

**Índices de Productividad Laboral y Costo Unitario de la Mano de Obra en Empresas Comerciales  
(Al por mayor)**

Periodo	Índices trimestrales (Base 2008=100)						
	Ingresos reales	Personal ocupado	Remuneraciones reales totales	Productividad laboral	Remuneraciones medias reales	Costo unitario de la mano de obra	
	(A)	(B)	(C)	$D = (A \div B) * 100$	$E = (C \div B) * 100$	$F = (E \div D) * 100$	
2008	I	92.6	98.5	95.1	94.0	96.5	102.7
	II	103.9	100.0	104.8	103.9	104.8	100.9
	III	102.0	100.7	96.0	101.3	95.3	94.1
	IV	101.5	100.7	104.0	100.8	103.3	102.5
2009	I	89.9	100.1	96.6	89.8	96.5	107.5
	II	90.8	100.1	104.3	90.7	104.2	114.9
	III	92.5	100.5	97.1	92.0	96.6	105.0
	IV	96.1	100.5	104.3	95.6	103.8	108.6
2010	I	91.1	101.7	97.0	89.6	95.4	106.5
	II	97.2	103.0	106.7	94.4	103.6	109.7
	III	98.4	104.0	100.3	94.6	96.4	101.9
	IV	101.8	104.6	107.7	97.3	103.0	105.9
2011	I	94.1	105.1	99.5	89.5	94.7	105.8
	II	96.3	106.9	112.1	90.1	104.9	116.4
	III	101.1	108.4	108.6	93.3	100.2	107.4
	IV	108.3	110.6	117.8	97.9	106.5	108.8
2012	I	102.8	110.7	110.4	92.9	99.7	107.3
	II	104.9	111.9	121.8	93.7	108.8	116.1
	III	106.5	112.6	113.4	94.6	100.7	106.4
	IV	108.5	112.7	125.5	96.3	111.4	115.7
2013	I	97.0	115.1	116.6	84.3	101.3	120.2
	II	100.4	116.3	129.1	86.3	111.0	128.6
	III	100.6	117.1	121.2	85.9	103.5	120.5
	IV	105.6	117.2	127.5	90.1	108.8	120.8
2014	I	97.0	116.4	118.5	83.3	101.8	122.2
	II	101.5	118.5	131.9	85.7	111.3	129.9
	III	103.1	118.4	121.6	87.1	102.7	117.9
	IV	107.5	119.4	129.0	90.0	108.0	120.0
2015	I	101.4	118.7	122.1	85.4	102.9	120.5

Nota: Cifras preliminares a partir de 2008.

Fuente: INEGI, Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales (EMEC).



[Gráfica trimestral de productividad laboral con base en personal ocupado](#)



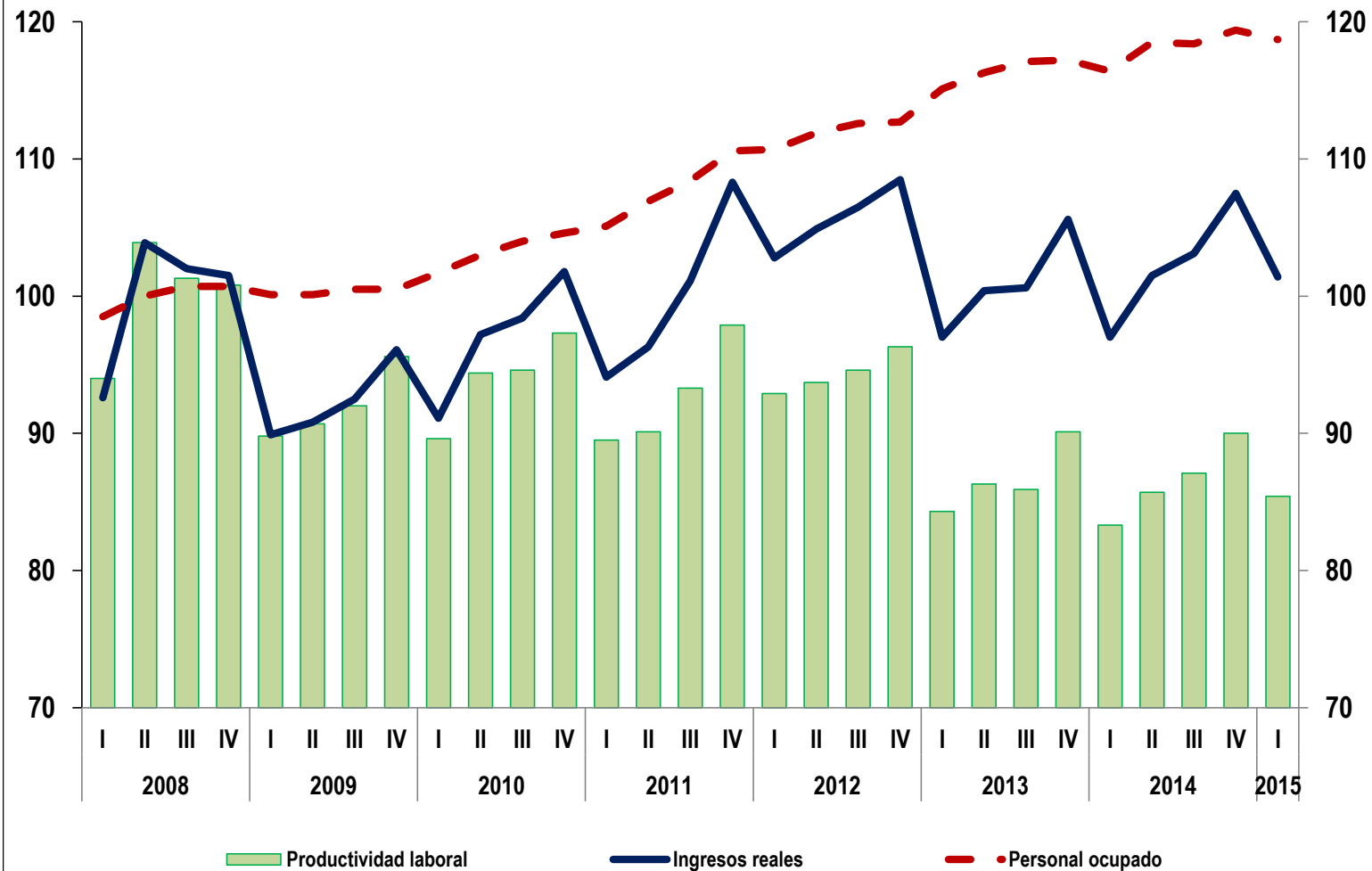
[Gráfica trimestral de remuneraciones medias reales con base en personal ocupado](#)



[Gráfica trimestral de costo unitario de la mano de obra](#)

### Índice trimestral de productividad laboral en empresas comerciales al por mayor con base en el personal ocupado

Base 2008 = 100

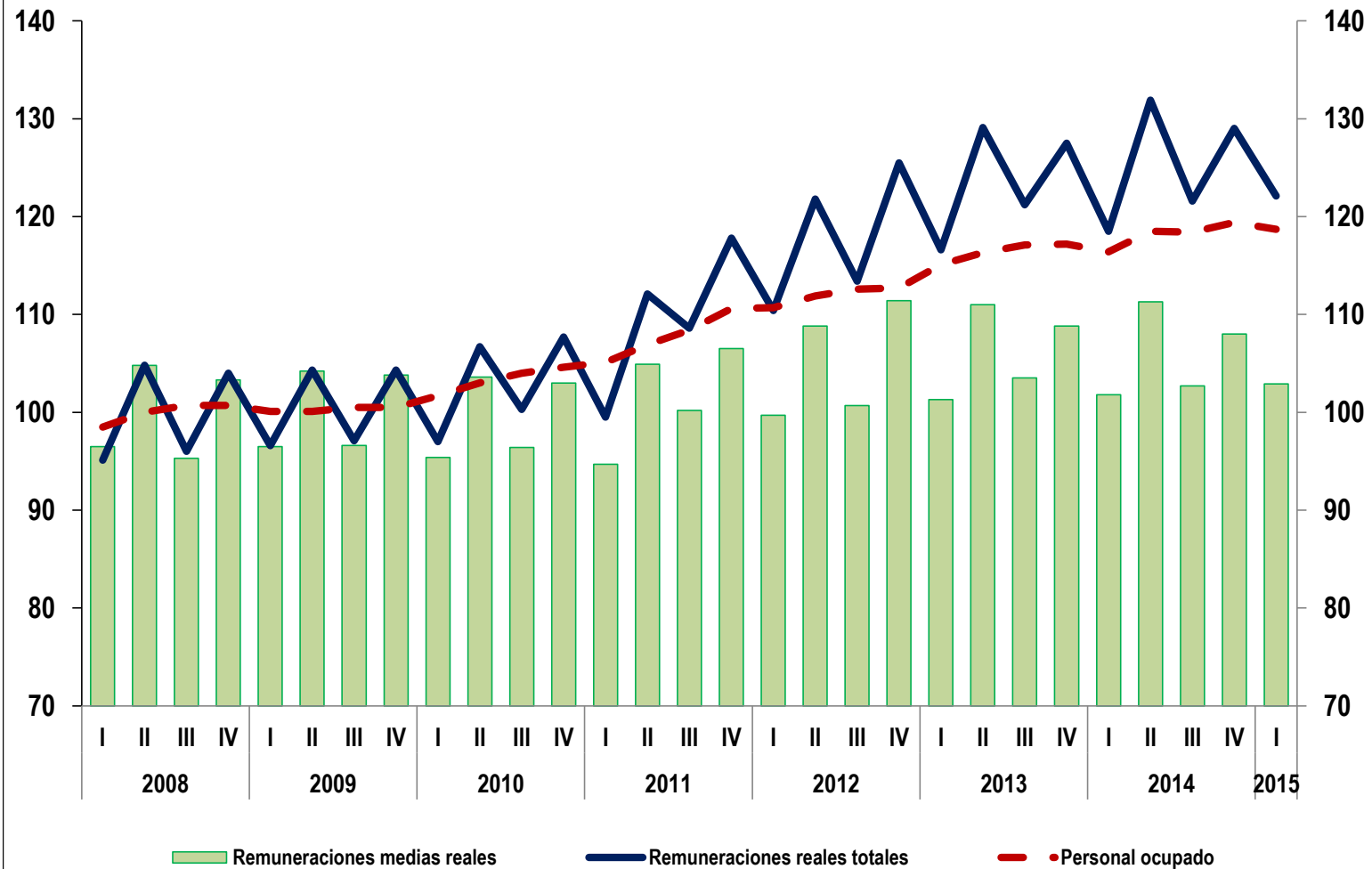


Nota: Cifras preliminares a partir de 2008.

Fuente: INEGI, Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales (EMEC).

### Índice trimestral de remuneraciones medias reales en empresas comerciales al por mayor con base en el personal ocupado

Base 2008 = 100

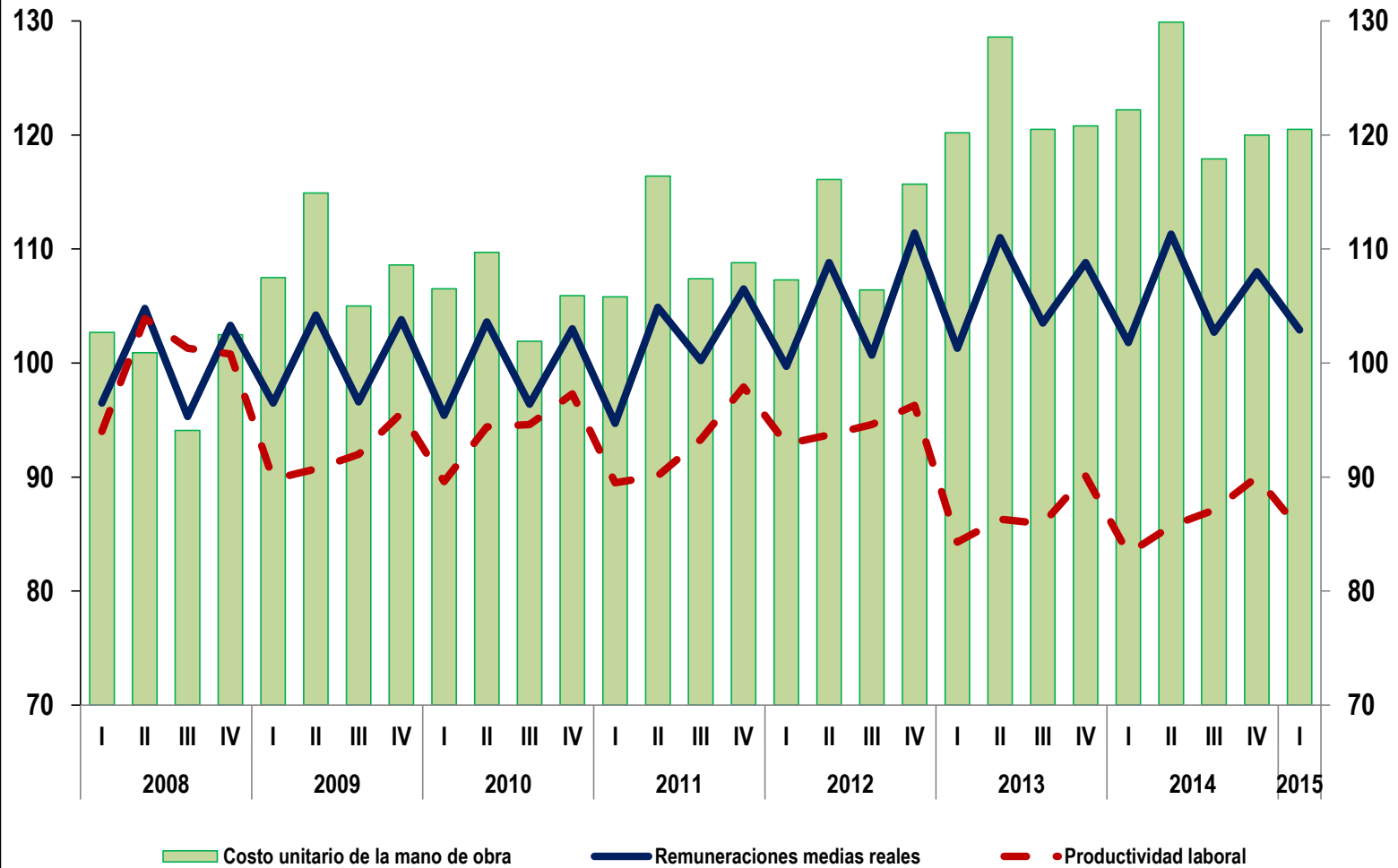


Nota: Cifras preliminares a partir de 2008.

Fuente: INEGI, Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales (EMEC).

### Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en empresas comerciales al por mayor con base en el personal ocupado

Base 2008 = 100



Nota: Cifras preliminares a partir de 2008.

Fuente: INEGI, Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales (EMEC).

Índices de Productividad Laboral y Costo Unitario de la Mano de Obra en Empresas Comerciales (Al por mayor)						
Periodo	Índices anuales (Base 2008=100)					
	Ingresos reales	Personal ocupado	Remuneraciones reales totales	Productividad laboral	Remuneraciones medias reales	Costo unitario de la mano de obra
	(A)	(B)	(C)	$D = (A \div B) * 100$	$E = (C \div B) * 100$	$F = (E \div D) * 100$
2008	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
2009	92.3	100.3	100.6	92.0	100.3	109.0
2010	97.1	103.3	102.9	94.0	99.6	106.0
2011	100.0	107.8	109.5	92.8	101.6	109.5
2012	105.7	112.0	117.8	94.4	105.2	111.4
2013	100.9	116.4	123.6	86.7	106.2	122.5
2014	102.3	118.2	125.3	86.5	106.0	122.5

Nota: Cifras preliminares a partir de 2008.

Fuente: INEGI, Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales (EMEC).



[Gráfica anual de productividad laboral con base en personal ocupado](#)



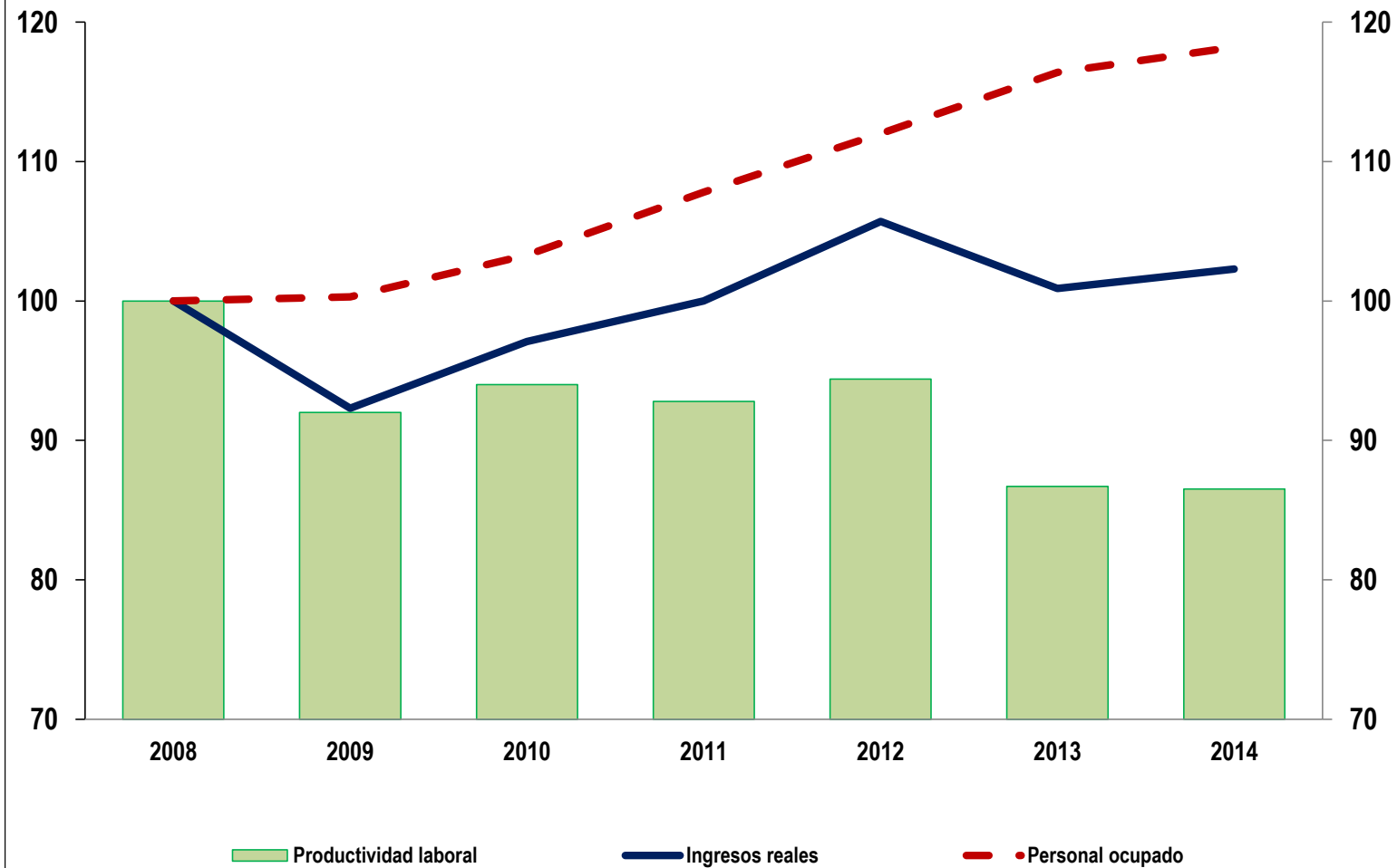
[Gráfica anual de remuneraciones medias reales con base en personal ocupado](#)



[Gráfica anual de costo unitario de la mano de obra](#)

### Índice anual de productividad laboral en empresas comerciales al por mayor con base en el personal ocupado

Base 2008 = 100

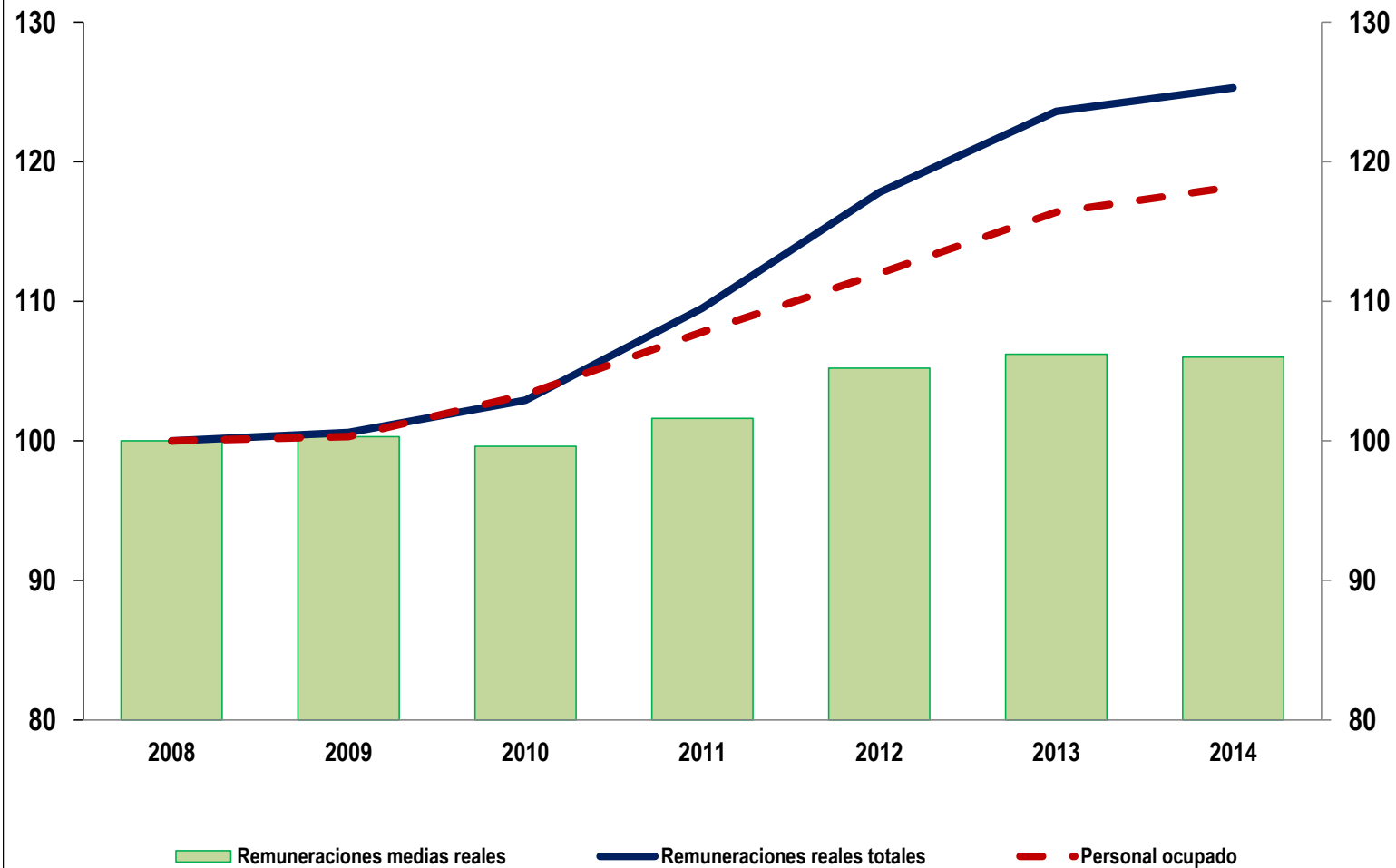


Nota: Cifras preliminares a partir de 2008.

Fuente: INEGI, Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales (EMEC).

### Índice anual de remuneraciones medias reales en empresas comerciales al por mayor con base en el personal ocupado

Base 2008 = 100

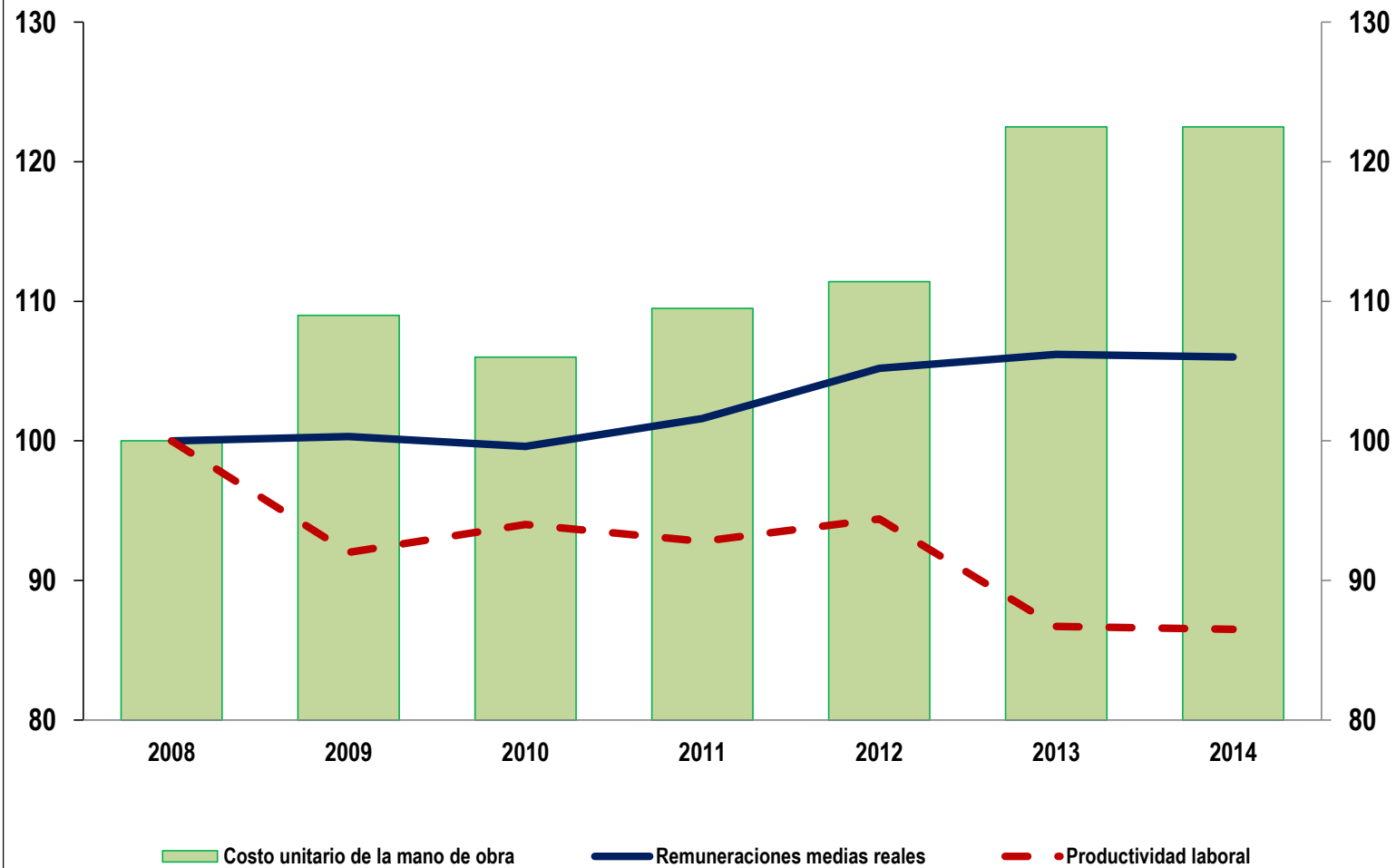


Nota: Cifras preliminares a partir de 2008.

Fuente: INEGI, Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales (EMEC).

### Índice anual del costo unitario de la mano de obra en empresas comerciales al por mayor con base en el personal ocupado

Base 2008 = 100



Nota: Cifras preliminares a partir de 2008.

Fuente: INEGI, Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales (EMEC).