Average Signed SHAP Importance per Feature and Target

Feature	TOTAL_DASS	anxiety	depression	stress
F1_in_air_time	-0.01	0.00	0.00	0.01
F2_on_paper_time	-0.02	-0.00	0.01	-0.01
F3_total_time	-0.01	-0.00	0.01	-0.01
F4_stroke_count	-0.05	-0.01	-0.02	-0.02
abs_mean_slant	0.04	0.01	-0.02	0.06
aspect_ratio	0.08	0.02	0.01	0.03
direction_concentration	-0.07	-0.01	-0.03	-0.03
dominant_angle	0.00	-0.01	0.01	0.02
duty_cycle	0.09	0.04	0.03	0.03
height	-0.05	-0.01	-0.00	-0.02
ink_density	-0.01	-0.00	0.03	-0.01
mean_pressure	-0.02	-0.02	0.01	0.01
mean_slant	-0.02	0.00	-0.01	-0.02
median_acceleration	0.03	0.01	0.00	0.02
median_pen_up_speed	0.05	0.01	0.03	-0.01
median_speed	0.03	0.00	0.01	0.01
p95_pen_up_speed	0.05	0.02	0.03	0.00
p95_speed	0.01	0.00	0.00	-0.01
path_length	0.02	0.01	0.00	0.01
pen_up_path_length	0.05	0.04	0.01	0.00
pen_up_ratio	-0.04	-0.02	-0.01	-0.03
std_slant	0.00	0.00	-0.01	0.01
stop_ratio	-0.07	-0.02	-0.01	-0.02
straightness	-0.05	-0.01	-0.01	-0.02
width	0.06	0.02	0.01	0.01