

può ritenere, per l'intera regione, in cifra tonda di 2 miliardi, e l'ammontare totale di salari e stipendi nel periodo considerato, circa 20 volte tanto, cioè 40 miliardi di lire.

Infatti gli stipendi e salari pagati dai datori di lavoro nella sola Provincia di Torino nel periodo considerato, ammonta, come si è visto, a 22.289.284.000 lire.

Per determinare ora il danno apportato alla produzione regionale dalla deficienza di energia elettrica, dobbiamo calcolare la diminuzione di produttività sia diretta che indiretta.

Si sono anzitutto perduti perchè non utilizzati, anche se pagati, salari e stipendi per (1)..... Lire 2.000.000.000

La restante produzione è stata ridotta, a causa della deficienza d'energia particolarmente in due modi:

a) per la riduzione della frequenza che è scesa fino a 42 H. con una media ottimistica di 45.

Ciò ha provocato una diminuzione nella velocità dei motori e quindi della produttività delle macchine che in alcuni casi è direttamente proporzionale alla perdita di velocità (circa il 10%) e in altri, cioè per le macchine che utilizzano la forza viva (magli, mulini, ventilatori, pompe, centrifughe, ecc.) al quadrato della differenza di velocità (circa il 19%).

b) per le continue interruzioni, per l'irregolarità degli orari, per le frequenti giornate di arresto e soprattutto per il deleterio esempio di coloro che percepivano una mercede senza lavorare, il rendimento della mano d'opera, che era in lento ma costante progresso, segnò un brusco regresso.

Considerando della produzione 1937-40 soltanto i salari e stipendi + differenza e tenendo conto per il 1946-47 di un rendimento medio del 0,70 rispetto al 1937-40 risulterebbe un valore di miliardi

$$40 \frac{18.584.700.000 + 7.361.500.000}{7.361.500.000} 0,70 = 100$$

in cifra tonda.

Calcolando una perdita soltanto del 10 % su tale cifra si è certo prudenti. Sono..... Lire 10.000.000.000

Perdita totale subita dal Piemonte Lire 12.000.000.000

(1) Ammettendo come sembra lecito al limite, che i salari + stipendi, corrispondano almeno ad uguale valore del prodotto per essi ottenuto.