

3.2.5.3. Психометричні характеристики завдань сертифікаційної роботи

- 1 Un estudio realizado por investigadores de España y Francia demuestra que tener una mente optimista aporta muchos beneficios para la salud tanto física como mental. De hecho, se está viendo que las personas optimistas tienen una vida más saludable y viven con menos estrés, es decir, tienen un mayor bienestar general en sus vidas.

- A Tu salud, lo primero en tu maleta
- B Bien en lo personal, mal en lo colectivo
- C La curación a través del sonido
- D Alimento que puede curar
- E ¿Afecta la música al crecimiento de las plantas?
- F Un buen menú de verano
- G España se instala en el pesimismo
- H El pensamiento positivo mejora tu salud

Ключ	Відповіді учасників (%)								Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C	D	E	F	G	H				
H	7,3	3,8	3,8	2,5	1,3	0,0	11,3	70,0	0,0	70,0	61,9	0,6

- 2 Nos gusta lucir una buena figura en la playa. Sin embargo, aunque ya estemos de vacaciones veraniegas, no hay que descuidar la alimentación. No se trata de ponerse a régimen: la clave está en apostar por platos ligeros y saludables, aprovechando los productos frescos de temporada.

- A Tu salud, lo primero en tu maleta
- B Bien en lo personal, mal en lo colectivo
- C La curación a través del sonido
- D Alimento que puede curar
- E ¿Afecta la música al crecimiento de las plantas?
- F Un buen menú de verano
- G España se instala en el pesimismo
- H El pensamiento positivo mejora tu salud

Ключ	Відповіді учасників (%)								Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C	D	E	F	G	H				
F	5,0	3,6	3,8	10,0	1,3	75,0	0,0	1,3	0,0	75,0	66,7	0,6

- 3 A la hora de preparar el equipaje, no debemos olvidar meter un botiquín con las medicinas que necesitamos para continuar nuestro tratamiento habitual o para poder frenar síntomas y enfermedades frecuentes del viajero tales como catarro, fiebre o dolor de estómago.

- A Tu salud, lo primero en tu maleta
- B Bien en lo personal, mal en lo colectivo
- C La curación a través del sonido
- D Alimento que puede curar
- E ¿Afecta la música al crecimiento de las plantas?
- F Un buen menú de verano
- G España se instala en el pesimismo
- H El pensamiento positivo mejora tu salud

Ключ	Відповіді учасників (%)								Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C	D	E	F	G	H				
A	71,3	6,3	6,3	3,5	5,0	1,3	1,3	5,0	0,0	71,3	76,2	0,6

- 4 La cebolla es una verdadera medicina natural. Su efecto beneficioso es similar al del ajo, aunque cuenta con una ventaja: no pierde las propiedades al cocinarse. El caldo de cebolla ayuda a fortalecer el sistema inmunitario y a aliviar la inflamación de garganta. Comer cebollas también puede ayudar a controlar el azúcar en la sangre.

- A Tu salud, lo primero en tu maleta
- B Bien en lo personal, mal en lo colectivo
- C La curación a través del sonido
- D Alimento que puede curar
- E ¿Afecta la música al crecimiento de las plantas?
- F Un buen menú de verano
- G España se instala en el pesimismo
- H El pensamiento positivo mejora tu salud

Ключ	Відповіді учасників (%)								Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C	D	E	F	G	H				
D	2,5	6,3	3,6	68,8	0,0	7,5	2,5	8,8	0,0	68,8	71,4	0,6

5 Mientras que la música siempre ha sido reconocida como una forma eficaz de terapia para dar salida a las emociones, el hecho de usar canciones para tratar dolencias físicas es relativamente nuevo. Los investigadores del Instituto de Salud Carlos III (Madrid) afirman que la música fortalece nuestro sistema inmunológico y reduce el estrés.

- A** Tu salud, lo primero en tu maleta
- B** Bien en lo personal, mal en lo colectivo
- C** La curación a través del sonido
- D** Alimento que puede curar
- E** ¿Afecta la música al crecimiento de las plantas?
- F** Un buen menú de verano
- G** España se instala en el pesimismo
- H** El pensamiento positivo mejora tu salud

Ключ	Відповіді учасників (%)								Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C	D	E	F	G	H				
C	1,2	3,8	57,5	2,5	25,0	0,0	5,0	5,0	0,0	57,5	85,7	0,6

La floricultura colombiana

Hoy en día, Colombia es el segundo productor y exportador mundial de flores después de Holanda. Más de noventa países reciben las flores colombianas, desde Canadá hasta Nueva Zelanda o Sudáfrica. Las flores son la tercera mayor fuente de divisas* del país, detrás del petróleo y el café, y un importante generador de empleo en la zona central de Colombia. La mayoría de los trabajadores en este sector de la economía son mujeres.

El 80% de las flores que produce Colombia proviene de los campos que rodean la capital del país, Bogotá, debido a su cercanía al aeropuerto. El ingeniero José Gómez trabaja en una compañía que opera en la zona al norte de Bogotá, a 2.800 metros sobre el nivel del mar. En este lugar se cultivan claveles, rosas y crisantemos que se exportan fundamentalmente a los Estados Unidos. Para Gómez, es importante que la empresa, que tiene quinientos empleados, proteja tanto a las plantas como a quienes las producen. En los invernaderos, los trabajadores se entrenan para mejorar su habilidad en el trato de las semillas y de las flores mismas. Los productos de esta compañía se elaboran bajo estrictas condiciones que garantizan una producción amigable con el medio ambiente y responsable con la salud de los trabajadores. Se usan sustancias orgánicas y químicas que cumplen con todas las reglas de la Agencia de Protección del Medio Ambiente (APMA).

Este interés por mantener un alto nivel de responsabilidad social se manifiesta en varias formas. Por ejemplo, la compañía Flores Prisma adquirió un edificio viejo y lo convirtió en una guardería infantil para cuidar a los hijos de sus trabajadores durante la jornada laboral. Sin embargo, Pedro Almeida, gerente de esta empresa, dice que la compañía, que ha estado diez años en la zona, ha tardado un poco. Según Almeida, antes de poder embarcarse en un proyecto social, la compañía “tenía que consolidarse económicamente en un sector relativamente nuevo con el fin de obtener las ganancias necesarias para crear esa guardería”. Otras empresas tienen proyectos de viviendas, con subsidios a sus trabajadores.

Últimamente en Colombia se han creado distintas organizaciones para proteger a los trabajadores y el medio ambiente. Por ejemplo, la Asociación Colombiana de Exportadores de Flores otorga certificados a las compañías que reciclan los residuos y usan racionalmente el agua. También supervisa la protección de los trabajadores, sobre todo, debido al uso de herbicidas y fertilizantes.

* Divisas – monedas extranjeras

6 En Colombia, la industria de las flores

- A trae más divisas que el petróleo.
- B apoya los proyectos sociales en otros países.
- C genera muchos conflictos laborales.
- D es una de las más exitosas del país.

Ключ	Відповіді учасників (%)				Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C	D				
D	31,3	10,0	2,4	56,3	0,0	56,3	48,7	0,3

- 7 Según el texto, la mayor parte de las flores se cultivan cerca de Bogotá porque
- A en las montañas la radiación solar es fuerte.
 - B la capital es un importante nudo de transporte.
 - C en esa zona hay muchas fábricas de invernaderos.
 - D suelen venderse en la capital colombiana.

Ключ	Відповіді учасників (%)				Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C	D				
B	17,5	57,5	16,3	8,7	0,0	57,5	39,2	0,2

- 8 En la compañía donde trabaja José Gómez,
- A instruyen a los trabajadores en cultivar las plantas.
 - B estudian los procesos químicos.
 - C proyectan las viviendas para los funcionarios.
 - D trabajan los representantes de la APMA.

Ключ	Відповіді учасників (%)				Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C	D				
A	56,3	11,3	8,6	23,8	0,0	56,3	48,7	0,3

- 9 En el texto se dice que la compañía Flores Prisma
- A intenta conquistar nuevos mercados internacionales.
 - B acelera la reconstrucción de los edificios que están en desuso.
 - C mejora las condiciones de vida de sus trabajadores.
 - D perfecciona la protección del medio ambiente.

Ключ	Відповіді учасників (%)				Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C	D				
C	6,3	25,0	60,0	8,7	0,0	60,0	19,9	0,1

- 10 La Asociación Colombiana de Exportadores de Flores da certificados a las empresas que
- A reducen sus gastos corrientes.
 - B crean puestos de trabajo para las mujeres.
 - C respetan las leyes del mercado de venta.
 - D fomentan una cultura de ahorro del agua.

Ключ	Відповіді учасників (%)				Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C	D				
D	10,0	7,4	13,8	68,8	0,0	68,8	43,5	0,3

11

11 **Oficina Municipal de Información al Consumidor**
Horario: lunes, martes y jueves de 9:00 h a 14:00 h
miércoles y viernes de 14:00 h a 19:00 h
Nota: entre el 1 de junio y el 15 de septiembre solo atendemos en horario de mañana.
Calle Príncipe de Vergara, 140, 28002 Madrid
+34 915 298 210

- A El precio crecerá.
- B Tienen dos oficinas.
- C No se va a poder usar.
- D En verano no abre por la tarde.
- E Actualmente trabaja en otro lugar.
- F Hay que entrar por otro lado.
- G Hay que pedir información.
- H Se va a hacer otro día.

Ключ	Відповіді учасників (%)								Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C	D	E	F	G	H				
D	2,5	5,0	1,1	75,0	5,0	1,3	6,3	3,8	0,0	75,0	57,1	0,4

12

12 **Aviso a los usuarios del Complejo Polideportivo San Diego**
Llamamos su atención para informarles que a partir de septiembre comienzan las clases de natación para niños y jubilados.
No se podrá hacer uso de la piscina pequeña.
Se pide disculpas por molestias causadas a los usuarios.
La administración

- A El precio crecerá.
- B Tienen dos oficinas.
- C No se va a poder usar.
- D En verano no abre por la tarde.
- E Actualmente trabaja en otro lugar.
- F Hay que entrar por otro lado.
- G Hay que pedir información.
- H Se va a hacer otro día.

Ключ	Відповіді учасників (%)								Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C	D	E	F	G	H				
C	1,3	3,8	80,0	1,1	2,5	2,5	7,5	1,3	0,0	80,0	57,1	0,6

13

13

Nota informativa

El próximo sábado, la Asociación de Vecinos de la Pineda de Castelldefels organiza una visita al Parque Nacional de Aiguas Tortas y Lago de San Mauricio. Se ruega a todos los que quieren ir a esta excursión que pregunten al presidente de la Asociación.

- A El precio crecerá.
- B Tienen dos oficinas.
- C No se va a poder usar.
- D En verano no abre por la tarde.
- E Actualmente trabaja en otro lugar.
- F Hay que entrar por otro lado.
- G Hay que pedir información.
- H Se va a hacer otro día.

Cluch	Відповіді учасників (%)								Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C	D	E	F	G	H				
G	5,0	6,3	5,0	3,8	1,1	3,8	75,0	0,0	0,0	75,0	76,2	0,7

14

14

Centro de Orientación Laboral

Informa:

Por obras en nuestras instalaciones, la puerta de entrada principal al centro estará cerrada hasta finales de mes.

Durante este periodo, el acceso será por la calle Quiroga Ballesteros, 16.

Disculpen las molestias.

Agradecemos su comprensión.

- A El precio crecerá.
- B Tienen dos oficinas.
- C No se va a poder usar.
- D En verano no abre por la tarde.
- E Actualmente trabaja en otro lugar.
- F Hay que entrar por otro lado.
- G Hay que pedir información.
- H Se va a hacer otro día.

Cluch	Відповіді учасників (%)								Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C	D	E	F	G	H				
F	3,8	5,0	0,0	2,5	16,3	66,3	1,1	5,0	0,0	66,3	67,1	0,5

15

15 **CLUB SENDERISTA DE LORCA «LA CARRASCA»**
 Estimados socios y socias, les informamos que, por enfermedad del monitor,
 la excursión programada para el domingo 14 a la Sierra de la Almenara
 se retrasa al sábado 27.
 Disculpen las molestias.
 Javier Galán
 Presidente

- A El precio crecerá.
- B Tienen dos oficinas.
- C No se va a poder usar.
- D En verano no abre por la tarde.
- E Actualmente trabaja en otro lugar.
- F Hay que entrar por otro lado.
- G Hay que pedir información.
- H Se va a hacer otro día.

Ключ	Відповіді учасників (%)								Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C	D	E	F	G	H				
H	5,0	5,0	6,3	2,5	7,5	1,1	3,8	68,8	0,0	68,8	76,4	0,7

16

16 **Real Club de Tenis de Oviedo**
Información importante:
 A partir del lunes 26 de junio, la hora de uso de la pista de tenis
 va a costar 5 € y no 4,5 € como ahora.
 La reserva de las pistas se efectuará a partir de las 15:00 h del día anterior
 y solo podrá ser reservada una hora por día y jugador.
 Tel.: 985 23 09 28

- A El precio crecerá.
- B Tienen dos oficinas.
- C No se va a poder usar.
- D En verano no abre por la tarde.
- E Actualmente trabaja en otro lugar.
- F Hay que entrar por otro lado.
- G Hay que pedir información.
- H Se va a hacer otro día.

Ключ	Відповіді учасників (%)								Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C	D	E	F	G	H				
A	86,3	2,2	1,3	3,8	0,0	1,3	3,8	1,3	0,0	86,3	42,9	0,5

Algunos consejos para hacer la maleta de viaje

Cuando se acercan las fechas de escapadas y viajes, hay algo que puede convertirse en una pesadilla: hacer la maleta. Saber qué llevar y cómo guardarlo es todo un arte, pero una vez que se aprende, **(17)**_____.

Antes de ponerte manos a la obra, haz una lista de todo lo que **(18)**_____, teniendo en cuenta qué temperatura hace y qué piensas hacer allí.

Los zapatos ocupan muchísimo espacio y **(19)**_____, por lo que es recomendable colocarlos primero y debajo del todo. Los zapatos deben ir en bolsas de plástico para que **(20)**_____.

Si **(21)**_____, colócalas lo más arriba de la maleta para evitar que se arruguen.

A veces es complicado, pero es importante que **(22)**_____ para poder traer regalos o recuerdos de viaje.

- A** llevas prendas de seda o alguna tela similar
- B** dificultan la tarea de hacer la maleta
- C** serán más productivos
- D** no ensucien tu ropa
- E** se convierte en una rutina sencilla y rápida
- F** dejes espacio libre en la maleta
- G** vas a llevar a tu destino
- H** haya ropa mojada

17

Cljuč	Відповіді учасників (%)								Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C	D	E	F	G	H				
E	7,5	16,3	6,3	3,8	60,0	2,5	2,5	0,0	1,1	60,0	90,5	0,7

18

Cljuč	Відповіді учасників (%)								Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C	D	E	F	G	H				
G	13,8	1,3	8,8	5,0	6,3	0,0	58,8	5,0	1,0	58,8	85,9	0,7

19

Cljuč	Відповіді учасників (%)								Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C	D	E	F	G	H				
B	2,5	60,0	7,5	5,0	3,8	10,0	3,8	6,3	1,1	60,0	81,0	0,6

20

Cljuč	Відповіді учасників (%)								Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C	D	E	F	G	H				
D	5,0	3,8	6,3	70,0	1,3	7,5	2,5	2,5	1,1	70,0	81,0	0,7

21

Ключ	Відповіді учасників (%)								Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C	D	E	F	G	H				
A	46,3	3,8	6,3	3,8	1,3	8,8	10,0	18,8	0,9	46,3	76,6	0,5

22

Ключ	Відповіді учасників (%)								Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C	D	E	F	G	H				
F	12,5	3,8	3,8	5,0	2,5	62,5	2,5	6,3	1,1	62,5	81,0	0,7

La música nos acompaña en todas las etapas de nuestra vida y, afortunadamente, hoy en día la (23)_____ educativa tiene claro el papel clave que (24)_____ la música en la formación global de los alumnos. Los estudios científicos (25)_____ que la música tiene efectos positivos en el desarrollo cognitivo, creativo, intelectual y psicológico de los niños. Incluso se ha demostrado que la música estimula el (26)_____ izquierdo del cerebro, el encargado del aprendizaje del lenguaje, los números y el (27)_____ de la lógica.

23	A	diversidad	B	agencia	C	medida	D	comunidad
24	A	recrea	B	juega	C	suma	D	valora
25	A	parecen	B	estimulan	C	señalan	D	cesan
26	A	hemisferio	B	espacio	C	puesto	D	vacío
27	A	suceso	B	compromiso	C	rasgo	D	uso

23

Ключ	Відповіді учасників (%)				Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C	D				
D	10,0	18,8	13,8	56,3	1,1	56,3	43,9	0,3

24

Ключ	Відповіді учасників (%)				Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C	D				
B	27,5	25,0	10,0	36,3	1,2	25,0	-6,1	-0,1

25

Ключ	Відповіді учасників (%)				Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C	D				
C	28,8	15,0	47,5	7,5	1,2	47,5	81,6	0,6

26

Ключ	Відповіді учасників (%)				Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C	D				
A	48,8	28,8	15,0	6,3	1,1	48,8	53,5	0,4

27

Ключ	Відповіді учасників (%)				Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C	D				
D	13,8	5,0	10,0	70,0	1,2	70,0	29,2	0,2

28 Parece que no me escuchas, ¿_____ qué estás pensando?

- A en
- B al
- C sin
- D a

Ключ	Відповіді учасників (%)				Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C	D				
A	67,5	6,3	6,3	18,8	1,1	67,5	61,9	0,5

29 Por favor, prepara el café, pero no lo _____ muy cargado.

- A haga
- B haz
- C hagas
- D hace

Ключ	Відповіді учасників (%)				Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C	D				
C	12,5	6,3	71,3	8,8	1,1	71,3	81,0	0,6

30 Estos documentos_____ ha enviado el señor López.

- A los nos
- B nos los
- C les nos
- D nos les

Ключ	Відповіді учасників (%)				Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C	D				
B	23,8	55,0	5,0	15,0	1,2	55,0	48,3	0,3

31 Me he acordado _____ que no tengo dinero en absoluto.

- A por
- B a
- C en
- D de

Ключ	Відповіді учасників (%)				Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C	D				
D	25,0	3,8	5,0	65,0	1,2	65,0	71,4	0,6

32

¡Ojalá ella _____ tan buena persona como usted nos asegura!

- A será
- B sea
- C era
- D sería

Ключ	Відповіді учасників (%)				Не виконали завдання (%)	Складність (P-value)	Дискримінація (D-index)	Кореляція (Rit)
	A	B	C	D				
B	30,0	43,8	11,3	13,8	1,1	43,8	67,5	0,5