

**ANEXO N° 02**  
**RESOLUCIÓN N° 20292-2018-R-UAP**  
**Lima, 25 de mayo de 2018**  
**MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA PROFESIONAL DE ECONOMÍA**

**MODALIDAD PRESENCIAL**

I ciclo	II ciclo	III ciclo	IV ciclo	V ciclo	VI ciclo	VII ciclo	VIII ciclo	IX ciclo	X ciclo
COMUNICACIÓN I	COMUNICACIÓN II	ECONOMÍA	MICROECONOMÍA I	MICROECONOMÍA II	ECONOMETRÍA I	ECONOMETRÍA II	DESARROLLO ECONÓMICO I	DESARROLLO ECONÓMICO II	SEMINARIO DE TESIS II
HISTORIA GENERAL	DESARROLLO PERSONAL	INTRODUCCIÓN AL DERECHO	MACROECONOMÍA I	MACROECONOMÍA II	ECONOMÍA INTERNACIONAL I	ECONOMÍA INTERNACIONAL II	POLÍTICA ECONÓMICA	DISTRIBUCIÓN FÍSICA INTERNACIONAL	PERITAJE ECONÓMICO
INGLÉS I	EDUCACIÓN AMBIENTAL	MATEMÁTICA III	MATEMÁTICA IV	INTRODUCCIÓN A LA ECONOMETRÍA	ECONOMÍA MONETARIA	LEGISLACIÓN Y CONTRATACIÓN EN EL COMERCIO EXTERIOR	PROCEDIMIENTOS ADUANEROS	ECONOMÍA PÚBLICA	ANÁLISIS ECONÓMICO DEL DERECHO
LÓGICA	FILOSOFÍA	ESTADÍSTICA I	ESTADÍSTICA II	FINANZAS I	FINANZAS II	PROYECTOS I	PROYECTOS II	PRECIOS, COTIZACIONES Y MEDIOS DE PAGO INTERNACIONALES	DEONTOLOGÍA Y ÉTICA PROFESIONAL
MATEMÁTICA I	FUNDAMENTO EMPRESARIAL	CONTABILIDAD GENERAL	MATEMÁTICA FINANCIERA	ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS	ANÁLISIS DEL PENSAMIENTO ECONÓMICO	DERECHO TRIBUTARIO	PRODUCCIÓN E INVESTIGACIÓN OPERATIVA	SEMINARIO DE TESIS I	SEGUROS
METODOLOGÍA DEL TRABAJO UNIVERSITARIO	INGLÉS II	PROCESO ADMINISTRATIVO EMPRESARIAL	RACIONALIZACIÓN ADMINISTRATIVA	DERECHO DE LA EMPRESA	ACUERDOS INTERNACIONALES	GESTIÓN DE MARKETING	ELECTIVO 3	DIRECCIÓN ESTRATÉGICA	SEMINARIO UNIVERSITARIO PARA ECONOMISTAS
OFIMÁTICA I	MATEMÁTICA II	HISTORIA ECONÓMICA DEL PERÚ Y DEL MUNDO	SISTEMA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS	RECURSOS HUMANOS POR COMPETENCIAS	SEGURIDAD Y DEFENSA NACIONAL	ELECTIVO 2	ELECTIVO 4	ELECTIVO 5	
PSICOLOGÍA	OFIMÁTICA II				ELECTIVO 1				

## Perfil del egresado

- Aplica la abstracción, análisis y síntesis para la búsqueda de soluciones creativas y eficaces a los problemas profesionales.
- Organiza sus actividades académicas, laborales y personales, apoyado en una adecuada planificación del tiempo.
- Se comunica de manera asertiva y correcta, en forma oral y escrita.
- Aplica eficazmente las tecnologías de la información y de la comunicación en las diversas actividades profesionales en que se desempeña.
- Busca, procesa y analiza información procedente de fuentes diversas, manteniendo un enfoque crítico y objetivo.
- Plantea y resuelve problemas relacionados con los diversos campos de acción de la profesión.
- Mantiene adecuadas relaciones interpersonales que contribuyen al logro de los objetivos de las organizaciones que se desempeña, así como a mantener un clima organizacional saludable.
- Formula, gestiona y evalúa proyectos de diversa índole de su especialidad, bajo la guía de un profesional de experiencia en tema de investigación relacionados con los diferentes campos de acción de la profesión.
- Emplea la capacidad para desarrollar pensamientos matemáticos y cálculos estadísticos para la aplicación y análisis de aspectos económicos en las empresas.
- Analiza, identifica y resuelve problemas sencillos utilizando la noción de derivadas y las propiedades del cálculo integral.
- Mide y valora los hechos económico-financieros derivados de la actividad de las unidades económicas.
- Analiza las políticas económicas para la toma de decisiones financieras en los diferentes ámbitos micro y macroeconómico.

- Formula, evalúa, gestiona y administra proyectos de inversión privada y pública.
- Aplica los conceptos de finanzas, elementos y variables que definen las operaciones económicas para efectos de inversión y financiación.
- Identifica oportunidades de emprendimiento de nuevos negocios y/o productos, o servicios para mercados objetivo internos e internacionales.
- Utiliza los informes de la Contabilidad de Gestión para analizar la eficiencia empresarial y apoyar las decisiones gerenciales.
- Innova los procesos del sistema de información económica y financiera de las empresas.
- Analiza, produce y lidera empresas en desarrollo con visión estratégica de la economía tomando en cuenta los métodos y técnicas estadísticas como fuente principal.
- Formula e interpreta opciones de políticas públicas en el ámbito local, regional y nacional.
- Conoce y aplica los conceptos tributarios adquiridos.
- Utiliza las tecnologías de la información y comunicación en la gestión económica y financiera de las empresas utilizando las herramientas tecnológicas adecuadas y la información estadística de acuerdo a las necesidades de los usuarios.
- Desarrollar investigación científica en las áreas de su especialidad, enmarcados en la línea de investigación UAP: Trabajo Decente y Crecimiento Económico.

**ANEXO N° 01**  
**RESOLUCIÓN N°20292-2018-R-UAP**  
Lima, 25 de mayo de 2018

**PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA PROFESIONAL DE ECONOMÍA**  
**MODALIDAD PRESENCIAL**

PERIODO ACADÉMICO	CÓDIGO DEL PROGRAMA	NOMBRE DEL CURSO	TIPO DE ESTUDIOS	TIPO DE CURSO	HORAS LECTIVAS POR PERIODO ACADÉMICO						CRÉDITOS ACADÉMICOS						CURSOS PRE-REQUISITOS			
					TEORÍA			PRÁCTICA			TOTAL DE HORAS LECTIVAS	TEORÍA			PRÁCTICA			TOTAL DE CRÉDITOS	CÓDIGO DEL CURSO	NOMBRE DEL CURSO
					PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL	PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL		PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL	PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL			
1	1802-18101	COMUNICACIÓN I	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	NINGUNO	
1	1802-18102	HISTORIA GENERAL	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	NINGUNO	
1	1802-18103	INGLES I	General	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48	1,00	0	1,00	1,00	0	1,00	2,00	NINGUNO	
1	1802-18104	LÓGICA	General	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48	1,00	0	1,00	1,00	0	1,00	2,00	NINGUNO	
1	1802-18105	MATEMÁTICA I	General	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80	3,00	0	3,00	1,00	0	1,00	4,00	NINGUNO	
1	1802-18106	METODOLOGÍA DEL TRABAJO UNIVERSITARIO	General	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48	1,00	0	1,00	1,00	0	1,00	2,00	NINGUNO	
1	1802-18107	OFIMÁTICA I	General	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48	1,00	0	1,00	1,00	0	1,00	2,00	NINGUNO	
1	1802-18108	PSICOLOGÍA	General	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48	1,00	0	1,00	1,00	0	1,00	2,00	NINGUNO	
2	1802-18109	COMUNICACIÓN II	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	1802-18101	COMUNICACIÓN I
2	1802-18110	DESARROLLO PERSONAL	General	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48	1,00	0	1,00	1,00	0	1,00	2,00	1802-18108	PSICOLOGÍA
2	1802-18111	EDUCACIÓN AMBIENTAL	General	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48	1,00	0	1,00	1,00	0	1,00	2,00	NINGUNO	
2	1802-18112	FILOSOFÍA	General	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48	1,00	0	1,00	1,00	0	1,00	2,00	1802-18104	LÓGICA
2	1802-18113	FUNDAMENTOS EMPRESARIAL	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	NINGUNO	
2	1802-18114	INGLES II	General	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48	1,00	0	1,00	1,00	0	1,00	2,00	1802-18103	INGLES I
2	1802-18115	MATEMÁTICA II	General	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80	3,00	0	3,00	1,00	0	1,00	4,00	1802-18105	MATEMÁTICA I
2	1802-18116	OFIMÁTICA II	General	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48	1,00	0	1,00	1,00	0	1,00	2,00	1802-18107	OFIMÁTICA I
3	1802-18201	ECONOMÍA	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	NINGUNO	
3	1802-18202	INTRODUCCIÓN AL DERECHO	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	NINGUNO	
3	1802-18203	MATEMÁTICA III	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	1802-18115	MATEMÁTICA II
3	1802-18204	ESTADÍSTICA I	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	NINGUNO	
3	1802-18205	CONTABILIDAD GENERAL	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	NINGUNO	
3	1802-18206	PROCESO ADMINISTRATIVO EMPRESARIAL	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	NINGUNO	
3	1802-18207	HISTORIA ECONÓMICA DEL PERÚ Y DEL MUNDO	Específico	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48	1,00	0	1,00	1,00	0	1,00	2,00	NINGUNO	
4	1802-18208	MICROECONOMÍA I	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	1802-18201	ECONOMÍA
4	1802-18209	MACROECONOMÍA I	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	1802-18201	ECONOMÍA
4	1802-18210	MATEMÁTICA IV	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	1802-18203	MATEMÁTICA III
4	1802-18211	ESTADÍSTICA II	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	1802-18204	ESTADÍSTICA I
4	1802-18212	MATEMÁTICA FINANCIERA	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	NINGUNO	
4	1802-18213	RACIONALIZACIÓN ADMINISTRATIVA	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	1802-18206	PROCESO ADMINISTRATIVO EMPRESARIAL
4	1802-18214	SISTEMA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	1802-18205	CONTABILIDAD GENERAL

5	1802-18301	MICROECONOMÍA II	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	1802-18208	MICROECONOMÍA I
5	1802-18302	MACROECONOMÍA II	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	1802-18209	MACROECONOMÍA I
5	1802-18303	INTRODUCCIÓN A LA ECONOMOMETRÍA	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	1802-18211	ESTADÍSTICA II
5	1802-18304	FINANZAS I	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	1802-18212	MATEMÁTICA FINANCIERA
5	1802-18305	ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	1802-18214	SISTEMA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS
5	1802-18306	DERECHO DE LA EMPRESA	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	1802-18202	INTRODUCCIÓN AL DERECHO
5	1802-18307	RECURSOS HUMANOS POR COMPETENCIAS	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	1802-18213	RACIONALIZACIÓN ADMINISTRATIVA
6	1802-18308	ECONOMETRÍA I	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	1802-18303	INTRODUCCIÓN A LA ECONOMOMETRÍA
6	1802-18309	ECONOMÍA INTERNACIONAL I	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	1802-18302	MACROECONOMÍA II
6	1802-18310	ECONOMÍA MONETARIA	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	1802-18302	MACROECONOMÍA II
6	1802-18311	FINANZAS II	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	1802-18304	FINANZAS I
6	1802-18312	ANÁLISIS DEL PENSAMIENTO ECONÓMICO	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	1802-18207	HISTORIA ECONOMICA DEL PERÚ Y DEL MUNDO
6	1802-18313	ACUERDOS INTERNACIONALES	De especialidad	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48	1,00	0	1,00	1,00	0	1,00	2,00	NINGUNO	
6	1802-18314	SEGURIDAD Y DEFENSA NACIONAL	Específico	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48	1,00	0	1,00	1,00	0	1,00	2,00	NINGUNO	
6	1802-18E01	ELECTIVO 1	Específico	Electivo	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	1802-18213	RACIONALIZACIÓN ADMINISTRATIVA
7	1802-18401	ECONOMETRÍA II	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	1802-18308	ECONOMETRÍA I
7	1802-18402	ECONOMÍA INTERNACIONAL II	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	1802-18309	ECONOMÍA INTERNACIONAL I
7	1802-18403	LEGISLACIÓN Y CONTRATACIÓN EN EL COMERCIO EXTERIOR	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	NINGUNO	
7	1802-18404	PROYECTOS I	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80	3,00	0	3,00	1,00	0	1,00	4,00	1802-18311	FINANZAS II
7	1802-18405	DERECHO TRIBUTARIO	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	1802-18306	DERECHO DE LA EMPRESA
7	1802-18406	GESTIÓN DE MARKETING	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	1802-18213	RACIONALIZACIÓN ADMINISTRATIVA
7	1802-18E02	ELECTIVO 2	De especialidad	Electivo	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	1802-18311	FINANZAS II
8	1802-18407	DESARROLLO ECONÓMICO I	Específico	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80	3,00	0	3,00	1,00	0	1,00	4,00	1802-18302	MACROECONOMÍA II
8	1802-18408	POLÍTICA ECONÓMICA	Específico	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80	3,00	0	3,00	1,00	0	1,00	4,00	1802-18302	MACROECONOMÍA II
8	1802-18409	PROCEDIMIENTOS ADUANEROS	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	1802-18403	LEGISLACIÓN Y CONTRATACIÓN EN EL COMERCIO EXTERIOR
8	1802-18410	PROYECTOS II	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80	3,00	0	3,00	1,00	0	1,00	4,00	1802-18404	PROYECTOS I
8	1802-18411	PRODUCCIÓN E INVESTIGACIÓN OPERATIVA	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	1802-18213	RACIONALIZACIÓN ADMINISTRATIVA
8	1802-18E03	ELECTIVO 3	Específico	Electivo	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	NINGUNO	

9	1802-18501	DESARROLLO ECONÓMICO II	Específico	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80	3,00	0	3,00	1,00	0	1,00	4,00	1802-18407	DESARROLLO ECONÓMICO I
9	1802-18502	DISTRIBUCIÓN FÍSICA INTERNACIONAL	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	1802-18403	LEGISLACIÓN Y CONTRATACIÓN EN EL COMERCIO EXTERIOR
9	1802-18503	ECONOMÍA PÚBLICA	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	1802-18302	MACROECONOMÍA II
9	1802-18504	PRECIOS, COTIZACIONES Y MEDIOS DE PAGO INTERNACIONALES	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	1802-18403	LEGISLACIÓN Y CONTRATACIÓN EN EL COMERCIO EXTERIOR
9	1802-18505	SEMINARIO DE TESIS I	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	1802-18106	METODOLOGÍA DEL TRABAJO UNIVERSITARIO
9	1802-18506	DIRECCIÓN ESTRATÉGICA	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	1802-18213	RACIONALIZACIÓN ADMINISTRATIVA
9	1802-18E04	ELECTIVO 4	Específico	Electivo	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	NINGUNO	
10	1802-18507	SEMINARIO DE TESIS II	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	1802-18505	SEMINARIO DE TESIS I
10	1802-18508	PERITAJE ECONÓMICO	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	1802-18305	ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS
10	1802-18509	ANÁLISIS ECONÓMICO DEL DERECHO	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	1802-18405	DERECHO TRIBUTARIO
10	1802-18510	DEONTOLOGÍA Y ÉTICA PROFESIONAL	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	1802-18202	INTRODUCCIÓN AL DERECHO
10	1802-18511	SEGUROS	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	1802-18311	FINANZAS II
10	1802-18512	SEMINARIO UNIVERSITARIO PARA ECONOMISTAS	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	1802-18402	ECONOMÍA INTERNACIONAL II
10	1802-18E05	ELECTIVO 5	Específico	Electivo	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	1802-18213	RACIONALIZACIÓN ADMINISTRATIVA

**TABLA RESUMEN DE CRÉDITOS Y HORAS DE PROGRAMA**

		N° DE CURSOS	N° DE HORAS LECTIVAS				N° DE CRÉDITOS ACADÉMICOS			
			TEORÍA	PRÁCTICA	TOTAL	% DEL TOTAL	TEORÍA	PRÁCTICA	TOTAL	% DEL TOTAL
<b>TOTAL</b>		<b>72</b>	<b>2208</b>	<b>2304</b>	<b>4512</b>	<b>100,00%</b>	<b>138</b>	<b>72</b>	<b>210</b>	<b>100%</b>
TIPO DE ESTUDIOS	Estudios Generales	16	384	512	896	19,86%	24	16	40	19%
	Estudios Específicos	37	1200	1184	2384	52,84%	75	37	112	53%
	Estudios de Especialidad	19	624	608	1232	27,30%	39	19	58	28%
MODALIDAD	Presencial	<b>72</b>	<b>2208</b>	<b>2304</b>	<b>4512</b>	<b>100,00%</b>	<b>138</b>	<b>72</b>	<b>210</b>	<b>100%</b>
	Virtual	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>
TIPO DE CURSO	Obligatorio	<b>67</b>	<b>2048</b>	<b>2144</b>	<b>4192</b>	<b>92,91%</b>	<b>128</b>	<b>67</b>	<b>195</b>	<b>93%</b>
	Electivo	<b>5</b>	<b>160</b>	<b>160</b>	<b>320</b>	<b>7,09%</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>7%</b>