# A Bayesian approach to age estimation from cranial suture closure in Japanese people

### **Kazuhiro Sakaue**

Department of Anthropology, National Museum of Nature and Science, 4–1–1 Amakubo, Tsukuba-city, Ibaraki Prefecture 300–0005, Japan E-mail: k-sakaue@kahaku.go.jp

**Abstract** Although cranial suture closure has been utilized for age estimation, this method is thought to be not entirely reliable because of considerable variations in suture closure. The Bayesian approach was thought to be one solution for providing a more accurate estimation of age at death (Lucy *et al.*, 1985). The purpose of this study is to investigate suture closures on skulls, examine the relationship between these sutures and age at death, and represent a new age estimation method with these sutures based on Bayes' theorem proposed by Lucy *et al.* (1995). After examining 41 sites of sutures in 274 skulls of Japanese people, it was found that 5 vault sutures ("1: Mid-lambdoid", "4: Anterior sagittal," "5: Bregma," "6: Mid-coronal," "7: Pterion"), 3 facial sutures ("18: Inner Mid-sphenofrontal," "29: Anterior median palatine," "35: Medial sphenopalatine"), and all endocranial sutures ("38: Inner mid-coronal," "39: Inner bregma," "40: Inner mid-sagital," "41: Inner lambda") show a strong relationship with the age at death. And this paper presents a new method of age estimation based on the Bayesian theorem.

Key words: Age estimation, cranial suture, Bayes' theorem, Japanese

#### Introduction

The estimation of age at death is an important part of physical and forensic anthropology. In practice, it often happens that only a skull is preserved and available for age estimation. There is thus a practical need to create a better method for age estimation from only a skull. Cranial suture closure has been utilized for estimating the ageat-death since the sixteenth century (Meindl and Lovejov, 1985). However, aging estimation methods based on sutures were thought to be less reliable than other methods such as pubic symphysis because there are considerable variations in the timing of closure (Mckern and Stewart, 1957; Krogman, 1962; Buikstra and Uberaker, 1994). As Lovejoy et al. (1985) have pointed out, Meindl and Lovejoy's method of estimating age at death from ectocranial suture closure was not as accurate as the aging method from auricular surface and functional dental wear, and revised pubic system, and is useful when other criteria are not available or when used in conjunction with other systems.

Beside sutures on cranial vaults, there are some researchs on age change and age estimation based on facial suture closure (Sakuma, 1956; Dorandeu, 2006; Alesbury *et al.*, 2013; Mann *et al.*, 1991; Sakaue and Adachi, 2007). These researches indicated that some craniofacial sutures showed age-related changes and are suitable for age estimation. However, there is no research investigating the age progression of closure of many sutures on a whole skull in a coherent scoring system comparing the scores between sutures for a better estimation of age.

Lucy *et al.* (1995) presented an age estimation method for an individual based upon the application of Bayes' theorem to categorical data. The Bayesian approach was thought to be one of the better solution for estimation of age at death because none of the assumptions inherent in conventional regression techniques is required by the Bayesian approach (Lucy *et al.*, 1985). The Bayesian theory indicates that the posterior probability is proportional to the prior probability multiplied by the likelihood.

$$P(Age_i|Suture) = \frac{P(Suture|Age_i) \times P(Age_i)}{\sum P(Suture|Age_j) \times P(Age_j)} \quad (1)$$

" $P(Age_i)$ " means the *Prior probability* as the probability of the individual who falls into the age category *i*. " $P(Suture | Age_i)$ " means the *Like-lihood* as the conditional probability of being a particular suture category conditional on being a particular age category *i*. " $P(Age_i | Suture)$ " means the *Posterior probability* as the probability of being a particular age category *i* conditional on being a particular age category *i* conditional on being a particular suture category. "*j*" refers to all of *i*"s.

If several categories were utilized, Equation 1 can be expressed as:

$$P(Age_{i}|Suture_{1},Suture_{2},\cdots Suture_{n}) = \frac{P(Suture_{1},Suture_{2},\cdots Suture_{n}|Age_{i}) \times P(Age_{i})}{\sum P(Suture_{1},Suture_{2},\cdots Suture_{n}|Age_{j}) \times P(Age_{j})}$$
(2)

By assuming conditional independence of suture categories given the age category, Equation 2 can be written as Lucy *et al.* (1995) have shown;

 $P(Age_i | Suture_1, Suture_2, \cdots Suture_n) =$ 

$$\frac{P(Suture_{i}|Age_{i}) \times P(Suture_{2}|Age_{i}) \cdots P(Suture_{n}|Age_{i}) \times P(Age_{i})}{\sum P(Suture_{i}|Age_{i}) \times (Suture_{2}|Age_{i}), \cdots (Suture_{n}|Age_{i}) \times P(Age_{i})}$$
(3)

After a number of variables are evaluated, the posterior probability for distribution of age categories of an individual is calculated with Equation 3. The only assumption of this method is that all suture closures are conditionally independent given the age (Lucy *et al.*, 1995). This method seems to be effective for integrating several results yielded from some independent method for age estimation that sometimes become disparate or contradictory.

The purpose of this study is to investigate the closure of many craniofacial sutures on the skulls of recently deceased Japanese people with a known age at death based on a coherent evaluation system, to examine the relationship between these sutures and age at death, and to represent a new age estimation method with these sutures using Bayes' theorem.

#### Materials and methods

The total samples of Japanese skulls with known age at death and sex reached up to 274 skulls of Japanese stored at the University Museum at the University of Tokyo, the Graduate School of Medicine at Chiba University. Table 1 and Figure 1 show the age distribution of these samples. The samples consist of 205 males and 69 females, ranging in age at death from 16–83 years of age, with a mean age at death of 42.3 years and standard deviation of 15.9 years. Because of the small size of female samples, males and females were analyzed together in this study. Four skulls showing the symptoms of craniosynostosis or so-called "lapsed union" (Krogman, 1962) were included in these samples.

To assess suture closures, the scoring method created by Meindl and Lovejoy (1985) was utilized in this study. This is the method of scoring the suture closure on a scale of 0 (Open), 1 (Minimal closure, which ranges from a single bony bridge across the suture to about 50% synostosis), 2 (Significant closure, which means there is a marked degree of closure but some portion is still not completely fused), and 4 (Complete obliteration) (Meindl and Lovejoy, 1985). The 41

Table 1. Age and sex distribution of 274 skulls in this study

	-			
Age group	Female	Male	Total	(p)
under 20	0	11	11	(0.040)
20-24	10	22	32	(0.117)
25-29	9	20	29	(0.106)
30-34	7	21	28	(0.102)
35-39	3	22	25	(0.091)
40-44	8	23	31	(0.113)
45-49	5	27	32	(0.117)
50-54	6	24	30	(0.109)
55-59	4	7	11	(0.040)
60-64	7	7	14	(0.051)
65-69	3	8	11	(0.040)
over 70	7	13	20	(0.073)
Total	69	205	274	(1.000)



Fig. 1. Age distribution of the recent Japanese samples in this study.

sites of sutures in each skull were examined (Table 2 and Figure 2). The 1 cm lengths of a suture around each site shown in Table 2 were macroscopically inspected for scoring.

In order to confirm the relationship between age and scores of suture closure, the Spearman rank correlation tests and the one-way Analysis of Variance (one-way ANOVA) with the Tukey HSD post-hoc tests were carried out on each variable in order to explain the pair comparison between scores.

All statistical analyses were performed by SYSTAT 13 (Systat software Inc., 2009). After all probabilities were calculated with SYSTAT 13, the Bayesian procedure was carried out using Excel 2010 (Microsoft Co., 2010).

#### **Results and Discussion**

Although the Japanese skulls used for this analysis allowed for very good observation, there were some skulls with breakages on the medial thin wall of orbits, which made it impossible to evaluate the scores of the 3 sutures "20: Midfrontoethmoidal" in 6 individuals, "21: Mid-ethmoidomaxillary" in 6 individuals, and "22: Ethmoidolacrimal" in 27 individuals respectively. Thus, it can be said that these sutures were not effective for age estimation in practice.

Table 3 shows Spearman's correlation coefficients between an age and each variable. Almost all variables were positively correlated with an age except for "11: Asterion" and "12: Temporal." Some traits indicated a high coefficient of over 0.5 as "1: Mid-lambdoid," "4: Anterior sagittal," "5: Bregma," "6: Mid-coronal," "7: Pterion," "18: Inner Mid-sphenofrontal," "20: Mid-frontoethmoidal," "22: Ethmoidolacrimal," "29: Anterior median palatine," "35: Medial sphenopalatine," "38: Inner mid-coronal," "39: Inner bregma," "40: Inner mid-sagital," and "41:Inner lambda." These results coincide with previous studies (Meindl and Lovejoy, 1985; Sakuma, 1956; Galera et al., 1998). Especially, the endocranial sutures tend to show a stronger relationship with age at death.

Table 4 shows the mean age and standard deviation of each score and the results of oneway ANOVA with Tukey's HSD tests. As in the results of Spearman's correlation test, the P values of the one-way ANOVA of "11: Asterion," "12: Temporal," and "16: Inner frontozygomatic" deny the null hypothesis that the data from all scores are drawn from populations with identical means, which means these traits are not good for age estimation. The results of the Tukey's HSD tests indicate that there are no variables that have significant differences in all pairs of adjacent scores, which suggests that the age distribution of each suture score tends to overlap, and which makes it difficult to estimate the age at death by only the mean ages of scores. The age range of the scores in "36: Sphenooccipital" indicates that the sphenooccipital synchondrosis was obliterated before the age of 21 at the most. As White et al. (2011) have noted, this junction is particularly useful in age estimation even in Japanese skulls. Furthermore, the numbers of score 1 were biased as 238 (86.9%) of "9: Inferior sphenotemporal", 246 (89.8%) of "10: Superior sphenotemporal", 264 (96.4%) of "15: Outer frontozygomaic", 240 (87.6%) of "23: Frontomaxillary", and 249 (90.9%) of "24: Frontonasal". These results indicate that these sutures tend not to be obliterated

## K. Sakaue

Table 2. Definition of the suture sites

No.	Name	Definition
1	: Mid-lambdoid	Midpoint of the left lambdoid suture
2	: Lambda	Intersection of the sagittal and the lambdoid sutures
3	: Obelion	The point of the sagittal suture on a level with the parietal foramina (Obelion)
4	Anterior sagittal	One third distance form bregama on the sagittal suture
5	: Bregma	Intersection of the sagittal and the coronal suture (Bregma)
6	: Mid-coronal	Midpoint of the left coronal suture
7	: Pterion	The point where the parietosphenoid suture meets the frontal suture
0	: Sabanafrantal	(Pterion) Midmaint of the left sub-sub-sub-sub-sub-sub-sub-sub-sub-sub-
0	· Sphenoffondal	Intersection of the left sphenotemporal suture and a line between artic
9	· Interior sphenotemporal	ular tubercles of the temporomandibular joint
10	: Superior sphenotemporal	The point on the left sphenotemporal suture lying 2 cm below junction with the left sprint left sphenotemporal suture lying 2 cm below junction
11	Asterion	Intersection of the left lambdoid and the occipitomastoid sutures
11	· Asterioli	(Asterion)
12	: Temporal	The top point of the left squamous suture
13	: Temporozygomatic	Midpoint (actually, entire length) of the left temporozygomatic suture
14	: Mid-sphenomaxillary	Midpoint of the left sphenomaxillary suture
15	: Outer frontozygomaic	Outer Midpoint (actually, entire length) of the left frontozygomatic
		suture
16	: Inner frontozygomatic	Inner Midpoint (sometimes, entire length) of the left frontozygomatic
		suture running on intraorbial wall
17	Mid-sphenozygomatic	Midpoint of the left sphenozygomatic suture
18	Inner Mid-sphenotrontal	Midpoint of the left sphenofrontal suture running on inner wall of orbit
19	· Inner sphenotrontal on lesser wing	The point on the left sphenofrontal suture in lesser wing of sphenoid and above the optic canalon
20	: Mid-frontoethmoidal	Midpoint of the left frontoethmoidal suture on inner wall of orbit
21	Mid-ethmoidomaxillary	Midpoint of the left ethmoidomaxillary suture on inner wall of orbit
22	Ethmoidolacrimal	Midpoint (sometimes, entire length) of the left ethmoidolacrimal suture on inner wall of orbit
23	: Frontomaxillary	Midpoint (actually, entire length) of the left frontomaxillary suture
24	: Frontonasal	Midpoint (actually, entire length) of the left frontonasal suture
25	: Mid-internasal	Midpoint of the internasal suture
26	: Mid-nasomaxillary	Midpoint of the left nasomaxillary suture
27	: Mid-zygomaticomaxillary	Midpoint of the left zygomaticomaxillary suture only on outer surface of facial cranium
28	: Intermaxillary	The entire length of the intermaxillary suture on outer surface
29	Anterior median palatine	The entire length of the median palatine suture between the lowest point on maxilla body in sagittal plane (Alveolare) and incisive fora-
30	Incisive	The entire length of the left incisive suture
31	· Mid-median palatine	Midpoint of the median palatine suture between the incisive foramen
	1	and the transverse palatine suture
32	: Posterior median palatine	The entire length of the median palatine suture on the palatine bones
33	: Transverse palatine	Midpoint of the transverse palatine suture
34	: Transverse palatine in Foramen	The entire length of the transverse palatine suture around the greater
		palatine foramina
35	Medial sphenopalatine	The entire length of the suture between the palatine bone and medial
26	. Subanagaginital	plate of sphenoid at the bottom of pterygoid fossa
30 27	· Occipitomestoid	Midpoint of the accinitomastoid suture
38	: Inner mid-coronal	Midpoint of the left coronal suture endocranially
39	: Inner hregma	Intersection of the sagittal and the coronal suture endocranially
40	: Inner mid-sagital	Midpoint of the sagittal suture endocranially
41	: Inner lambda	Intersection of the sagittal and the lambdoid suture endocranially



Fig. 2. The sites of sutures examined in this study.

in Japanese people, and it can be said that these sutures might not be good for age estimation.

Table 5 shows the probability distribution of each score among each age group. These data are necessary for calculating likelihood in the Bayesian theorem. For example, it was assumed that there was a person who had the following scores; score 0 for "1: Mid-lambdoid", score 1 for "4: Anterior sagittal", score 1 for "5: Bregma", score 2 for "6: Mid-coronal", and score 3 for "7: Pterion". The suitable value for calculating the likelihood can be obtained from Table 5. If the probability of this person belonging to the "45–49 age group" were to be known, the probability of a score of 0 for "1: Mid-lambdoid" among the 45–49 age group is 0.406, the probability of a score of 1 for "4: Anterior sagittal" is 0.500, the probability of a score of 1 for "5: Bregma" is 0.344, the probability of a score of 2 for 6: Mid-coronal" is 0.188, and the probability of a score of 3 for "7: Pterion" is 0.375 respectively form Table 5. Thus, the likelihood is calculated as

Table 3. Spearman' correlation coefficiences between scores of sutures and age at death

1	:	Mid-lambdoid	0.505
2	:	Lambda	0.469
3	:	Obelion	0.470
4	:	Anterior sagittal	0.510
5	:	Bregma	0.502
6	:	Mid-coronal	<u>0.533</u>
7	:	Pterion	0.512
8	:	Sphenofrontal	0.426
9	:	Inferior sphenotemporal	0.191
10	:	Superior sphenotemporal	0.239
11	:	Asterion	0.117
12	:	Temporal	-0.047
13	:	Temporozygomatic	0.376
14	:	Mid-sphenomaxillary	0.441
15	:	Outer frontozygomaic	0.149
16	:	Inner frontozygomatic	0.127
17	:	Mid-sphenozygomatic	0.362
18	:	Inner Mid-sphenofrontal	<u>0.525</u>
19	:	Inner sphenofrontal on lesser wing	0.380
20	:	Mid-frontoethmoidal	<u>0.507</u>
21	:	Mid-ethmoidomaxillary	0.425
22	:	Ethmoidolacrimal	<u>0.557</u>
23	:	Frontomaxillary	0.279
24	:	Frontonasal	0.125
25	:	Mid-internasal	0.395
26	:	Mid-nasomaxillary	0.360
27	:	Mid-zygomaticomaxillary	0.301
28	:	Intermaxillary	0.342
29	:	Anterior median palatine	<u>0.584</u>
30	:	Incisive	0.440
31	:	Mid-median palatine	0.434
32	:	Posterior median palatine	0.386
33	:	Transverse palatine	0.426
34	:	Transverse palatine in Foramen	0.399
35	:	Medial sphenopalatine	0.528
36	:	Sphenooccipital	0.313
37	:	Occipitomastoid	0.351
38	:	Inner mid-coronal	<u>0.636</u>
39	:	Inner bregma	<u>0.658</u>
40	:	Inner mid-sagital	<u>0.617</u>
41	:	Inner lambda	<u>0.579</u>

The Italic number means statistically significant at 5% level. The under bar means the coefficience over 0.5

follows;  $0.406 \times 0.500 \times 0.344 \times 0.188 \times 0.375 =$ 0.004909515. The numerator of Equation 3 is also calculated as the probability of the reference sample in the 45–49 age group from Table 1 of 0.117 multiplied by the likelihood; 0.004909515 × 0.117 = 0.000573382. In order to calculate the denominator of Equation 3, this procedure is repeated for each age group, and the probabilities of all age groups are summed up as 0.001163698. After 0.000573382 is divided by 0.001163698, the posterior probability of this individual belonging to the 45–49 age group is calculated as 0.493. This means that there is 49.3% confidence that the individual is between 45 and 49 years of age. After this process is repeated for all age groups, the posterior probability distribution of this individual is calculated as Table 6.

It can be said that the age estimation of this individual ranges between 30 and 64 years of age at 98.7% confidence, and 49.3% of the 45-49 age group as the highest probability among all age groups. With this method, it is possible to estimate the age at death only by one score of a suture. However, it is strongly recommended to use the sutures that have a relatively high correlation with the age at death and that show age change. In this study, the better choice for age estimation is 11 sutures of "1:Mid-lambdoid," "4: Anterior sagittal," "5: Bregma," "6: Mid-coronal," "7: Pterion," "18: Inner Mid-sphenofrontal," "29: Anterior median palatine," "35: Medial sphenopalatine," "38: Inner mid-coronal," "39: Inner bregma," "40: Inner mid-sagital," and "41: Inner lambda."

Population and sexual difference were ignored in this study because of sample size. As Ley *et al.* (1994) have indicated, there may be interpopulational and sexual differences in the rates of suture closure. Care must be taken when applying the method of this study to any other group. In practice, the application of this age estimation by hand calculation is too complicated. Thus, the application was made in Microsoft Excel 2010, which calculates the probability distribution by only the input of suture(s) scores. Please contact me by e-mail if you are interested.

Table 4. Basic statistics of each score on all sutures and results of one way ANOVA.

	1	0				1				2	1		3	р
	N	Mean S	.D. MIN- MAX		N	Mean S.D. MIN	-	N	Mean	S.D. MIN- MAX	N	Mean	S.D. MIN– MAX	value in ANOVA
1 : Mid-lambdoid	126	34.0 1	3.7 16-76	<	87	46.7 13.5 19-8	1 <	25	55.0	13.9 34-83	36	51.8	14.5 20-78	0.000
2 : Lambda	103	33.2 1	4.7 16-76	<	76	45.4 12.2 19-7	5	51	47.5	15.2 18-83	44	52.2	14.5 26-78	0.000
3 : Obelion	80	30.3 1	2.6 16-76	<	80	45.3 14.1 21-8	1	45	47.4	12.8 27-76	69	49.3	15.5 18-83	0.000
4 : Anterior sagittal	84	29.9 1	2.3 16-76	<	88	45.9 11.8 18-8	1	47	46.1	14.8 21-75	55	52.1	15.9 19-83	0.000
5 : Bregma	134	34.5 1	3.5 16-76	<	65	47.1 13.4 34-8	1	39	48.4	15.3 20-77	36	55.6	13.6 19-83	0.000
6 : Mid-coronal	122	33.4 1	3.3 16-76	<	96	47.3 14.2 17-8	3	23	51.3	15.7 26-78	33	54.0	11.3 35-72	0.000
7 : Pterion	117	33.6 1	1.7 16-68		21	38.6 16.9 17-7	5 <	47	47.9	15.1 17-83	89	51.6	14.5 19-81	0.000
8 : Sphenofrontal	128	36.4 1	4.5 16-83		52	41.0 14.2 19-7	5	22	44.6	14.8 17-75	72	52.8	14.3 21-81	0.000
9 : Inferior sphenotemporal	238	41.0 1	5.4 16-78		21	47.0 18.1 18-8	3	5	58.8	12.3 39-70	10	52.9	14.8 30-71	0.004
10 : Superior sphenotemporal	246	40.9 1	5.3 16-83	<	13	55.6 17.1 22-7	5	6	58.3	17.1 27-72	9	48.8	12.3 30-68	0.000
11 : Asterion	261	41.8 1	5.7 16-83		8	55.1 15.5 37-7	5	4	50.3	19.3 34-78	1	30.0	_	0.067
12 : Temporal	273	42.3 1	5.9 16-83		_			_	_	_	1	30.0	_	0.439
13 : Temporozygomatic	195	38.4 1	4.2 16-78	<	27	47.0 16.8 18-8	1	11	48.5	12.1 32-70	41	55.6	15.6 19-83	0.000
14 : Mid-sphenomaxillary	145	36.0 1	4.2 16-76	<	40	43.9 13.6 22-7	1	20	51.5	13.1 22-72	69	51.7	15.1 19-83	0.000

			0			1					2			3		р
	N	Mean	S.D. MIN- MAX		N	Mean S	S.D. MIN– MAX		N	Mean	S.D. MIN– MAX		N	Mean S.I	D. MIN- MAX	value in ANOVA
15 : Outer frontozygomaic	264	41.7	15.6 16-83		6	54.8	16.3 36-70		3	66.3	9.5 57-76		1	30.0 -	-	0.008
16 : Inner frontozygomatic	156	40.6	16.1 16-83		- 90	44.5	15.4 17-78		21	45.3	15.2 21-72		7	42.6 15	.3 19-63	0.228
17 : Mid-sphenozygomatic	146	37.7	15.8 16-76	<	81	44.4	13.4 19-81		29	48.7	14.6 30-83		18	58.8 11	.7 30-78	0.000
18 : Inner Mid-sphenofrontal	87	32.2	14.2 16-76	<	52	40.0	13.5 19-83		22	44.1	11.2 25-67		113	50.7 14	.1 19-83	0.000
19 : Inner sphenofrontal on lesser wing	186	38.6	15.8 16-83		29	46.0	13.1 18-72		10	42.2	9.8 27-53		49	53.9 12	.2 28-81	0.000
20 : Mid-frontoethmoidal	125	34.2	13.8 16-76		16	42.1	11.6 22-65		33	36.4	14.2 23-77		94	51.6 13	.9 19-83	0.000
21 : Mid-ethmoidomaxillary	161	36.8	14.6 16-76	<	43	48.7	14.1 18-83		22	52.4	15.6 31-77		42	50.7 13	.1 19-78	0.000
22 : Ethmoidolacrimal	61	31.4	14.5 17-76		16	35.8	12.7 19-60		26	37.3	11.2 20-58	<	144	50.0 13	.7 19-83	0.000
23 : Frontomaxillary	240	40.5	15.0 16-83	<	17	54.2	16.8 23-77		10	54.7	18.7 19-75		7	56.4 13	.7 38-78	0.000
24 : Frontonasal	249	41.6	15.5 16-83		19	44.8	17.0 19-76	<	3	72.0	7.9 63-78		3	53.3 18	.1 34-70	0.004
25 : Mid-internasal	133	35.9	15.7 16-83	<	104	48.3	12.5 26-81		34	47.7	16.1 17-76		3	53.7 21	.8 36-78	0.000
26 : Mid-nasomaxillary	163	37.8	15.2 16-78	<	96	48.1	14.8 17-83		15	53.2	12.4 34-72		0		-	0.000
27 : Mid-zygomaticomaxillary	150	38.3	14.9 16-76	<	61	44.6	16.7 17-83		25	46.3	15.1 23-77		38	51.7 13	.4 31-78	0.000
28 : Intermaxillary	95	36.7	14.6 16-73	<	134	42.3	15.3 17-83		17	51.6	14.4 30-75		28	55.3 13	.5 29–77	0.000

			0			1			2	2				3	р
	N	Mean	S.D. MIN- MAX		N	Mean S.D. MIN- MAX	-	N	Mean	S.D. MIN– MAX		N	Mean	S.D. MIN– MAX	value in ANOVA
29 : Anterior median palatine	86	31.4	11.4 16-64	<	88	40.6 13.6 18-72		20	46.9	15.6 24-76		80	54.7	13.1 30-83	0.000
30 : Incisive	5	22.4	11.0 16-42		13	27.9 7.9 18-43		105	36.7	13.7 17-83	<	151	48.0	15.2 17-81	0.009
31 : Mid-median palatine	151	36.3	14.6 16-72	<	85	48.2 14.6 19-83		24	50.7	12.4 34-76		14	55.9	14.0 31-75	0.000
32 : Posterior median palatine	55	30.9	13.3 16-71	<	38	40.8 16.3 20-72		25	41.9	15.7 19-81		156	46.7	14.6 19-83	0.000
33 : Transverse palatine	165	36.9	14.3 16-83	<	71	49.3 15.6 19-78		22	54.0	12.6 35-81		16	50.4	12.4 31-71	0.000
34 : Transverse palatine in Foramen	118	35.5	14.4 16-77		13	41.2 12.3 23-63		10	43.5	19.3 18-76		133	48.3	14.8 19-83	0.000
35 : Medial sphenopalatine	84	32.4	13.8 16-71		57	37.7 12.0 20-72	<	57	48.2	13.9 22-78		76	52.1	14.2 19-83	0.000
36 : Sphenooccipital	5	18.2	1.9 16-21		3	19.7 1.5 17-20		2	18.5	2.1 18-21		264	43.2	15.4 17-83	0.000
37 : Occipitomastoid	187	38.4	15.2 16-83	<	41	50.2 14.1 22-81		10	56.1	11.8 38-70		36	49.3	14.7 27-77	0.000
38 : Inner mid-coronal	65	26.6	10.3 16-76		17	30.4 6.4 20-43	<	- 39	43.7	10.7 23-68	<	153	49.8	13.9 19-83	0.000
39 : Inner bregma	66	27.5	10.1 16-76		32	32.9 10.3 18-61	<	29	43.3	12.5 20-68	<	147	50.7	13.4 19-83	0.000
40 : Inner mid-sagital	67	27.3	9.9 16-76	<	33	36.0 13.2 21-65	<	75	46.4	13.5 18-83		- 99	51.3	13.3 23-81	0.000
41 : Inner lambda	97	31.0	13.1 16-76	<	37	42.7 12.2 21-68		52	45.8	11.1 20-75	<	88	52.4	14.4 19-83	0.000

"<" and " $\ll$ " means the results of the Tukey's HSD test and "<" means p<0.05 and " $\ll$ " means p<0.01 respectively.

Table 5. Probability distribution of each score among each age group in all sigtes of sutures.

	1	: Mid-	lambdoi	d		2 : La	mbda			3:0	belion		4	: Anteri	or sagitt	al
age groups	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
under 20	0.909	0.091	0.000	0.000	0.818	0.091	0.091	0.000	0.81	0.000	0.000	0.182	0.818	0.000	0.091	0.091
20-24	0.906	0.063	0.000	0.031	0.813	0.094	0.094	0.000	0.719	0.188	0.000	0.094	0.813	0.094	0.063	0.031
25-29	0.862	0.138	0.000	0.000	0.828	0.069	0.034	0.069	0.690	0.138	0.138	0.034	0.690	0.138	0.103	0.069
30-34	0.536	0.357	0.036	0.071	0.464	0.357	0.143	0.036	0.32	0.464	0.107	0.107	0.429	0.321	0.179	0.071
35-39	0.320	0.400	0.080	0.200	0.160	0.240	0.320	0.280	0.080	0.200	0.320	0.400	0.080	0.360	0.200	0.360
40-44	0.258	0.516	0.097	0.129	0.194	0.484	0.129	0.194	0.220	0.38/	0.194	0.194	0.101	0.484	0.258	0.097
43-49	0.400	0.344	0.094	0.150	0.123	0.575	0.281	0.219	0.12.	0.344	0.123	0.400	0.123	0.500	0.123	0.230
55-59	0.182	0.400	0.200	0.107	0.182	0.407	0.233	0.155	0.00	0.400	0.233	0.500	0.100	0.300	0.182	0.200
60-64	0.182	0.357	0.214	0.143	0.182	0.102	0.275	0.143	0.00	0.102	0.429	0.214	0.000	0.429	0.162	0.214
65-69	0.364	0.455	0.182	0.000	0.273	0.364	0.182	0.182	0.27	0.455	0.182	0.091	0.000	0.545	0.364	0.091
over 70	0.050	0.350	0.200	0.400	0.150	0.150	0.250	0.450	0.05	0.250	0.100	0.600	0.150	0.100	0.100	0.650
age groups		5 : B	regma			6 : Mid	-corona	l		7 : P	terion			8 : Sphe	nofronta	al
	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
under 20 20-24	0.909	0.091	0.000	0.000	0.909	0.091	0.000	0.000	0.63	6 0.182 0.125	0.091	0.091	0.727	0.091	0.182	0.000
25-29	0.828	0.069	0.003	0.000	0.793	0.172	0.034	0.000	0.79	0.123	0.034	0.069	0.000	0.21)	0.000	0.034
30-34	0.571	0.250	0.107	0.071	0.500	0.429	0.071	0.000	0.71	0.036	0.071	0.179	0.679	0.143	0.071	0.107
35-39	0.240	0.400	0.200	0.160	0.360	0.360	0.120	0.160	0.28	0.040	0.240	0.440	0.400	0.160	0.160	0.280
40-44	0.645	0.226	0.097	0.032	0.516	0.323	0.065	0.097	0.51	5 0.032	0.226	0.226	0.548	0.194	0.065	0.194
45-49	0.313	0.344	0.125	0.219	0.156	0.500	0.188	0.156	0.31	0.125	0.188	0.375	0.375	0.219	0.094	0.313
50-54	0.333	0.333	0.200	0.133	0.267	0.500	0.033	0.200	0.20	0.067	0.267	0.467	0.267	0.300	0.067	0.367
55-59	0.000	0.364	0.182	0.455	0.000	0.545	0.000	0.455	0.00	0.091	0.273	0.636	0.091	0.182	0.273	0.455
60-64	0.214	0.214	0.357	0.214	0.214	0.357	0.214	0.214	0.214	0.000	0.143	0.643	0.214	0.143	0.071	0.571
65-69	0.273	0.455	0.182	0.091	0.273	0.545	0.000	0.182	0.182	0.091	0.273	0.455	0.273	0.091	0.091	0.545
over /0	0.150	0.200	0.200	0.450	0.100	0.400	0.250	0.250	0.000	0.050	0.250	0.700	0.250	0.100	0.050	0.600
	9 : Inf	ferior sp	henoter	nporal	10 : Su	perior s	phenote	mporal		11 : A	sterion			12 : Te	mporal	
age groups	9 : Inf 0	ferior sp 1	ohenoter 2	nporal 3	10 : Su 0	perior s 1	phenote 2	mporal 3	0	11 : A 1	sterion 2	3	0	12 : Te 1	emporal 2	3
age groups	9 : Inf 0	ferior sp 1 0.273	2 0.000	nporal 3 0.000	10 : Su 0 1.000	perior s 1 0.000	phenote 2 0.000	mporal 3 0.000	0	11 : A 1 0.000	sterion 2 0.000	<b>3</b> 0.000	0	12 : Te 1 0.000	emporal 2 0.000	<b>3</b> 0.000
age groups under 20 20–24	9 : Inf 0 0.727 1.000	ferior sp 1 0.273 0.000	2 0.000 0.000	nporal 3 0.000 0.000	10 : Su 0 1.000 0.969	perior s 1 0.000 0.031	2 0.000 0.000	mporal 3 0.000 0.000	<b>0</b> 1.000 1.000	11 : A 1 0.000 0.000	2 0.000 0.000	<b>3</b> 0.000 0.000	<b>0</b> 1.000 1.000	12 : Te 1 0.000 0.000	emporal 2 0.000 0.000	<b>3</b> 0.000 0.000
age groups under 20 20–24 25–29	9 : Inf 0 0.727 1.000 1.000	ferior sp 1 0.273 0.000 0.000 0.000	henoter 2 0.000 0.000 0.000	mporal 3 0.000 0.000 0.000 0.026	10 : Su 0 1.000 0.969 0.966 0.920	perior s 1 0.000 0.031 0.000 0.026	2 0.000 0.000 0.034	mporal 3 0.000 0.000 0.000 0.026	0 1.000 1.000 1.000	11 : A 1 0.000 0.000 0.000 0.000	2 0.000 0.000 0.000 0.000	<b>3</b> 0.000 0.000 0.000 0.026	0 1.000 1.000 1.000 0.064	12 : Te 1 0.000 0.000 0.000	2 0.000 0.000 0.000 0.000	<b>3</b> 0.000 0.000 0.000 0.026
age groups under 20 20-24 25-29 30-34 35-39	9 : Inf 0 0.727 1.000 1.000 0.964 0.680	ferior sp 1 0.273 0.000 0.000 0.000 0.200	2 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	mporal 3 0.000 0.000 0.000 0.000 0.036 0.080	10 : Su 0 1.000 0.969 0.966 0.929 0.920	perior s 1 0.000 0.031 0.000 0.036 0.040	2 0.000 0.000 0.034 0.000 0.000	mporal 3 0.000 0.000 0.000 0.000 0.036 0.040	0 1.000 1.000 1.000 0.929	11 : A 1 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	2 0.000 0.000 0.000 0.000 0.036	<b>3</b> 0.000 0.000 0.000 0.036 0.000	0 1.000 1.000 1.000 0.964 1.000	12 : Te 1 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	2 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	<b>3</b> 0.000 0.000 0.000 0.036 0.000
age groups under 20 20-24 25-29 30-34 35-39 40-44	9 : Inf 0 0.727 1.000 1.000 0.964 0.680 0.968	ferior sp 1 0.273 0.000 0.000 0.000 0.200 0.032	2 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.040 0.040	nporal 3 0.000 0.000 0.000 0.000 0.036 0.080 0.000	10 : Su 0 1.000 0.969 0.966 0.929 0.920 0.920 0.935	perior s 1 0.000 0.031 0.000 0.036 0.040 0.032	2 0.000 0.000 0.034 0.000 0.000 0.000	mporal 3 0.000 0.000 0.000 0.036 0.040 0.032	0 1.000 1.000 0.922 0.920 0.920 0.920	11 : A 1 0 0.000 0 0.000 0 0.000 0 0.000 0 0.000 0 0.080 0 0.080 0 0.080	z           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.036           0.000           0.032	<b>3</b> 0.000 0.000 0.000 0.036 0.000 0.000	0 1.000 1.000 1.000 0.964 1.000 1.000	12 : Te 1 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	2 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	<b>3</b> 0.000 0.000 0.000 0.036 0.000 0.000
age groups under 20 20–24 25–29 30–34 35–39 40–44 45–49	9 : Inf 0 0.727 1.000 1.000 0.964 0.680 0.968 0.844	ferior sp 1 0.273 0.000 0.000 0.000 0.200 0.032 0.125	henoter 2 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.040 0.000 0.000 0.000	mporal 3 0.000 0.000 0.000 0.036 0.080 0.000 0.031	10 : Su 0 1.000 0.969 0.966 0.929 0.920 0.935 0.938	perior s 1 0.000 0.031 0.000 0.036 0.040 0.032 0.000	2 0.000 0.034 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	mporal 3 0.000 0.000 0.000 0.036 0.040 0.032 0.063	0 1.000 1.000 0.929 0.920 0.960 0.960	11 : A 1 0 0.000 0 0.000 0 0.000 0 0.000 0 0.000 0 0.080 3 0.000 5 0.063	sterion 2 0.000 0.000 0.000 0.036 0.000 0.032 0.031	<b>3</b> 0.000 0.000 0.000 0.036 0.000 0.000 0.000	<b>0</b> 1.000 1.000 0.964 1.000 1.000 1.000	12 : Te 1 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	2 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	<b>3</b> 0.000 0.000 0.036 0.000 0.000 0.000 0.000
age groups under 20 20-24 25-29 30-34 35-39 40-44 45-49 50-54	9: Inf 0.727 1.000 1.000 0.964 0.680 0.968 0.844 0.867	ferior sp 1 0.273 0.000 0.000 0.000 0.000 0.200 0.032 0.125 0.100	a           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000	nporal 3 0.000 0.000 0.000 0.036 0.080 0.000 0.031 0.033	10 : Su 0 1.000 0.969 0.966 0.929 0.920 0.935 0.938 0.933	perior s 1 0.000 0.031 0.000 0.036 0.040 0.032 0.000 0.033	2 0.000 0.034 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.033	mporal 3 0.000 0.000 0.000 0.036 0.040 0.032 0.063 0.000	0 1.000 1.000 0.929 0.920 0.920 0.960 0.900 1.000	11 : A 1 0 .000 0 .000 0 .000 0 .000 0 .000 0 .080 3 .000 5 .0.03 0 .000	z           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.036           0.000           0.032           0.031           0.000	3 0.000 0.000 0.036 0.000 0.000 0.000 0.000	0 1.000 1.000 0.964 1.000 1.000 1.000 1.000	12 : Te 1 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	mporal 2 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	3 0.000 0.000 0.036 0.000 0.000 0.000 0.000
age groups under 20 20-24 25-29 30-34 35-39 40-44 45-49 50-54 55-59	9: Inf 0.727 1.000 1.000 0.964 0.680 0.968 0.844 0.867 0.818	ferior sp 1 0.273 0.000 0.000 0.000 0.200 0.032 0.125 0.100 0.000	a           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000	nporal 3 0.000 0.000 0.000 0.036 0.080 0.000 0.031 0.033 0.091	10 : Su 0 1.000 0.969 0.966 0.929 0.920 0.935 0.938 0.933 0.455	perior s 1 0.000 0.031 0.000 0.036 0.040 0.032 0.000 0.033 0.182	2 0.000 0.034 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.033 0.091	mporal 3 0.000 0.000 0.000 0.036 0.040 0.032 0.063 0.000 0.273	0 1.000 1.000 0.922 0.922 0.926 0.900 1.000 0.900	11 : A 1 0 .0000 0 .00000 0 .00000 0 .0000 0 .000000 0 .00000 0 .00000 0 .0000 0 .0000 0 .0000 0 .0	z           0.000           0.000           0.000           0.000           0.036           0.000           0.032           0.031           0.000           0.000	3 0.000 0.000 0.036 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0 1.000 1.000 0.964 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000	12 : Te 1 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	mporal 2 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	<b>3</b> 0.000 0.000 0.036 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
age groups under 20 20-24 25-29 30-34 35-39 40-44 45-49 50-54 55-59 60-64	9 : Inf 0 0.727 1.000 1.000 0.964 0.680 0.968 0.844 0.867 0.818 0.786	I           0.273           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.002           0.125           0.100           0.000           0.000	henoter           2           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.001           0.0021	nporal 3 0.000 0.000 0.000 0.036 0.080 0.000 0.031 0.033 0.091 0.071	10 : Su 0 1.000 0.969 0.966 0.929 0.920 0.935 0.938 0.933 0.455 0.929	perior s 1 0.000 0.031 0.000 0.036 0.040 0.032 0.000 0.033 0.182 0.071	2           0.000           0.034           0.000           0.000           0.034           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.001           0.002	mporal 3 0.000 0.000 0.000 0.036 0.040 0.032 0.063 0.000 0.273 0.000	0 1.000 1.000 0.929 0.920 0.960 0.900 1.000 0.909 1.000	11 : A           1           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.001           0         0.000	sterion 2 0.000 0.000 0.000 0.000 0.036 0.000 0.032 0.031 0.000 0.000 0.000	<b>3</b> 0.000 0.000 0.036 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0 1.000 1.000 0.964 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000	12 : Te 1 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	mporal 2 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	<b>3</b> 0.000 0.000 0.036 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
age groups under 20 20–24 25–29 30–34 35–39 40–44 45–49 50–54 55–59 60–64 65–69	9 : Inf 0 0.727 1.000 1.000 0.964 0.680 0.968 0.844 0.867 0.818 0.786 0.636	1           0.273           0.000           0.000           0.000           0.000           0.200           0.032           0.125           0.100           0.000           0.001	henoter           2           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.001           0.001           0.001	nporal 3 0.000 0.000 0.000 0.036 0.080 0.000 0.031 0.033 0.091 0.071 0.091	10 : Su 0 1.000 0.969 0.929 0.920 0.935 0.938 0.933 0.455 0.929 0.727	perior s 1 0.000 0.031 0.000 0.036 0.040 0.032 0.000 0.033 0.182 0.071 0.182	2 0.000 0.034 0.000 0.034 0.000 0.000 0.000 0.000 0.033 0.091 0.000 0.000	mporal 3 0.000 0.000 0.032 0.040 0.032 0.063 0.000 0.273 0.000 0.091	0 1.000 1.000 0.922 0.966 0.900 1.000 0.900 1.000 0.900	11 : A           1           0         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.001           0.000         0.001	sterion           2           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.036           0.000           0.032           0.031           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000	<b>3</b> 0.000 0.000 0.036 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0 1.000 1.000 0.964 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000	12 : Te 1 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	mporal 2 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	<b>3</b> 0.000 0.000 0.036 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
age groups under 20 20–24 25–29 30–34 35–39 40–44 45–49 50–54 55–59 60–64 65–69 over 70	9: Inf 0 0.727 1.000 1.000 0.964 0.868 0.844 0.867 0.818 0.786 0.636 0.750	1           0.273           0.000           0.000           0.000           0.200           0.125           0.100           0.000           0.001           0.125           0.100           0.001           0.002	henoter           2           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.0001           0.001           0.001           0.001           0.001	nporal 3 0.000 0.000 0.036 0.080 0.031 0.033 0.091 0.071 0.091 0.100	10 : Su           0           1.000           0.969           0.929           0.920           0.933           0.455           0.929           0.727           0.700	perior s 1 0.000 0.031 0.000 0.036 0.040 0.032 0.000 0.033 0.182 0.071 0.182 0.150	2 0.000 0.034 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.033 0.091 0.000 0.000 0.150	mporal 3 0.000 0.000 0.036 0.040 0.032 0.063 0.000 0.273 0.000 0.091 0.091	0 1.000 1.000 0.922 0.926 0.900 1.000 0.900 1.000 0.900 0.850	11 : A 1 0 0.000 0 0.000 0 0.000 0 0.000 0 0.080 0 0.080 0 0.080 0 0.080 0 0.080 0 0.080 0 0.000 0 0.091 0 0.000 0 0.091 0 0.000	sterion           2           0.000           0.000           0.000           0.000           0.032           0.031           0.000           0.000           0.032           0.031           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000	3 0.000 0.000 0.036 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0 1.000 1.000 0.964 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000	12 : Te 1 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	2 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	3 0.000 0.000 0.036 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
<b>age groups</b> under 20 20-24 25-29 30-34 35-39 40-44 45-49 50-54 45-59 60-64 65-69 over 70	9 : Inf 0 0.727 1.000 1.000 0.964 0.680 0.968 0.844 0.867 0.818 0.786 0.636 0.750 13 :	I           0.273           0.000           0.000           0.000           0.200           0.322           0.125           0.100           0.000           0.001           0.125           0.100           0.071           0.182           0.100           Tempo	2 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.001 0.071 0.091 0.050	nporal 3 0.000 0.000 0.036 0.080 0.031 0.031 0.031 0.091 0.071 0.091 0.100 natic	10 : Su           0           1.000           0.969           0.929           0.925           0.935           0.933           0.455           0.929           0.727           0.700	perior s 1 0.000 0.031 0.000 0.036 0.040 0.032 0.000 0.033 0.182 0.071 0.182 0.150 Wild-sph	phenote           2           0.000           0.034           0.000           0.034           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.001           0.002           0.0033           0.001           0.000           0.000           0.000           0.150	mporal 3 0.000 0.000 0.036 0.040 0.032 0.063 0.000 0.273 0.000 0.291 0.000 1.000	0 1.000 1.000 0.924 0.926 0.906 0.900 1.000 0.900 0.900 1.000 0.855 15 =	11 : A 1 0 0.000 0 0.000 0 0.000 0 0.000 0 0.080 3 0.000 0 0.080 3 0.000 0 0.080 0 0.080 0 0.080 0 0.000 0 0.001 0 0.001 0 0.001 0 0.000 0 0.0000 0 0.000 0 0.000 0 0.0000 0 0.000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.0000 0 0.00000 0 0.00000 0 0.0000 0 0.0000 0 0	sterion 2 0.000 0.000 0.036 0.000 0.032 0.031 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.050	3 0.000 0.000 0.036 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0 1.000 1.000 0.964 1.0000 1.0000 1.000 1.0000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.0	12 : Te 1 0.0000 0.00000 0.00000 0.00000 0.0000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.0000000 0.00000000	2 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	3 0.000 0.000 0.036 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
age groups under 20 20-24 25-29 30-34 35-39 40-44 45-49 50-54 55-59 60-64 65-69 over 70 age groups	9 : Inf 0 0.727 1.000 1.000 0.964 0.868 0.844 0.867 0.818 0.786 0.636 0.750 13 : 0	I         0.273         0.000         0.000         0.000         0.000         0.000         0.000         0.002         0.125         0.100         0.000         0.001         0.182         0.100         0.000         0.071         0.182         0.100         Tempo         I <thi< th=""> <thi< th=""> <thi< th=""> <thi< th=""></thi<></thi<></thi<></thi<>	abbenoter           2           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.001           0.002           0.0031           0.0041           0.0050           rozygor           2	mporal 3 0.000 0.000 0.036 0.030 0.031 0.031 0.091 0.071 0.091 0.100 matic 3	10 : Su           0           1.000           0.969           0.920           0.935           0.938           0.933           0.455           0.929           0.727           0.700           14 : 1           0	perior s 1 0.000 0.031 0.000 0.036 0.040 0.032 0.000 0.033 0.182 0.071 0.182 0.150 Mid-sph	phenote 2 0.000 0.000 0.034 0.000 0.150 2.22	mporal 3 0.000 0.000 0.000 0.036 0.040 0.032 0.063 0.000 0.273 0.000 0.273 0.000 0.273 3	0 1.000 1.000 0.922 0.922 0.920 0.900 1.000 0.900 0.900 0.855 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	11 : A 1 0 .0000 0 .0000 0 .0000 0 .0000 0 .0000 0 .0000 0 .0000 0 .0001 0 .0001 0 .0001 0 .0001 0 .0001 0 .0001 0 .0001 0 .0001 0 .0000 0 .0001 0	sterion 2 0.000 0.000 0.000 0.036 0.031 0.0000 0.00000 0.0000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000000	3 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 3	0 1.000 1.000 0.964 1.0000 1.0000 1.000 1.0000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.0	12 : Te 1 0.0000 0.00000 0.0000 0.0000000 0.00000 0.00000000	2           0.000	3 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 3.000 0.0000 0.00000 0.0000 0.0000 0.000000
age groups           under 20           20-24           25-29           30-34           35-39           40-44           45-49           50-54           55-59           60-64           65-69           over 70           age groups           under 20	9 : Inf 0 0.727 1.000 1.000 0.964 0.868 0.786 0.636 0.750 13 : 0 0.818	Ferior sp 1 0.273 0.000 0.000 0.000 0.200 0.032 0.125 0.100 0.000 0.071 0.182 0.100 Tempo 1 0.091	henoter           2           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.001           0.001           0.001           0.002           rozygor           2           0.000	nporal 3 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.031 0.031 0.033 0.091 0.091 0.001 0.001	10 : Su           0           1.000           0.969           0.929           0.920           0.933           0.455           0.929           0.727           0.700	perior s 1 0.000 0.031 0.000 0.036 0.040 0.032 0.000 0.033 0.182 0.071 0.182 0.150 Mid-sph 1 0.000	phenote 2 0.000 0.000 0.034 0.0000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.0000000 0.00000000	mporal 3 0.000 0.000 0.000 0.036 0.040 0.032 0.063 0.000 0.273 0.000 0.091 	0 1.000 1.000 0.922 0.926 0.960 1.000 0.900 1.000 0.855 1.5 0 1.000	11 : A           1           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.001           0.001           0.001           0.001           0.001           0.001           Outer fr           1           0.0000	sterion 2 0.0000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000000	3 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0           1.000           1.000           1.000           0.964           1.000           1.000           1.000           1.000           1.000           1.000           1.000           1.000           1.000           1.000           1.000           1.000           1.000           1.000           1.000           1.000           1.000           1.000           0.000	12 : Te 1 0.0000 0.00000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.00000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.00000 0.00000 0.0000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.000000 0.0000000 0.00000000	amporal           2           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000	3 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
age groups under 20 20-24 25-29 30-34 35-39 40-44 45-49 50-54 55-59 60-64 65-69 over 70 age groups under 20 20-24	9 : Inf 0 0.727 1.000 1.000 0.964 0.968 0.968 0.844 0.867 0.818 0.750 13 : 0 0.818 0.969	I         0.273           0.000         0.000           0.000         0.000           0.0200         0.032           0.125         0.100           0.0001         0.032           0.125         0.100           0.0001         0.000           0.0001         0.182           0.1001         0.182           0.1001         0.001           0.0011         0.031	henoter           2           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.001           0.001           0.002           rozygor           2           0.000           0.000	nporal 3 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.036 0.000 0.031 0.031 0.031 0.031 0.091 0.100 natic 3 0.091 0.001 0.000	10 : Su           0           1.000           0.969           0.929           0.920           0.933           0.455           0.929           0.727           0.700	perior s 1 0.000 0.031 0.000 0.036 0.040 0.032 0.000 0.033 0.182 0.071 0.182 0.150 Mid-sph 1 0.000 0.063	phenote           2           0.000           0.034           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.150           enomax           2           0.000           0.031	mporal 3 0.000 0.000 0.036 0.040 0.032 0.063 0.000 0.273 0.000 0.273 0.000 0.273 0.000 0.273 0.000 0.273 0.000 0.273 0.000 0.091 0.031	0 1.000 1.000 0.922 0.966 0.900 1.000 0.900 1.000 0.855 0 1.5 0 1.000 1.000 1.000 0.855 0 1.000 1.000 0.922 0.966 0.900 1.000 0.922 0.966 0.900 1.000 0.922 0.966 0.900 1.000 0.922 0.966 0.900 1.000 0.920 0.900 1.000 0.920 0.900 1.000 0.855 1.5 0.900 1.000 0.855 1.5 0.900 1.5 0.900 1.5 0.900 1.5 0.900 1.5 0.900 1.5 0.5 0.900 1.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0	11 : A           1           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.001           0         0.001           0         0.091           0         0.100           Outer fr         1           0         0.000           0         0.000	sterion 2 0.000 0.000 0.000 0.036 0.032 0.031 0.000 0.036 0.000 0.000 0.035 0.0000 0.000 0.00000 0.0000 0.0000 0.0000 0.00000 0.00000 0.0000 0.00000000	3 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0           1.000           1.000           1.000           0.964           1.000           1.000           1.000           1.000           1.000           1.000           1.000           1.000           1.000           1.000           1.000           1.000           1.000           1.000           0.001           0.636           0.719	12 : Te 1 0.0000 0.0000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.000000 0.00000000	emporal           2           0.000           0.031	3 0.000 0.000 0.0366 0.0000 0.000 0.000000
age groups under 20 20-24 25-29 30-34 35-39 40-44 45-49 50-54 55-59 60-64 65-69 over 70 age groups under 20 20-24 25-29 under 20 20-24 25-29 20-24 25-29 20-24 25-29 20-24 20-24 25-29 20-24 25-29 20-24 25-29 20-24 25-29 20-24 25-29 20-24 25-29 20-24 25-29 20-24 25-29 20-34 25-29 20-34 25-39 20-54 25-59 20-54 25-59 20-54 25-59 20-54 25-59 20-54 25-59 20-54 20	9: Inf 0 0.727 1.000 0.964 0.680 0.968 0.844 0.867 0.818 0.786 0.636 0.750 13: 0 0.818 0.969 0.897 0.818	ferior sp           1           0.273           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.0125           0.100           0.000           0.001           0.001           0.002           1           0.0031           0.0695	henoter           2           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.001           0.001           0.001           rozygor           2           0.000           0.000           0.000	mporal 3 0.000 0.000 0.000 0.036 0.080 0.031 0.031 0.091 0.100 matic 3 0.091 0.000 0.034 0.034	10 : Su           0           1.000           0.969           0.929           0.935           0.938           0.933           0.455           0.929           0.727           0.700           14 : 1           0           0.909           0.875           0.862	perior s 1 0.000 0.031 0.000 0.036 0.040 0.032 0.000 0.033 0.182 0.071 0.182 0.150 Mid-sph 1 0.000 0.063 0.103 0.103	phenote           2           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.0150	mporal 3 0.000 0.000 0.036 0.040 0.032 0.063 0.000 0.273 0.000 0.273 0.000 0.291 0.000 0.091 0.000 3 0.091 0.031 0.034 0.034	0 1.000 1.000 0.922 0.963 0.900 1.000 0.900 1.000 0.900 0.855 0 1.000 0.900 0.855 0 0.0000 0.00000 0.00000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000000 0.0000 0.0	11 : A           1           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.001           0         0.001           0         0.091           0         0.001           Outer fr         1           0         0.000           0         0.000           0         0.000	sterion 2 0.000 0.000 0.036 0.000 0.032 0.031 0.000 0.000 0.000 0.000 0.050 2 0.0000 0.00000 0.0000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.0000000 0.00000000	3 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0 1.000 1.000 0.964 1.000 1.005 1.005 1.055	12 : Te 1 0.000 0.025 1 0.253 0.250 0.256 0	emporal           2           0.000	3 0.000 0.000 0.036 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
age groups under 20 20-24 25-29 30-34 35-39 40-44 45-49 50-54 55-59 60-64 65-69 over 70 age groups under 20 20-24 25-29 30-34 30-34 5-59 60-64 65-69 00-64 00-64 65-69 00-64	9: Inf 0 0.727 1.000 0.964 0.680 0.968 0.844 0.867 0.818 0.786 0.636 0.750 13: 0 0.818 0.969 0.897 0.786	I           0.273           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.200           0.200           0.032           0.125           0.100           0.001           0.071           0.182           0.100           Tempo           1           0.091           0.031           0.069           0.107	henoter           2           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.040           0.000           0.040           0.000           0.040           0.000           0.000           0.001           0.071           0.091           0.050           rozygor           2           0.000           0.000           0.000           0.000	mporal 3 0.000 0.000 0.000 0.030 0.031 0.031 0.091 0.001 0.001 0.001 0.000 0.034 0.071 0.001	10 : Su           0           1.000           0.969           0.929           0.925           0.935           0.933           0.455           0.929           0.727           0.700           14 : 1           0           0.909           0.875           0.862           0.500	perior s 1 0.000 0.031 0.000 0.036 0.040 0.032 0.000 0.033 0.182 0.071 0.182 0.150 Mid-sph 1 0.000 0.063 0.103 0.0063 0.0063 0.000	phenote           2           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.001           0.000           0.001           0.000           0.001	mporal 3 0.000 0.000 0.036 0.040 0.032 0.063 0.000 0.273 0.000 0.273 0.000 0.291 0.000 0.091 0.001 0.031 0.034 0.034 0.034 0.034	0 1.000 1.000 0.922 0.963 0.900 1.000 0.900 1.000 0.900 0.855 15 : 0 1.000 1.000 1.000 0.900 0.000 0.900 0.000 0.900 0.0000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.000000 0.00000000	11 : A           1           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.001           0         0.001           0         0.001           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000	sterion           2           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.001           0.002           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000	3 0.0000 0.0000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.000000 0.00000 0.00000000	0 1.000 1.000 1.000 0.964 1.0000 1.0000 1.0000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.0	12 : Te 1 0.000 0	2 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.000000	3 0.000 0.000 0.036 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
age groups under 20 20-24 25-29 30-34 35-39 40-44 45-49 50-54 55-59 60-64 65-69 over 70 age groups under 20 20-24 25-29 30-34 35-39 40-44 45-49 50-54	9: Inf 0 0.727 1.000 1.000 0.964 0.867 0.844 0.867 0.818 0.786 0.636 0.750 13: 0 0.818 0.969 0.897 0.786 0.640 0.776	I           0.273           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.200           0.225           0.100           0.002           0.032           0.125           0.100           0.071           0.182           0.100           Tempo           1           0.091           0.031           0.069           0.107           0.080	a           2           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.001           0.001           0.001           0.001           0.001           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000	mporal 3 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.036 0.080 0.000 0.031 0.031 0.031 0.071 0.091 0.000 0.034 0.091 0.000 0.034 0.071 0.060	10 : Su           0           1.000           0.969           0.929           0.925           0.935           0.933           0.455           0.929           0.727           0.700           14 : 1           0           0.875           0.862           0.500           0.412	perior s 1 0.000 0.031 0.000 0.032 0.000 0.032 0.000 0.033 0.182 0.071 0.182 0.150 Mid-sph 1 0.000 0.063 0.103 0.214 0.320 0.021	phenote           2           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.001           0.001           0.002           0.0036           0.040	mporal 3 0.000 0.000 0.036 0.040 0.032 0.063 0.000 0.273 0.000 0.091 0.000 1.000 1.000 0.091 0.031 0.034 0.031 0.034 0.250 0.200 0.034	0 1.000 1.000 0.922 0.926 0.900 1.000 0.900 1.000 0.900 0.850 0 0.900 0.850 0.900 0.0000 0.000 0.000 0.0000 0.0000 0.00000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.00000 0.00000 0.00000 0.0000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.000000 0.0000000 0.00000000	11 : A           1           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.001           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000	sterion 2 0.0000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000000	3 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.00000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000000 0.00000 0.00000000	0 1.000 1.000 1.000 0.964 1.0000 1.0000 1.0000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.0	12 : Te 1 0.000 0.0255 0.2550 0.250 0.	emporal           2           0.000           0.001           0.002           0.0036           0.0240           0.0240	3 0.0000 0.0000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000000
age groups under 20 20-24 25-29 30-34 35-39 40-44 45-49 50-54 55-59 60-64 65-69 over 70 age groups under 20 20-24 25-29 30-34 35-39 40-44 45-49 50-54 50-29 50-24 20-34 30-34	9: Inf 0 0.727 1.000 1.000 0.964 0.867 0.844 0.867 0.844 0.867 0.786 0.636 0.750 0 0.818 0.969 0.818 0.969 0.8969 0.818 0.969 0.818 0.969 0.786 0.640 0.774 0.774 0.774 0.774 0.774 0.786 0.640 0.774 0.786 0.640 0.774 0.786 0.640 0.774 0.786 0.640 0.774 0.786 0.786 0.786 0.997 0.786 0.997 0.786 0.997 0.786 0.997 0.786 0.786 0.750 0.787 0.786 0.787 0.786 0.787 0.786 0.787 0.786 0.787 0.787 0.786 0.786 0.786 0.750 0.786 0.786 0.776 0.786 0.776 0.786 0.997 0.786 0.997 0.786 0.997 0.786 0.787 0.786 0.776 0.786 0.776 0.787 0.787 0.787 0.787 0.787 0.787 0.787 0.787 0.787 0.787 0.786 0.776 0.786 0.776 0.786 0.776 0.786 0.776 0.786 0.777 0.786 0.777 0.786 0.777 0.786 0.777 0.786 0.777 0.786 0.777 0.786 0.777 0.786 0.777 0.786 0.777 0.786 0.777 0.786 0.7774 0.77774 0.7774 0.7774 0.7774 0.7774 0.7774 0.7774 0.7774 0	I           0.273           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.200           0.225           0.100           0.002           0.032           0.125           0.100           0.071           0.071           0.091           0.031           0.069           0.107           0.080           0.107           0.080	henoter           2           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.001           0.001           0.001           0.001           0.002           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000	mporal 3 0.000 0.000 0.000 0.000 0.036 0.080 0.000 0.031 0.031 0.091 0.071 0.091 0.000 <b>3</b> 0.091 0.000 0.034 0.071 0.000 0.034 0.071 0.000 0.034 0.071 0.000 0.034 0.001 0.000 0.000 0.034 0.001 0.000 0.001 0.000 0.000 0.001 0.000 0.000 0.000 0.001 0.0000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.000000 0.000000 0.00000000	10 : Su           0           1.000           0.969           0.929           0.925           0.935           0.933           0.455           0.929           0.727           0.700           14 : 1           0           0.909           0.862           0.500           0.440           0.613           0.275	perior s 1 0.000 0.031 0.000 0.032 0.000 0.032 0.000 0.033 0.182 0.071 0.000 0.063 0.103 0.214 0.320 0.097 0.097	phenote           2           0.000           0.034           0.000           0.033           0.001           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.031           0.0040           0.036           0.0400	mporal 3 0.000 0.000 0.000 0.036 0.040 0.032 0.063 0.000 0.273 0.000 0.273 0.000 0.273 0.000 0.091 0.001 0.034 0.091 0.034 0.250 0.200 0.220 0.200 0.235	0 1.000 1.000 0.922 0.922 0.966 0.900 1.000 0.900 0.900 0.850 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	11 : A           1           0         0.000	sterion 2 0.0000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.000000 0.00000000	3 0.0000 0.0000 0.000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.0000000 0.00000000	0 1.000 1.000 1.000 0.964 1.0000 1.0000 1.0000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.0	12 : Te 1 0.000 0	2           0.000           0.001           0.002           0.003           0.0240           0.0240           0.0240	3 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.00000 0.00000 0.0000 0.0000 0.0000000 0.00000 0.00000000
age groups under 20 20-24 25-29 30-34 35-39 40-44 45-49 50-54 55-59 60-64 65-69 over 70 age groups under 20 20-24 25-29 30-34 35-39 40-44 45-49 50-54	9: Inf 0 0.727 1.000 1.000 0.964 0.867 0.844 0.867 0.818 0.750 0 0 0.818 0.969 0.897 0.786 0.640 0.774 0.750 0.660 0.6750 0.667 0.750 0.667 0.750 0.667 0.750 0.667 0.750 0.667 0.750 0.667 0.750 0.667 0.750	Terrior sp           1           0.273           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.200           0.200           0.200           0.032           0.125           0.100           0.0071           0.182           0.100           Tempo           1           0.091           0.0697           0.182           0.1097           0.180           0.194           0.000           0.133	henoter           2           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.001           0.001           0.001           0.001           0.001           0.000           0.0000           0.0000           0.0000           0.0000           0.0000           0.0000           0.0003           0.0003           0.0063           0.0063	mporal 3 0.000 0.000 0.000 0.000 0.036 0.080 0.000 0.031 0.033 0.091 0.091 0.100 1.100 0.032 0.032 0.138 0.013	10 : Su           0           1.000           0.969           0.929           0.925           0.935           0.933           0.455           0.929           0.727           0.700           14 : 1           0           0.909           0.875           0.862           0.500           0.440           0.613           0.375	perior s 1 0.000 0.031 0.000 0.032 0.000 0.032 0.000 0.033 0.182 0.150 1 0.000 0.063 0.103 0.214 0.320 0.097 0.094 0.234	phenote 2 0.000 0.000 0.034 0.000 0.000 0.000 0.000 0.033 0.091 0.000 0.150 2 0.000 0.031 0.000 0.031 0.000 0.036 0.040 0.036 0.040 0.036 0.040 0.000 0.055 0.156 0.156 0.0000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000000	mporal 3 0.000 0.000 0.000 0.036 0.040 0.032 0.063 0.000 0.273 0.000 0.091 0.000 3 0.091 0.031 0.034 0.250 0.200 0.226 0.375 0.202	0 1.000 1.000 1.000 0.922 0.925 0.906 0.900 1.000 0.900 0.900 0.855 0 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 0.922 1.000 0.900 1.000 0.900 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.900 0.000 0.900 0.000 0.900 0.000 0.900 0.000 0.000 0.900 0.000 0.900 0.0000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.000000 0.000000 0.00000000	11 : A           1           0         0.000	sterion 2 0.0000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.000000 0.00000000	3 0.0000 0.0000 0.000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.000000 0.00000000	0 1.000 1.000 1.000 0.964 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 0.000 1.000 0.005 0.636 0.719 0.655 0.679 0.520 0.387 0.531 0.601 0.601 0.601 0.601 0.601 0.601 0.601 0.0000 0.00000 0.0000 0.0000000 0.00000 0.00000000	12 : Te 1 0.000 0.0250 0.250 0.250 0.250 0.250 0.2484 0.438 0.338 0.338 0.338 0.338 0.338 0.338 0.338 0.250 0.200 0.030 0.030 0.0200 0.0200 0.0200 0.250 0.200 0.3484 0.338 0.358 0.338 0.348 0.348 0.348 0.3488 0.3488 0.3488 0.3488 0.3488	amporal           2           0.000           0.001	3 0.0000 0.003 0.0031 0.0031 0.0031 0.0031 0.0031 0.0001 0.0031 0.0001 0.0031 0.0001 0.0031 0.0001 0.0031 0.0001 0.0031 0.0001 0.0031 0.0001 0.0031 0.0001 0.0031 0.0001 0.0031 0.0001 0.0031 0.0001 0.0031 0.0001 0.0031 0.0001 0.0031 0.0001 0.0031 0.0001 0.0031 0.0001 0.0031 0.0001 0.0001 0.0031 0.0000000000
age groups under 20 20-24 25-29 30-34 35-39 40-44 45-49 50-54 55-59 60-64 65-69 over 70 age groups under 20 20-24 25-29 30-34 35-39 40-44 45-49 50-54 55-59	9: Inf 0 0.727 1.000 1.000 0.964 0.848 0.844 0.867 0.818 0.786 0.636 0.750 0.636 0.750 0.818 0.969 0.897 0.786 0.640 0.774 0.750 0.667 0.657 0.5577 0.5577 0.5577 0.5577 0.5577 0.5577 0.5577 0.5577 0.5577 0.5577 0.5577 0.5577 0.5577 0.5577 0.55777 0.55777 0.5577777777777777777777777777777777777	Terrior sp           1           0.273           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.002           0.125           0.100           0.001           0.182           0.100           0.182           0.100           0.091           0.091           0.091           0.002           0.1031           0.069           0.104           0.000           0.194           0.000           0.133           0.000	henoter 2 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.001 0.071 0.090 0.090 0.091 0.091 0.091 0.090 0.090 0.091 0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 0.091 0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.091 0.091 0.090 0.0000 0.000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000000	nporal 3 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.031 0.033 0.091 0.091 0.091 0.000 0.000 0.091 0.000 0.000 0.091 0.000 0.000 0.001 0.000 0.032 0.188 0.133 0.071	10 : Su 0 1.000 0.969 0.929 0.920 0.935 0.933 0.455 0.929 0.727 0.700 14 : 1 0 0.909 0.875 0.862 0.500 0.440 0.613 0.375 0.482	perior s 1 0.000 0.031 0.000 0.032 0.000 0.032 0.000 0.033 0.182 0.071 0.182 0.150 Mid-sph 1 0.000 0.063 0.103 0.214 0.320 0.097 0.094 0.233 0.273 0.094	phenote 2 0.000 0.034 0.000 0.000 0.000 0.000 0.003 0.000 0.031 0.000 0.031 0.000 0.031 0.000 0.031 0.000 0.031 0.000 0.031 0.000 0.031 0.000 0.031 0.000 0.0031 0.000 0.005 0.045 0.156 0.156 0.040 0.045 0.156 0.1	mporal 3 0.000 0.000 0.036 0.040 0.032 0.063 0.000 0.273 0.000 0.000 0.273 0.000 0.273 0.000 0.273 0.000 0.273 0.000 0.273 0.000 0.273 0.000 0.273 0.000 0.000 0.273 0.000 0.000 0.031 0.031 0.034 0.2500 0.2200 0.226 0.226 0.264	0 1.000 1.000 0.922 0.966 0.900 1.000 0.000 1.000 0.000 1.000 0.000 1.000 0.000 1.000 0.000 1.000 0.000 1.000 0.000 1.000 0.000 1.000 0.0000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000000	11 : A           1           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.001           0         0.091           0         0.091           0         0.091           0         0.001           0         0.001           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000	sterion 2 0.0000 0.00000 0.0000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000000	3 0.0000 0.0000 0.00000 0.0000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000000	0           1.000           1.000           1.000           0.000           1.000           1.000           1.000           1.000           1.000           1.000           1.000           1.000           1.000           1.000           1.000           1.000           1.000           1.000           1.000           1.000           1.000           0.636           0.719           0.6352           0.679           0.520           0.387           0.531           0.600	12 : Te 1 0.000 0.0200 0.250 0.250 0.250 0.250 0.250 0.233 0.250 0.233 0.250 0.200 0.033 0.250 0.200 0.033 0.250 0.200 0.0200 0.033 0.250 0.	emporal           2           0.000           0.001           0.002           0.0031           0.0240           0.0240           0.0240           0.0240           0.0240           0.0240           0.0240           0.0240	3 0.0000 0.0032 0.031 0.001 0.000 0.032 0.031 0.000 0.000 0.0032 0.001 0.000 0.000 0.0032 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000000 0.0000 0.0000 00
age groups under 20 20-24 25-29 30-34 35-39 40-44 45-49 50-54 55-59 60-64 65-69 over 70 age groups under 20 20-24 25-29 30-34 35-39 40-44 45-49 50-54 55-59 60-64 55-59 60-64 55-59 60-64	9: Inf 0 0.727 1.000 0.964 0.680 0.968 0.844 0.867 0.818 0.750 13: 0 0.818 0.969 0.897 0.786 0.636 0.969 0.897 0.786 0.667 0.670 0.667 0.636	Terrior sp           1           0.273           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.001           0.001           0.001           0.001           0.001           0.001           0.002           0.103           0.000           0.133           0.001           0.214	abbenoter           2           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.001           0.001           0.001           0.001           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.0036           0.120           0.0001           0.0033           0.0673           0.091           0.071	mporal 3 0.000 0.000 0.000 0.036 0.080 0.031 0.031 0.091 0.071 0.091 0.100 0.034 0.091 0.000 0.034 0.034 0.032 0.188 0.133 0.273 0.286	10 : Su           0           1.000           0.969           0.920           0.935           0.933           0.455           0.929           0.727           0.700           14 : 1           0           0.909           0.875           0.862           0.500           0.440           0.613           0.375           0.400           0.182           0.214	perior s 1 0.000 0.031 0.000 0.036 0.040 0.032 0.000 0.033 0.182 0.071 0.182 0.150 Mid-sph 1 0.000 0.063 0.103 0.214 0.320 0.097 0.094 0.233 0.273 0.071	phenote           2           0.000           0.034           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.001           0.002           0.0031           0.0040           0.040           0.0655           0.156           0.100           0.143	mporal 3 0.000 0.000 0.000 0.032 0.040 0.032 0.063 0.000 0.273 0.000 0.000 0.273 0.000 0.031 0.031 0.034 0.2260 0.2267 0.2677 0.5771	0 1.000 1.000 0.922 0.963 0.900 1.000 0.900 1.000 0.900 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 0.965 1.000 0.966 0.922 1.000 0.966 0.900 1.000 0.900 0.900 1.000 0.900 0.900 1.000 0.900 0.900 0.855 1.000 0.900 1.000 0.900 0.0000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.000000 0.00000000	11 : A           1           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.091           0         0.091           0         0.001           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000	sterion 2 0.000 0.000 0.000 0.032 0.031 0.0000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.000000 0.00000000	3 0.000 0.000 0.036 0.0000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.000000 0.00000000	0 1.000 1.000 0.964 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 0.555 0.679 0.555 0.679 0.5531 0.600 0.455 0.531	12 : Te 1 0.000 0	emporal           2           0.000           0.001           0.002           0.0031           0.0240           0.0240           0.0240           0.0241           0.0240           0.0241           0.0241           0.0241           0.0241           0.0241           0.0241           0.0241           0.0241           0.0241           0.0241           0.0241	3 0.000 0.000 0.036 0.0000 0.0032 0.031 0.091 0.00
age groups           under 20           20-24           25-29           30-34           35-39           40-44           45-49           50-54           60-64           65-69           over 70           age groups           under 20           20-24           25-29           30-34           35-39           40-44           45-49           50-54           55-59           60-64           65-69	9: Inf 0 0.727 1.000 0.964 0.840 0.968 0.844 0.867 0.818 0.786 0.636 0.750 13: 0 0.818 0.969 0.897 0.786 0.640 0.7750 0.6667 0.626 0.429 0.425	I           0.273           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.002           0.125           0.100           0.001           0.071           0.182           0.100           0.091           0.091           0.091           0.069           0.107           0.080           0.194           0.000           0.133           0.000           0.214	henoter           2           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.001           0.001           0.001           0.002           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.001           0.002	mporal 3 0.000 0.000 0.000 0.036 0.080 0.031 0.031 0.091 0.091 0.100 0.034 0.091 0.000 0.034 0.071 0.000 0.032 0.032 0.133 0.273 0.286 0.364	10 : Su           0           1.000           0.969           0.966           0.929           0.935           0.933           0.455           0.929           0.727           0.700           14 : 1           0           0.909           0.875           0.862           0.500           0.410           0.613           0.375           0.400           0.182           0.214           0.545	perior s 1 0.000 0.031 0.000 0.036 0.040 0.032 0.000 0.033 0.182 0.071 0.182 0.150 Mid-sph 1 0.000 0.063 0.103 0.214 0.320 0.094 0.233 0.071 0.094	phenote           2           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.031           0.000           0.036           0.156           0.100           0.143           0.000	mporal 3 0.000 0.000 0.036 0.040 0.032 0.063 0.000 0.273 0.000 0.273 0.000 0.273 0.000 0.271 0.000 0.301 0.031 0.034 0.250 0.267 0.267 0.267 0.364	0 1.000 1.000 0.922 0.963 0.900 1.000 0.900 1.000 0.900 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 0.922 1.000 1.000 0.926 1.000 0.926 1.000 0.920 1.000 0.990 1.000 0.990 1.000 0.990 1.000 0.990 1.000 0.990 1.000 0.990 1.000 0.990 1.000 0.990 1.000 0.990 1.000 0.990 0.996 1.000 0.996 1.000 0.996 0.996 1.000 0.996 0.996 0.996 0.996 0.996 0.996 0.990 0.996 0.996 0.996 0.996 0.996 0.996 0.996 0.996 0.996 0.996 0.996 0.996 0.996 0.000 0.996 0.000 0.996 0.000 0.996 0.000 0.996 0.000 0.996 0.000 0.996 0.000 0.996 0.000 0.996 0.000 0.996 0.000 0.996 0.000 0.996 0.000 0.996 0.000 0.996 0.000 0.996 0.000 0.996 0.000 0.996 0.000 0.996 0.000 0.996 0.0000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.000000 0.00000000	11 : A           1           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.001           0         0.091           0         0.001           0         0.001           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000	sterion 2 0.000 0.000 0.000 0.036 0.000 0.032 0.031 0.0000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.000000 0.00000000	3 0.0000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000000	0 1.000 1.000 1.000 0.964 1.000 0.055 0.679 0.531 0.636 0.531 0.6351 0.557 0.571 0.5571 0.	12 : Te 1 0.000 0	2 0.000 0.005 0.00	3 0.0000 0.0031 0.001 0.001 0.001 0.002 0.031 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.001 0.002 0.001 0.002 0.001 0.002 0.001 0.002 0.001 0.002 0.001 0.002 0.001 0.002 0.001 0.002 0.001 0.002 0.001 0.002 0.001 0.002 0.001 0.00
age groups           under 20           20-24           25-29           30-34           35-39           40-44           45-49           50-54           55-59           60-64           65-69           over 70           age groups           under 20           20-24           25-29           30-34           35-39           40-44           45-49           50-54           55-59           60-64           65-69           over 70	9: Inf 0 0.727 1.000 0.964 0.867 0.848 0.844 0.867 0.818 0.786 0.636 0.750 13: 0 0.818 0.969 0.897 0.786 0.640 0.774 0.750 0.667 0.636 0.429 0.455 0.250	I           0.273           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.200           0.200           0.200           0.032           0.125           0.100           0.001           0.071           0.182           0.100           0.091           0.091           0.091           0.091           0.069           0.107           0.080           0.194           0.0000           0.133           0.0000           0.214           0.182           0.150	henoter           2           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.001           0.001           0.001           0.001           0.001           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.001           0.002           0.003           0.0047           0.0050	mporal 3 0.000 0.000 0.000 0.036 0.080 0.031 0.031 0.091 0.091 0.000 0.034 0.071 0.0091 0.000 0.034 0.071 0.000 0.034 0.071 0.160 0.032 0.188 0.133 0.273 0.264 0.550	10 : Su           0           1.000           0.969           0.929           0.925           0.935           0.933           0.455           0.929           0.727           0.700           14 : 1           0           0.909           0.875           0.862           0.500           0.440           0.6182           0.214           0.5150	perior s 1 0.000 0.031 0.000 0.032 0.040 0.032 0.040 0.032 0.040 0.032 0.040 0.032 0.040 0.032 0.071 0.094 0.233 0.071 0.094 0.233 0.071 0.094	phenote           2           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.031           0.000           0.036           0.040           0.065           0.156           0.100           0.182           0.143           0.000	mporal 3 0.000 0.000 0.036 0.040 0.032 0.063 0.000 0.273 0.000 0.273 0.000 0.273 0.000 0.271 0.000 0.091 0.031 0.034 0.250 0.267 0.364 0.571 0.364	0 1.000 1.000 0.922 0.963 0.900 1.000 0.900 1.000 0.900 1.000 1.000 1.000 0.902 1.000 1.000 0.922 1.000 0.926 1.000 0.926 1.000 0.926 1.000 0.926 1.000 0.926 0.900 1.000 0.900 1.000 0.900 1.000 0.900 1.000 0.900 1.000 0.900 0.900 1.000 0.900 0.900 1.000 0.900 1.000 0.900 1.000 0.900 0.900 1.000 0.900 1.000 0.900 0.900 1.000 0.900 0.900 1.000 0.900 0.900 1.000 0.900 0.900 0.900 0.900 0.900 0.900 0.900 0.900 0.900 0.900 0.900 0.900 0.900 0.900 0.900 0.900 0.900 0.000 0.900 0.000 0.900 0.000 0.900 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.900 0.000 0.900 0.000 0.000 0.900 0.000 0.900 0.000 0.900 0.0000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000000	11 : A           1           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.001           0         0.001           0         0.001           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000           0         0.000	sterion 2 0.000 0.000 0.000 0.000 0.032 0.031 0.0000 0.0001 0.0000 0.0001	3 0.0000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.000000 0.00000000	0 1.000 1.000 1.000 0.964 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 0.055 0.679 0.520 0.381 0.636 0.711 0.635 0.571 0.531 0.545 0.450	12 : Te 1 0.000 0	2 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.00000 0.0000 0.0000 0.00000 0.000000	3 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.032 0.031 0.000 0.032 0.031 0.000 0.032 0.031 0.000 0.032 0.031 0.000 0.032 0.032 0.031 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.001 0.000 0.001 0.000 0.001 0.000 0.001 0.000 0.001 0.0000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.000000 0.00000000

Table 5. Continued

age groups	17 : N	1id-sph	enozygo	matic	18 : In	ner Mid	-spheno	frontal	19	Inner sp on less	ohenofro er wing	ontal	20 : 1	Mid-fro	ntoethm	oidal
	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
under 20	0.909	0.091	0.000	0.000	0.818	0.091	0.000	0.091	0.909	0.091	0.000	0.000	0.909	0.000	0.000	0.091
20-24	0.844	0.156	0.000	0.000	0.719	0.219	0.000	0.063	0.969	0.031	0.000	0.000	0.875	0.063	0.063	0.000
25-29	0.793	0.207	0.000	0.000	0.655	0.172	0.103	0.069	0.897	0.034	0.034	0.034	0.793	0.000	0.069	0.138
30-34	0.571	0.286	0.107	0.036	0.393	0.250	0.036	0.321	0.821	0.071	0.036	0.071	0.607	0.036	0.107	0.250
35-39	0.400	0.280	0.320	0.000	0.080	0.240	0.160	0.520	0.640	0.160	0.040	0.160	0.360	0.160	0.080	0.400
40-44	0.355	0.516	0.129	0.000	0.226	0.258	0.129	0.387	0.645	0.129	0.129	0.097	0.323	0.097	0.226	0.355
43-49 50-54	0.300	0.400	0.000	0.094	0.219	0.219	0.003	0.500	0.331	0.150	0.003	0.230	0.373	0.003	0.123	0.438
55-59	0.364	0.273	0.091	0.007	0.000	0.091	0.133	0.000	0.407	0.091	0.000	0.333	0.233	0.007	0.182	0.500
60-64	0.571	0.214	0.000	0.214	0.143	0.071	0.071	0.714	0.357	0.071	0.071	0.500	0.214	0.000	0.000	0.786
65-69	0.273	0.364	0.182	0.182	0.000	0.182	0.091	0.727	0.455	0.000	0.000	0.545	0.182	0.091	0.182	0.545
over 70	0.400	0.200	0.200	0.200	0.200	0.100	0.000	0.700	0.600	0.150	0.000	0.250	0.150	0.000	0.150	0.700
age groups	21 : M	lid-ethn	noidoma	xillary	22	Ethmo	idolacri	mal	2	3 : Front	omaxill	ary		24 : Fro	ntonasa	1
	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
under 20	0.818	0.091	0.000	0.091	0.727	0.182	0.000	0.091	0.909	0.000	0.091	0.000	0.909	0.091	0.000	0.000
20-24	0.969	0.031	0.000	0.000	0.750	0.063	0.125	0.063	0.969	0.031	0.000	0.000	0.969	0.031	0.000	0.000
25-29	0.931	0.069	0.000	0.000	0.655	0.103	0.172	0.069	0.966	0.034	0.000	0.000	0.931	0.069	0.000	0.000
30-34	0.679	0.107	0.071	0.143	0.321	0.036	0.107	0.536	0.929	0.036	0.036	0.000	0.857	0.107	0.000	0.036
35-39	0.440	0.200	0.160	0.200	0.120	0.120	0.080	0.680	0.920	0.040	0.000	0.040	0.960	0.040	0.000	0.000
40-44	0.015	0.129	0.097	0.101	0.097	0.005	0.129	0.710	0.844	0.000	0.000	0.000	0.908	0.052	0.000	0.000
43-49 50-54	0.300	0.313	0.031	0.150	0.003	0.188	0.123	0.023	0.844	0.003	0.051	0.003	0.900	0.033	0.000	0.000
55-59	0.545	0.091	0.000	0.364	0.091	0.091	0.091	0.727	0.818	0.091	0.000	0.091	0.727	0.182	0.000	0.091
60-64	0.357	0.143	0.214	0.286	0.143	0.071	0.000	0.786	0.786	0.071	0.071	0.071	0.857	0.071	0.071	0.000
65-69	0.273	0.545	0.091	0.091	0.182	0.000	0.000	0.818	0.636	0.182	0.091	0.091	0.909	0.091	0.000	0.000
over 70	0.300	0.150	0.250	0.300	0.050	0.000	0.050	0.900	0.600	0.200	0.150	0.050	0.750	0.100	0.100	0.050
age groups	25	5 : Mid-	internas	al	26 :	Mid-na	somaxi	llary	27 : M	id-zygor	naticom	axillary	2	8 : Inter	maxilla	ry
age groups	2: 0	5 : Mid- 1	internas 2	al 3	<u>26</u> : 0	Mid-na 1	somaxil 2	llary 3	27 : M	id-zygor 1	naticom 2	axillary 3	2	8 : Inter 1	maxilla 2	ry 3
age groups	2: 0 0.818	5 : Mid- 1 0.000	internas 2 0.182	al 3 0.000	26 : 0 0.727	Mid-na 1 0.273	2 0.000	1lary 3 0.000	27 : M 0 0.818	id-zygor 1 0.182	2 0.000	axillary 3	2 0 0.636	8 : Inter 1 0.364	2 0.000	<b>3</b>
<b>age groups</b> under 20 20–24	2: 0 0.818 0.969 0.702	5 : Mid- 1 0.000 0.000 0.128	internas 2 0.182 0.031	al 3 0.000 0.000 0.000	26 : 0 0.727 0.938 0.862	Mid-na 1 0.273 0.063 0.128	2 0.000 0.000	Ilary           3           0.000           0.000           0.000	27 : M 0 0.818 0.813 0.621	id-zygor 1 0.182 0.156 0.210	2 0.000 0.031	axillary 3 0.000 0.000	2 0 0.636 0.500	8 : Inter 1 0.364 0.500 0.414	2 0.000 0.000	<b>3</b> 0.000 0.000 0.024
age groups under 20 20–24 25–29 30–34	2: 0 0.818 0.969 0.793 0.464	5 : Mid- 1 0.000 0.000 0.138 0.393	internas 2 0.182 0.031 0.069 0.143	3           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000	26 : 0 0.727 0.938 0.862 0.714	Mid-na 1 0.273 0.063 0.138 0.250	2 0.000 0.000 0.000 0.000	Ilary           3           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000	27 : M 0 0.818 0.813 0.621 0.714	id-zygor 1 0.182 0.156 0.310 0.071	2 0.000 0.031 0.069 0.107	axillary 3 0.000 0.000 0.000 0.000 0.107	2 0 0.636 0.500 0.552 0.464	8 : Inter 1 0.364 0.500 0.414 0.500	2 0.000 0.000 0.000 0.000	<b>3</b> 0.000 0.000 0.034 0.000
age groups under 20 20–24 25–29 30–34 35–39	2: 0 0.818 0.969 0.793 0.464 0.480	5 : Mid- 1 0.000 0.000 0.138 0.393 0.400	internas 2 0.182 0.031 0.069 0.143 0.080	3           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000	26 : 0 0.727 0.938 0.862 0.714 0.600	Mid-na 1 0.273 0.063 0.138 0.250 0.320	somaxil 2 0.000 0.000 0.000 0.036 0.080	Ilary           3           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000	27 : M 0 0.818 0.813 0.621 0.714 0.440	id-zygor 1 0.182 0.156 0.310 0.071 0.120	2 0.000 0.031 0.069 0.107 0.160	axillary 3 0.000 0.000 0.000 0.107 0.280	2 0 0.636 0.500 0.552 0.464 0.160	8 : Inter 1 0.364 0.500 0.414 0.500 0.560	2 0.000 0.000 0.000 0.000 0.036 0.160	<b>3</b> 0.000 0.000 0.034 0.000 0.120
age groups under 20 20–24 25–29 30–34 35–39 40–44	2: 0 0.818 0.969 0.793 0.464 0.480 0.355	5 : Mid- 1 0.000 0.138 0.393 0.400 0.581	internas 2 0.182 0.031 0.069 0.143 0.080 0.065	al           3           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000	26 : 0 0.727 0.938 0.862 0.714 0.600 0.516	Mid-na 1 0.273 0.063 0.138 0.250 0.320 0.452	somaxil 2 0.000 0.000 0.000 0.036 0.080 0.032	Ilary           3           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000	27 : M 0 0.818 0.813 0.621 0.714 0.440 0.452	id-zygor 1 0.182 0.156 0.310 0.071 0.120 0.387	2 0.000 0.031 0.069 0.107 0.160 0.097	axillary 3 0.000 0.000 0.000 0.107 0.280 0.065	2 0 0.636 0.500 0.552 0.464 0.160 0.323	8 : Inter 1 0.364 0.500 0.414 0.500 0.560 0.560 0.613	2 0.000 0.000 0.000 0.036 0.160 0.032	<b>3</b> 0.000 0.000 0.034 0.000 0.120 0.032
age groups under 20 20-24 25-29 30-34 35-39 40-44 45-49	2: 0 0.818 0.969 0.793 0.464 0.480 0.355 0.219	5 : Mid- 1 0.000 0.000 0.138 0.393 0.400 0.581 0.594	2 0.182 0.031 0.069 0.143 0.080 0.065 0.156	al 3 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.040 0.000 0.031	26 : 0 0.727 0.938 0.862 0.714 0.600 0.516 0.406	Mid-na 1 0.273 0.063 0.138 0.250 0.320 0.452 0.563	somaxil 2 0.000 0.000 0.036 0.080 0.032 0.031	Ilary           3           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000	27 : M 0 0.818 0.813 0.621 0.714 0.440 0.452 0.469	id-zygor 1 0.182 0.156 0.310 0.071 0.120 0.387 0.250	2 0.000 0.031 0.069 0.107 0.160 0.097 0.094	axillary 3 0.000 0.000 0.000 0.107 0.280 0.065 0.188	2 0 0.636 0.500 0.552 0.464 0.160 0.323 0.250	8 : Inter 1 0.364 0.500 0.414 0.500 0.560 0.613 0.469	maxillar 2 0.000 0.000 0.000 0.036 0.160 0.032 0.094	ry 3 0.000 0.034 0.000 0.120 0.032 0.188
age groups under 20 20-24 25-29 30-34 35-39 40-44 45-49 50-54	2: 0 0.818 0.969 0.793 0.464 0.480 0.355 0.219 0.333	5 : Mid- 1 0.000 0.000 0.138 0.393 0.400 0.581 0.594 0.500	internas 2 0.182 0.031 0.069 0.143 0.080 0.065 0.156 0.167	al 3 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.040 0.000 0.031 0.000	26 : 0 0.727 0.938 0.862 0.714 0.600 0.516 0.406 0.400	Mid-na 1 0.273 0.063 0.138 0.250 0.320 0.452 0.563 0.500	somaxil 2 0.000 0.000 0.000 0.036 0.080 0.032 0.031 0.100	Ilary         3           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000	27 : M 0 0.818 0.813 0.621 0.714 0.440 0.452 0.469 0.533	id-zygor 1 0.182 0.156 0.310 0.071 0.120 0.387 0.250 0.267	2 0.000 0.031 0.069 0.107 0.160 0.097 0.094 0.033	axillary 3 0.000 0.000 0.000 0.000 0.107 0.280 0.065 0.188 0.167	2 0 0.636 0.500 0.552 0.464 0.160 0.323 0.250 0.267	8 : Inter 1 0.364 0.500 0.414 0.500 0.560 0.613 0.469 0.567	maxillar 2 0.000 0.000 0.000 0.036 0.160 0.032 0.094 0.033	ry 3 0.000 0.000 0.034 0.000 0.120 0.032 0.188 0.133
age groups under 20 20-24 25-29 30-34 35-39 40-44 45-49 50-54 55-59	2: 0 0.818 0.969 0.793 0.464 0.480 0.355 0.219 0.333 0.364	5 : Mid- 1 0.000 0.000 0.138 0.393 0.400 0.581 0.594 0.500 0.455	internas 2 0.182 0.031 0.069 0.143 0.080 0.065 0.156 0.156 0.167 0.182	3           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.001           0.000           0.000           0.000	26 : 0 0.727 0.938 0.862 0.714 0.600 0.516 0.406 0.400 0.455	Mid-na 1 0.273 0.063 0.138 0.250 0.320 0.452 0.563 0.500 0.455	somaxil 2 0.000 0.000 0.036 0.080 0.032 0.031 0.100 0.091	Ilary         3           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000	27 : M 0 0.818 0.813 0.621 0.714 0.440 0.452 0.469 0.533 0.273	id-zygor 1 0.182 0.156 0.310 0.071 0.120 0.387 0.250 0.267 0.091	2 0.000 0.031 0.069 0.107 0.160 0.097 0.094 0.033 0.273	axillary 3 0.000 0.000 0.000 0.000 0.107 0.280 0.065 0.188 0.167 0.364	2 0 0.636 0.500 0.552 0.464 0.160 0.323 0.250 0.267 0.364	8 : Inter 1 0.364 0.500 0.414 0.500 0.560 0.613 0.469 0.567 0.364	maxillar           2           0.000           0.000           0.000           0.036           0.160           0.032           0.094           0.033           0.182	y 3 0.000 0.034 0.000 0.120 0.032 0.188 0.133 0.091
age groups under 20 20–24 25–29 30–34 35–39 40–44 45–49 50–54 55–59 60–64	2: 0 0.818 0.969 0.793 0.464 0.480 0.355 0.219 0.333 0.364 0.143	5 : Mid- 1 0.000 0.138 0.393 0.400 0.581 0.594 0.500 0.455 0.643	2 0.182 0.031 0.069 0.143 0.080 0.065 0.156 0.167 0.182 0.214	3           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.001           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000	26 : 0.727 0.938 0.862 0.714 0.600 0.516 0.406 0.400 0.455 0.500	Mid-na 1 0.273 0.063 0.138 0.250 0.320 0.452 0.563 0.500 0.455 0.214	somaxil 2 0.000 0.000 0.036 0.030 0.032 0.031 0.100 0.091 0.286	Ilary           3           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000	27 : M 0 0.818 0.813 0.621 0.714 0.440 0.452 0.469 0.533 0.273 0.571	id-zygor 1 0.182 0.156 0.310 0.071 0.120 0.387 0.250 0.267 0.091 0.143	2 0.000 0.031 0.069 0.107 0.160 0.097 0.094 0.033 0.273 0.000	axillary 3 0.000 0.000 0.000 0.000 0.107 0.280 0.065 0.188 0.167 0.364 0.286	2 0.636 0.500 0.552 0.464 0.160 0.323 0.250 0.267 0.364 0.357	8 : Inter 1 0.364 0.500 0.414 0.500 0.613 0.469 0.567 0.364 0.286	maxillar           2           0.000           0.000           0.000           0.036           0.160           0.032           0.094           0.182           0.000	<b>3</b> 0.000 0.034 0.000 0.120 0.032 0.188 0.133 0.091 0.357
age groups under 20 20–24 25–29 30–34 35–39 40–44 45–49 50–54 55–59 60–64 65–69	2: 0 0.818 0.969 0.793 0.464 0.480 0.355 0.219 0.333 0.364 0.143 0.364	5 : Mid- 1 0.000 0.000 0.138 0.393 0.400 0.581 0.594 0.500 0.455 0.643 0.455	2 0.182 0.031 0.069 0.143 0.080 0.065 0.156 0.167 0.182 0.214 0.214	al 3 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	26 : 0 0.727 0.938 0.862 0.714 0.600 0.516 0.400 0.406 0.400 0.455 0.500 0.545	Mid-na 1 0.273 0.063 0.138 0.250 0.320 0.452 0.563 0.500 0.455 0.214 0.455 0.214	somaxil 2 0.000 0.000 0.036 0.032 0.031 0.100 0.091 0.286 0.000	Ilary           3           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000	27 : M 0 0.818 0.813 0.621 0.714 0.452 0.469 0.533 0.273 0.571 0.636	id-zygor 1 0.182 0.156 0.310 0.071 0.120 0.387 0.250 0.267 0.091 0.143 0.000 0.455 0.000	2 0.000 0.031 0.069 0.107 0.094 0.033 0.273 0.000 0.273	axillary 3 0.000 0.000 0.000 0.000 0.007 0.280 0.065 0.188 0.167 0.364 0.286 0.091 0.280	2 0.636 0.500 0.552 0.464 0.160 0.323 0.250 0.267 0.364 0.357 0.364	8 : Inter 1 0.364 0.500 0.414 0.500 0.613 0.469 0.567 0.364 0.286 0.545 0.545	maxillar 2 0.000 0.000 0.000 0.036 0.160 0.032 0.094 0.033 0.182 0.000 0.182 0.000	y 3 0.000 0.000 0.034 0.000 0.032 0.188 0.133 0.091 0.357 0.091 0.357
age groups under 20 20-24 25-29 30-34 35-39 40-44 45-49 50-54 55-59 60-64 65-69 over 70	2: 0 0.818 0.969 0.793 0.464 0.480 0.355 0.219 0.333 0.364 0.143 0.364 0.350	5 : Mid- 1 0.000 0.000 0.138 0.393 0.400 0.581 0.594 0.509 0.455 0.643 0.455 0.400	2           0.182           0.031           0.069           0.143           0.080           0.065           0.156           0.167           0.182           0.214           0.214           0.200	al 3 0.000 0.000 0.000 0.000 0.040 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	26 : 0.727 0.938 0.862 0.714 0.600 0.516 0.400 0.400 0.455 0.500 0.545 0.300	Mid-na 1 0.273 0.063 0.138 0.250 0.320 0.452 0.563 0.563 0.455 0.214 0.455 0.600	somaxil 2 0.000 0.000 0.036 0.080 0.032 0.031 0.100 0.286 0.000 0.100	Ilary           3           0.000	27 : M 0 0.818 0.813 0.621 0.714 0.440 0.452 0.469 0.533 0.273 0.571 0.636 0.150	id-zygor 1 0.182 0.156 0.316 0.071 0.120 0.387 0.250 0.267 0.091 0.143 0.000 0.450	aticom           0.000           0.031           0.069           0.107           0.160           0.097           0.003           0.093           0.273           0.100	axillary           3           0.000           0.000           0.000           0.107           0.280           0.065           0.188           0.167           0.364           0.286           0.091           0.300	2 0.636 0.552 0.464 0.160 0.253 0.250 0.267 0.364 0.357 0.182 0.100	8 : Inter 1 0.364 0.500 0.414 0.500 0.613 0.469 0.567 0.364 0.286 0.545 0.450	maxillar 2 0.000 0.000 0.036 0.160 0.032 0.094 0.033 0.182 0.000 0.182 0.000	3           0.000           0.000           0.034           0.000           0.120           0.120           0.133           0.091           0.357           0.091           0.300
age groups under 20 20-24 25-29 30-34 35-39 40-44 45-49 50-54 55-59 60-64 65-69 over 70	2: 0 0.818 0.969 0.793 0.464 0.480 0.355 0.219 0.333 0.364 0.364 0.350 29 : At	5 : Mid- 1 0.000 0.000 0.138 0.393 0.403 0.594 0.594 0.590 0.455 0.643 0.455 0.400 	2 0.182 0.031 0.069 0.143 0.080 0.065 0.156 0.156 0.156 0.167 0.182 0.214 0.182 0.200	al           3           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.001           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000	26 : 0.727 0.938 0.862 0.714 0.600 0.516 0.400 0.406 0.400 0.455 0.500 0.545 0.300	Mid-na 1 0.273 0.063 0.138 0.250 0.320 0.452 0.563 0.500 0.455 0.214 0.455 0.214 0.455 0.600 30 : If	somaxil 2 0.000 0.000 0.036 0.032 0.031 0.100 0.091 0.286 0.000 0.100 0.100	Ilary           3           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000	27 : M 0 0.818 0.813 0.621 0.714 0.440 0.452 0.469 0.533 0.273 0.571 0.636 0.150 	id-zygor 1 0.182 0.156 0.310 0.071 0.120 0.387 0.250 0.267 0.091 0.143 0.000 0.450 Mid-me	2           0.000           0.031           0.069           0.107           0.097           0.093           0.0273           0.000           0.273           0.100	axillary 3 0.000 0.000 0.000 0.107 0.280 0.065 0.188 0.167 0.364 0.286 0.091 0.300 10.000 0.000 0.000 0.000 0.107 0.280 0.005 0.388 0.003 0.0000 0.00000 0.0000 0.0000 0.0000 0.00000 0.00000 0.0000	2 0.636 0.552 0.464 0.160 0.323 0.250 0.267 0.364 0.357 0.182 0.100 32 : Po	8 : Inter 1 0.364 0.500 0.414 0.500 0.613 0.469 0.567 0.364 0.286 0.545 0.450 	maxillar 2 0.000 0.000 0.036 0.160 0.032 0.094 0.033 0.182 0.000 0.182 0.150 median	3           0.000           0.034           0.000           0.120           0.032           0.188           0.133           0.091           0.357           0.091           0.300
age groups under 20 20-24 25-29 30-34 35-39 40-44 45-49 50-54 55-59 60-64 65-69 over 70 age groups	2: 0 0.818 0.969 0.793 0.464 0.480 0.355 0.219 0.333 0.364 0.143 0.364 0.350 29 : At 0	5 : Mid- 1 0.000 0.000 0.138 0.393 0.400 0.581 0.594 0.500 0.455 0.643 0.455 0.400 	2 0.182 0.031 0.069 0.143 0.080 0.065 0.156 0.166 0.167 0.182 0.214 0.182 0.200 nedian p	al 3 0.000 0.000 0.000 0.000 0.040 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0	26 : 0 0.727 0.938 0.862 0.714 0.600 0.516 0.400 0.455 0.500 0.545 0.300 0 0 0 0	Mid-na 1 0.273 0.063 0.250 0.320 0.452 0.500 0.455 0.214 0.455 0.214 0.455 0.600 30 : Ir 1	somaxil 2 0.000 0.000 0.036 0.080 0.032 0.031 0.100 0.091 0.286 0.000 0.100 ncisive 2	Ilary         3           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000	27 : M 0 0.818 0.813 0.621 0.714 0.452 0.469 0.533 0.571 0.636 0.150 	id-zygor 1 0.182 0.156 0.310 0.071 0.120 0.387 0.250 0.267 0.091 0.143 0.000 0.450 Mid-mee 1	2 0.000 0.031 0.069 0.107 0.097 0.094 0.033 0.273 0.000 0.273 0.100 dian pa 2	axillary 3 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.080 0.080 0.065 0.188 0.167 0.366 0.091 0.300 latine 3	2 0 0.636 0.500 0.552 0.464 0.160 0.323 0.250 0.267 0.364 0.364 0.367 0.182 0.100 32 : Po 0 0	8 : Inter 1 0.364 0.500 0.414 0.500 0.560 0.560 0.560 0.364 0.286 0.364 0.286 0.545 0.450 0.450 1 1	maxillar 2 0.000 0.000 0.036 0.160 0.032 0.094 0.033 0.182 0.000 0.182 0.000 0.182 0.000 0.150 median	3           0.000           0.000           0.034           0.000           0.120           0.188           0.133           0.091           0.357           0.091           0.300
age groups under 20 20-24 25-29 30-34 35-39 40-44 45-49 50-54 55-59 60-64 65-69 over 70 age groups under 20	2: 0 0.818 0.969 0.793 0.464 0.480 0.355 0.219 0.333 0.364 0.143 0.364 0.350 29 : Au 0 0 0,727	5 : Mid- 1 0.000 0.000 0.138 0.393 0.400 0.581 0.590 0.455 0.643 0.455 0.400 1 1 0.273	2 0.182 0.031 0.069 0.143 0.080 0.065 0.156 0.156 0.156 0.157 0.182 0.214 0.200 nedian p	al           3           0.000	26 : 0 0.727 0.938 0.862 0.714 0.600 0.516 0.400 0.400 0.455 0.500 0.545 0.300 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Mid-na 1 0.273 0.063 0.138 0.250 0.452 0.563 0.500 0.455 0.214 0.455 0.214 0.455 0.600 1 30 : Ir 1 0.091	somaxil 2 0.000 0.000 0.036 0.032 0.031 0.100 0.091 0.286 0.000 0.100 	Ilary         3           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000	27 : M 0 0.818 0.813 0.621 0.714 0.440 0.452 0.469 0.533 0.273 0.571 0.636 0.150 	id-zygor 1 0.182 0.156 0.310 0.071 0.120 0.250 0.267 0.091 0.143 0.000 0.450 Mid-me 1 0.091	naticom 2 0.000 0.031 0.069 0.107 0.160 0.097 0.094 0.033 0.273 0.000 0.273 0.100 dian pa 2 0.000	axillary 3 0.000 0.000 0.000 0.107 0.280 0.107 0.280 0.167 0.364 0.286 0.091 0.300 latine 3 0.000	2 0.636 0.552 0.464 0.160 0.252 0.250 0.267 0.364 0.357 0.182 0.100 32 : Po 0 0 0 727	8 : Inter 1 0.364 0.500 0.414 0.500 0.660 0.663 0.469 0.567 0.364 0.286 0.545 0.450 	maxillar 2 0.000 0.000 0.036 0.160 0.032 0.094 0.033 0.182 0.000 0.182 0.150 median 2 0.091	J           0.000           0.000           0.034           0.000           0.120           0.133           0.091           0.357           0.091           0.300
age groups under 20 20-24 25-29 30-34 35-39 40-44 45-49 50-54 60-64 65-69 over 70 age groups under 20 20-24	2: 0 0.818 0.969 0.793 0.464 0.355 0.219 0.333 0.364 0.143 0.364 0.350 29 : At 0 0.727 0.750	5 : Mid- 1 0.000 0.000 0.383 0.400 0.594 0.594 0.594 0.500 0.455 0.643 0.455 0.400 	internas 2 0.182 0.031 0.069 0.143 0.080 0.065 0.156 0.156 0.167 0.182 0.214 0.182 0.200 median p 2 0.000 0.031	al           3           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000	26 : 0 0.727 0.938 0.862 0.714 0.600 0.516 0.400 0.400 0.455 0.500 0.545 0.300 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Mid-na 1 0.273 0.063 0.138 0.250 0.320 0.452 0.563 0.500 0.455 0.600 0.455 0.600 1 0.051 1 0.091 0.156	somaxil 2 0.000 0.000 0.000 0.000 0.032 0.031 0.100 0.091 0.286 0.000 0.100 0.286 0.000 0.100 0.364 0.563	Ilary         3           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000	27 : M 0 0.818 0.813 0.621 0.714 0.452 0.469 0.533 0.571 0.533 0.571 0.533 0.571 0.515 0 0.909 0.906	id-zygor 1 0.182 0.156 0.310 0.071 0.120 0.387 0.250 0.267 0.091 0.143 0.000 0.450 Mid-me 1 0.091 0.091	naticom 2 0.000 0.031 0.069 0.160 0.097 0.094 0.033 0.273 0.000 0.273 0.100 dian pa 2 0.000 0.000	axillary 3 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.280 0.065 0.188 0.167 0.366 0.091 0.300 latine 3 0.000 0.000	2 0 0.636 0.500 0.552 0.464 0.160 0.323 0.250 0.267 0.364 0.364 0.364 0.364 0.182 0.100 32 : Po 0 0.727 0.406	8 : Inter 1 0.364 0.500 0.414 0.500 0.613 0.469 0.567 0.364 0.286 0.545 0.450 0.545 0.450 0.545 0.450	maxillar 2 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.032 0.094 0.032 0.094 0.032 0.094 0.032 0.000 0.182 0.000 0.182 0.000 0.182 0.000 0.182 0.000 0.000 0.002 0.000 0.032 0.004 0.032 0.004 0.003 0.000 0.002 0.004 0.032 0.004 0.003 0.004 0.003 0.004 0.003 0.004 0.003 0.004 0.003 0.004 0.003 0.004 0.003 0.004 0.003 0.004 0.003 0.004 0.003 0.004 0.003 0.004 0.003 0.000 0.004 0.003 0.000 0.000 0.004 0.003 0.000 0.000 0.002 0.004 0.003 0.004 0.003 0.000 0.000 0.004 0.003 0.004 0.003 0.000 0.000 0.004 0.003 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0	J           0.000           0.034           0.000           0.120           0.133           0.091           0.357           0.091           0.300
age groups           under 20           20-24           25-29           30-34           35-39           40-44           45-49           50-54           55-59           60-64           65-69           over 70           age groups           under 20           20-24           25-29	2: 0 0.818 0.969 0.793 0.464 0.455 0.219 0.333 0.364 0.143 0.364 0.350 29 : A1 0 0.727 0.750 0.552	5 : Mid- 1 0.000 0.138 0.393 0.400 0.581 0.594 0.500 0.455 0.643 0.455 0.400 0.455 0.400 0.425 0.400 0.425 0.400 0.425 0.400 0.425 0.400 0.425 0.400 0.425 0.400 0.425 0.400 0.425 0.400 0.455 0.400 0.445 0.400 0.445 0.400 0.445 0.400 0.445 0.400 0.445 0.400 0.445 0.400 0.455 0.400 0.455 0.400 0.455 0.400 0.455 0.400 0.455 0.400 0.455 0.400 0.455 0.400 0.455 0.400 0.455 0.400 0.414 0.414	internas 2 0.182 0.031 0.069 0.143 0.065 0.156 0.167 0.182 0.214 0.182 0.200 median p 2 0.000 0.031 0.034	al           3           0.000	26 : 0 0.727 0.938 0.862 0.714 0.600 0.516 0.400 0.400 0.455 0.500 0.545 0.300 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Mid-na 1 0.273 0.063 0.138 0.250 0.320 0.452 0.563 0.500 0.455 0.214 0.455 0.600 30 : Ir 1 0.091 0.156 0.103	somaxil 2 0.000 0.000 0.000 0.000 0.032 0.031 0.100 0.091 0.286 0.000 0.100 ncisive 2 0.364 0.563 0.586	Ilary         3           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000           0.000         0.000	27 : M 0 0.818 0.813 0.621 0.714 0.452 0.469 0.533 0.571 0.636 0.150 0.150 0.909 0.906 0.909	id-zygor 1 0.182 0.156 0.310 0.071 0.120 0.387 0.250 0.267 0.091 0.143 0.000 0.450 Mid-mee 1 0.091 0.094 0.138	naticom 2 0.000 0.031 0.069 0.107 0.094 0.033 0.0097 0.094 0.033 0.273 0.100 0.273 0.100 0.273 0.100 0.273 0.100 0.000 0.000 0.000	axillary 3 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.280 0.065 0.188 0.167 0.364 0.286 0.091 0.300 1.200 1.200 0.000 0.000 0.000 0.000	2 0.636 0.552 0.464 0.160 0.323 0.250 0.267 0.364 0.357 0.182 0.100 32 : Po 0 0 0.727 0.406 0.414	8 : Inter 1 0.364 0.500 0.414 0.500 0.613 0.469 0.567 0.364 0.286 0.545 0.450 0.545 0.450 0.5250 0.0250 0.172	maxillar 2 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.032 0.094 0.033 0.182 0.000 0.182 0.150 0.182 0.000 0.182 0.150 0.012 0.000 0.002 0.002 0.002 0.003 0.002 0.003 0.002 0.004 0.003 0.002 0.004 0.003 0.000 0.002 0.004 0.003 0.182 0.000 0.182 0.000 0.182 0.000 0.000 0.182 0.000 0.182 0.000 0.182 0.000 0.182 0.000 0.182 0.000 0.182 0.000 0.182 0.000 0.182 0.000 0.182 0.000 0.182 0.000 0.182 0.000 0.182 0.000 0.182 0.000 0.000 0.182 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.000	J           0.000           0.034           0.000           0.034           0.032           0.133           0.091           0.357           0.091           0.300
age groups under 20 20-24 25-29 30-34 45-49 50-54 55-59 60-64 65-69 over 70 age groups under 20 20-24 25-29 30-34	2: 0 0.818 0.969 0.793 0.464 0.450 0.219 0.333 0.364 0.143 0.364 0.350 29 : Au 0 0.727 0.750 0.552 0.393	5 : Mid- 1 0.000 0.138 0.393 0.400 0.581 0.594 0.594 0.594 0.594 0.594 0.455 0.455 0.440 0.455 0.400 0.455 0.400 0.455 0.400 0.400 0.455 0.400 0.400 0.400 0.400 0.400 0.400 0.584 0.594 0.594 0.594 0.594 0.594 0.594 0.594 0.594 0.400 0.405 0.400 0.405 0.400 0.405 0.400 0.405 0.400 0.405 0.400 0.405 0.400 0.405 0.400 0.405 0.400 0.405 0.400 0.400 0.405 0.400 0.405 0.400 0.410 0.273 0.213 0.2	internas 2 0.182 0.031 0.069 0.143 0.080 0.065 0.156 0.167 0.182 0.200 0.143 0.182 0.200 0.031 0.031 0.031 0.031 0.031 0.031 0.031 0.069 0.043 0.069 0.043 0.069 0.143 0.069 0.143 0.069 0.143 0.069 0.143 0.069 0.143 0.069 0.143 0.069 0.143 0.069 0.143 0.080 0.069 0.156 0.156 0.156 0.167 0.182 0.200 0.182 0.200 0.182 0.200 0.143 0.182 0.200 0.143 0.182 0.200 0.143 0.000 0.143 0.182 0.200 0.143 0.182 0.200 0.143 0.182 0.200 0.143 0.182 0.200 0.143 0.182 0.200 0.156 0.157 0.182 0.200 0.157 0.182 0.200 0.001 0.000 0.031 0.0001 0.031 0.0001 0.031 0.0001 0.031 0.0001 0.001 0.001 0.0001 0.0001 0.001 0.0001 0.001 0.001 0.001 0.0001 0.	al           3           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.001           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.143	26 : 0 0.727 0.938 0.862 0.714 0.600 0.516 0.406 0.400 0.455 0.500 0.545 0.300 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Mid-na 1 0.273 0.063 0.138 0.250 0.452 0.563 0.500 0.455 0.214 0.455 0.600 30 : Ir 1 0.091 0.156 0.103 0.036	somaxil 2 0.000 0.000 0.000 0.000 0.032 0.031 0.100 0.091 0.286 0.000 0.100 100 0.286 0.000 0.100 100 0.286 0.000 0.324 0.586 0.581 0	a           0.000           0.182           0.310           0.393	27 : M 0 0.818 0.813 0.621 0.714 0.440 0.440 0.450 0.533 0.273 0.571 0.636 0.150 0 0.909 0.	id-zygor 1 0.182 0.156 0.310 0.071 0.120 0.387 0.250 0.267 0.091 0.143 0.000 0.450 Mid-mee 1 0.091 0.094 0.138 0.214	naticom 2 0.000 0.031 0.069 0.107 0.094 0.033 0.009 0.094 0.033 0.273 0.100 0.273 0.100 dian pa 2 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	axillary 3 0.000 0.000 0.000 0.000 0.005 0.188 0.167 0.364 0.286 0.091 0.300 1 attine 3 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	2 0 0.636 0.500 0.552 0.464 0.160 0.323 0.250 0.267 0.364 0.357 0.182 0.100 32 : Po 0 0 0.727 0.406 0.414 0.357	8 : Inter 1 0.364 0.500 0.414 0.500 0.613 0.469 0.567 0.364 0.286 0.545 0.450 0.545 0.450 0.545 0.450 0.545 0.450 0.545 0.450 0.545 0.450 0.545 0.414 0.500 0.567 0.364 0.567 0.364 0.567 0.364 0.567 0.364 0.567 0.364 0.567 0.364 0.567 0.364 0.567 0.364 0.545 0.414 0.500 0.577 0.364 0.545 0.450 0.545 0.450 0.545 0.450 0.545 0.450 0.545 0.450 0.545 0.450 0.545 0.450 0.545 0.450 0.545 0.450 0.450 0.545 0.450 0.545 0.450 0.545 0.450 0.450 0.545 0.450 0.450 0.545 0.450 0.450 0.545 0.450 0.450 0.545 0.450 0.450 0.450 0.545 0.450 0.450 0.545 0.450 0.545 0.450 0.545 0.450 0.545 0.450 0.450 0.545 0.450 0.172 0.143 0.450 0.	maxillar 2 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.036 0.094 0.033 0.182 0.094 0.182 0.150 1.50	J           0.000           0.034           0.000           0.034           0.032           0.133           0.091           0.357           0.091           0.300
age groups under 20 20-24 25-29 30-34 35-39 40-44 45-49 50-54 55-59 60-64 65-69 over 70 age groups under 20 20-24 25-29 30-34 35-39	2: 0 0.818 0.969 0.793 0.464 0.355 0.219 0.333 0.364 0.364 0.350 0.364 0.350 0.364 0.350 0.364 0.350 0.364 0.364 0.350 0.350 0.364 0.365 0.365 0.350 0.365 0.365 0.365 0.365 0.365 0.365 0.365 0.365 0.365 0.365 0.365 0.365 0.365 0.365 0.365 0.355 0.365 0.555 0.393 0.160 0.160 0.565 0.365 0.	5 : Mid- 1 0.000 0.000 0.138 0.393 0.400 0.581 0.594 0.594 0.500 0.455 0.643 0.455 0.445 0.400 1 0.273 0.219 0.414 0.393 0.400	internas 2 0.182 0.031 0.069 0.143 0.065 0.156 0.156 0.167 0.182 0.214 0.182 0.200 0.001 0.200 0.031 0.031 0.031 0.040 0.142 0.200 0.015 0.156 0.167 0.182 0.200 0.015 0.200 0.015 0.200 0.015 0.200 0.200 0.214 0.200 0.214 0.200 0.214 0.200 0.214 0.200 0.214 0.200 0.214 0.214 0.214 0.214 0.214 0.200 0.214 0.214 0.200 0.214 0.200 0.214 0.200 0.200 0.214 0.200 0.214 0.200 0.214 0.200 0.214 0.200 0.214 0.200 0.214 0.200 0.214 0.200 0.214 0.200 0.214 0.200 0.214 0.200 0.001 0.200 0.001 0.200 0.021 0.001 0.200 0.021 0.001 0.021 0.0	al           3           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.001           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.000           0.143           0.320	26 : 0 0.727 0.938 0.862 0.714 0.600 0.516 0.406 0.400 0.455 0.500 0.545 0.300 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Mid-na 1 0.273 0.063 0.138 0.250 0.452 0.563 0.500 0.455 0.214 0.455 0.600 1 0.455 0.214 0.455 0.600 1 0.455 0.600 1 0.450 0.600 0.455 0.600 0.600 0.001 0.001 0.003 0.0	somaxil 2 0.000 0.000 0.000 0.036 0.032 0.031 0.100 0.091 0.286 0.000 0.100 0.100 0.100 0.000 0.001 0.286 0.0001 0.001 0.021 0.001 0.002 0.031 0.021 0.001 0.002 0.032 0.031 0.001 0.002 0.032 0.031 0.001 0.002 0.032 0.031 0.001 0.002 0.032 0.031 0.001 0.001 0.002 0.032 0.0031 0.002 0.001 0.002 0.0032 0.0031 0.000 0.002 0.0031 0.000 0.0031 0.000 0.000 0.0032 0.0001 0.000 0.000 0.0032 0.0001 0.000 0.0001 0.0001 0.0001 0.0001 0.0001 0.0001 0.0001 0.0001 0.0001 0.0001 0.0001 0.0000 0.0001 0.0000 0.0001 0.0000 0.0001 0.0000 0.0001 0.0000 0.0001 0.0000 0.0586 0.5583 0.5581	Ilary         3           0.000         0.000	27 : M 0 0.818 0.813 0.621 0.714 0.440 0.452 0.469 0.533 0.273 0.571 0.636 0.150 0 0.909 0.909 0.906 0.862 0.714 0.440 0.440 0.451 0.714 0.451 0.714 0.451 0.714 0.452 0.714 0.452 0.714 0.452 0.714 0.452 0.714 0.452 0.714 0.452 0.714 0.452 0.714 0.452 0.757 0.533 0.273 0.571 0.533 0.273 0.571 0.535 0.273 0.571 0.535 0.273 0.571 0.535 0.273 0.571 0.535 0.273 0.571 0.535 0.273 0.571 0.535 0.273 0.571 0.535 0.7571 0.535 0.7571 0.535 0.7571 0.535 0.7571 0.636 0.7571 0.535 0.7571 0.9099 0.9066 0.8625 0.714 0.4400 0.8645 0.7440 0.8645 0.74400 0.74400 0.74400 0.74400 0.74400 0.74400 0.74400 0.74400 0.74400 0.74400 0.744000 0.744000 0.744000 0.7440000000000000000000000000000000000	id-zygor 1 0.182 0.156 0.310 0.071 0.120 0.387 0.250 0.267 0.091 0.143 0.000 0.450 Mid-mee 1 0.094 0.138 0.214 0.360	naticom 2 0.000 0.031 0.069 0.107 0.160 0.094 0.033 0.273 0.000 0.273 0.100 0.273 0.100 0.273 0.100 0.000 0.273 0.100 0.000 0.273 0.100 0.000 0.273 0.100 0.273 0.100 0.000 0.273 0.100 0.000 0.273 0.100 0.000 0.001 0.094 0.003 0.004 0.000 0.004 0.000 0.004 0.000 0.004 0.0000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.000000 0.00000000	axillary 3 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.065 0.188 0.167 0.364 0.286 0.091 0.300 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.001 0.300	2 0.636 0.552 0.464 0.160 0.3250 0.267 0.364 0.357 0.100 32 : Po 0 0.727 0.406 0.414 0.357 0.000	8 : Inter 1 0.364 0.500 0.414 0.500 0.613 0.469 0.567 0.364 0.286 0.545 0.450 0.450 1 0.000 0.172 0.143 0.040	maxillar 2 0.000 0.000 0.036 0.032 0.094 0.033 0.182 0.094 0.182 0.150 0.182 0.150 0.182 0.150 0.031 0.207 0.036 0.001 0.207	J           0.000           0.034           0.000           0.034           0.000           0.120           0.032           0.133           0.091           0.357           0.091           0.300           palatine           3           0.182           0.313           0.207           0.464           0.880
age groups under 20 20-24 25-29 30-34 35-39 40-44 45-49 50-54 55-59 60-64 65-69 over 70 age groups under 20 20-24 25-29 30-34 35-39 40-44	2: 0 0.818 0.969 0.793 0.464 0.355 0.219 0.333 0.364 0.350 29 : Au 0 0.727 0.750 0.552 0.393 0.160 0.226	5 : Mid- 1 0.000 0.000 0.138 0.393 0.400 0.581 0.594 0.500 0.455 0.643 0.455 0.643 0.455 0.400 0.273 0.219 0.400 0.387 0.400 0.4	internas 2 0.182 0.031 0.069 0.143 0.080 0.065 0.156 0.156 0.167 0.182 0.214 0.200 0.200 0.031 0.034 0.034 0.071 0.120 0.120 0.129	al           3           0.000           0.143           0.320           0.258	26 : 0 0.727 0.938 0.862 0.714 0.600 0.516 0.406 0.406 0.406 0.405 0.500 0.545 0.500 0.545 0.300 0.500 0.545 0.300 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	Mid-na 1 0.273 0.063 0.138 0.250 0.452 0.563 0.500 0.455 0.214 0.455 0.214 0.455 0.600 1 0.455 0.214 0.455 0.600 0.455 0.214 0.455 0.600 0.455 0.214 0.455 0.600 0.455 0.214 0.455 0.600 0.455 0.214 0.455 0.600 0.455 0.214 0.455 0.600 0.455 0.214 0.455 0.600 0.600 0.001 0.036 0.030 0.032 0.000 0.032 0.000 0.032 0.000 0.032 0.000 0.032 0.000 0.032 0.0002 0.00	somaxil 2 0.000 0.000 0.000 0.036 0.032 0.031 0.100 0.091 0.286 0.000 0.100 0.100 0.100 0.000 0.031 0.286 0.000 0.031 0.000 0.031 0.000 0.035 0.031 0.000 0.035 0.031 0.000 0.035 0.031 0.000 0.035 0.031 0.000 0.035 0.031 0.000 0.035 0.031 0.000 0.035 0.031 0.000 0.035 0.031 0.000 0.000 0.035 0.035 0.032 0.031 0.000 0.000 0.035 0.035 0.031 0.000 0.000 0.000 0.035 0.035 0.000 0.000 0.035 0.035 0.031 0.000 0.000 0.000 0.035 0.000 0.000 0.000 0.035 0.000 0.035 0.0000 0.000 0.000 0.000 0.0000 0.000 0.000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000000	a           0.000           0.310           0.452	27 : M 0 0.818 0.813 0.621 0.714 0.440 0.452 0.469 0.533 0.273 0.273 0.273 0.571 0.636 0.150 0 0.909 0.906 0.862 0.714 0.440 0.440 0.454 0.454 0.454 0.454 0.454 0.454 0.455 0.273 0.274 0.273 0.273 0.273 0.274 0.273 0.274 0.273 0.274 0.	id-zygor 1 0.182 0.156 0.310 0.071 0.120 0.387 0.250 0.267 0.091 0.143 0.0091 0.450 Mid-me 1 0.094 0.386 0.214 0.360 0.355	naticom 2 0.000 0.031 0.069 0.107 0.160 0.094 0.033 0.273 0.000 0.273 0.100 0.273 0.100 0.273 0.100 0.000 0.273 0.100 0.000 0.273 0.100 0.000 0.273 0.100 0.000 0.273 0.100 0.000 0.273 0.100 0.000 0.000 0.273 0.100 0.0100 0.000 0.000 0.0000 0.1000 0.0000 0.0000 0.0100 0.0000 0.0100 0.0000 0.0100 0.1000 0.0000 0.0100 0.1000 0.0100 0.1000 0.0100 0.1000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000000	axillary 3 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.065 0.188 0.167 0.364 0.291 0.300 0.001 1.201 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.001 0.300 0.001 0.001 0.300 0.001 0.001 0.000 0.005 0.000 0.000 0.005 0.000 0.000 0.005 0.000 0.005 0.000 0.005 0.000 0.000 0.005 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0	2 0.636 0.552 0.464 0.160 0.325 0.250 0.267 0.364 0.357 0.182 0.100 32 : Po 0 0.727 0.406 0.414 0.357 0.000 0.972	8 : Inter 1 0.364 0.500 0.414 0.500 0.613 0.469 0.567 0.364 0.286 0.450 0.450 0.450 0.450 0.450 0.450 0.450 0.450 0.450 0.450 0.577 0.364 0.502 0.450 0.577 0.364 0.502 0.459 0.567 0.364 0.502 0.567 0.364 0.502 0.567 0.364 0.502 0.567 0.364 0.502 0.567 0.364 0.502 0.567 0.364 0.502 0.577 0.364 0.502 0.575 0.459 0.567 0.364 0.550 0.459 0.577 0.364 0.550 0.459 0.557 0.364 0.550 0.459 0.557 0.459 0.557 0.364 0.555 0.450 0.557 0.459 0.459 0.577 0.364 0.557 0.459 0.459 0.557 0.459 0.459 0.557 0.459 0.459 0.557 0.459 0.459 0.459 0.459 0.557 0.459 0.172 0.143 0.040 0.194 0.	maxillar 2 0.000 0.000 0.036 0.160 0.032 0.094 0.033 0.182 0.000 0.182 0.150 median 2 0.091 0.031 0.207 0.036 0.030 0.091 0.031 0.207	J           0.000           0.000           0.034           0.000           0.120           0.032           0.133           0.091           0.357           0.091           0.300           palatine           3           0.182           0.313           0.207           0.464           0.880           0.613
age groups under 20 20-24 25-29 30-34 35-39 40-44 45-49 50-54 55-59 60-64 65-69 over 70 age groups under 20 20-24 25-29 30-34 35-39 40-44 45-49 50-54 55-59 60-64 65-69 0ver 70 20-24 25-29 30-34 35-39 40-44 45-49 50-54 50-59 60-64 65-69 0ver 70 20-24 20-24 20-24 20-24 20-24 20-24 20-54 50-54 50-59 60-64 65-69 0ver 70 20-24 20-24 20-24 20-24 20-24 20-24 20-24 20-24 20-24 20-24 20-24 20-24 20-24 20-24 20-24 20-24 20-24 20-24 25-29 30-34 35-39 40-44 40-44 20-24 20-24 20-24 20-24 20-34 30-34	2: 0 0.818 0.969 0.793 0.464 0.355 0.219 0.333 0.364 0.143 0.364 0.350 29 : At 0 0.727 0.750 0.552 0.393 0.160 0.226 0.281 0.281	5 : Mid- 1 0.000 0.138 0.393 0.400 0.594 0.500 0.455 0.400 0.455 0.400 0.455 0.400 0.4273 0.219 0.219 0.219 0.219 0.219 0.414 0.393 0.400 0.387 0.393	internas 2 0.182 0.031 0.069 0.143 0.080 0.065 0.156 0.156 0.167 0.182 0.204 0.204 0.200 0.031 0.031 0.034 0.071 0.120 0.034 0.071 0.120 0.034	al           3           0.000           0.143           0.320           0.258           0.425	26 : 0 0.727 0.938 0.862 0.714 0.600 0.516 0.400 0.406 0.400 0.455 0.500 0.545 0.300 0.545 0.300 0.000 0.000 0.000 0.000 0.002 0.000	Mid-na 1 0.273 0.063 0.138 0.250 0.452 0.563 0.500 0.455 0.214 0.455 0.214 0.455 0.214 0.455 0.200 0.455 0.214 0.455 0.200 0.455 0.214 0.455 0.200 0.455 0.200 0.455 0.214 0.455 0.200 0.455 0.214 0.455 0.200 0.455 0.200 0.455 0.214 0.455 0.200 0.455 0.214 0.455 0.600 0.455 0.200 0.455 0.214 0.455 0.600 0.455 0.214 0.600 0.455 0.200 0.455 0.200 0.455 0.214 0.600 0.455 0.200 0.455 0.200 0.455 0.200 0.455 0.200 0.455 0.200 0.455 0.200 0.455 0.200 0.455 0.200 0.455 0.600 0.455 0.600 0.455 0.600 0.455 0.600 0.600 0.600 0.600 0.600 0.600 0.600 0.600 0.600 0.600 0.600 0.600 0.600 0.600 0.600 0.600 0.600 0.600 0.0000 0.000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.0000000 0.00000000	somaxil 2 0.000 0.000 0.036 0.032 0.031 0.100 0.091 0.286 0.000 0.100 0.100 0.100 0.100 0.364 0.563 0.586 0.571 0.280 0.484 0.313 0.280	a           0.000           0.182           0.281           0.640           0.452           0.688	27 : M 0 0.818 0.813 0.621 0.714 0.440 0.450 0.533 0.273 0.571 0.636 0.150 0.150 0.909 0.909 0.906 0.862 0.714 0.484 0.484 0.281	id-zygor 1 0.182 0.156 0.310 0.071 0.120 0.387 0.250 0.267 0.091 0.143 0.0091 0.450 Mid-mee 1 0.094 0.386 0.214 0.360 0.355 0.500	naticom 2 0.000 0.031 0.069 0.107 0.094 0.094 0.033 0.273 0.000 0.273 0.100 dian pa 2 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.107 0.273 0.100 0.000 0.273 0.100 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.025 0.100 0.000 0.000 0.000 0.000 0.025 0.100 0.000 0.0000 0.025 0.100 0.025 0.100 0.0000 0.025 0.155 0.155 0.155 0.155 0.155 0.155 0.155 0.155 0.155 0.155 0.155 0.155 0.155 0.155 0.155 0.155	axillary 3 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.065 0.188 0.167 0.364 0.286 0.091 0.300 0.300 0.300 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.001 0.304 0.000 0.005 0.188 0.001 0.304 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.005 0.188 0.0000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000000	2 0.636 0.552 0.464 0.160 0.250 0.267 0.364 0.357 0.182 0.100 32 : Po 0 0.727 0.406 0.414 0.357 0.000 0.097 0.125	8 : Inter 1 0.364 0.500 0.414 0.500 0.663 0.469 0.567 0.364 0.286 0.545 0.450 0.545 0.450 0.545 0.450 0.520 0.172 0.143 0.040 0.194 0.031 0.403 1.0404 0.031 0.404 0.031 0.404 0.031 0.405 0.405 0.405 0.405 0.405 0.405 0.567 0.575 0.450 0.575 0.450 0.575 0.450 0.575 0.450 0.575 0.450 0.575 0.450 0.250 0.172 0.143 0.040 0.194 0.040 0.194 0.040 0.194 0	maxillar 2 0.000 0.000 0.036 0.160 0.032 0.094 0.033 0.182 0.094 0.182 0.150 median 2 0.091 0.031 0.031 0.036 0.030 0.031 0.031 0.036 0.030 0.031 0.031 0.031 0.036 0.031 0.031 0.031 0.031 0.031 0.032 0.031 0.031 0.031 0.031 0.031 0.032 0.031 0.032 0.032 0.182 0.032 0.182 0.031 0.182 0.031 0.182 0.032 0.182 0.031 0.182 0.031 0.182 0.031 0.182 0.031 0.182 0.031 0.182 0.031 0.182 0.031 0.182 0.031 0.182 0.031 0.182 0.031 0.182 0.031 0.031 0.031 0.032 0.031 0.032 0.031 0.032 0.031 0.031 0.032 0.031 0.032 0.032 0.031 0.032 0.031 0.032 0.032 0.031 0.032 0.032 0.031 0.032 0.032 0.032 0.031 0.032 0.032 0.032 0.031 0.032 0.032 0.032 0.032 0.031 0.032 0.036 0.032 0.032 0.031 0.036 0.032 0.032 0.032 0.032 0.032 0.031 0.036 0.032 0.036 0.05	J           0.000           0.000           0.034           0.000           0.034           0.000           0.034           0.000           0.034           0.000           0.034           0.032           0.133           0.091           0.300           palatine           3           0.182           0.313           0.207           0.464           0.880           0.613           0.719
age groups under 20 20-24 25-29 30-34 35-39 40-44 45-49 50-54 55-59 60-64 65-69 over 70 age groups under 20 20-24 25-29 30-34 35-39 40-44 45-49 50-54 55-59 60-64 65-69 0ver 70 20-24 25-29 30-34 35-39 40-44 45-49 50-54 55-59 60-64 65-69 0ver 70 20-24 25-29 30-34 35-39 40-44 45-49 50-54 55-59 60-64 65-69 0ver 70 20-24 25-29 30-34 35-39 40-44 45-49 50-54 55-59 60-64 65-69 0ver 70 20-24 25-29 30-34 35-39 40-44 45-49 50-54 55-59 60-64 65-69 0ver 70 20-24 25-29 30-34 35-39 40-44 45-49 50-54 55-59 60-64 65-69 0ver 70 20-24 25-29 30-34 35-39 40-44 45-49 50-54 50-59 60-64 65-69 20-24 25-29 30-34 35-39 40-44 45-49 50-54 50-54 50-59 60-64 65-69 50-54 50-59 60-64 65-69 50-54	2: 0 0.818 0.969 0.793 0.464 0.480 0.355 0.219 0.333 0.364 0.143 0.364 0.350 29 : A1 0 0.727 0.750 0.552 0.393 0.160 0.226 0.2281 0.167 0.0226	5 : Mid- 1 0.000 0.138 0.393 0.400 0.594 0.594 0.590 0.455 0.643 0.455 0.400 0.455 0.400 0.455 0.400 0.455 0.400 0.425 0.400 0.400 0.594 0.373 0.219 0.414 0.393 0.400 0.387 0.367 0.367 0.603 0.367 0.603 0.367 0.603 0.594	2 0.182 0.031 0.069 0.143 0.080 0.065 0.156 0.156 0.167 0.182 0.214 0.214 0.200 median p 2 0.000 0.031 0.034 0.034 0.021 0.129 0.063 0.033 0.033	al           3           0.000           0.143           0.258           0.281           0.433	26 : 0 0.727 0.938 0.862 0.714 0.600 0.516 0.400 0.400 0.400 0.455 0.500 0.545 0.300 0.545 0.300 0 0.000 0.545 0.300 0.000 0.545 0.300 0.000 0.000 0.545 0.300 0.000 0.000 0.545 0.300 0.000 0.000 0.545 0.000 0.000 0.545 0.000 0.000 0.000 0.545 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.545 0.0000 0.00000 0.0000 0.00000 0.0000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.000000 0.00000000	Mid-na 1 0.273 0.063 0.138 0.250 0.320 0.455 0.214 0.455 0.214 0.455 0.214 0.455 0.214 0.455 0.214 0.455 0.214 0.455 0.214 0.455 0.200 0.455 0.214 0.455 0.214 0.455 0.200 0.455 0.214 0.455 0.200 0.455 0.214 0.455 0.200 0.455 0.214 0.455 0.200 0.455 0.214 0.455 0.200 0.455 0.214 0.455 0.200 0.455 0.214 0.455 0.200 0.455 0.214 0.455 0.200 0.455 0.214 0.455 0.200 0.455 0.214 0.455 0.200 0.455 0.200 0.455 0.214 0.003 0.003 0.003 0.036 0.032 0.032 0.032 0.003 0.006 0.0000 0.00000 0.00000 0.0000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.000000 0.00000 0.00000000	somaxil 2 0.000 0.000 0.036 0.032 0.031 0.100 0.091 0.286 0.000 0.100 0.100 0.100 0.100 0.286 0.563 0.586 0.571 0.280 0.484 0.313 0.300 0.484 0.313 0.300	a           0.000           0.182           0.281           0.452           0.640           0.812	27 : M 0 0.818 0.813 0.621 0.714 0.440 0.450 0.533 0.273 0.571 0.636 0.150 0.150 0.909 0.906 0.862 0.714 0.484 0.484 0.484 0.484 0.484	id-zygor 1 0.182 0.156 0.310 0.071 0.120 0.250 0.267 0.091 0.143 0.000 0.450 Mid-me 1 0.091 0.094 0.138 0.214 0.365 0.500 0.355 0.500 0.433 0.214	naticom 2 0.000 0.031 0.069 0.107 0.160 0.094 0.033 0.273 0.000 0.273 0.100 dian pa 2 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.107 0.129 0.125 0.133 0.000	axillary 3 0.000 0.000 0.000 0.107 0.280 0.107 0.280 0.188 0.167 0.364 0.286 0.091 0.300 1.286 0.091 0.300 1.286 0.001 0.300 0.0000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000000	2 0 0.636 0.552 0.464 0.160 0.323 0.250 0.267 0.364 0.357 0.182 0.100 32 : Po 0 0.727 0.406 0.414 0.357 0.406 0.414 0.357 0.000 0.097 0.125	8 : Inter 1 0.364 0.500 0.414 0.500 0.660 0.660 0.567 0.364 0.286 0.450 0.450 0.450 0.450 0.567 0.364 0.286 0.450 0.450 0.567 0.364 0.286 0.450 0.450 0.450 0.567 0.364 0.286 0.450 0.450 0.450 0.567 0.364 0.286 0.450 0.450 0.450 0.567 0.364 0.286 0.450 0.450 0.450 0.450 0.567 0.364 0.286 0.450 0.450 0.450 0.450 0.450 0.567 0.364 0.286 0.450 0.450 0.450 0.450 0.450 0.450 0.450 0.567 0.364 0.450 0.172 0.143 0.040 0.194 0.031 0.040 0.194 0.031 0.194 0.	maxillar 2 0.000 0.000 0.036 0.160 0.033 0.182 0.000 0.182 0.150 median 2 0.091 0.031 0.207 0.036 0.030 0.031 0.207 0.036 0.030 0.031 0.207 0.036 0.030 0.031 0.207 0.036 0.030 0.000 0.031 0.000 0.031 0.000 0.031 0.000 0.032 0.000 0.182 0.000 0.033 0.182 0.000 0.182 0.000 0.182 0.000 0.031 0.031 0.000 0.033 0.182 0.000 0.182 0.000 0.031 0.031 0.000 0.033 0.182 0.000 0.182 0.000 0.031 0.031 0.001 0.031 0.001 0.031 0.001 0.031 0.001 0.031 0.001 0.032 0.001 0.031 0.002 0.001 0.031 0.001 0.031 0.002 0.002 0.001 0.031 0.002 0.002 0.001 0.031 0.002 0.003 0.002 0.001 0.001 0.003 0.002 0.001 0.003 0.002 0.001 0.003 0.002 0.001 0.003 0.002 0.003 0.002 0.001 0.003 0.002 0.001 0.003 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.0031 0.0036 0.0097 0.003 0.0027 0.003 0.0027 0.0036 0.0097 0.0025 0.0025 0.0025 0.0	J           0.000           0.000           0.034           0.000           0.120           0.133           0.091           0.357           0.091           0.300           palatine           3           0.182           0.313           0.207           0.464           0.880           0.613           0.719           0.700
age groups under 20 20-24 25-29 30-34 35-39 40-44 45-49 50-54 55-59 60-64 65-69 over 70 age groups under 20 20-24 25-29 30-34 35-39 40-44 45-49 50-54 55-59 60-64 65-69 00-64 00-64	2: 0 0.818 0.969 0.793 0.464 0.355 0.219 0.333 0.364 0.143 0.364 0.350 29 : A1 0 0.727 0.750 0.552 0.393 0.160 0.2261 0.281 0.167 0.0203	5 : Mid- 1 0.000 0.138 0.393 0.400 0.581 0.594 0.590 0.455 0.643 0.455 0.643 0.455 0.643 0.455 0.400 	internas 2 0.182 0.031 0.069 0.143 0.080 0.065 0.156 0.156 0.167 0.182 0.214 0.182 0.200 median p 2 0.000 0.031 0.034 0.071 0.120 0.033 0.033 0.091 0.071	al 3 0.000 0.0258 0.281 0.281 0.281 0.281 0.281 0.281 0.281 0.281 0.243 0.744	26 : 0 0.727 0.938 0.862 0.714 0.600 0.516 0.400 0.400 0.455 0.500 0.545 0.300 0.545 0.300 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	Mid-na 1 0.273 0.063 0.138 0.250 0.320 0.452 0.563 0.500 0.455 0.600 0.455 0.600 1 0.032 0.036 0.032 0.032 0.000 0.000 0.000 0.000	somaxil 2 0.000 0.000 0.000 0.000 0.032 0.031 0.100 0.286 0.000 0.100 0.286 0.000 0.100 0.286 0.563 0.586 0.571 0.280 0.484 0.313 0.300 0.482 0.312 0.300 0.482 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.050 0.050 0.050 0.020 0.032 0.031 0.000 0.032 0.031 0.286 0.000 0.000 0.286 0.000 0.000 0.000 0.032 0.031 0.286 0.000 0.000 0.000 0.286 0.050 0.000 0.100 0.286 0.563 0.586 0.571 0.280 0.048 0.040 0.040 0.0580 0.0580 0.0580 0.040 0.040 0.040 0.0580 0.0580 0.040 0.040 0.040 0.0580 0.0580 0.040 0.040 0.040 0.0580 0.050 0.040 0.040 0.0580 0.040 0.040 0.040 0.040 0.0580 0.040 0.000 0.040 0.040 0.000 0.040 0.000 0.040 0.000 0.040 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000000	a           0.000           0.310           0.452           0.857	27 : M 0 0.818 0.813 0.621 0.714 0.440 0.452 0.469 0.533 0.571 0.636 0.150 0.909 0.906 0.862 0.714 0.440 0.484 0.440 0.484 0.400 0.636	id-zygor 1 0.182 0.156 0.310 0.071 0.120 0.387 0.250 0.267 0.091 0.143 0.000 0.450 Mid-mee 1 0.094 0.355 0.500 0.433 0.364 0.250	naticom 2 0.000 0.031 0.069 0.160 0.097 0.094 0.033 0.273 0.000 0.273 0.100 0.273 0.100 0.273 0.100 0.273 0.000 0.000 0.000 0.036 0.000 0.036 0.000 0.000 0.036 0.160 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.273 0.100 0.000 0.273 0.000 0.000 0.273 0.000 0.000 0.273 0.000 0.000 0.000 0.273 0.000 0.000 0.000 0.273 0.000 0.125 0.133 0.0000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.000000 0.0000000 0.00000000	axillary 3 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.280 0.065 0.188 0.167 0.366 0.091 0.300 10.300 10.300 10.300 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.300 0.000 0.000 0.300 0.000 0.000 0.300 0.000 0.000 0.005 0.188 0.065 0.188 0.065 0.188 0.065 0.286 0.091 0.300 0.000 0.000 0.000 0.005 0.300 0.000 0.000 0.005 0.188 0.065 0.086 0.005 0.086 0.005 0.005 0.005 0.080 0.005 0.080 0.005 0.0000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.000000 0.00000000	2 0 0.636 0.500 0.552 0.464 0.160 0.323 0.250 0.267 0.364 0.367 0.182 0.100 32 : Po 0 0.727 0.406 0.414 0.357 0.0406 0.414 0.357 0.033 0.000 0.977 0.125 0.033 0.000 0.442 0.100 0.125 0.033 0.000 0.142 0.142 0.144 0.160 0.152 0.267 0.182 0.100 0.182 0.182 0.100 0.182 0.100 0.182 0.100 0.182 0.100 0.182 0.100 0.125 0.100 0.125 0.125 0.100 0.125 0.125 0.125 0.100 0.125 0.125 0.125 0.125 0.100 0.125 0.125 0.125 0.125 0.100 0.125 0.125 0.125 0.125 0.125 0.125 0.125 0.125 0.125 0.125 0.125 0.125 0.125 0.125 0.125 0.125 0.125 0.033 0.000 0.125 0.033 0.000 0.125 0.033 0.000 0.125 0.033 0.000 0.144 0.125 0.033 0.000 0.144 0.125 0.033 0.033 0.034 0.046 0.144 0.035 0.033 0.033 0.046 0.144 0.144 0.035 0.125 0.033 0.046 0.144 0.144 0.144 0.155 0.033 0.000 0.1444 0.1444 0.1444 0.1444 0.1444 0.1444 0.1444 0.1444 0.1	8 : Inter 1 0.364 0.500 0.414 0.500 0.613 0.469 0.567 0.364 0.286 0.545 0.450 0.545 0.450 0.250 0.172 0.143 0.040 0.193 0.133 0.182 0.142	maxillar 2 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.032 0.094 0.032 0.094 0.032 0.094 0.032 0.000 0.182 0.000 0.182 0.000 0.182 0.000 0.020 0.000 0.002 0.002 0.004 0.032 0.000 0.182 0.005 0.031 0.003 0.031 0.003 0.003 0.031 0.003 0.003 0.004 0.031 0.003 0.004 0.031 0.005 0.004 0.003 0.004 0.003 0.004 0.003 0.004 0.003 0.004 0.003 0.004 0.003 0.004 0.003 0.004 0.003 0.004 0.004 0.005 0.004 0.005 0.004 0.005 0.005 0.004 0.005 0.005 0.0091 0.005 0.0091 0.005 0.0091 0.00	J           0.000           0.000           0.034           0.000           0.034           0.032           0.133           0.091           0.357           0.091           0.300           palatine           3           0.182           0.313           0.207           0.464           0.880           0.613           0.719           0.700           0.727           0.714
age groups under 20 20-24 25-29 30-34 35-39 40-44 45-49 50-54 55-59 60-64 65-69 over 70 age groups under 20 20-24 25-29 30-34 35-39 40-44 45-49 50-54 55-59 60-64 65-69	2: 0 0.818 0.969 0.793 0.464 0.4355 0.219 0.333 0.364 0.143 0.364 0.350 29 : A1 0 0.727 0.750 0.552 0.393 0.160 0.2281 0.167 0.000 0.281	5 : Mid- 1 0.000 0.138 0.393 0.400 0.584 0.594 0.594 0.594 0.594 0.455 0.400 0.455 0.400 0.455 0.400 0.414 0.393 0.219 0.414 0.393 0.400 0.375 0.367 0.367 0.091 0.764	internas 2 0.182 0.031 0.069 0.143 0.065 0.156 0.156 0.167 0.182 0.200 0.214 0.182 0.200 0.0182 0.200 0.031 0.034 0.071 0.120 0.033 0.033 0.033 0.091 0.071 0.091	al 3 0.000 0.0258 0.281 0.2818 0.2818 0.545 0.2818 0.545 0.2818 0.545 0.55	26 : 0 0.727 0.938 0.862 0.714 0.600 0.516 0.400 0.516 0.400 0.545 0.500 0.545 0.300 0.545 0.300 0.0000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.000000 0.00000000	Mid-na 1 0.273 0.063 0.138 0.250 0.320 0.452 0.563 0.500 0.455 0.600 0.455 0.600 0.455 0.600 0.321 0.032 0.000 0.000 0.000 0.000	somaxil 2 0.000 0.000 0.000 0.000 0.032 0.031 0.100 0.286 0.000 0.100 0.286 0.571 0.280 0.563 0.586 0.571 0.280 0.484 0.313 0.300 0.484 0.313 0.300 0.182 0.18	a           0.000           0.310           0.393           0.688           0.700           0.818           0.818	27 : M 0 0.818 0.813 0.621 0.714 0.440 0.452 0.469 0.533 0.571 0.636 0.150 0.909 0.906 0.862 0.714 0.440 0.484 0.440 0.484 0.440 0.636 0.357 0.455 0.557	id-zygor 1 0.182 0.156 0.310 0.071 0.120 0.387 0.250 0.267 0.091 0.143 0.000 0.450 Mid-mee 1 0.094 0.355 0.500 0.355 0.500 0.433 0.364 0.364 0.364 0.387 0.182 0.182 0.182 0.182 0.182 0.182 0.182 0.182 0.182 0.182 0.182 0.182 0.182 0.182 0.267 0.125 0.267 0.267 0.142 0.142 0.142 0.000 0.450 0.267 0.450	naticom 2 0.000 0.031 0.069 0.107 0.094 0.033 0.0097 0.094 0.033 0.273 0.100 0.273 0.100 0.273 0.100 0.273 0.100 0.273 0.000 0.000 0.036 0.000 0.036 0.000 0.036 0.000 0.036 0.000 0.000 0.036 0.000 0.036 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.160 0.007 0.000 0.0097 0.097 0.094 0.0097 0.094 0.0097 0.094 0.0097 0.094 0.0097 0.094 0.0097 0.0094 0.0097 0.0094 0.0097 0.0094 0.0097 0.0094 0.0097 0.0094 0.0097 0.0094 0.0097 0.0094 0.0000 0.0160 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0160 0.0000 0.0000 0.0000 0.0160 0.0000 0.0000 0.0125 0.133 0.0000 0.143 0.0000 0.0143 0.0000 0.0143 0.0000	axillary 3 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.280 0.065 0.188 0.167 0.364 0.286 0.091 0.300 0.300 0.300 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.300 0.000 0.000 0.000 0.300 0.000 0.000 0.300 0.000 0.000 0.005 0.188 0.065 0.188 0.065 0.188 0.065 0.380 0.005 0.300 0.0000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.000000 0.00000000	2 0 0.636 0.500 0.552 0.464 0.160 0.250 0.267 0.364 0.357 0.182 0.100 0 0.727 0.406 0.414 0.357 0.406 0.414 0.357 0.0000 0.097 0.125 0.033 0.000	8 : Inter 1 0.364 0.500 0.414 0.500 0.613 0.469 0.567 0.364 0.286 0.545 0.450 0.545 0.450 0.250 0.0250 0.0172 0.143 0.040 0.194 0.031 0.133 0.182 0.143 0.364	maxillar 2 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.032 0.094 0.032 0.094 0.032 0.094 0.032 0.094 0.032 0.000 0.182 0.150 0.182 0.000 0.182 0.000 0.182 0.000 0.182 0.000 0.182 0.000 0.000 0.032 0.004 0.032 0.000 0.182 0.005 0.182 0.005 0.031 0.003 0.005 0.182 0.005 0.031 0.032 0.004 0.033 0.182 0.005 0.0	J           0.000           0.034           0.000           0.034           0.000           0.120           0.133           0.091           0.357           0.091           0.300           palatine           0.182           0.313           0.207           0.464           0.880           0.613           0.719           0.700           0.727           0.714           0.545
age groups under 20 20-24 25-29 30-34 35-39 40-44 45-49 50-54 55-59 60-64 65-69 over 70 under 20 20-24 25-29 30-34 35-39 40-44 45-49 50-54 55-59 60-64 65-69 00-24 25-29 30-34 35-39 40-44 45-49 50-54 55-59 60-64 65-69 00-24 25-29 30-34 35-39 40-44 45-49 50-54 55-59 60-64 65-69 00-24 25-29 30-34 35-39 40-44 55-59 60-64 65-69 00-24 25-29 30-34 35-39 40-44 25-29 30-34 35-39 40-64 65-69 00-24 25-29 30-34 35-39 40-64 65-69 00-24 25-29 30-34 35-39 40-24 25-29 30-34 35-39 40-44 45-49 50-54 55-59 60-64 65-69 00-24 25-29 30-34 35-39 40-44 45-49 50-54 55-59 60-64 65-69 00-24 25-29 30-34 35-39 40-54 55-59 60-64 65-69 00-24 25-29 30-34 35-39 40-44 45-49 50-54 50-59 60-64 65-69 00-24 25-29 30-34 35-39 60-64 65-69 00-24 25-29 30-34 35-59 60-64 65-69 00-24 25-29 30-34 35-59 60-64 65-69 00-24 25-59 60-54 55-59 60-64 65-69 00-24 25-59 60-54 55-59 60-64 65-69 00-74 25-59 60-64 65-69 00-74 25-59 60-64 65-69 00-74 25-59 60-64 65-69 00-74 65-69 00-74 25-59 60-64 65-69 00-74 65-69 00-74 65-69 00-74 65-69 00-74 65-69 00-74 65-69 00-77 00-77 00-74 000	2: 0 0.818 0.969 0.793 0.464 0.455 0.219 0.333 0.364 0.143 0.364 0.350 29 : A1 0 0.727 0.750 0.552 0.393 0.160 0.226 0.281 0.167 0.000 0.143 0.000	5 : Mid- 1 0.000 0.138 0.393 0.400 0.581 0.594 0.594 0.594 0.594 0.594 0.455 0.400 0.455 0.400 1 0.273 0.219 0.414 0.393 0.400 0.387 0.367 0.367 0.367 0.361 0.364 0.200	internas 2 0.182 0.031 0.069 0.143 0.080 0.065 0.156 0.167 0.182 0.200 0.214 0.182 0.200 0.214 0.182 0.200 0.031 0.031 0.031 0.033 0.091 0.063 0.091 0.051 0.051 0.055 0.156 0.167 0.129 0.033 0.091 0.071 0.091 0.051 0.055 0.156 0.0156 0.156 0.167 0.182 0.200 0.143 0.200 0.200 0.200 0.0000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.000000 0.000000 0.00000000	al 3 0.000 0.020 0.022 0.022 0.143 0.281 0.433 0.545 0.555 0.	26 : 0 0.727 0.938 0.862 0.714 0.600 0.516 0.400 0.406 0.400 0.406 0.400 0.545 0.500 0.545 0.300 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Mid-na 1 0.273 0.063 0.138 0.250 0.320 0.452 0.563 0.500 0.455 0.600 0.455 0.600 1 0.156 0.103 0.036 0.080 0.000 0.000 0.000 0.000	somaxil 2 0.000 0.000 0.000 0.000 0.032 0.031 0.100 0.091 0.286 0.000 0.100 0.100 0.286 0.563 0.586 0.571 0.280 0.484 0.313 0.300 0.182 0.143 0.182 0.150	a           0.000           0.310           0.393           0.640           0.700           0.818           0.850	27 : M 0 0.818 0.813 0.621 0.714 0.440 0.452 0.469 0.533 0.571 0.636 0.150 0.909 0.906 0.862 0.714 0.440 0.484 0.281 0.400 0.636 0.357 0.455 0.455	id-zygor 1 0.182 0.156 0.310 0.071 0.120 0.387 0.250 0.267 0.091 0.143 0.000 0.450 Mid-mee 1 0.091 0.094 0.355 0.500 0.433 0.364 0.357 0.357 0.182 0.550	naticom 2 0.000 0.031 0.069 0.107 0.094 0.033 0.007 0.094 0.033 0.273 0.100 0.273 0.100 0.273 0.100 0.000 0.0273 0.000 0.036 0.160 0.000 0.036 0.160 0.000 0.036 0.160 0.000 0.036 0.160 0.000 0.036 0.160 0.000 0.036 0.000 0.0273 0.000 0.000 0.160 0.0273 0.000 0.0273 0.000 0.0273 0.000 0.0273 0.000 0.0273 0.000 0.0273 0.000 0.0273 0.000 0.0273 0.000 0.0273 0.000 0.0273 0.000 0.0273 0.000 0.0273 0.000 0.000 0.0273 0.000 0.125 0.133 0.000 0.143 0.000	axillary 3 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.280 0.065 0.188 0.167 0.364 0.286 0.091 0.300 0.300 0.300 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.300 0.000 0.000 0.300 0.000 0.300 0.000 0.300 0.000 0.300 0.000 0.300 0.000 0.300 0.000 0.300 0.000 0.300 0.000 0.300 0.000 0.300 0.000 0.300 0.000 0.300 0.000 0.000 0.300 0.000 0.000 0.005 0.300 0.000 0.000 0.000 0.005 0.300 0.000 0.000 0.000 0.005 0.088 0.065 0.088 0.091 0.300 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.00000 0.0000 0.00000000	2 0 0.636 0.500 0.552 0.464 0.160 0.250 0.267 0.364 0.357 0.182 0.100 0 0.727 0.406 0.414 0.357 0.000 0.977 0.406 0.414 0.357 0.000 0.097 0.125 0.033 0.000 0.143 0.091 0.051	8 : Inter 1 0.364 0.500 0.414 0.500 0.613 0.469 0.567 0.364 0.286 0.545 0.450 0.285 0.450 0.285 0.450 0.286 0.545 0.450 0.286 0.545 0.450 0.286 0.545 0.450 0.286 0.545 0.450 0.286 0.545 0.450 0.286 0.545 0.450 0.286 0.545 0.450 0.286 0.545 0.450 0.172 0.143 0.040 0.194 0.031 0.133 0.182 0.143 0.364 0.056 0.564 0.194 0.331 0.143 0.364 0.564 0.194 0.331 0.163 0.194 0.331 0.163 0.194 0.331 0.163 0.194 0.331 0.163 0.194 0.331 0.163 0.194 0.331 0.163 0.194 0.194 0.331 0.133 0.164 0.194 0.364 0.194 0.331 0.133 0.164 0.194 0.0564 0.194 0.194 0.194 0.0564 0.194 0.194 0.194 0.0564 0.194 0.194 0.0564 0.194 0.194 0.0564 0.194 0.194 0.0564 0.194 0.0564 0.194 0.0564 0.194 0.0564 0.194 0.0564 0.194 0.0564 0.194 0.0564 0.0564 0.194 0.0564 0.0564 0.194 0.0564 0.0556 0.0564 0.0556 0.05666 0.05666 0.05666 0.05666 0.05666 0.05666 0.05666 0.05666	maxillar 2 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.032 0.094 0.032 0.094 0.033 0.182 0.000 0.182 0.150 median 2 0.091 0.031 0.001 0.031 0.001 0.031 0.001 0.032 0.004 0.182 0.0091 0.031 0.001 0.031 0.001 0.001 0.032 0.004 0.182 0.0091 0.031 0.0091 0.031 0.0091 0.032 0.091 0.031 0.0091 0.031 0.0091 0.031 0.0090 0.0091 0.0091 0.0090 0.0090 0.0091 0.0091 0.0091 0.0090 0.0091 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.000000 0.000000 0.00000000	J           0.000           0.034           0.000           0.034           0.000           0.120           0.133           0.091           0.357           0.091           0.300           palatine           3           0.182           0.313           0.207           0.464           0.880           0.719           0.700           0.727           0.714           0.800

K. Sakaue

Table 5. Continued

age groups	33 :	Transve	erse pal	atine	34 :	Transve in For	erse pala ramen	atine	35 : N	ledial sj	ohenopa	latine		36	: Spher	nooccipi	ital
	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3		0	1	2	3
under 20	0.909	0.091	0.000	0.000	0.818	0.000	0.091	0.091	0.909	0.000	0.000	0.091	0	.364	0.091	0.091	0.455
20-24	0.813	0.188	0.000	0.000	0.750	0.031	0.031	0.188	0.688	0.219	0.063	0.031	0	.031	0.063	0.031	0.875
25-29	0.931	0.069	0.000	0.000	0.655	0.069	0.069	0.207	0.552	0.310	0.103	0.034	0	.000	0.000	0.000	1.000
30-34	0.821	0.143	0.000	0.036	0.464	0.071	0.000	0.464	0.321	0.357	0.071	0.250	0	.000	0.000	0.000	1.000
35-39	0.640	0.200	0.080	0.080	0.400	0.040	0.000	0.560	0.120	0.320	0.320	0.240	0	.000	0.000	0.000	1.000
40-44	0.484	0.258	0.161	0.097	0.419	0.065	0.065	0.452	0.290	0.226	0.323	0.161	0	000.	0.000	0.000	1.000
45-49	0.594	0.313	0.031	0.063	0.313	0.063	0.000	0.625	0.125	0.156	0.281	0.438	0	.000	0.000	0.000	1.000
50-54	0.433	0.367	0.100	0.100	0.300	0.033	0.000	0.667	0.133	0.233	0.233	0.400	0	.000	0.000	0.000	1.000
55-59	0.182	0.455	0.273	0.091	0.182	0.091	0.182	0.545	0.091	0.182	0.364	0.364	0	.000	0.000	0.000	1.000
60-64	0.286	0.429	0.286	0.000	0.214	0.071	0.000	0.714	0.143	0.000	0.286	0.571	0	.000.	0.000	0.000	1.000
65-69	0.364	0.364	0.091	0.182	0.182	0.000	0.091	0.727	0.273	0.091	0.182	0.455	0	.000	0.000	0.000	1.000
over 70	0.300	0.450	0.150	0.100	0.200	0.000	0.050	0.750	0.050	0.050	0.300	0.600	0	.000	0.000	0.000	1.000

	27	· Oaain	itomost	aid	20	Innorr	nid oor	mal	2	0 : Immo	r hroom		40	Immore	mid and	ital
age grouns	57	. Occip	nomasi	<u> </u>		. Inner i	ma-core	mai		9. mne	r bregm	la	40	. Inner	iniu-sag	11a1
age groups	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
under 20	1.000	0.000	0.000	0.000	0.909	0.000	0.000	0.091	0.818	0.091	0.000	0.091	0.818	0.000	0.182	0.000
20-24	0.938	0.063	0.000	0.000	0.750	0.063	0.063	0.125	0.719	0.125	0.094	0.063	0.688	0.219	0.031	0.063
25-29	0.897	0.069	0.000	0.034	0.655	0.241	0.069	0.034	0.621	0.345	0.034	0.000	0.724	0.207	0.069	0.000
30-34	0.714	0.071	0.000	0.214	0.179	0.179	0.179	0.464	0.214	0.286	0.143	0.357	0.214	0.286	0.286	0.214
35-39	0.760	0.000	0.040	0.200	0.040	0.040	0.120	0.800	0.080	0.000	0.120	0.800	0.080	0.000	0.400	0.520
40-44	0.645	0.226	0.032	0.097	0.065	0.065	0.226	0.645	0.097	0.129	0.161	0.613	0.097	0.097	0.419	0.387
45-49	0.625	0.188	0.031	0.156	0.031	0.000	0.313	0.656	0.094	0.094	0.125	0.688	0.031	0.094	0.438	0.438
50-54	0.533	0.300	0.067	0.100	0.033	0.000	0.233	0.733	0.033	0.033	0.167	0.767	0.067	0.067	0.267	0.600
55-59	0.545	0.273	0.000	0.182	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.091	0.273	0.636
60-64	0.214	0.286	0.143	0.357	0.071	0.000	0.071	0.857	0.000	0.071	0.214	0.714	0.000	0.143	0.286	0.571
65-69	0.636	0.182	0.091	0.091	0.000	0.000	0.182	0.818	0.000	0.000	0.091	0.909	0.000	0.091	0.545	0.364
over 70	0.450	0.200	0.100	0.250	0.050	0.000	0.000	0.950	0.050	0.000	0.000	0.950	0.050	0.000	0.200	0.750

	4	1 : Inne	r lambd	a
age groups	0	1	2	3
under 20	0.909	0.000	0.000	0.091
20-24	0.875	0.063	0.031	0.031
25-29	0.862	0.103	0.034	0.000
30-34	0.357	0.250	0.143	0.250
35-39	0.160	0.160	0.320	0.360
40-44	0.161	0.129	0.387	0.323
45-49	0.188	0.188	0.281	0.344
50-54	0.067	0.167	0.233	0.533
55-59	0.091	0.182	0.364	0.364
60-64	0.143	0.143	0.143	0.571
65-69	0.182	0.182	0.273	0.364
over 70	0.100	0.000	0.050	0.850

Table 6. Probabilitty distribution of the examplified individual in text.

Age group	Likelihood $\times$ Prior probabilities	$P(Age_1 Suture_1, Suture_2, \dots Suture_n)$
under 20	0	0.000
20-24	0	0.000
25-29	2.06414E-06	0.002
30-34	5.61117E-05	0.048
35-39	0.000221989	0.191
40-44	4.64779E-05	0.040
45-49	0.000573382	0.493
50-54	6.62269E-05	0.057
55-59	0	0.000
60-64	0.000184673	0.159
65-69	0	0.000
over 70	1.27733E-05	0.011
sum	0.001163698	

#### Acknowledgements

I wish to thank Dr. T. Nagaoka, Associate Professor of the Department of Anatomy, St. Marianna University School of Medicine, for his many helpful suggestions in this study. This research is supported by JSPS KAKENHI, Grant Number 15K07242

#### Reference

- Alesbury H. S., Ubelaker D. H., and Bernstein R. (2013) Utility of the frontonasal suture for estimating age at death in human skeletal remains. Journal of Forensic Sciences 58: 104–108.
- Buikstra J. E. and Uberaker D. H. (1994) Standards for data collection from human skeletal remains (Report number 44). Fayetteville, AR: Arkansas Archaeological survey research series No. 44.
- Dorandeu A. (2006) Age-at-death estimation based on the study of frontosphenoidal sutures. Forensic Science International 177: 47–51.
- Galera V., Ubelaker H., and Hayek L. A. C. (1998) Comparison of macroscopic methods of age estimation applied to skeletons from the Terry Collection. Journal of Forensic Sciences 43: 933–939.
- Krogman W. M. (1962) The Human Skeleton in Forensic Medicine. Charles C Thomas, Springfield.
- Lovejoy C. O., Meindl R. S., Mensforth R. P., and Barton T.J. (1985) Multifactorial determination of skeletal age at death: A method with blind tests of its accuracy. American Journal of Physical Anthropology 68: 1–14.

- Lucy D., Aykroyd R. G., Pollard A. M., and Solheim T. (1995) A Bayesian approach to adult human age estimation from dental observations by Johansson's age changes. Journal of Forensic Sciences 41: 189–194.
- Mann R. W., Jantz R. L., Bass W. M., and Willey P. S. (1991) Maxillary suture obliteration: a visual method for estimating skeletal age. Journal of Forensic Sciences 36: 781–791.
- Meindl R. S. and Lovejoy C. O. (1985) Ectocranial suture closure: A revised method for the determination of skeletal age at death based on the lateral-anterior sutures. American Journal of Physical Anthropology 68, 57–66.
- McKern T. W. and Stewart T. D. (1957) Skeletal age changes in young American males: analysed from the standpoint of age identification. Technical report (Environmental Protection Research Division) EP-45, Quartermaster Research & Development Command.
- Microsoft Corporation (2010) Microsoft Excell 2010. Raymond, Washington, USA.
- Sakaue K. and Adachi N. (2007) Verification of the method for estimating age-at-death using maxillary suture obliteration in Japanese (in Japanese with English summary). Nihon hoigaku zasshi 61: 121–128.
- Sakuma I. (1956) Tougaihougouyuchaku no kenkyu tokuni kareihennka nituite (The study of cranial suture closure—Especially on age related change) (in Japanese). Sikagakuhou 56: 378–386.
- Systat Software Incorporated (2009) Systat 13. Chicago, Illinois, USA
- White T. D., Black M. T., and Folkens P. A. (2011) Human Osteology, 3rd ed. San Diego, CA: Elsevier Academic Press.