

Table 1. Confusion matrix collapsed across all HI listeners for the FT-off condition. Underlined entries denote instances where the response matched the stimulus. "--" indicates confusions where the entry is 0. The list below the table indicates confusions (off-diagonal entries only) that significantly increased or decreased in the other conditions relative to FT-off.

RESPONSE → STIMULUS ↓	/f/	/θ/	/s/	/ʃ/	/tʃ/	/v/	/ð/	/z/	/dʒ/
/f/	<u>142</u>	96	23	6	2	7	11	--	1
/θ/	94	<u>155</u>	14	--	--	2	19	3	--
/s/	25	45	<u>177</u>	3	--	7	10	20	1
/ʃ/	1	1	5	<u>271</u>	8	--	2	--	--
/tʃ/	--	3	--	4	<u>266</u>	1	--	--	14
/v/	6	18	14	--	--	<u>158</u>	80	11	1
/ð/	16	23	15	1	--	114	<u>92</u>	25	--
/z/	3	7	35	--	--	46	21	<u>175</u>	--
/dʒ/	0	1	2	2	42	2	2	4	<u>233</u>

FT: increase /s/ → [/f/, /θ/, /ʃ/]; /z/ → [/v/, /ð/, /dʒ/]

WB (FT-off): decrease [/f/, /v/] → /s/; /s/ → [/f/, /θ/]; and /z/ → [/v/, /θ/, /ð/]

Table II. Confusion matrix collapsed across all HI listeners for the NFC-off condition. See Table I for details.

RESPONSE → STIMULUS ↓	/f/	/θ/	/s/	/ʃ/	/tʃ/	/v/	/ð/	/z/	/dʒ/
/f/	<u>165</u>	81	22	8	--	3	9	--	--
/θ/	93	<u>149</u>	13	1	--	7	19	4	--
/s/	35	39	<u>178</u>	2	--	1	15	15	3
/ʃ/	1	--	3	<u>274</u>	10	--	--	--	--
/tʃ/	2	2	--	2	<u>269</u>	--	2	--	11
/v/	15	18	2	1	--	<u>175</u>	58	17	2
/ð/	11	17	11	--	--	124	<u>81</u>	40	2
/z/	3	4	30	1	1	40	20	<u>187</u>	--
/dʒ/	2	1	2	3	21	--	2	--	<u>257</u>

NFC: increase /f/ → /z/

SED: decrease /s/ → /θ/; /z/ → /v/

WB (NFC-off): decrease /ð/ → /z/; /s/ → [/f/, /θ/]; /z/ → [/v/, /ð/]

Table III. Confusion matrix collapsed across all NH listeners for the FT-off condition.

RESPONSE → STIMULUS ↓	/f/	/θ/	/s/	/ʃ/	/tʃ/	/v/	/ð/	/z/	/dʒ/
/f/	<u>243</u>	38	--	--	1	1	5	--	--
/θ/	84	<u>190</u>	--	--	--	6	7	--	--
/s/	--	--	<u>284</u>	--	--	--	--	4	--
/ʃ/	--	--	--	<u>287</u>	1	--	--	--	--
/tʃ/	--	--	--	--	<u>262</u>	--	--	--	26
/v/	--	4	--	--	--	<u>245</u>	38	1	--
/ð/	2	8	--	--	--	148	<u>121</u>	8	1
/z/	--	--	7	--	--	--	--	<u>281</u>	--
/dʒ/	--	--	--	--	8	--	--	--	<u>280</u>

FT: increase [/v/, /θ/] → /ð/; /s/ → [/f/, /θ/, /ð/, /ʃ/]; /z/ → [/v/, /θ/, /ð/, /dʒ/]
decrease /ð/ → /v/

WB (FT-off): increase /f/ → [/θ/, /s/]; /θ/ → /s/; /ð/ → /θ/
decrease /θ/ → [/f/, /v/]; /ð/ → /v/

Table IV. Confusion matrix collapsed across all NH listeners for the NFC-off condition.

RESPONSE → STIMULUS ↓	/f/	/θ/	/s/	/ʃ/	/tʃ/	/v/	/ð/	/z/	/dʒ/
/f/	<u>201</u>	77	3	3	1	--	3	--	--
/θ/	17	<u>238</u>	13	--	--	1	18	--	1
/s/	--	--	<u>279</u>	--	--	--	--	7	2
/ʃ/	--	--	--	<u>286</u>	2	--	--	--	--
/tʃ/	1	--	--	--	<u>276</u>	--	--	--	11
/v/	4	7	--	--	--	<u>228</u>	48	1	--
/ð/	2	12	1	--	--	78	<u>163</u>	30	1
/z/	1	--	18	--	--	--	--	<u>269</u>	--
/dʒ/	--	--	--	--	4	--	1	--	<u>283</u>

NFC: increase /f/ → /s/; /θ/ → /f/; /ð/ → /v/; /s/ → [/f/, /θ/]; /z/ → [/v/, /ð/]
decrease /ð/ → /z/

SED: decrease /ð/ → /z/
increase /θ/ → /f/

WB (NFC-off): decrease /ð/ → /z/