

Formula perdida de productividad= (Perdida de productividad 1)*masa salarial+%labores manuales sencillas*PBI per capita* Prob(adulto)+perdida de productividad 2*masa salarial+%labores manuales intensas*PBI per capita*Prob(adulto)

Efecto de la anemia en el salario Yamada y castro 2010 Peru

Perdida de productividad laboral 1 = 5% Ross y Horton 1998

Perdida de productividad laboral 2 = 17% Ross y Horton 1998

Masa salarial = 5 251 000 INEI PEA Jun/Jul/Ago 2018

%trabajo manual leve= 72,88 INEI 2018 poblacion ocupada según ramas de actividad

%trabajo manual intenso = 19,69% INEI 2018 poblacion ocupada según ramas de actividad

PBI per capita (ajustada al 2018) = 15 085 dolares informe Perspectivas de la Economía Mundial (informe WEO) del Fondo Monetario Internacional (FMI).

Probabilidad adulto con anemia = 33% OMS 2011 proyeccion prevalencia niños de 5 años

PBI =219 127 000 000 BCR 2018

$(5\% * 5\,251\,000 * 72,88\% * 15\,085 * 33\%) + (17\% * 5\,251\,000 * 19,69\% * 15\,085 * 33\%) =$

1827 507 681

Per capita 60,9

% del PBI

0.83%