

Introduction





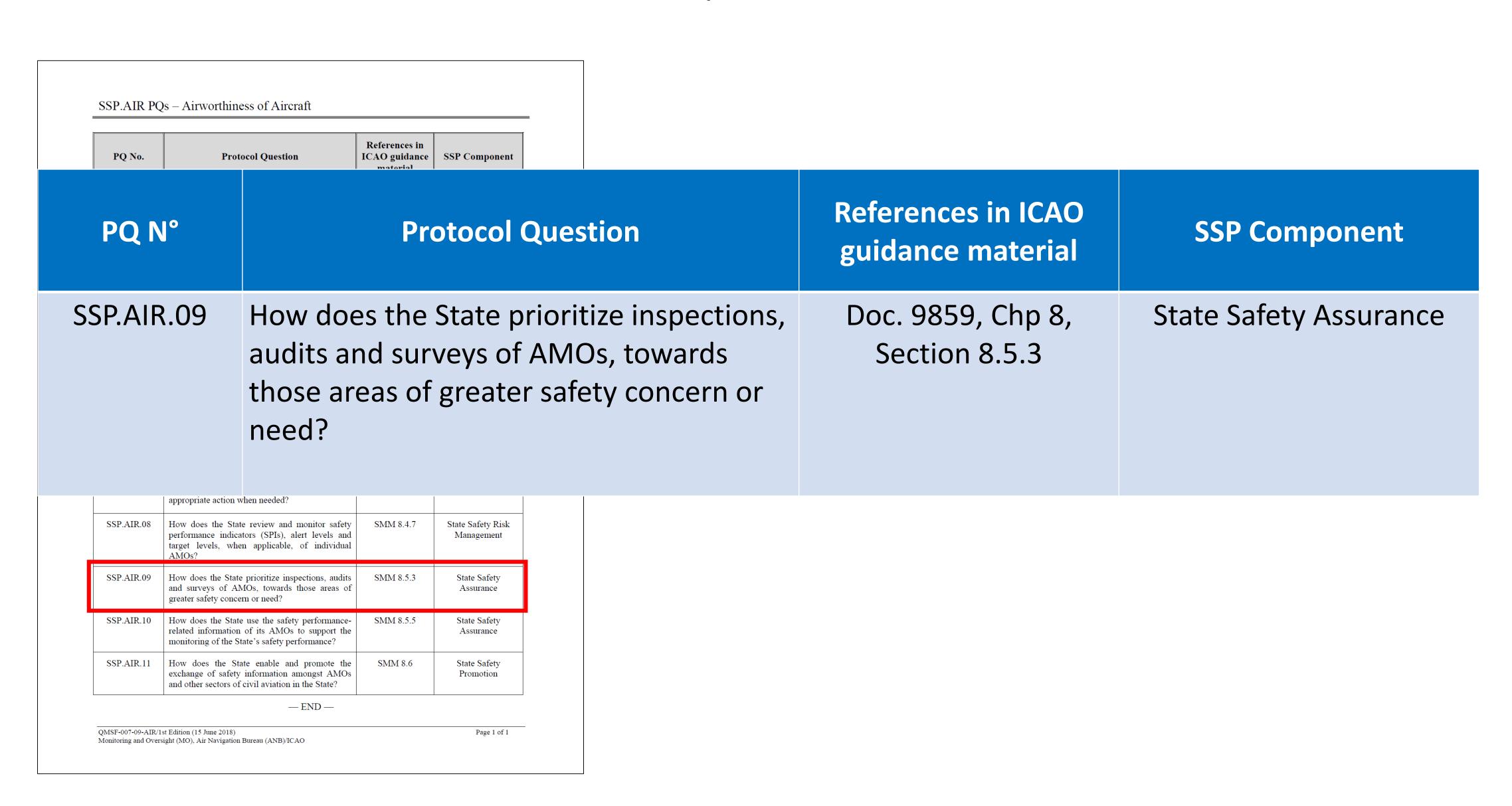




### Regulatory Support



#### **Airworthiness Protocol Question**



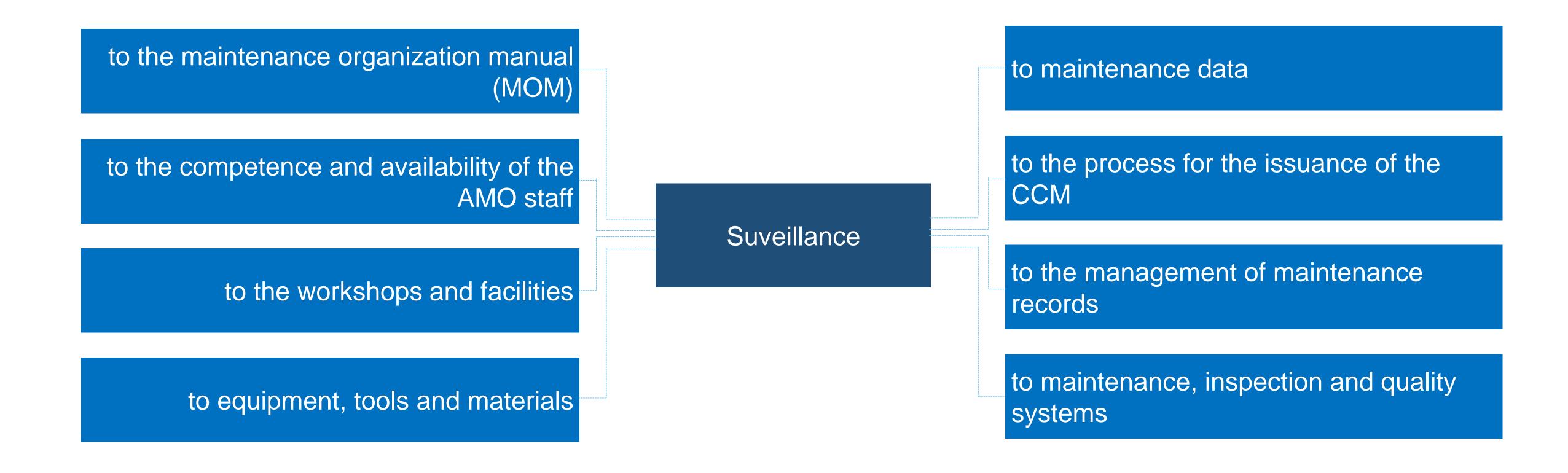


Types of inspections





### Types of inspections



to the safety management system (SMS)



	10 D	11 Estado de	12 O.:	13	14 Estado de	
9 Referencia	10 Pregunta requisito	cumplimie 🕌	12 Orientación para el examen de prueba evidencias	Codificació 🚽	implementaci: 🕌	16 Pruebas / Notas / Comentari
del requis  2. PERSONAL DE CERTIFICACIÓN						
LAR 145.305 (a) (b), (c), (d), (e)	145-II-6-4 ¿Se asegura la OMA de que el personal de certificación cuenta con la calificación ade- cuada?		<ul> <li>Verificar que este personal posee licencia de mecánico de mantenimiento de aeronaves vigente con sus habilitaciones respectivas.</li> </ul>		No implementado / Grave	se evidencia que el personal de la seccion de motores no se encuentra con evidencia que certifique su competencia
			<ul> <li>Verificar que la OMA ha emitido una "autorización" de certificación a este personal.</li> </ul>	II-6-4-2/ODP-13	Implementado / IdR no aplicable	
			<ul> <li>Verificar que las "autorizaciones" son expedidas por el gerente responsable.</li> </ul>	II-6-4-3/ODP-13	Implementado / IdR no aplicable	
			<ul> <li>Verificar como se cumplió el procedimiento que es parte del MOM, para que el gerente responsable nombre un delegado para la expedición de las "autorizaciones", en el caso de que él no las ejecute.</li> </ul>		No implementado / Leve	Documentos de nombramiento de los certificadores de conformidad se encuentran firmados por una persona que no es el Gerente responsable, el cual no tiene ninguna delegación.
			<ul> <li>Verificar que la "autorización" especifique claramente los alcances y límites para certificar a nombre de la organización.</li> </ul>		No implementado / Insignificante	Documentos de registro del personal de certificación no establece el alcance de sus autorizaciones de certificación.
			<ul> <li>Verificar como la OMA controla que este personal conozca las aeronaves y/o componentes de aeronaves que requieren de una certificación y los procedimientos asociados del MOM.</li> </ul>		No aplicable - IdR no aplicable	
			<ul> <li>Verificar como la OMA antes de emitir o renovar las "autorizaciones" de certificación:</li> <li>1. controla la competencia de este personal;</li> <li>2. se asegura que haya ejercido los privilegios de certificación en un período de seis meses en los últimos dos años;</li> <li>3. ha evaluado en cuanto a su competencia, calificaciones y capacidad para llevar a cabo sus obligaciones.</li> </ul>		No implementado / Grave	No se cumple con el procedimiento relacionado a la renovación de las autorizaciones del personal de certificación
			<ul> <li>Verificar como la OMA mantiene actualizado el registro de todo el personal de certificación.</li> </ul>	II-6-4-8/ODP-05	No implementado / Leve	Se evidencia que en el file del personal de motores no se encuentra con evidencia de documentacion que certificque su competencia
			<ul> <li>Verificar que este registro incluya lo siguiente:</li> <li>1. Detalle de la licencia;</li> <li>2. capacitación sobre sus autorizaciones; y</li> <li>3. alcances de sus autorizaciones.</li> </ul>	II-6-4-9/ODP-06		Se evidencia que en el file del personal de motores no se encuentra con evidencia de documentacion que certificque su competencia
			<ul> <li>Verificar que la OM provee de una copia de esta "autorización" a su personal y que esté disponible para su verificación y control permanente por la AAC.</li> </ul>		No implementado / Insignificante	Se evidencia que en el file del personal de motores no se encuentra con evidencia de documentacion que certificque su competencia



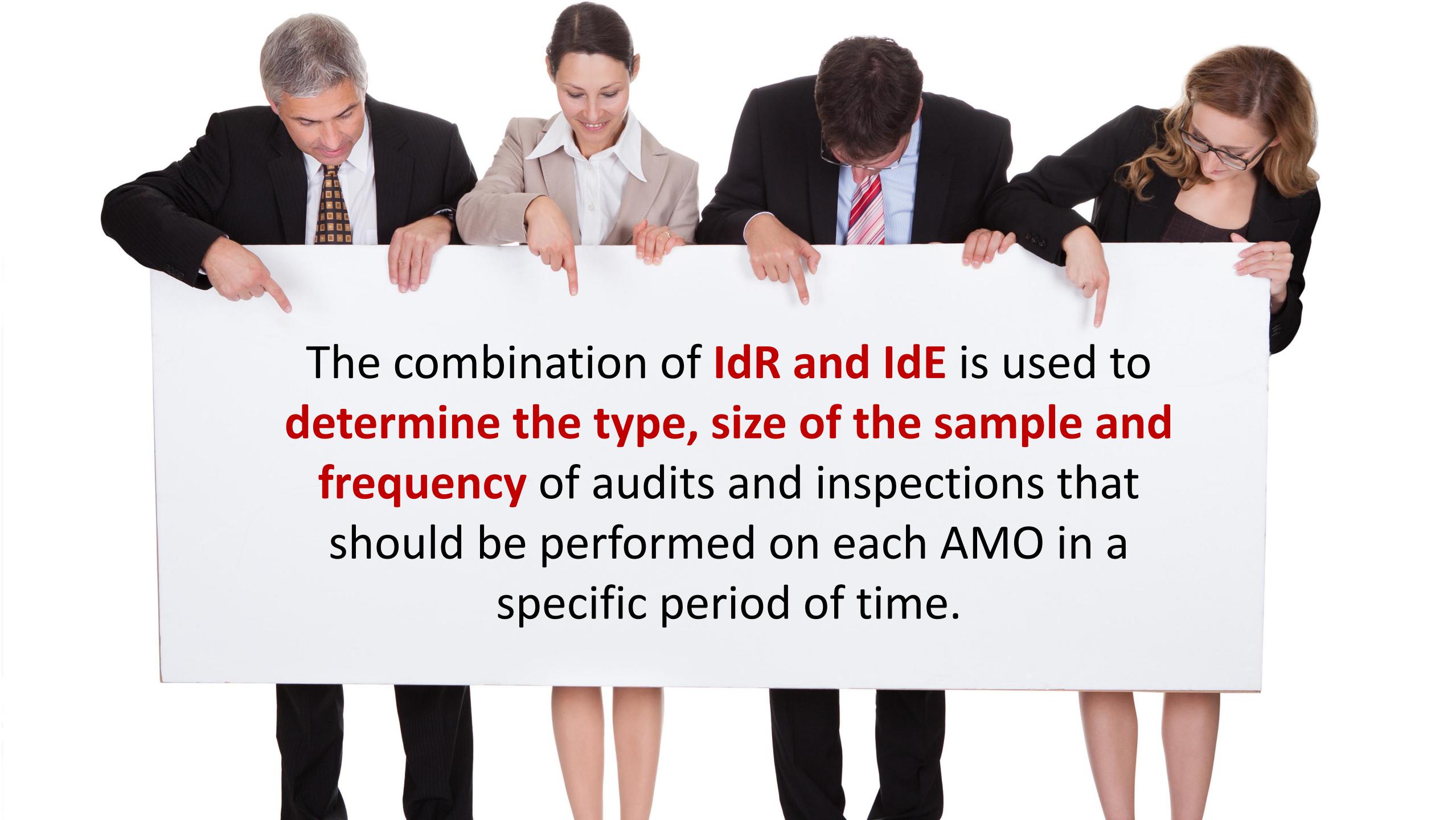
Methodology for AIR RBS planning



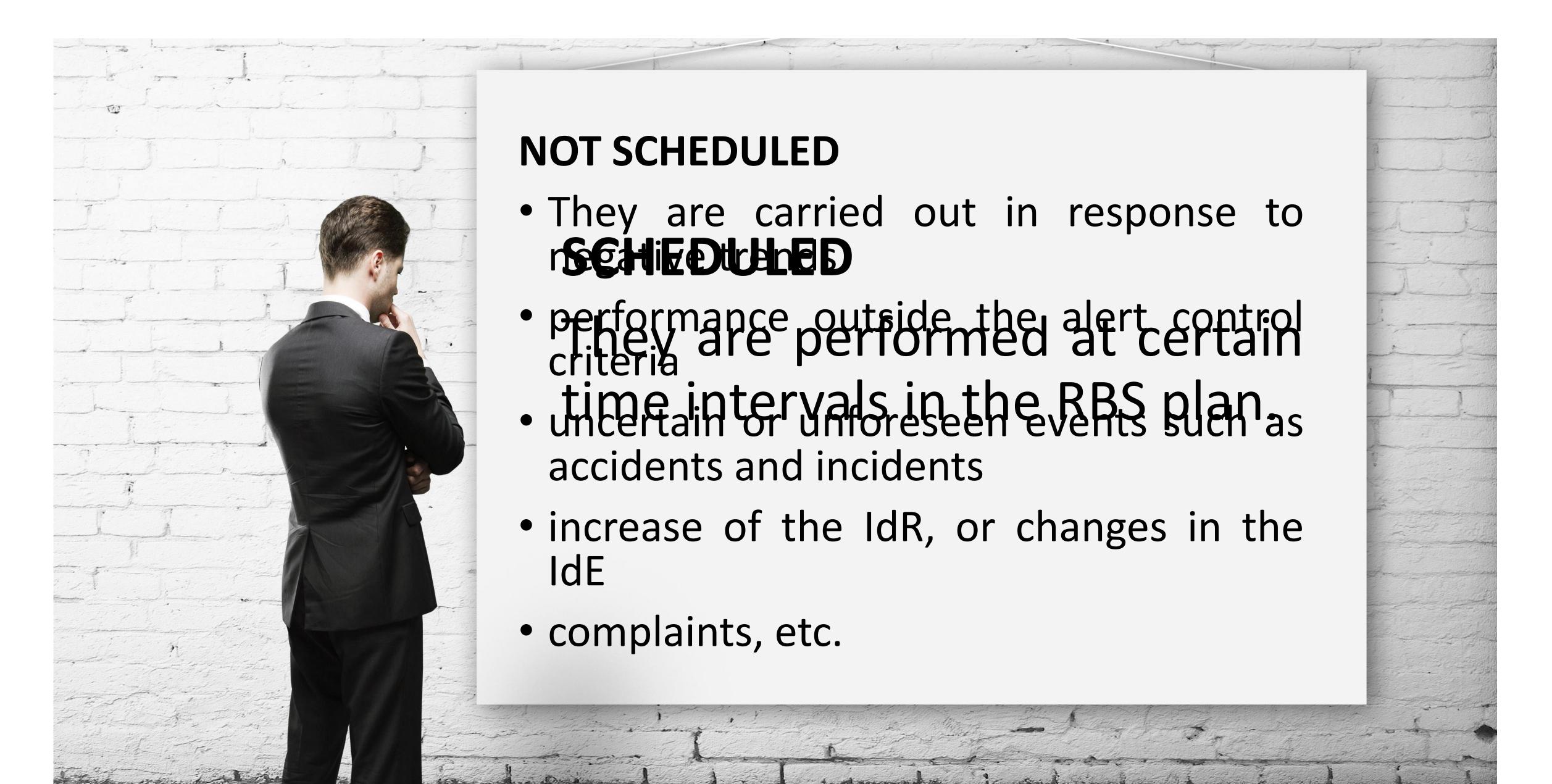
The methodology is based solely on data collected through questionnaires and checklists (CLs) under the proactive method of safety data collection.



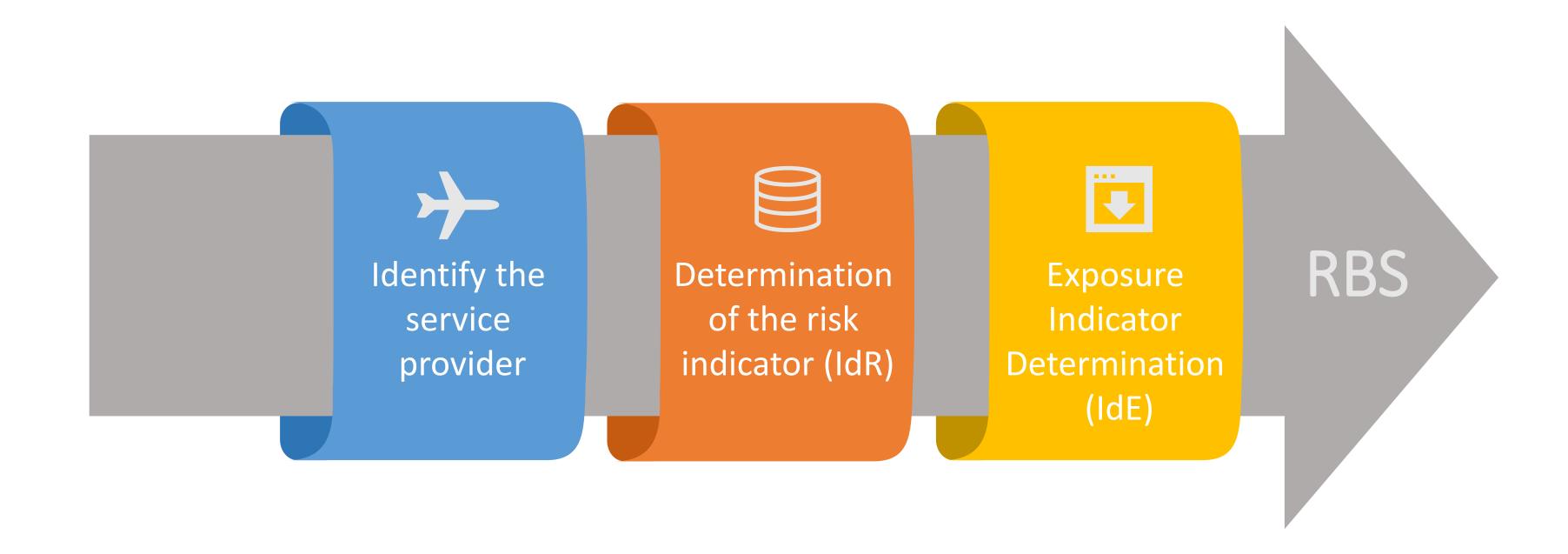




#### Classification of risk-based activities



## Surveillance plan



### Excel calculation books for AMOs RBS planning

- 1. Calculation book for the planning of the RBS and for the modification of the frequency and scope;
- 2. Calculation book to collect the results of the SMS effectiveness assessment tool;
- 3. Calculation book to collect the results of CLs used in audits and inspections of risk-based surveillance;
- 4. SPI diagram book with its target settings and alert levels to monitor safety performance; y
- Calculation book of the central database with the results of surveillance activities based on the observed risk.

# THANKYOU

- icaosam@icao.int
- http://www.srvsop.aero/srvsop
  https://www.linkedin.com/in/icao-sam211174163/

- Victor Andres Belaunde 147 Edificio Real 4
  Piso 4 Lima, Peru State 45678
- +51 1 611 8686
- +51 987 951 425