

SUPPLEMENTARY.

Table S3. Comparative characteristics of LCA models with different numbers of clusters

Cluster number	LL	BIC(LL)	AIC(LL)	AIC3(LL)	Number of parameters	L ²	df	p-value	Classification error
1	-1,384.696	2,892.761	2,821.392	2,847.392	26	1,684.650	89	<0.0001	0.0001
2	-1,316.114	2,883.710	2,738.228	2,791.228	53	1,547.486	62	<0.0001	0.058
3	-1,260.076	2,899.747	2,680.153	2,760.153	80	1,435.410	35	<0.0001	0.048
4	-1,222.115	2,951.938	2,658.230	2,765.230	107	1,359.488	8	<0.0001	0.041

Note: AIC — Akaike Information Criterion; BIC — Bayesian Information Criterion; df — degrees of freedom; L — likelihood ratio Chi-square; LL — Log-likelihood; LCA—latent class analysis.

ПРИЛОЖЕНИЕ**Таблица ПЗ. Сравнительные характеристики моделей анализа латентных классов с различным числом кластеров**

Номер кластера	LL	BIC (LL)	AIC (LL)	AIC3 (LL)	Количество параметров	L ²	df	p-value	Ошибка классификации
1	-1384,696	2892,761	2821,392	2847,392	26	1684,650	89	<0,0001	0,0001
2	-1316,114	2883,710	2738,228	2791,228	53	1547,486	62	<0,0001	0,058
3	-1260,076	2899,747	2680,153	2760,153	80	1435,410	35	<0,0001	0,048
4	-1222,115	2951,938	2658,230	2765,230	107	1359,488	8	<0,0001	0,041

Примечание: AIC (Akaike Information Criterion) — информационный критерий Акаике; BIC (Bayesian Information Criterion) — байесовский информационный критерий; df (degrees of freedom) — степени свободы; L (Likelihood Ratio Chi-square) — критерий отношения правдоподобия; LL (Log-Likelihood) — логарифмическое правдоподобие.