	Difference between MFCC+ Δ + $\Delta\Delta$ +pitch+energy and pitch															- 30%	1				
AR	-36.19	0.00	0.00	-4.40	-2.81	-6.72	-1.83	-0.73	-0.12	-0.49	-2.32	-10.51	0.49	-1.96	-0.12	0.00	-3.67	0.00	-0.98	3070	,
BG	0.00	-16.96	0.00	0.24	-0.08	0.00	0.00	0.08	0.00	-17.78	0.16	0.65	0.00	0.00	0.00	-0.24	0.00	0.00	0.00		
СН	-0.09	0.00	-3.12	-0.19	0.00	0.00	-0.09	-0.09	0.57	-0.19	0.19	0.19	0.00	-0.57	0.00	-0.38	0.09	-0.28	-2.27		
CR	0.00	0.00	-0.19	-37.33	-0.39	-0.97	-0.10	-0.88	-0.58	1.56	-10.04	-15.20	-1.17	-8.19	0.00	0.00	-0.68	0.00	-0.49	-20%)
CZ	-1.34	-0.07	0.00	-0.37	-25.88	-2.83	-1.71	-0.30	-1.19	0.89	-4.98	-3.35	-2.23	-5.13	0.00	-0.15	-1.04	0.00	-2.08		
FR	-0.09	0.00	-0.09	-0.92	-2.02	-24.29	-3.50	-0.74	0.00	0.18	-3.22	-5.80	-1.20	-2.30	0.09	0.00	-4.60	0.00	-0.09		
GE	-14.51	0.00	0.26	-0.94	0.09	-2.82	-24.74	-0.68	-1.02	0.00	-2.22	-0.34	-1.62	0.43	0.09	0.00	-1.02	-0.09	-0.34	-10%)
JA	0.00	0.00	1.84	-0.20	-3.68	0.00	-1.23	-5.32	4.09	0.00	1.02	-3.07	3.07	-2.86	0.00	0.00	-3.89	0.00	-0.41		
uage OX	-0.17	0.00	0.00	0.09	-0.51	-0.09	-0.09	0.09	-7.69	0.00	-1.88	-0.68	-1.37	-1.20	0.00	0.00	-1.79	0.00	-0.09		
angua 1	-0.73	-6.81	-0.53	-1.32	0.07	-1.78	-4.16	-0.07	0.07	-42.17	-2.78	-0.33	-0.07	-1.78	-0.66	-0.59	-1.39	-0.07	-19.23	- 0%	
true I	-0.55	0.00	-0.33	-2.84	-0.11	-0.77	-3.61	-2.19	-2.52	0.00	-29.43	-13.46	-0.11	0.22	-0.11	0.00	-1.86	-0.22	-0.98		
RU	-3.10	0.00	-0.06	-6.26	-1.19	-1.37	-0.48	-2.27	-0.66	-0.48	-10.32	-37.09	-1.07	-7.33	-0.12	-0.06	-1.91	0.12	-0.54		
SP	-0.27	0.00	0.00	-6.64	-3.73	-1.64	-3.55	-0.45	-0.55	-0.18	-4.73	-1.64	-32.55	-1.55	-0.18	0.00	-6.55	0.09	-1.00	10%	%
SW	-2.15	0.00	-0.37	-0.82	-3.93	-1.11	-0.59	-1.19	-1.26	-0.37	-3.34	-12.99	-2.23	-33.56	0.00	0.00	-2.38	0.00	-0.82	107	O
TA	-7.97	-0.24	0.00	-5.56	-15.70	-0.72	-5.80	-1.69	-7.25	0.00	-3.14	-2.42	-2.90	-0.24	-60.87	0.00	-3.86	0.00	-3.38		
TH	0.00	0.00	-0.08	0.00	-0.23	0.00	0.00	-0.08	0.00	-0.38	-0.08	0.00	-0.08	-0.30	0.00	-1.44	0.00	0.00	-0.23		
TU	-0.74	0.00	0.00	2.02	-5.51	-1.93	-0.18	-0.55	-0.83	-4.50	-0.46	-2.85	-2.39	-1.75	0.00	0.00	-20.50	0.00	-0.83	20%	6
WU	0.58	0.00	-9.51	0.00	0.29	0.00	0.00	0.29	-0.29	0.00	0.58	2.02	1.44	1.73	0.00	-0.29	0.00	-4.61	-1.44		
VN	-2.33	0.09	-0.52	-0.34	-2.15	-1.38	-0.86	-0.26	0.00	-0.43	-0.86	-1.29	-1.89	-1.03	-0.09	-3.45	-0.34	0.00	-17.14		
	AR	BG	СН	CR	CZ	FR	GE	JA	КО	PL ted lan	РО	RU	SP	SW	TA	TH	TU	WU	VN	30%	6