ-afÉÉ ÉÉÉÉÉÖ "ÉVÉÖÜSÉÉ nuÜ60 -ÛÉÉÉäafÉÉ VÉÉ3½ÉÖÉÉ ½ÉÉÉÉ. {ÉÖÖÖÉÉÉÉ ÉVÉÖÜİafÉÉÉÖ
 "ÉVÉÖÜ É½ÉÉÉÉÉÖİÉ "ÉÉİÉÉÉ +ÖÉİÉ +ÉÉHÉ ÖÖÖÖİÉ İÉÖ ÉİÉÉÉÉÉ 60 İÉä80 -ÛÉÉÉäÉÉÉÉÉ VÉÉİÉ +Öä {ÉÖÜÉÉÉÉÉ ÉnuÖÉ XÉÉÉÖÖ
 VÉÉÉÉÉÖ +ÉVÉÖÉ-afÉÉÉÉÉÉÉÜÖÖ+afÉÉÉÉÉÉä1892-1894 S^{af}É VÉÉÉÉÖÖ +½ÉÉ+ÉÉÉÖÉÉÜ ÉİÉÉÉÉÉ Ö ÉXÉÉÖİÖ ÖÖ+ÉäafÉÉ
 ĞÉäÉ ÉVÉÖÖÉÉ VÉXÉÉ É {ÉÖÉÉ nuÉ½) ÖÉVÉÉÉHÉİÉ: "É½ÉafÉÉÉÉ İÉÖÉ -ÛÉÉÉäÉÉ3½ÉÉ +ÖÉİÉ. "ÉÉ+ÉVÉVÉÉÜÉÉÖÉÉÉ "ÉäÖÉÉ
 VÉÉÖÖnuÉÜÉÉÉÉ+ÉäafÉÉ JÉÉVÉÖÜÖÖÜİÉÉÉÉ VÉXÉÉÉS^{af}ÉÉ ÖÉ-ÛÉÉÉÉÉÉ3½ÉÉÖ "ÉÖÖÖÖÖÉÉ ÉÖÖÖÖÖÉÉ +Öä MÉÉÉÖÖÜÉÉÉÉ

(+ Education)

Year	All		Male		Female	
	Rate	Rate	Rate	Rate	Rate	Rate
1974	3.33	1.53	3.02	1.66	3.50	1.28
1975	3.75	1.75	3.88	2.50	3.50	1.25
1976	3.75	1.75	4.46	2.12	3.56	1.34
1977	4.00	2.00	5.00	2.00	5.00	2.75
1978	4.00	2.00	5.00	2.00	5.00	3.00
1979	5.00	3.00	5.00	2.50	5.00	3.00
1980	5.00	3.00	6.00	2.50	5.00	3.00
1981	8.00	5.00	7.00	4.00	7.00	3.50
1982	8.00	5.00	7.00	4.00	7.00	3.50
1983	12.00	6.00	8.00	4.00	7.00	3.50
1984	12.00	6.00	8.50	4.00	8.00	4.00
1985	12.00	6.00	9.00	5.00	8.00	5.00
1986	15.00	6.00	9.00	6.00	10.00	7.00
1987	15.00	6.00	9.00	6.00	12.00	7.00

$\frac{1}{2} + (\text{Rate}) \cdot (\text{Education})$ \times Education \times $(\text{Education})^3$ \times $(\text{Education})^4$ \times $(\text{Education})^5$ \times $(\text{Education})^6$ \times $(\text{Education})^7$ \times $(\text{Education})^8$ \times $(\text{Education})^9$ \times $(\text{Education})^{10}$

1973 \times $(\text{Education})^{11}$ \times $(\text{Education})^{12}$ \times $(\text{Education})^{13}$ \times $(\text{Education})^{14}$ \times $(\text{Education})^{15}$ \times $(\text{Education})^{16}$ \times $(\text{Education})^{17}$ \times $(\text{Education})^{18}$ \times $(\text{Education})^{19}$ \times $(\text{Education})^{20}$

1974 \times $(\text{Education})^{21}$ \times $(\text{Education})^{22}$ \times $(\text{Education})^{23}$ \times $(\text{Education})^{24}$ \times $(\text{Education})^{25}$ \times $(\text{Education})^{26}$ \times $(\text{Education})^{27}$ \times $(\text{Education})^{28}$ \times $(\text{Education})^{29}$ \times $(\text{Education})^{30}$

$\frac{1}{2} + (\text{Rate}) \cdot (\text{Education})$ \times $(\text{Education})^2$ \times $(\text{Education})^3$ \times $(\text{Education})^4$ \times $(\text{Education})^5$ \times $(\text{Education})^6$ \times $(\text{Education})^7$ \times $(\text{Education})^8$ \times $(\text{Education})^9$ \times $(\text{Education})^{10}$ \times $(\text{Education})^{11}$ \times $(\text{Education})^{12}$ \times $(\text{Education})^{13}$ \times $(\text{Education})^{14}$ \times $(\text{Education})^{15}$ \times $(\text{Education})^{16}$ \times $(\text{Education})^{17}$ \times $(\text{Education})^{18}$ \times $(\text{Education})^{19}$ \times $(\text{Education})^{20}$ \times $(\text{Education})^{21}$ \times $(\text{Education})^{22}$ \times $(\text{Education})^{23}$ \times $(\text{Education})^{24}$ \times $(\text{Education})^{25}$ \times $(\text{Education})^{26}$ \times $(\text{Education})^{27}$ \times $(\text{Education})^{28}$ \times $(\text{Education})^{29}$ \times $(\text{Education})^{30}$

