H-representation of Model 10

$$P_{\mathrm{C}}^{\leftrightarrow} \leq P_{\mathrm{A}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{A}}^{\heartsuit}$$
$$P_{\mathrm{T}}^{\leftrightarrow} \leq P_{\mathrm{A}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{A}}^{\heartsuit}$$
$$P_{\mathrm{C}}^{\leftrightarrow} \leq P_{\mathrm{T}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{A}}^{\heartsuit}$$
$$0 \leq P_{\mathrm{A}}^{\heartsuit}$$
$$P_{\mathrm{C}}^{\heartsuit} \leq P_{\mathrm{A}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{A}}^{\heartsuit}$$
$$P_{\mathrm{T}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{C}}^{\heartsuit} \leq P_{\mathrm{C}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{A}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{A}}^{\heartsuit}$$
$$P_{\mathrm{C}}^{\heartsuit} \leq P_{\mathrm{T}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{A}}^{\heartsuit}$$
$$P_{\mathrm{C}}^{\heartsuit} \leq P_{\mathrm{C}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{A}}^{\heartsuit}$$
$$P_{\mathrm{C}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{T}}^{\heartsuit} \leq P_{\mathrm{A}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{C}}^{\heartsuit} + P_{\mathrm{A}}^{\heartsuit}$$
$$P_{\mathrm{T}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{T}}^{\heartsuit} \leq P_{\mathrm{A}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{C}}^{\heartsuit} + P_{\mathrm{A}}^{\heartsuit}$$
$$P_{\mathrm{C}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{T}}^{\heartsuit} \leq P_{\mathrm{T}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{C}}^{\heartsuit} + P_{\mathrm{A}}^{\heartsuit}$$
$$P_{\mathrm{T}}^{\heartsuit} \leq P_{\mathrm{C}}^{\heartsuit} + P_{\mathrm{A}}^{\heartsuit}$$
$$P_{\mathrm{T}}^{\heartsuit} \leq P_{\mathrm{A}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{A}}^{\heartsuit}$$
$$P_{\mathrm{T}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{T}}^{\heartsuit} \leq P_{\mathrm{C}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{A}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{A}}^{\heartsuit}$$
$$P_{\mathrm{T}}^{\heartsuit} \leq P_{\mathrm{T}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{A}}^{\heartsuit}$$
$$P_{\mathrm{T}}^{\heartsuit} \leq P_{\mathrm{C}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{A}}^{\heartsuit}$$
$$P_{\mathrm{C}}^{\leftrightarrow} \leq P_{\mathrm{A}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{C}}^{\heartsuit}$$
$$P_{\mathrm{T}}^{\leftrightarrow} \leq P_{\mathrm{A}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{C}}^{\heartsuit}$$
$$P_{\mathrm{C}}^{\leftrightarrow} \leq P_{\mathrm{T}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{C}}^{\heartsuit}$$
$$0 \leq P_{\mathrm{C}}^{\heartsuit}$$
$$0 \leq P_{\mathrm{T}}^{\leftrightarrow}$$
$$0 \leq P_{\mathrm{C}}^{\leftrightarrow}$$
$$P_{\mathrm{T}}^{\leftrightarrow} \leq P_{\mathrm{C}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{A}}^{\leftrightarrow}$$
$$0 \leq P_{\mathrm{A}}^{\leftrightarrow}$$
$$P_{\mathrm{C}}^{\heartsuit} \leq P_{\mathrm{C}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{T}}^{\heartsuit}$$
$$P_{\mathrm{C}}^{\heartsuit} \leq P_{\mathrm{T}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{T}}^{\heartsuit}$$
$$P_{\mathrm{T}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{C}}^{\heartsuit} \leq P_{\mathrm{C}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{A}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{T}}^{\heartsuit}$$
$$P_{\mathrm{C}}^{\heartsuit} \leq P_{\mathrm{A}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{T}}^{\heartsuit}$$
$$0 \leq P_{\mathrm{T}}^{\heartsuit}$$
$$P_{\mathrm{C}}^{\leftrightarrow} \leq P_{\mathrm{T}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{T}}^{\heartsuit}$$
$$P_{\mathrm{T}}^{\leftrightarrow} \leq P_{\mathrm{A}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{T}}^{\heartsuit}$$
$$P_{\mathrm{C}}^{\leftrightarrow} \leq P_{\mathrm{A}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{T}}^{\heartsuit}$$
$$P_{\mathrm{A}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{A}}^{\heartsuit} \leq P_{\mathrm{C}}^{\leftrightarrow} + 1$$
$$P_{\mathrm{A}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{A}}^{\heartsuit} \leq P_{\mathrm{T}}^{\leftrightarrow} + 1$$
$$P_{\mathrm{T}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{A}}^{\heartsuit} \leq P_{\mathrm{C}}^{\leftrightarrow} + 1$$
$$P_{\mathrm{A}}^{\heartsuit} \leq 1$$
$$P_{\mathrm{A}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{A}}^{\heartsuit} \leq P_{\mathrm{C}}^{\heartsuit} + 1$$
$$P_{\mathrm{C}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{A}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{A}}^{\heartsuit} \leq P_{\mathrm{T}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{C}}^{\heartsuit} + 1$$
$$P_{\mathrm{T}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{A}}^{\heartsuit} \leq P_{\mathrm{C}}^{\heartsuit} + 1$$
$$P_{\mathrm{C}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{A}}^{\heartsuit} \leq P_{\mathrm{C}}^{\heartsuit} + 1$$
$$P_{\mathrm{A}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{C}}^{\heartsuit} + P_{\mathrm{A}}^{\heartsuit} \leq P_{\mathrm{C}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{T}}^{\heartsuit} + 1$$
$$P_{\mathrm{A}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{C}}^{\heartsuit} + P_{\mathrm{A}}^{\heartsuit} \leq P_{\mathrm{T}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{T}}^{\heartsuit} + 1$$
$$P_{\mathrm{T}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{C}}^{\heartsuit} + P_{\mathrm{A}}^{\heartsuit} \leq P_{\mathrm{C}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{T}}^{\heartsuit} + 1$$
$$P_{\mathrm{C}}^{\heartsuit} + P_{\mathrm{A}}^{\heartsuit} \leq P_{\mathrm{T}}^{\heartsuit} + 1$$
$$P_{\mathrm{A}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{A}}^{\heartsuit} \leq P_{\mathrm{T}}^{\heartsuit} + 1$$
$$P_{\mathrm{C}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{A}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{A}}^{\heartsuit} \leq P_{\mathrm{T}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{T}}^{\heartsuit} + 1$$
$$P_{\mathrm{T}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{A}}^{\heartsuit} \leq P_{\mathrm{T}}^{\heartsuit} + 1$$
$$P_{\mathrm{C}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{A}}^{\heartsuit} \leq P_{\mathrm{T}}^{\heartsuit} + 1$$
$$P_{\mathrm{A}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{T}}^{\heartsuit} \leq P_{\mathrm{C}}^{\leftrightarrow} + 1$$
$$P_{\mathrm{A}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{T}}^{\heartsuit} \leq P_{\mathrm{T}}^{\leftrightarrow} + 1$$
$$P_{\mathrm{T}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{T}}^{\heartsuit} \leq P_{\mathrm{C}}^{\leftrightarrow} + 1$$
$$P_{\mathrm{T}}^{\heartsuit} \leq 1$$
$$P_{\mathrm{A}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{T}}^{\heartsuit} \leq P_{\mathrm{C}}^{\heartsuit} + 1$$
$$P_{\mathrm{C}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{A}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{T}}^{\heartsuit} \leq P_{\mathrm{T}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{C}}^{\heartsuit} + 1$$
$$P_{\mathrm{T}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{T}}^{\heartsuit} \leq P_{\mathrm{C}}^{\heartsuit} + 1$$
$$P_{\mathrm{C}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{T}}^{\heartsuit} \leq P_{\mathrm{C}}^{\heartsuit} + 1$$
$$P_{\mathrm{A}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{C}}^{\heartsuit} \leq P_{\mathrm{C}}^{\leftrightarrow} + 1$$
$$P_{\mathrm{A}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{C}}^{\heartsuit} \leq P_{\mathrm{T}}^{\leftrightarrow} + 1$$
$$P_{\mathrm{T}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{C}}^{\heartsuit} \leq P_{\mathrm{C}}^{\leftrightarrow} + 1$$
$$P_{\mathrm{C}}^{\heartsuit} \leq 1$$
$$P_{\mathrm{A}}^{\leftrightarrow} \leq 1$$
$$P_{\mathrm{C}}^{\leftrightarrow} + P_{\mathrm{A}}^{\leftrightarrow} \leq P_{\mathrm{T}}^{\leftrightarrow} + 1$$
$$P_{\mathrm{T}}^{\leftrightarrow} \leq 1$$
$$P_{\mathrm{C}}^{\leftrightarrow} \leq 1$$