

(iv)

$\langle E \rangle \Rightarrow \langle T \rangle \langle \text{ELIST} \rangle$ $r, s \quad r \leftarrow p \quad p \leftarrow s$
 $\langle \text{ELIST} \rangle \Rightarrow + \langle T \rangle \langle \text{ELIST} \rangle$ $\{ \text{ADD} \}$ $s, t, u \quad \langle \text{ELIST} \rangle_{v, w}$
 $\langle \text{ELIST} \rangle \Rightarrow - \langle T \rangle \langle \text{ELIST} \rangle$ $\{ \text{SUB} \}$ $\langle \text{ELIST} \rangle_{v, w}$
 $\langle \text{ELIST} \rangle \Rightarrow \epsilon$ s, t, u
 $\langle T \rangle \Rightarrow \langle F \rangle \langle \text{TLIST} \rangle$ $r, s \quad r \leftarrow p \quad p \leftarrow s$
 $\langle \text{TLIST} \rangle \Rightarrow * \langle F \rangle \langle \text{TLIST} \rangle$ $\{ \text{MULT} \}$ $s, t, u \quad \langle \text{TLIST} \rangle_{v, w}$
 $\langle \text{TLIST} \rangle \Rightarrow / \langle F \rangle \langle \text{TLIST} \rangle$ $\{ \text{DIV} \}$ $\langle \text{TLIST} \rangle_{v, w}$
 $\langle \text{TLIST} \rangle \Rightarrow \epsilon$ s, t, u
 $\langle F \rangle \Rightarrow \langle P \rangle \langle \text{EXP} \rangle$ $r, s \quad r \leftarrow p \quad p \leftarrow s$
 $\langle \text{EXP} \rangle \Rightarrow \uparrow \langle F \rangle \langle \text{EXP} \rangle$ $s, t, u \quad s \leftarrow p \quad t \leftarrow r \quad p \leftarrow u$
 $\langle \text{EXP} \rangle \Rightarrow \epsilon$
 $\langle P \rangle \Rightarrow (\langle E \rangle)$
 $\langle P \rangle \Rightarrow \text{Ident}$

* $s \leftarrow p \quad t \leftarrow r \quad v \leftarrow u \quad p \leftarrow w$