

Basándonos en las gráficas, podemos concluir que el factor que más influye en la reducción de los tiempos de ejecución de los procesos es la cantidad de instrucciones por unidad de tiempo del CPU. En todos los intervalos considerados, duplicar la cantidad de instrucciones por unidad de tiempo del CPU resultó en un mejor desempeño en términos de tiempo promedio de ejecución de los procesos. La segunda configuración que mostró mejoras significativas fue la utilización de dos CPU, lo que también contribuyó a reducir los tiempos de ejecución de los procesos.

Por lo tanto, la mejor estrategia es aumentar la velocidad del CPU.